

Politechnika Koszalińska



**55**

**LAT**

**WYDZIAŁU MECHANICZNEGO  
POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ**

**1968-2023**

---

Księga Jubileuszowa



POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA

**55 lat**  
**Wydziału Mechanicznego**  
**Politechniki Koszalińskiej**  
**1968-2023**

**Księga Jubileuszowa**

KOSZALIN 2023

MONOGRAFIA NR 418  
WYDZIAŁ MECHANICZNY

**Wydawnictwo okolicznościowe z okazji 55-lecia  
Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej**

ISSN 0239-7129  
ISBN 978-83-7365-601-7

Przewodniczący Uczelnianej Rady Wydawniczej  
*Zbigniew Danielewicz*

Opracowanie zespołu redakcyjnego w składzie:  
*Waldemar Kuczyński, Agnieszka Czajkowska,*  
Henryk Charun, *Krzysztof Nadolny*

Skład i łamanie  
*Krzysztof Nadolny*

Fotografie  
*Adam Paczkowski*

Redakcja  
*Agnieszka Czajkowska*

Projekt okładki  
*Magdalena Pilaszewicz*

© Copyright by Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej  
Koszalin 2023

Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej  
75-620 Koszalin, ul. Raławicka 15-17

---

Koszalin 2023, wyd. I, ark. wyd. 15,53, nakład 200 egz., format B-5  
Druk: Mazowieckie Centrum Poligrafii, Marki

## Spis treści

|  |    |
|--|----|
| Słowo JM Rektor Politechniki Koszalińskiej .....   | 7  |
| Słowo Dziekana Wydziału Mechanicznego .....  | 9  |
| 1. MINEŁO JUŻ 55 LAT – Z KART HISTORII WYDZIAŁU<br>MECHANICZNEGO.....  | 13 |
| 1.1. Kalendarium ważniejszych wydarzeń .....   | 13 |
| 1.2. Zarys historii Wydziału Mechanicznego w czasach Wyższej<br>Szkoły Inżynierskiej w okresie 1968-1996.....  | 35 |
| 1.2.1. Warunki narodzin.....   | 35 |
| 1.2.2. Budowa fundamentów Wydziału .....   | 39 |
| 1.2.3. Zmiany w strukturze Wydziału Mechanicznego 1974-1982.....   | 41 |
| 1.2.4. Wydział Mechaniczny w latach 1982-1993 .....  | 47 |
| 1.2.5. Wydział Mechaniczny w drodze do struktur Politechniki<br>1993-1996 .....  | 51 |
| 1.2.6. Podsumowanie działalności Wydziału Mechanicznego<br>w strukturze Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie<br>w latach 1968-1996 .....                                | 54 |
| 1.3. Zarys historii Wydziału Mechanicznego w czasach<br>Politechniki Koszalińskiej w okresie 1996-2023.....  | 55 |
| 1.3.1. Pierwsze lata Wydziału Mechanicznego w nowych<br>strukturach Politechniki Koszalińskiej 1996-1999.....  | 56 |
| 1.3.2. Dynamiczny rozwój Wydziału Mechanicznego w latach<br>1999-2005 .....  | 60 |
| 1.3.3. Utrzymać tempo rozwoju Wydziału Mechanicznego w latach<br>2005-2012 .....   | 63 |
| 1.3.4. Kontynuacja rozwoju w realnych uwarunkowaniach lat<br>2012-2016 .....   | 68 |
| 1.3.5. Pokoleniowa zmiana warty we władzach Wydziału w latach<br>2016-2020 .....   | 70 |
| 1.3.6. Wyzwania w czasach pandemii COVID-19 oraz nowych<br>zasad ewaluacji jednostek naukowych, czyli Wydział<br>Mechaniczny w latach 2020-2023.....                         | 71 |
| 1.4. Poczët dziekanów Wydziału Mechanicznego 1968-2023 .....   | 74 |
| 1.5. Tytuły naukowe profesora uzyskane przez pracowników<br>naukowo-dydaktycznych Wydziału Mechanicznego w okresie<br>ich zatrudnienia w Uczelni oraz wykaz osób niebędących |    |

|         |   |     |
|---------|---|-----|
|         | pracownikami Wydziału Mechanicznego, którzy uzyskali tytuł naukowy profesora na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego lub Senatu Politechniki Koszalińskiej .....   | 78  |
| 1.6.    | Wykaz pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Mechanicznego, którzy uzyskali stopień naukowy doktora habilitowanego w okresie ich zatrudnienia w Uczelni oraz wykaz osób niebędących pracownikami Wydziału Mechanicznego, którym Rada Wydziału Mechanicznego lub Senat Politechniki Koszalińskiej nadał stopień naukowy doktora habilitowanego ..... | 79  |
| 1.7.    | Wykaz pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Mechanicznego, którzy uzyskali stopień naukowy doktora w okresie ich zatrudnienia w Uczelni oraz wykaz osób niebędących pracownikami Wydziału Mechanicznego, którym Rada Wydziału Mechanicznego lub Senat Politechniki Koszalińskiej nadał stopień naukowy doktora .....                               | 82  |
| 2.      | WYDZIAŁ MECHANICZNY W ROKU JUBILEUSZU .....   | 89  |
| 2.1.    | Informacje ogólne o Wydziale .....  | 89  |
| 2.2.    | Władze Wydziału Mechanicznego w kadencji 2020-2024 .....  | 92  |
| 2.3.    | Rada Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna w Roku Jubileuszu  | 93  |
| 2.4.    | Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej w Roku Jubileuszu .....  | 93  |
| 2.5.    | Charakterystyka jednostek organizacyjnych Wydziału Mechanicznego .....  | 95  |
| 2.5.1.  | Biuro Wydziału Mechanicznego .....  | 95  |
| 2.5.2.  | Katedra Agrobiotechnologii .....  | 96  |
| 2.5.3.  | Katedra Energetyki .....  | 102 |
| 2.5.4.  | Katedra Fizyki Technicznej i Nanotechnologii .....  | 115 |
| 2.5.5.  | Katedra Inżynierii Biomedycznej .....   | 121 |
| 2.5.6.  | Katedra Inżynierii Produkcji .....  | 126 |
| 2.5.7.  | Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych .....  | 139 |
| 2.5.8.  | Katedra Inżynierii Transportu .....   | 155 |
| 2.5.9.  | Katedra Mechaniki i Konstrukcji .....   | 162 |
| 2.5.10. | Katedra Mechatroniki i Automatyki .....   | 178 |
| 2.5.11. | Katedra Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego ....  | 184 |

---

|   |     |
|---|-----|
| 2.5.12. Centrum Badawczo-Wdrożeniowe Inżynierii Powierzchni,<br>Projektowania i Symulacji Procesów oraz Badań<br>Wibroakustycznych..... | 197 |
| 2.5.13. Centrum Druku 3D.....   | 201 |
| 2.5.14. Centrum Edukacji Technicznej HAAS .....   | 203 |
| 2.5.15. Centrum Komputerowe.....  | 204 |
| 2.5.16. Centrum Szybkiego Prototypowania.....   | 205 |
| 3. KSIĘGA ABSOLWENTÓW WYDZIAŁU MECHANICZNEGO<br>POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ .....  | 208 |



## Słowo JM Rektor Politechniki Koszalińskiej



*Szanowni Państwo,*

Politechnika Koszalińska świętuje w tym roku 55-lecie powstania jako Wyższa Szkoła Inżynierska. Dokładnie tyle samo lat mają wydziały funkcjonujące na uczelni od początku. Jednym z nich jest Wydział Mechaniczny, którego historii i osiągnięciom dedykowane zostało niniejsze wydawnictwo.

Cieszę się, że publikacja powstała, a teraz trafia do Czytelniczek i Czytelników, również niezwiązanych z uczelnią. Każdy przejaw trwałego uwiecznienia dokonań i dorobku naszej Alma Mater jest istotnym elementem podkreślania miejsca i znaczenia Politechniki Koszalińskiej. Tym bardziej, że to opracowanie jest gruntowne, przekrojowe i wzbogaca portfolio znanych informacji o uczelni. Warto je mieć w swojej bibliotece.

Na przestrzeni lat Wydział Mechaniczny stał się źródłem najważniejszych zmian w historii Politechniki Koszalińskiej. Z malowniczo położonego kampusu przy ulicy Raclawickiej wychodziły inicjatywy przez wiele lat istotnie wzbogacające ofertę kształcenia uczelni, co w rezultacie doprowadziło do stanu obecnego: na kandydatki i kandydatów na studia czekają kierunki techniczne, ekonomiczne, humanistyczne i artystyczne.

Wizjonerzy rozwoju uczelni, architekci jej przyszłego, a więc obecnego kształtu, wywodzili się właśnie z Wydziału Mechanicznego. 55-lecie jednostki jest dobrą okazją do złożenia podziękowań wszystkim koleżankom i kolegom, którzy mieli odwagę sięgać tak daleko i działać tak skutecznie.



Wydział Mechaniczny to również silna aktywność naukowa. Jednostka dopracowała się dwóch własnych szkół naukowych: obróbki ściernej i obróbki skrawaniem, ma w dorobku setki konferencji, wykształciła tysiące specjalistów o wysokich kwalifikacjach zawodowych, naukowcy zdobywają nagrody, jak na przykład Zachodniopomorskiego Nobla, uczestniczą w największych projektach rozwojowych realizowanych obecnie w kraju.

Dobry początek zwiastuje jeszcze lepszą kontynuację, co w przypadku Wydziału Mechanicznego nie jest stwierdzeniem na wyrost. A teraz równie postępowych przeobrażeń i rozwoju zgodnego z tempem zmian dyktowanych przez wysokie technologie życzę wszystkim pracownikom wydziału. Warto pamiętać, że bez osiągnięć sygnowanych przez Wydział Mechaniczny i jej naukowców nie byłoby Politechniki Koszalińskiej w dzisiejszym formacie międzynarodowym.

*dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK*  
*Rektor Politechniki Koszalińskiej*

## Słowo Dziekana Wydziału Mechanicznego



*Szanowni Państwo,*

W burzliwej historii Pomorza, regionu rozpościerającego między ujściem Wisły i Odry, miało miejsce wiele ważnych dla jego funkcjonowania wydarzeń. Obszar ten od wieków był zamieszkały przez słowiańskie plemiona ogólnie nazwanych Pomorzanami i Połabianami. Główne ośrodki mające charakter administracyjny to Gdańsk, Kołobrzeg (następnie Koszalin), Wolin (następnie Szczecin), Arkona, w których kształtował się charakter społeczny tych terenów. Wielokrotnie i na wiele lat Pomorze znajdowało się poza granicami Rzeczypospolitej, aby na trwałe do niej wrócić po II wojnie światowej. Tworzenie nowych struktur administracyjnych oraz społecznych w sposób szczególny na obszarze Pomorza Środkowego, gdzie głównym ośrodkiem stał się Koszalin spowodowało, że 19.07.1966 r. skierowano do Ministra Szkolnictwa Wyższego wniosek o potrzebie i celowości powołania Wyższej Szkoły Inżynierskiej. Inicjatywa ta doprowadziła do uzyskania w grudniu 1967 r., przez Społeczny Komitet Budowy Wyższej Szkoły Inżynierskiej od ówczesnych władz wojewódzkich, obiektów byłego Studium Nauczycielskiego, które znajdowały się przy ul. Raławickiej 15-17. Uwieńczeniem, działań mających na celu powstanie ośrodka akademickiego w regionie Pomorza Środkowego, było wydanie w dniu 08.06.1968 r. Rozporządzenia Rady Ministrów PRL, o utworzeniu państwowej, akademickiej szkoły wyższej o nazwie Wyższa Szkoła Inżynierska w Koszalinie. Na mocy tego rozporządzenia powołano doc. *Jerzego Smoleńskiego* – dotychczasowego pełnomocnika ds. organizacji uczelni – na stanowisko Rektora, a doc. *L. Jastrzębskiego* na jego pierwszego zastępcę. Struktura organizacyjna przewidywała utworzenie dwóch podstawowych jednostek funkcjonujących

w ramach Wyższej Szkoły Inżynierskiej tj.: Wydziału Budownictwa Lądowego oraz Wydziału Mechanicznego.

Pierwszym Dziekanem Wydziału Mechanicznego został doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*, który wraz z grupą zaledwie 7 nauczycieli akademickich i 2 pracowników administracyjno-technicznych, rozpoczął tworzenie zrębów funkcjonowania tej jednostki. Pierwszy rok akademicki na Wydziale Mechanicznym, to 68 studentów rozpoczynających studia dzienne i 41 wieczorowe, czyli w sumie 109.

Praca u podstaw, którą rozpoczął pierwszy Dziekan, a którą kontynuowali i rozwijali kolejni pełniący tę funkcję zaowocowała dynamicznym rozwojem w zakresie powiększania bazy lokalowej, laboratoryjnej oraz składu osobowego. Stało się to możliwe, ze względu na dynamiczny i ciągły proces podnoszenia jakości intelektualnej kadry dydaktyczno-badawczej.

Działania te, na przestrzeni minionych lat doprowadziły do uzyskania przez Radę Wydziału Mechanicznego w 1993 roku uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn. W roku 2009 uprawnienia te uzyskano w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych w dyscyplinie Inżynieria Rolnicza. Ważnym wydarzeniem w tym obszarze działalności było uzyskanie w 2000 roku uprawnień, na mocy których Rada Wydziału Mechanicznego mogła nadawać stopień doktora habilitowanego. Spowodowało to jeszcze dynamiczniejszy rozwój kadry na drodze awansowej. Podkreślić również należy, że w minionym okresie Rada Wydziału Mechanicznego wystąpiła do Senatu Uczelni o nadanie 8 profesorom tytułu Doktora Honoris Causa, które zakończyły się sukcesem.

Funkcjonowanie Wydziału Mechanicznego od początku jego istnienia nakierowane było na współpracę z otoczeniem gospodarczym w zakresie dostarczania odpowiednio wysoko wykwalifikowanych kadr oraz działalności badawczo-wdrożeniowej. W szczególności propozycja ta skierowana była do Regionu Środkowopomorskiego, natomiast wysoki poziom kształcenia i odpowiednio nowoczesna baza laboratoryjna sprawia, że kooperacja ta ma miejsce również na poziomie kraju jak i z zagranicznymi ośrodkami.

Na przestrzeni minionych lat Szkolnictwo Wyższe podlegało wielu ustawowym zmianom, ostatnia miała miejsce w 2018 r. Na jej mocy, zmieniły się zasady funkcjonowania Uczelni, w strukturach których obok Rad Wydziałów pojawiły się Rady Dyscyplin Naukowych. Spowodowało to rozdzielenie kompetencji dydaktycznych oraz badawczych i kadrowych. Pojawił się również nowy sposób oceny parametrycznej dotyczący wskazanych nowych dyscyplin naukowych a nie jak dotychczas podstawowych jednostek uczelni, jakimi były Wydziały. W przypadku Politechniki Koszalińskiej, Wydział Mechaniczny, do którego od 01.10.2019 r. dołączyła część byłego

Wydziału Technologii i Edukacji, skupił swoją działalność badawczą wokół dyscypliny naukowej Inżynieria Mechaniczna. W tym zakresie wieloletnie doświadczenie, wysoki poziom działań badawczo-wdrożeniowych i zaangażowanie wszystkich pracowników spowodował uzyskanie za okres 2017-2021, po raz pierwszy najwyższej oceny ministerialnej określonej kategorią A. Należy podkreślić, że ten wynik osiągnięto m.in. z powodu uzyskania najwyższej noty punktacyjnej w skali całego kraju w jednym z kryteriów oceny obejmującym jakość publikacyjną oraz przyznane patenty. Wynik ten był możliwy, ponieważ Wydział Mechaniczny od początku swojego istnienia utrzymując bardzo wysoki poziom swojej działalności, jak wspomniano powyżej, współpracuje z wieloma partnerami biznesowymi. Skutkuje to silnym oddziaływaniem nie tylko w skali regionu czy kraju, ale również międzynarodowym, ponieważ wielu spośród kontrahentów to firmy właśnie o takim charakterze. Działalność badawcza ściśle związana jest z obszarem dydaktycznym. Uzyskanie ministerialnej oceny w postaci kategorii A, przełożyło się również na przyznanie przez Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych na lata 2022-2027 dwóm kierunkom studiów realizowanych na Wydziale Mechanicznym Certyfikatów *European-Accredited Engineering*. Dotyczy to studiów stopnia I i II na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn oraz Energetyka, których absolwenci uzyskują obecnie dyplomy mające charakter międzynarodowy.

Sukcesy Wydziału Mechanicznego osiągnięte w minionych latach są bardzo wartościowe, ponieważ zostały osiągnięte w bardzo trudnych czasach przypadających na prawie trzyletni okres pandemii koronowirusa. Niestety stało się tak, że w tym czasie również straciliśmy bezpowrotnie naszych współpracowników, kolegów, przyjaciół.

Obecnie Wydział Mechaniczny staje przed nowymi wyzwaniami związanymi przede wszystkim z dynamicznym rozwojem przemysłowym, który jeszcze niedawno był określany czwartą rewolucją przemysłową zwaną „Przemysłem 4.0”. Dzisiaj mówi się już o „Przemysle Przyszłości”, ponieważ następujące zmiany w zakresie szeroko rozumianej technologii tworzenia nowych produktów obejmują swoim zasięgiem praktycznie wszystkie dyscypliny naukowe. Kolejnym wyzwaniem jest transformacja energetyczna, która w dobie minionych wydarzeń związanych z wojną w Ukrainie znacznie przyspieszyła konieczność wprowadzenia odpowiednich zmian.

Wierzę, że ciągły progres w zakresie rozwoju kadry, powiększanie i unowocześnienie bazy laboratoryjnej, propozycja nowych kierunków studiów, dążenie do zmiany i modernizacji lokalizacji sprawia, że Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej jest przygotowany na wszystkie nowe wyzwania.

Przeszłość tworzy terażniejszość, terażniejszość może kształtować przyszłość, więc jestem pewien, że na 100-lecie Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej, ówczesny Dziekan wykaże kolejne sukcesy.

*prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński  
Dziekan Wydziału Mechanicznego  
Politechniki Koszalińskiej*

# 1. Minęło już 55 lat – z kart historii Wydziału Mechanicznego

Historia istnienia największej na terenie Pomorza Środkowego Uczelni obejmuje okres od jej powstania w 1968, jako Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie, do marca 2023 roku – roku jubileuszowego, gdy funkcjonuje ona pod nazwą Politechnika Koszalińska w Koszalinie.

Prezentując charakterystykę Wydziału Mechanicznego podano kalendarium ważniejszych wydarzeń oraz wprowadzono umowny podział na dwa główne podokresy, tzn.:

- zarys historii Wydziału Mechanicznego w czasach Wyższej Szkoły Inżynierskiej w okresie 1968-1996,
- zarys historii Wydziału Mechanicznego w czasach Politechniki Koszalińskiej 1996-2023.

## 1.1. Kalendarium ważniejszych wydarzeń

| <i>Data</i>      | <i>Wydarzenia</i>   |
|------------------|---|
| <b>1966-1967</b> |   |
| 19.07.1966       | Wniosek do Ministra Szkolnictwa Wyższego o potrzebie i celowości powołania Wyższej Szkoły Inżynierskiej   |
| 12.1967          | Spółeczny Komitet Budowy Wyższej Szkoły Inżynierskiej otrzymuje od władz wojewódzkich obiekty byłego Studium Nauczycielskiego   |
| <b>1968 rok</b>  |   |
| 8.06.1968        | Rozporządzenie Rady Ministrów o utworzeniu państwowej, akademickiej szkoły wyższej o nazwie <i>Wyższa Szkoła Inżynierska w Koszalinie</i> . Na mocy tego rozporządzenia powołano doc. <i>Jerzego Smoleńskiego</i> – dotychczasowego pełnomocnika ds. organizacji uczelni – na stanowisko rektora, a doc. <i>L. Jastrzębskiego</i> na jego pierwszego zastępcę |
| 02.07.1968       | Rozpoczęły się pierwsze pisemne egzaminy wstępne na studia dzienne, a w pierwszym tygodniu września – wstępne egzaminy na studia wieczorowe   |
| 5.10.1968        | Zarządzenie nr 1 J.M. Rektora WSInż. w sprawie ustanowienia jednostek organizacyjnych Uczelni, w tym: <i>Wydziału Mechanicznego</i> , Wydziału Budownictwa Lądowego, Studium Języków Obcych, Biblioteki Głównej, Zespołu Nauk Społeczno-Politycznych, Studium Wojskowego, Studium Wychowania Fizycznego oraz jednostek administracyjnych                      |

- 5.10.1968 Pierwsza uroczysta inauguracja pierwszego roku Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie; razem 183 studentów, w tym 123 na studiach dziennych (na *Wydziale Mechanicznym*: 109); pierwszy wykład inauguracyjny nt. współczesnych form budownictwa rolniczego wygłosił prof. *Andrzej Rzymkowski* z Wydziału Budownictwa Lądowego (jedyne wówczas pracownik Uczelni z tytułem profesora)
- 5.10.1968 Stanowisko Dziekana Wydziału Mechanicznego na kadencję 1968-1974 obejmuje doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*
- 5.10.1968 W pierwszym roku istnienia Wydziału Mechanicznego kadra liczyła 7 nauczycieli akademickich (dr inż. *Jerzy Białkowski*, dr inż. *Ryszard Klikowicz*, dr inż. *Jerzy Wachowiak*, mgr *Zygmunt Cybulski*, mgr *Stefan Klimczyk*, mgr *Alicja Bociąg*, mgr *Zygmunt Szupczyński*) oraz 2 pracowników administracyjno-technicznych (*Lidia Meyza*, *Helena Bajorek*). Liczba studentów na Wydziale Mechanicznym w roku akademickim 1968/1969 wynosiła 109 osób, w tym 68 – na studiach dziennych i 41 – na studiach wieczorowych
- 10.1968 W pierwotnej strukturze Wydział Mechaniczny funkcjonował pod kierownictwem doc. dr inż. *Jerzego Białkowskiego* – pierwszego Dziekana Wydziału Mechanicznego. Podstawowymi jednostkami organizacyjnymi Wydziału Mechanicznego były *Zespoły Przedmiotowe* oraz *Pracownie*. Powołano następujące Zespoły Przedmiotowe: Elektrotechniki i Automatyki, Fizyki, Maszyn i Urządzeń Rolniczych, Mechaniki Technicznej, Obrabiarek i Obróbki Materiałów, Obróbki Bezwiórowej i Materiałoznawstwa, Podstaw Elektroniki, Podstaw Konstrukcji Maszyn, Technologii Budowy Maszyn, Technologii Materiałów Elektronicznych oraz Termodynamiki i Energetyki Ciepłej. W strukturze Wydziału funkcjonowało 8 Pracowni: Badań Materiałów i Elementów Elektronicznych, Elektrotechniki i Automatyki, Fizyki, Maszyn i Urządzeń Rolniczych, Obróbki Bezwiórowej i Materiałoznawstwa, Obrabiarek i Obróbki Materiałów, Technologii Materiałów Elektronicznych, Termodynamiki i Energetyki Ciepłej

#### 1969 rok

- 6.10.1969 Druga uroczysta inauguracja roku akademickiego w WSInż.
- 2.10.1969 Na *Wydziale Mechanicznym* otwarto pracownie termodynamiki oraz obrabiarek

#### 1970 rok

- 1.10.1970 Trzecia uroczysta inauguracja roku akademickiego w WSInż.

10.1970 Dr inż. *Tadeusz Karpiński* zostaje mianowany docentem etatowym

#### 1971 rok

01.1971 Ukazał się pierwszy skrypt Wydziału Mechanicznego autorstwa *T. Karpińskiego* i *W. Kacalaka* pt. *Ćwiczenia laboratoryjne z obrabiarek. Cz. 1 i 2.*

1.10.1971 Czwarta uroczysta inauguracja roku akademickiego

1.10.1971 Doc. dr inż. *T. Karpiński* mianowany Prodziekanem Wydziału Mechanicznego; pełnił tę funkcję do 1973 r., do momentu powołania go na Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem, a funkcję Prodziekana pełnił od 1973 r. dr inż. *Marian Czapp*

10.1971 Dr inż. *Jerzy Wachowiak* mianowany na stanowisko docenta etatowego

#### 1972 rok

2.10.1972 Piąta uroczysta inauguracja roku akademickiego

11.04.1972 Pierwszy cykl kształcenia inżynierów mechaników został zakończony w 1972 roku: w specjalności Technologia Maszyn – 20 absolwentów oraz w specjalności Maszyny i Urządzenia Rolnicze – 10 absolwentów. Pierwszym absolwentem Wydziału Mechanicznego ze stopniem inżyniera był *Paweł Michalak* (dyplom z wyróżnieniem na specjalności Technologia Maszyn)

15.12.1972 Zarządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego wprowadzono na uczelni 5-letnie jednolite studia magisterskie, w tym na Wydziale Mechanicznym na kierunkach: mechanika, inżynieria materiałowa i techniki wytwarzania

12.1972 Na stanowisko docenta etatowego mianowano pracowników Wydziału Mechanicznego: dr. inż. *Mariana Czappa* i dr. inż. *Bolesława Jakowlewa*; stopień naukowy doktora uzyskał mgr *Zygmunt Cybulski*

#### 1973 rok

2.10.1973 Szósta uroczysta inauguracja roku akademickiego

10.1973 Doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński* mianowany na stanowisko Prorektora ds. Nauki

28.12.1973 Na stanowisko docenta etatowego mianowano: dr. hab. *Witolda Prechta* oraz dr *Janinę Górzyńską*

#### 1974 rok

6.03.1974 Na stanowisko docenta etatowego mianowani zostali z Wydziału Mechanicznego: dr inż. *W. Briks* oraz dr inż. *W. Pawlina*

1.10.1974 Siódma uroczysta inauguracja roku akademickiego

10.1974 Zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego i Techniki



- powołano w uczelni 5 instytutów na prawach wydziałów, w tym w ramach Wydziału Mechanicznego: Instytut Inżynierii Materiałowej, Instytut Techniki Wytwarzania i Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn. W strukturze instytutowej zakłady stanowiły jednostki podstawowe
- 1974 Dyrektorem Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn został dotychczasowy Dziekan Wydziału Mechanicznego – doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*
- 10.1974 Stopień doktora (nadany przez Radę Naukową Instytutu Technologii Budowy Maszyn Politechniki Wrocławskiej) uzyskał pracownik Wydziału Mechanicznego mgr inż. *Wojciech Kacalak*
- 12.1974 Na stanowisko docenta powołano: dr. *A. Kwiatkowskiego*, dr. inż. *Cz. Rogowskiego*, dr. inż. *W. Briksa*, dr. inż. *W. Pawlinę*, dr. *J. Karasińską-Kwiatkowską*, dr. *Z. Cybulskiego* oraz dr. inż. *S. Fica*
- 1975 rok**
- 8.01.1975 Na stanowisko docenta powołano dr. inż. *J. Milanowskiego*
- 06.1975 Dyplomy ukończenia studiów z wyróżnieniem otrzymali następujący absolwenci Wydziału Mechanicznego: *Piotr Stępień*, *Ryszard Ściegienka*, *Jerzy Włazliński*. Pierwszy dyplom magisterski na Wydziale Mechanicznym (w ramach studiów eksternistycznych) uzyskał *Bronisław Słowiński* (dyplom z wyróżnieniem)
- 09.1975 Na stanowisko docenta powołano: dr. inż. *J. Borkowskiego* oraz dr. inż. *J. Moszumańskiego*
- 1.10.1975 Ósma uroczysta inauguracja roku akademickiego
- 1976 rok**
- 1.09.1976 Doc. dr inż. *Antoni Kwiatkowski* mianowany został na stanowisko dyrektora Instytutu Inżynierii Materiałowej, doc. dr inż. *Marian Czapp* – dyrektora Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, doc. dr inż. *Józef Borkowski* – dyrektora Instytutu Techniki Wytwarzania
- 1.10.1976 Dziewiąta uroczysta inauguracja roku akademickiego
- 11.1976 Stopnie naukowe doktora uzyskali: mgr inż. *W. Witkiewicz*, mgr *Z. Dubiella*, mgr *Jerzy Ignaciuk*, mgr inż. *P. Karpowicz*, mgr inż. *Cz. Łukianowicz*, mgr *J. Żmijan*
- 1977-1978**
- 1.10.1977 Dziesiąta Jubileuszowa inauguracja roku akademickiego
- 12.1977 Na stanowisko docenta powołano: dr. inż. *J. Szorca*, dr. inż. *F. Sterma*
- 23.04.1978 Doc. dr inż. *Wojciech Kacalak* uzyskał w Politechnice Wroc-

- 5.10.1978 ławskiej stopień naukowy doktora habilitowanego  
 Jedenasta uroczysta inauguracja roku akademickiego  
 10.1978 Zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego i Techniki  
 nastąpiły zmiany organizacyjne uczelni, w tym połączono  
 Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn oraz Instytut  
 Techniki Wytwarzania tworząc Instytut Budowy Maszyn  
 10.1978 Prorektorem ds. Nauczania i Wychowania mianowano doc.  
 mgr. inż. *Jerzego Kulika*. Doc. dr inż. *Józef Borkowski* zostaje  
 mianowany dyrektorem Instytutu Budowy Maszyn, natomiast  
 Instytutu Inżynierii Materiałowej – doc. dr inż. *Antoni*  
*Kwiatkowski*  
 3.11.1978 Wmurowano akt erekcyjny pod objekty Uczelni przy ul.  
 Gdańskiej

#### 1979-1980

- 2.10.1979 Dwunasta uroczysta inauguracja roku akademickiego  
 12.03.1980 Dr inż. *Józef Borkowski* został uhonorowany nagrodą  
 Wydziału Nauk Technicznych PAN za 1979 rok  
 1.10.1980 Trzynasta uroczysta inauguracja roku akademickiego  
 30.12.1980 Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał: doc. dr inż.  
*Józef Borkowski*

#### 1981 rok

- 05.1981 Po raz pierwszy odbyły się wybory władz uczelnianych,  
 w których Rektorem został doc. dr hab. inż. *Józef Borkowski*,  
 Prorektorem ds. Nauki – doc. dr inż. *Jerzy Wachowiak* –  
 pracownicy Wydziału Mechanicznego  
 05.1981 Doc. dr inż. *Jerzy Białkowski* został powołany (w wyborach)  
 na stanowisko dyrektora Instytutu Budowy Maszyn, jego  
 zastępcą ds. dydaktycznych był dr inż. *Bronisław Słowiński*,  
 ds. studiów zaocznych – dr inż. *Jerzy Gul*, a do współpracy  
 z przemysłem – dr inż. *Tadeusz Bil*  
 1.10.1981 Czternasta uroczysta inauguracja roku akademickiego  
 10.1981 Stopnie naukowe doktora uzyskali: mgr inż. *J. Diakun*, mgr  
 inż. *Z. Gosiewski*, mgr *Z. Hryniewicz*, mgr inż. *J. Plichta*, mgr  
*J. Reszka*, mgr inż. *S. Socha*, mgr inż. *B. Słowiński*  
 1981 Wprowadzenie stanu wojennego w grudniu 1981 r. spowodowało  
 odsunięcie ze stanowiska dyrektora Instytutu Budowy  
 Maszyn – doc. dr inż. *Jerzego Białkowskiego* i jego zastępcy dr  
 inż. *Tadeusza Bila*. Rektor powierzył pełnienie obowiązków  
 dyrektora Instytutu BM dr inż. *Bronisławowi Słowińskiemu*,  
 pozostawiając dr inż. *Jerzego Gula* na zajmowanym  
 stanowisku

**1982 rok**

- 9.07.1982 Senat przyjął uchwałę o powołaniu dwuwyziałowej struktury uczelni, z wydziałami: Wydział Inżynierii Lądowej i Sanitarnej oraz Wydział Mechaniczny
- 01.09.1982 Władzę na Wydziale Mechanicznym obejmuje doc. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*, zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 1982-1987
- 3.10.1982 Piętnasta uroczysta inauguracja roku akademickiego

**1983-1984**

- 3.10.1983 Uchwałą Senatu Uczelni doc. dr inż. *Wiesław Skubała* został wybrany przedstawicielem WSiInż. w Radzie Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- 2.05.1984 Senat wybrał Rektora WSiInż. na kadencję 1984-1987 – Rektorem został ponownie doc. dr hab. inż. *Józef Borkowski*
- 29.05.1984 Uzyskano zgodę MNiSzW na wznowienie studiów zaocznych od 1.11.1985 na kierunkach: Mechanika oraz Technologia Maszyn
- 10.1984 Stopnie naukowe doktora uzyskali: mgr inż. *D. Herman*, mgr inż. *G. Jurkowski*, mgr inż. *M. Kozłowski*, mgr inż. *P. Stępień*

**1986 rok**

- 30.06.1986 Zmarł prof. zw. dr inż. arch. *Andrzej Rzymkowski* – pierwszy pracownik Uczelni (na Wydziale Budownictwa Lądowego) z tytułem profesora. Tablica pamiątkowa poświęcona pamięci Profesora jest umieszczona przed wejściem do auli w bud. A przy ul. Raclawickiej
- 10.1986 Tytuł profesora otrzymali: doc. dr hab. inż. *Józef Borkowski* oraz doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński*

**1987 rok**

- 13.05.1987 29.04.1987 – Rektorem WSiInż. wybrany został prof. dr hab. inż. *Zdzisław Piątek*, a na posiedzeniu Senatu Uczelni wybrano prorektorów WSiInż.: ds. Nauczania i Wychowania – doc. dr inż. *Henryk Wierowski*, ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem – doc. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*
- 30.07.1987 Wydział Mechaniczny uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 01.09.1987 Władzę na Wydziale Mechanicznym obejmuje prof. nadzw. dr inż. *Wiesław Skubała*, zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 1987-1995
- 1.10.1987 Dwudziesta Jubileuszowa inauguracja roku akademickiego

**1988 rok**

- 17.02.1988 Minister Edukacji Narodowej wyraził zgodę na utworzenie na Wydziale Mechanicznym nowego kierunku studiów Wychowanie Techniczne
- 15.06.1988 Uroczyste posiedzenie Senatu z okazji 20-lecia powołania Uczelni
- 21.09.1988 Senat wybrał prof. dr. inż. *Tadeusza Karpińskiego* kandydatem do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego
- 10.1988 Rozpoczęły się zajęcia na nowym kierunku studiów Wychowanie Techniczne
- 10.1988 Na Wydziale Mechanicznym odbył się zjazd absolwentów
- 1.03.1988 Doc. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak* otrzymał nominację na profesora nadzwyczajnego; zespół badawczy pod kierownictwem prof. *W. Kacalaka* uzyskał nagrodę zespołową I stopnia NOT

**1990-1991**

- 20.03.1990 Tytuł profesora nadzwyczajnego otrzymał doc. dr hab. inż. *Witold Precht*
- 9.10.1990 Nominację na profesora nadzwyczajnego otrzymał doc. dr hab. inż. *Wojciech Tarnowski*
- 30.01.1991 Na emeryturę przeszedł pierwszy Rektor Uczelni doc. *Jerzy Smoleński*

**1992 rok**

- 16.01.1992 Dotychczasowy Zakład Wychowania Technicznego przekształcony został w Katedrę Nauk Pedagogicznych
- 1.10.1992 Dwudziesta piąta Jubileuszowa inauguracja roku akademickiego
- 12.1992 Stopień doktora habilitowanego uzyskał dr inż. *Tadeusz Hryniewicz*
- 12.1992 Na Wydziale Mechanicznym podjęli pracę: dr hab. *Jerzy Smyczek* – z WSIInż. w Opolu oraz dr hab. inż. *Borys Storch* z Politechniki Wrocławskiej

**1993 rok**

- 18.03.1993 Zmarł w Gdańsku prof. *Władysław Tarasewicz* – kierownik Zakładu Maszyn Przemysłu Spożywczego WSIInż. w Koszalinie
- 2.04.1993 Odbyła się pierwsza publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. *Tatiany Łukianowicz* – pierwsza obrona pracy doktorskiej na Wydziale Mechanicznym WSIInż. (promotor pracy: prof. dr inż. *Tadeusz Karpiński*)
- 5.03.1993 Inauguracyjne posiedzenie Komitetu Honorowego Obchodów 25-lecia WSIInż. w Koszalinie pod patronatem Ministra Edu-

- 02.04.1993 kacji Narodowej  
Dr inż. *Tatiana Łukianowicz* jest pierwszym w historii Uczelni pracownikiem Wydziału Mechanicznego, który uzyskał stopień naukowy doktora w wyniku procedury przeprowadzanej w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Koszalinie przez Radę Wydziału Mechanicznego
- 6.05.1993 Prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak* został wybrany Rektorem WSInż. i sprawuje tę funkcję przez dwie kadencje 1993-1996 następnie 1996-1999
- 8.06.1993 Uroczyste posiedzenie Senatu Uczelni z okazji 25-lecia powołania WSInż. w Koszalinie
- 01.09.1993 Władzę na Wydziale Mechanicznym obejmuje doc. dr inż. *Marian Czapp*, zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 1993-1999
- 15.09.1993 Senat zaakceptował wyłączenie Instytutu Elektroniki z Wydziału Mechanicznego, jako pozawydziałową jednostkę organizacyjną

#### 1994-1995

- 6.01.1994 Zarządzeniem Rektora powołano Komisję do opracowania wniosku o zmianę nazwy i przekształcenie Uczelni w Politechnikę  
Na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn utworzono innowacyjną specjalność Inżynierskie Zastosowania Komputerów, która cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem kandydatów
- 26.04.1995 Dr hab. inż. *Andrzej Rasmus* uzyskał nominację na profesora nadzwyczajnego
- 21.06.1995 Na Wydziale Mechanicznym utworzono Zakład Elektrotechniki, Napędów i Sterowania
- 2.09.1995 Zmarł w Gdańsku doc. dr inż. *Jerzy Białkowski* – pierwszy Dziekan Wydziału Mechanicznego Uczelni
- 10.1995 W ramach prowadzonych kierunków studiów Mechanika i Budowa Maszyn utworzono na Wydziale Mechanicznym nowe specjalności: Ekotechnika, Nauczanie Techniki i Informatyki oraz Zarządzanie i Technika Rolnicza – studia dzienne, 5-letnie magisterskie
- 1995 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn: dr inż. *Andrzej Perec* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 18.10.1995 r.)

#### 1996 rok

- 4.07.1996 W Dzienniku Ustaw (nr 65, poz. 855 z 1996 r.) opublikowano Ustawę o przekształceniu Wyższej Szkoły Inżynierskiej

- 12.01.1996 w Koszalinie w Politechnikę Koszalińską  
Na Wydziale Mechanicznym utworzono nowy kierunek studiów: *Technika Rolnicza i Leśna*
- 10.1996 Na Wydziale Mechanicznym utworzono nowy kierunek studiów: *Wzornictwo Przemysłowe*
- 1.10.1996 Zmiana nazwy Katedry Technologii Maszyn i Automatykacji w Katedrę Inżynierii Produkcji (pod kier. prof. *T. Karpińskiego*)
- 1.12.1996 Zmiana nazwy Katedry Materiałoznawstwa i Technologii Materiałowej na Katedrę Inżynierii Materiałowej (pod kier. prof. *W. Prechta*)
- 1.12.1996 Katedrę Podstaw Budowy Maszyn podzielono na: Katedrę Inżynierii Mechanicznej (pod kier. prof. *J. Borkowskiego*) oraz Katedrę Maszyn Roboczych (pod kier. prof. *L. Kukielki*)
- 1996 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn: dr inż. *Szymon Grymek* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 09.12.1996 r.)

**1997 rok**

- 1997 Dr inż. *Krzysztof Majka* – pracownik Wydziału Mechanicznego (Zakładu Termodynamiki i Chłodnictwa) został wybrany do Senatu RP
- 9.02.1997 Rektor prof. *Wojciech Kacalak* został laureatem konkursu „Sukces Roku” zorganizowanym przez redakcję „Głosu Koszalińskiego” i Radio Koszalin
- 9.10.1997 XXX Jubileuszowa inauguracja roku akademickiego w Politechnice Koszalińskiej
- 1997 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn: dr inż. *Przemysław Borkowski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 23.09.1997 r.)

**1998 rok**

- 28.01.1998 Senat jednogłośnie wyraził akceptację w sprawie wystąpienia z wnioskiem do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w zakresie budowa i eksploatacja maszyn na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej
- 13.03.1998 Tytuł naukowy profesora nauk rolniczych otrzymał dr hab. inż. *Tadeusz Pałosz*
- 05.1998 Z okazji 30-lecia Uczelni odbyło się uroczyste posiedzenie

- 8.06.1998 Rady Wydziału Mechanicznego  
W hali sportowej odbyło się uroczyste spotkanie Senatu Politechniki Koszalińskiej, z udziałem wszystkich pracowników poświęcone 30-leciu Uczelni

#### 1999 rok

- 14.04.1999 Na posiedzeniu Senatu dokonano wyboru prorektorów zaproponowanych przez rektora-elekta prof. dr. hab. inż. *Krzysztofa Wawryna*. Na stanowisko prorektora ds. nauki – prof. dr. hab. inż. *Borysa Storcha*, ds. studenckich – prof. dr. hab. inż. *Leona Kukielkę*
- 04.1999 Na Wydziale Mechanicznym odbyły się pierwsze obrony prac inżynierskich na specjalności Inżynierskie Zastosowanie Komputerów
- 01.09.1999 prof. dr. hab. inż. *Wojciech Kacalak* po raz drugi w historii Uczelni obejmuje obowiązki Dziekana na Wydziale Mechanicznym (w wyniku przeprowadzonych wyborów zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 1999-2005 następnie 2002-2005)

#### 2000-2001

- 29.05.2000 Wydział Mechaniczny uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 03.2001 Uruchomienie studiów doktoranckich na Wydziale Mechanicznym i pierwsze kolokwium habilitacyjne dr inż. *Tadeusza Bohdala*

#### 2002 rok

- 10.2002 XXXV inauguracja roku akademickiego w Politechnice Koszalińskiej
- 27.05.2002 Dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal* jest pierwszym w historii Uczelni pracownikiem Wydziału Mechanicznego, który uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego w wyniku procedury przeprowadzanej w Politechnice Koszalińskiej przez Radę Wydziału Mechanicznego (uchwała z dnia 28.11.2001 r.) zatwierdzonej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych
- 2002 Wszczęto po raz pierwszy w historii Uczelni procedury (z inicjatywy Rady Wydziału Mechanicznego) w sprawie nadania tytułu honorowego Doktora Honoris Causa dla prof. *Romano Prodiego* oraz prof. *Jana Kaczmarka*

#### 2003 rok

- 27.05.2003 Wręczenie tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Janowi Kaczmarkowi* – na

- 2003 wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów Naukowych zatwierdziła uchwały Rady Wydziału Mechanicznego w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego: dr hab. inż. *Marian Czapp* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 26.11.2002 r.), dr hab. inż. *Czesław Łukianowicz* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 03.12.2002 r.)

**2004 rok**

- 2004 Ze struktury organizacyjnej Wydziału Mechanicznego został wyodrębniony Instytut Wzornictwa, na który przeniesiono i przekształcono kierunek studiów *Wzornictwo Przemysłowe na Wzornictwo*
- 02.09.2004 Prezydent RP *Aleksander Kwaśniewski* nadał tytuł naukowy profesora nauk technicznych dr. hab. inż. *Leonowi Kukielce* (procedura prowadzona po raz pierwszy w historii Wydziału przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej)
- 2004 Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów Naukowych zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Mechanicznego w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego: dr hab. inż. *Daniela Herman* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 22.06.2004 r.)

**2005 rok**

- 6.05.2005 Wręczenie tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Henrykowi Hawrylakowi* – na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego
- 8.06.2005 Wręczenie tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Pierre Marche* z Lyonu – na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego
- 01.09.2005 Władzę na Wydziale Mechanicznym obejmuje prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka* (w wyniku przeprowadzonych wyborów zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 2005-2008)
- 2005 Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów Naukowych zatwierdziła uchwały Rady Wydziału Mechanicznego w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego: dr. hab. inż. *Przemysławowi Borkowskiemu* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 07.12.2004 r.) oraz dr. hab. inż. *Bronisławowi Słowińskiemu* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 14.12.2004 r.)

**2006 rok**

- 12.10.2006 Prezydent RP *Lech Kaczyński* nadał tytuł naukowy profesora



- nauk technicznych dr. hab. inż. *Tomaszowi Krzyżyńskiemu* (procedura prowadzona przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej)
- 25.10.2006 Wręczenie tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Józefowi Grochowiczowi* z Akademii Rolniczej w Lublinie – na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego
- 2006 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego: dr hab. inż. *Tomaszowi Kiczkowiakowi* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z 3.10.2006 r.). Procedura habilitacyjna w związku z ustawowymi zmianami uległa zmianie i decyzja Rady nie podlega zatwierdzaniu przez CKdsSiT
- 2007 rok**
- 2007 Ze struktury Wydziału Mechanicznego został wyodrębniony Instytut Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej
- 1.10.2007 XL inauguracja roku akademickiego w Politechnice Koszalińskiej
- 22.10.2007 Prezydent RP *Lech Kaczyński* nadał tytuł naukowy profesora nauk rolniczych dr. hab. inż. *Jarosławowi Diakunowi* (Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej wystąpiła do Rady Wydziału Inżynierii Produkcji Akademii Rolniczej w Lublinie z wnioskiem o wszczęcie procedury nadania tytułu profesora)
- 21.12.2007 Prezydent RP *Lech Kaczyński* nadał tytuł naukowy profesora nauk technicznych dr. hab. inż. *Tadeuszowi Bohdalowi* (procedura prowadzona przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej)
- 2007 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadane zostały stopnie naukowe doktora habilitowanego:  
dr hab. inż. *Ewa Klugmann-Radziemska* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 06.02.2007 r.), dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 17.04.2007 r.), dr hab. inż. *Aleksander Stachel* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 22.05.2007 r.), dr hab. inż. *Zbigniew Zapałowicz* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 11.12.2007 r.)
- 2008 rok**
- 2008 Prof. dr hab. inż. *Tomasz Krzyżyński* został ponownie wybrany na stanowisko Rektora Politechniki Koszalińskiej na kadencję 2008-2012
- 23.01.2008 Na Wydziale Mechanicznym powołano nowe kierunki

- studiów: *Transport* oraz *Technologia Żywności i Żywnienia Człowieka*
- 7.05.2008 Wręczenie tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Rudolfowi Michałkowi* – na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego
- 5.06.2008 Wręczenie tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Tadeuszowi Lutemu* – na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego
- 4-6.06.2008 Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich odbyła się w Koszalinie
- 8.06.2008 Obchody 40-lecia powołania Uczelni i Wydziału
- 01.09.2008 prof. dr. hab. inż. *Leon Kukielka* kontynuuje pracę na stanowisku Dziekana Wydziału Mechanicznego (w wyniku przeprowadzonych wyborów zostaje ponownie Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 2008-2012)
- 2008 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego: dr hab. inż. *Piotr Stępień* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 04.03.2008 r.)

**2009 rok**

- 27.04.2009 Wydział Mechaniczny uzyskuje uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk rolniczych w dyscyplinie Inżynieria Rolnicza
- 10.06.2009 Wręczenie honorowego tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Jarosławowi Mikieliewiczowi* – Dyrektorowi Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku (na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego)
- 30.12.2009 Prezydent RP *Lech Kaczyński* nadał tytuły naukowe profesora nauk technicznych dr. hab. inż. *Tadeuszowi Hryniewiczowi* oraz dr. hab. inż. *Jarosławowi Plichcie* (procedura prowadzona przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej)
- 2009 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego: dr hab. inż. *Tadeusz Bil* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 03.02.2009 r.)

**2010 rok**

- 23.12.2010 Prezydent RP *Bronisław Komorowski* nadał tytuł naukowy profesora nauk technicznych dr. hab. inż. *Przemysławowi Borkowskiemu* (procedura prowadzona przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej)

- 2010 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego: dr. hab. inż. *Maciej Majewski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 26.10.2010 r.)

**2011 rok**

- 19.01.2011 Utworzenie na Wydziale Mechanicznym nowego kierunku studiów: *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*
- 2011 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego: dr. hab. inż. *Krzysztof Dutkowski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 06.12.2011 r.)

**2012 rok**

- 2012 Prof. dr. hab. inż. *Tadeusz Bohdal* został wybrany na stanowisko Rektora w kadencji 2012-2016
- 30.05.2012 Utworzenie na Wydziale Mechanicznym nowego kierunku studiów: *Energetyka*
- 27.06.2012 Utworzenie na Wydziale Mechanicznym nowego kierunku studiów: *Inwestycje i Wdrożenia Przemysłowe*
- 01.09.2012 Władzę na Wydziale Mechanicznym obejmuje dr. hab. inż. *Czesław Łukianowicz*, prof. nzw. (w wyniku przeprowadzonych wyborów zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 2012-2016)
- 10.2012 XLV inauguracja roku akademickiego w Politechnice Koszalińskiej
- 18.10.2012 Prezydent RP *Bronisław Komorowski* nadał tytuł naukowy profesora nauk technicznych dr. hab. inż. *Borysowi Storchowi* oraz dr. hab. inż. *Ewie Klugman-Radziemskiej* z Politechniki Gdańskiej (procedura prowadzona przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej)
- 2012 Prof. dr. hab. inż. *Wojciech Kacalak* został wybrany na kadencję 2013-2016 na członka Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych w sekcji Nauk Technicznych
- Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadane zostały stopnie naukowe doktora habilitowanego:
- dr. hab. inż. *Waldemar Świdorski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 14.02.2012 r.)
- dr. hab. inż. *Błażej Bałasz* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 04.09.2012 r.)
- dr. hab. inż. *Tomasz Królikowski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 04.09.2012 r.)

**2013 rok**

- 6-8.06.2013 Na Politechnice Koszalińskiej zorganizowana została Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych
- 7.06.2013 Obchody 45-lecia powołania Uczelni i Wydziału Mechanicznego
- 06.2013 Przyznanie Medalu Politechniki Koszalińskiej mgr. inż. *Pawłowi Michalakowi* – absolwentowi Wydziału Mechanicznego
- 12.11.2013 Prezydent RP *Bronisław Komorowski* nadał tytuł naukowy profesora nauk rolniczych dr. hab. inż. *Andrzejowi Dowgiałło* (Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej wystąpiła do Rady Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z wnioskiem o wszczęcie procedury nadania tytułu profesora)
- 2013 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadane zostały stopnie naukowe doktora habilitowanego:  
dr hab. inż. *Anna Majchrzycka* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 09.04.2013 r.), dr hab. inż. *Krzysztof Rokosz* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 16.04.2013 r.)  
dr hab. inż. *Stanisław Duer* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 23.04.2013 r.), dr hab. inż. *Igor Maciejewski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 14.05.2013 r.), dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego dnia 11.06.2013 r.), dr hab. inż. *Anna Zawada-Tomkiewicz* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 09.07.2013 r.), dr hab. inż. *Piotr Myśliński* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 15.10.2013 r.)  
Na Wydziale Mechanicznym wydawane jest czasopismo „Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego” pod redakcją prof. dr. hab. inż. *Jaroslawa Diakuna* i patronatem naukowym Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej oraz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

**2014 rok**

- 2014 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadane zostały stopnie naukowe doktora habilitowanego:  
dr hab. inż. *Tomasz Rydzkowski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 14.01.2014 r.), dr hab. inż. *Ryszard Ściegienka* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 08.04.2014 r.)  
dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński* (uchwała Rady Wydziału

Mechanicznego z dnia 13.05.2014 r.), dr hab. inż. *Piotr Piątkowski* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 20.05.2014 r.), dr hab. inż. *Robert Starosta* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 18.11.2014 r.)

#### 2015 rok

- 2015 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadane zostały stopnie naukowe doktora habilitowanego: dr hab. inż. *Magdalena Piasecka* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 28.04.2015 r.), dr hab. inż. *Józef Zawora* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 09.06.2015 r.)  
prof. dr hab. inż. *Andrzej Dowgiałło* i prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun* – współtwórcy projektu *Kompleksowy system przetwarzania karp* znaleźli się wśród 6. projektów naukowych nagrodzonych przez Ministra Rolnictwa czasopismo „Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego” pod redakcją prof. dr hab. inż. *Jarosława Diakuna* wydawane pod patronatem naukowym Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej oraz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie znalazło się w wykazie czasopism naukowych część B uzyskując 3 punkty

#### 2016 rok

- 27.04.2016 Uruchomienie na Wydziale Mechanicznym studiów II stopnia na kierunku *Energetyka*
- 14.05.2016 Zespół w składzie prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka*, dr inż. *Krzysztof Kukielka*, dr inż. *Agnieszka Kulakowska*, dr inż. *Radosław Patek*, mgr inż. *Katarzyna Gotowała*, mgr inż. *Michał Szcześniak*, *Henryk Nejman*, *Zbigniew Nejman* otrzymał nagrodę NOT za nowe rozwiązania w dziedzinie techniki – nagroda I stopnia za „nowej generacji odejmowalny hak holowniczy do pojazdów samochodowych”
- 07.06.2016 Wręczenie tytułu honorowego Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr hab. inż. *Józefowi Gawlikowi* (na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego)
- 01.09.2016 Władzę na Wydziale Mechanicznym obejmuje dr hab. inż. *Błażej Bałasz*, prof. PK (w wyniku przeprowadzonych wyborów zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 2016-2020)
- 2016 rok Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego: dr hab. inż. *Agnieszka Kulakowska* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 07.07.2016 r.)

**2017 rok**

- 1.10.2017 Uroczysta inauguracja 50 roku akademickiego
- 26.04.2017 Uruchomienie na Wydziale Mechanicznym studiów II stopnia na kierunku *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*
- 07.06.2017 Wręczenie tytułu honorowego Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej Prof. dr. hab. inż. *Wojciechowi Kacalakowi* (na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego)
- 2017 Decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadane zostały stopnie naukowe doktora habilitowanego:  
dr hab. inż. *Sebastian Głowiński* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 24.01.2017 r.)  
dr hab. inż. *Iwona Michalska-Požoga* (uchwała Rady Wydziału Mechanicznego z dnia 26.09.2017 r.)

**2018 rok**

- 6.02.2018 Dr inż. *Michał Wojtewicz* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 17.04.2018 Dr hab. inż. *Wojciech Kapłonek* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 06.2018 Uroczystości Jubileuszu 50-lecia Politechniki Koszalińskiej i Wydziału Mechanicznego
- 26.06.2018 Dr hab. inż. *Krzysztof Wołosz* z Politechniki Warszawskiej (filia w Płocku) – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 07.07.2018 Dr hab. inż. *Jacek Wernik* z Politechniki Warszawskiej (filia w Płocku) – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 09.07.2018 Kierunek *Transport* – otrzymał pozytywną ocenę Polskiej Komisji Akredytacyjnej (uchwała nr 373/2018 Prezydium PKA)  
Kierunek *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji* – otrzymał pozytywną ocenę Polskiej Komisji Akredytacyjnej (uchwała nr 374/2018 Prezydium PKA)
- 10.07.2018 Dr *Marcin Kruzel* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 10.07.2018 Dr inż. *Filip Szafranec* – decyzją Rady Wydziału

- Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 18.09.2018 Dr hab. inż. *Lukasz Bohdal* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 18.09.2018 Dr hab. inż. *Dariusz Lipiński* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 18.12.2018 Dr inż. *Klaudia Żukowska* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk rolniczych w dyscyplinie Inżynieria Rolnicza

### 2019 rok

- 12.02.2019 Dr inż. *Lukasz Dudek* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 12.02.2019 Dr inż. *Seweryn Kieraś* z Mars Design&Solutions w Gdyni – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- 11.04.2019 Kierunek *Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka* – otrzymał pozytywną ocenę Polskiej Komisji Akredytacyjnej (uchwała nr 162/2019 Prezydium PKA)
- 30.04.2019 Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów przyporządkowała dotychczasowe uprawnienia Wydziału Mechanicznego do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego do uprawnień w nowej klasyfikacji dziedzin i dyscyplin przypisując Politechnice Koszalińskiej uprawnienia do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego w *naukach inżynieryjno-technicznych* w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*
- 17.05.2019 Dr hab. inż. *Joanna Piepiórka-Stepuk* decyzją Rady Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie został nadany stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 22.05.2019 Dr hab. inż. *Agnieszka Szparaga* decyzją Rady Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie został nadany stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna

- 09.07.2019 Dr inż. *Monika Szada-Borzyszkowska* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 09.07.2019 Dr inż. *Marek Kwietniewski* z Schwarte-Milfor Koszalin – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 09.07.2019 Dr hab. inż. *Piotr Nikończuk* z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 24.09.2019 Dr hab. inż. *Zbigniew Budniak* – decyzją Rady Wydziału Mechanicznego nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 30.09.2019 Rada Wydziału Mechanicznego jako podstawowa jednostka organizacyjna Uczelni oraz Dziekan Wydziału *przestają być organami Uczelni*, a w ich prawa i obowiązki wstępują Senat i Rektor
- 01.10.2019 Dotychczasowe kompetencje Rady Wydziału Mechanicznego w sprawach postępowań o nadanie stopni naukowych *przejmuje Senat Politechniki Koszalińskiej*;  
Wydziałem kieruje *Dziekan* przy pomocy doradczej *Rady Wydziału* w zakresie spraw dydaktycznych i organizacyjnych oraz *Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna* w zakresie spraw naukowo-badawczych;  
Wydział Mechaniczny proceduje sprawy nadania stopni naukowych prowadzonych w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*
- 24.10.2019 Decyzją władz Politechniki Koszalińskiej w wyniku reorganizacji *Wydział Technologii i Edukacji* w zakresie działalności nauk technicznych włączony został do struktury Wydziału Mechanicznego;  
Kierunek *Energetyka* – otrzymał pozytywną ocenę Polskiej Komisji Akredytacyjnej (uchwała nr 806/2019 Prezydium PKA)
- 2020 rok**
- 22.01.2020 Dr hab. inż. *Paweł Sutowski* – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna



- marzec 2020 w Politechnice Koszalińskiej w wyniku *epidemii oraz w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19* wprowadzono ograniczenia w funkcjonowaniu Uczelni i wprowadzono nauczanie zdalne poprzez prowadzenie zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
- 24.06.2020 Dr inż. *Aleksander Denis* doktorant studiów doktoranckich Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 01.09.2020 Funkcję kierowniczą na Wydziale Mechanicznym obejmuje dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński*, prof. PK (decyzją Rektora Politechniki Koszalińskiej zostaje Dziekanem Wydziału Mechanicznego na kadencję 2020-2024)
- 21.09.2020 Prof. dr hab. inż. *Jan Burek* z Politechniki Rzeszowskiej – decyzją Prezydenta RP *Andrzeja Dudy* nadany został tytuł naukowy profesora nauk inżynieryjno-technicznych, a procedurę nadania prowadziła Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej
- 22.09.2020 Dr hab. inż. *Mieczysław Pancielejko* – decyzją Rady Dyscypliny Inżynieria Materiałowa Politechniki Śląskiej został nadany stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa
- 28.09.2020 Prof. dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny* – decyzją Prezydenta RP *Andrzeja Dudy* nadany został tytuł naukowy profesora nauk inżynieryjno-technicznych, a procedurę nadania prowadziła Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej
- 28.09.2020 Prof. dr hab. inż. *Krzysztof Rokosz* – decyzją Prezydenta RP *Andrzeja Dudy* nadany został tytuł naukowy profesora nauk inżynieryjno-technicznych, a procedurę nadania prowadziła Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej

### 2021 rok

- 28.04.2021 Dr inż. *Kornel Pietrzak* z Kospel S.A w Koszalinie – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 28.04.2021 Dr inż. *Andrzej Tucholka* z YExperiment Sp. z o.o. Poznań – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna

- 21.03.2021 Kierunek *Mechanika i Budowa Maszyn* – otrzymał pozytywną ocenę Polskiej Komisji Akredytacyjnej (uchwała nr 213/2021 Prezydium PKA)
- 22.03.2021 Prof. dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński* – decyzją Prezydenta RP *Andrzeja Dudy* nadany został tytuł naukowy profesora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna oraz Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka w wyniku postępowania prowadzonego przez Radę Doskonałości Naukowej
- 28.05.2021 kierunek *Bioanaliza Chemiczna* (I stopień profil praktyczny) uzyskał pozytywną decyzję Ministerstwa Edukacji i Nauki na jego uruchomienie i prowadzenie
- 17.11.2021 Dr hab. inż. *Małgorzata Sikora* – decyzją Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej został nadany stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

**2022 rok**

- 26.01.2022 Dr inż. *Marta Kordowska* z Gea Tuchenhagen w Koszalinie – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 26.01.2022 Dr inż. *Marta Stachnik* doktorantka studiów doktoranckich Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 27.04.2022 Dr hab. inż. *Andrzej Perc* z Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 29.06.2022 Dr inż. *Dariusz Bernatowicz* nauczyciel akademicki Wydziału Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 23.06. i 23.09. 2022 W roku 2022 Wydział Mechaniczny uzyskał na kierunkach *Energetyka* oraz *Mechanika i Budowa Maszyn* wyróżnienie Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych. KAUT jako autoryzowana instytucja ENAEE (*European Network for*

- Accreditation of Engineering Education*), nadała europejską akredytację EUR-ACE (*European Accredited Engineer*), co umożliwia wydawanie studentom certyfikatów potwierdzających, że uzyskane przez nich kompetencje są na wysokim poziomie europejskim
- 21.07.2022 Przyznanie Politechnice Koszalińskiej *kategorii naukowej A* w dyscyplinie inżynieria mechaniczna (decyzja nr 689/208/2022), uzyskanej w wyniku ewaluacji za lata 2017-2021, będącej wynikiem oceny osiągnięć naukowych pracowników Wydziału Mechanicznego
- 26.09.2022 Dr hab. inż. *Małgorzata Smuga-Kogut* – decyzją Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Wydział Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej został nadany stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- 26.10.2022 Dr inż. *Marcin Romanowski* z PRO-WAM Sp. z o.o. w Koszalinie – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 26.10.2022 Dr inż. *Bartosz Zieliński* z Espersen Poland Sp. z o.o. w Koszalinie – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 30.11.2022 Dr inż. *Jacek Fiuk* – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna

#### **2023 rok**

- 19.04.2023 Dr inż. *Agnieszka Włodarkiewicz* z Akademii Pomorskiej w Słupsku – decyzją Senatu Politechniki Koszalińskiej nadany został stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 14.04.2023 Kierunek *Jakość i Bezpieczeństwo Żywności* (I stopień profil praktyczny) uzyskał pozytywną decyzję Ministerstwa Edukacji i Nauki na jego uruchomienie i prowadzenie

## 1.2. Zarys historii Wydziału Mechanicznego w czasach Wyższej Szkoły Inżynierskiej w okresie 1968-1996

Okres 55 lat w historii kraju, to jak mgnienie oka, zaś w życiu każdego człowieka to bardzo dużo. Okazuje się, że wielu z pionierów, twórców i kontynuatorów tradycji Uczelni i Wydziału Mechanicznego już nie doczekało Jubileuszu. Niektórzy z nich nadal są pracownikami Wydziału. Trzeba pochylić głowy nad dokonaniem tych pionierów oddając im należny szacunek i godną pamięć. Tego wymaga polska tradycja i zwykła ludzka wdzięczność. Pamięci tych ludzi poświęcamy te wspomnienia przedstawiając wirtualną, historyczną wycieczkę w przeszłość.

Wstępujący w mury Uczelni kandydat staje się po uroczystej immatrykulacji studentem Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej i wypowiada słowa *Ślubowania*, że będzie on kultywować tradycję i wypisywać nowe karty historii Wydziału i Uczelni. Przyjmuje więc obowiązek poznania tej historii i szacunku dla tych wszystkich, którzy ją tworzyli.

### 1.2.1. Warunki narodzin

Dawno, dawno temu w latach 60. XX wieku, 20-30 lat od zakończenia II wojny światowej, istniało i funkcjonowało na terenach tzw. Ziemi Odzyskanych prawie stutysięczne miasto Koszalin, największe na obszarze Pomorza Środkowego. Podniesiono z ruin miasto, w którym wyrosło nowe pokolenie tych, którzy znaleźli tutaj swoją małą ojczyznę. Wzrastały dynamicznie aspiracje materialne, kulturowe i edukacyjne mieszkańców Koszalina oraz okolicznych mniejszych miast i wsi. Słusznie wtedy zdecydowano, że wzrost dobrobytu można najprościej osiągnąć przez rozwój wykształcenia. Do wyższych uczelni w Gdańsku, Szczecinie, czy Poznaniu mogli posłać swoje dzieci tylko ci bardziej zamożni. Naturalną więc koniecznością była chęć posiadania własnej, lokalnej Uczelni. Już w drugiej połowie lat 50. podejmowane były próby utworzenia Uczelni, ale dopiero powołanie w 1967 roku Społecznego Komitetu Budowy Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie i objęcie patronatu organizacyjnego przez Politechnikę Gdańską dało impuls do zrealizowania ambicji lokalnej społeczności. Najpilniejszym problemem było określenie lokalizacji Uczelni oraz pozyskanie kadry.



*Gmach główny Wyższej Szkoły Inżynierskiej przy ul. Raławickiej w roku 1970*

Uczelnię zlokalizowano w obiektach byłego Studium Nauczycielskiego przy ul. Raławickiej w Koszalinie, które wymagały jednak znaczącej rozbudowy i remontu, a to determinowało w znacznym stopniu powołanie Uczelni. Sprawami organizacyjnymi i merytorycznymi związanymi z powołaniem nowej uczelni kierował doc. mgr inż. *Jerzy Smoleński*, pełnomocnik i delegat ministerstwa ds. utworzenia Uczelni w Koszalinie, b. prorektor Politechniki Gdańskiej. Doc. *Jerzy Smoleński* powołał też grupę inicjatywną złożoną z pracowników naukowo-dydaktycznych Politechniki Gdańskiej oraz pracowników – zwłaszcza nauczycieli i kadry inżynierskiej mieszkających w ówczesnym Koszalinie.



*Niektórzy przedstawiciele grupy założycielskiej WSIInż. w Koszalinie w 1968 roku*

Formalności stało się zadość. W Dzienniku Ustaw nr 18, poz. 115 z 1968 roku ukazało się Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 czerwca 1968 r. w sprawie utworzenia Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie w brzmieniu:

*„Na podstawie art.2 ust.1 i 2 i art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 5 listopada 1958 r. o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 1965 r. nr 16, poz. 114) zarządza się, co następuje:*

- § 1. Tworzy się Wyższą Szkołę Inżynierską w Koszalinie.*
- § 2. Wyższa Szkoła Inżynierska w Koszalinie prowadzi kształcenie w trybie studiów dziennych oraz studiów wieczorowych i zaocznych.*
- § 3. Wyższa Szkoła Inżynierska w Koszalinie wydaje absolwentom dyplomy stwierdzające ukończenie wyższej szkoły zawodowej i nadanie zawodowego tytułu inżyniera.*
- § 4. Wykonanie rozporządzenia porucza się Ministrowi Oświaty i Szkolnictwa Wyższego.*
- § 5. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.*

*Prezes Rady Ministrów: J. Cyrankiewicz”*

Na bazie Rozporządzenia Rady Ministrów z 8 czerwca 1968 roku przedstawiciele „desantu naukowo-dydaktycznego gdańsko-koszalińskiego” zostali zatrudnieni w liczbie 17 osób na stanowiskach naukowo-dydaktycznych,

przy czym 7 nauczycieli akademickich zatrudniono na Wydziale Mechanicznym: śp. dr inż. *Jerzy Białkowski*, śp. mgr *Alicja Bociąg*, mgr *Zygmunt Cybulski*, śp. dr inż. *Ryszard Klikowicz*, mgr *Stefan Klimczyk*, dr inż. *Jerzy Wachowiak*, śp. mgr *Zygmunt Słupczyński*. Dwie osoby (*Lidia Meyza*, *Helena Bajorek*) zatrudniono do obsługi administracyjno-technicznej Wydziału.



*Doc. mgr inż. Jerzy Smoleński – twórca Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie i jej pierwszy Rektor*



*Doc. dr inż. Jerzy Białkowski – twórca i pierwszy Dziekan Wydziału Mechanicznego w WSIInż. Koszalin*

Z dzisiejszej perspektywy trzeba docenić, ile determinacji i odwagi musieli mieć na początku tworzenia zrębów Uczelni i Wydziału Mechanicznego, a przy tym uwierzyć w skuteczność działania. Tym pionierom Wydziału Mechanicznego należy się ogromny szacunek i ochrona przed niepamięcią.

Na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 czerwca 1968 roku minister Oświaty i Szkolnictwa Wyższego mianował Rektorem Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie doc. *Jerzego Smoleńskiego*, a doc. dr. inż. *Leopolda Jastrzębskiego* na jego pierwszego zastępcę. Rozporządzeniem nr 1 Rektor Wyższej Szkoły Inżynierskiej utworzył dwie podstawowe jednostki organizacyjne Uczelni, tzn. Wydział Mechaniczny oraz Wydział Budownictwa Lądowego. Władzę Dziekana na kadencję 1968-1974 obejmuje na Wydziale Mechanicznym doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*.

### 1.2.2. Budowa fundamentów Wydziału

Trwałość i solidność każdego budynku zapewniają mu niewątpliwie dobrze zaprojektowane i zbudowane fundamenty. Patrząc z perspektywy 50 lat istnienia Uczelni i Wydziału Mechanicznego budowa fundamentów tej jednostki obejmuje jej pierwszy okres 1968-1974. Szczególnie dwa pierwsze lata funkcjonowania 1968-1970 dotyczyły tworzenia zrębów strukturalnych, dydaktycznych, naukowych oraz popularyzatorskich. Pierwszym budowniczym Wydziału Mechanicznego był pierwszy jego dziekan, nieodżałowanej pamięci śp. doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*, a także niewielka wówczas grupa pracowników z nim współpracujących.

Podstawowym zadaniem powstałego Wydziału Mechanicznego (obok Wydziału Budownictwa Lądowego – kierowanego przez dziekana śp. doc. dr. inż. *Henryka Wierowskiego*) było powołanie jednostek organizacyjnych wewnątrz wydziału, ich obsada kadrowa oraz, i przede wszystkim, przeprowadzenie egzaminów wstępnych (już 1.07.1968 r.), opracowanie programów nauczania i zapewnienie studentom godnych warunków kształcenia i pobytu. Oczywiście realizacja programów nauczania wymagała również tworzenia zaplecza laboratoryjnego, co w tamtych czasach było zadaniem niezmiernie trudnym. Istotną rolę w tworzeniu zrębów odgrywało przeświadczenie, że wkład pracy intelektualnej i zmaterializowanej będzie przydatny na teraz i na przyszłość. Nikt wówczas nie liczył przepracowanych godzin, nie pytał o nadgodziny, ale własnymi siłami budowano stanowiska laboratoryjne, montowano ich oprzyrządowanie, opracowano instrukcje tak, aby studenci kształcili się w godnych akademickich warunkach.

Trzeba pochylić czoła nad wysiłkiem pionierskiej kadry nauczycieli akademickich, pracowników technicznych i administracyjnych. Na realizację



ich własnych zamierzeń naukowo-dydaktycznych przyszło niekiedy czekać wiele lat, bo doba dzisiejsza i wówczas miała tylko 24 godziny. Nowo zatrudniani pracownicy wnosili sukcesywnie swój wkład w kolejnych latach rozwoju Wydziału Mechanicznego.

W strukturze organizacyjnej Wydziału Mechanicznego funkcjonowało na początku 11 tzw. Zespołów Przedmiotowych oraz 3 Pracownie (otwarte w pierwszym roku akademickim, ich liczba wzrosła w latach 1968-1974 do 8). Wśród *Zespołów Przedmiotowych* pierwszego okresu działalności Wydziału należy wymienić następujące: Elektrotechniki i Automatyki, Fizyki, Maszyn i Urządzeń Rolniczych, Mechaniki Technicznej, Obrabiarek i Obróbki Materiałów, Obróbki Bezwiórowej i Materiałoznawstwa, Podstaw Elektroniki, Podstaw Konstrukcji Maszyn, Technologii Budowy Maszyn, Technologii Materiałów Elektronicznych oraz Termodynamiki i Energetyki Ciepłej.

*Pracownie:* Badań Materiałów i Elementów Elektronicznych, Elektrotechniki i Automatyki, Fizyki, Maszyn i Urządzeń Rolniczych, Obróbki Bezwiórowej i Materiałoznawstwa, Obrabiarek i Obróbki Materiałów, Technologii Materiałów Elektronicznych oraz Termodynamiki i Energetyki Ciepłej.

W 1971 roku wprowadzono na Wydziale Mechanicznym funkcję Prodziekana, a pierwszym Prodziekanem został mianowany doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński*. Sprawował tę funkcję do 1973 roku, w którym objął stanowisko Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem (w latach 1973-1979). Wtedy na stanowisko Prodziekana powołano w 1973 r. – doc. dr inż. *Mariana Czappa* (1973-1974).

W roku akademickim 1968/1969 przyjęto na I rok studiów łącznie 109 osób, przy czym 68 osób na studia dzienne (zwane dzisiaj stacjonarnymi) oraz 41 osób na studia wieczorowe. Liczba kandydatów przyjętych na pierwszy rok studiów w całej uczelni wynosiła 180. Kolejne lata akademickie charakteryzował wzrost liczby przyjmowanych kandydatów, np. na rok akademicki 1971/1972 przyjęto już łącznie 264 osoby.

*Liczba studentów Wydziału Mechanicznego w latach 1968-1974*

| Rok stan na 1.01 | Studia dzienne | Studia wieczorowe | Studia zaoczne | Łącznie |
|------------------|----------------|-------------------|----------------|---------|
| 1969             | 68             | 41                | –              | 109     |
| 1970             | 147            | 65                | 43             | 255     |
| 1971             | 266            | 82                | 97             | 405     |
| 1972             | 356            | 120               | 125            | 602     |
| 1973             | 544            | 138               | 181            | 863     |

Kształcenie studentów realizowano początkowo na 4-letnich studiach dziennych oraz 5-letnich wieczorowych, następnie także na 5-letnich studiach zaocznych (zwanych obecnie niestacjonarnymi), przy czym po ukończeniu wymienionych rodzajów studiów, absolwenci uzyskiwali dyplom inżyniera na kierunku studiów *Mechanika*, w następujących specjalnościach: Technologia Maszyn, Maszyny i Urządzenia Rolnicze, Inżynieria Materiałowa (od 1974 r.), Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i Chemicznego (od 1974 r.) oraz Technologia Materiałów Elektronicznych (1972-1974). W 1972 r. podjęto starania prowadzące do utworzenia nowego kierunku studiów na Wydziale Mechanicznym – Inżynieria Materiałowa.

Na pytanie: Czy warto było poświęcić wiele trudu, by budować fundamenty Wydziału Mechanicznego Wyższej Szkoły Inżynierskiej?, odpowiedź może być tylko jedna: było warto. Świadczą o tym uzyskane efekty wyrażone liczbą kształcącej się młodzieży akademickiej, liczbą dyplomów wydanych absolwentom Wydziału oraz wzrostem nie tylko kadry Wydziału, ale również jej rozwojem dydaktycznym i naukowym.

Rok 1972 stanowi zamknięcie pierwszego cyklu dydaktycznego kształcenia na studiach dziennych. W tym roku 20 absolwentów specjalności *Technologia Maszyn* oraz 10 – na specjalności *Maszyny i Urządzenia Rolnicze* uzyskało dyplomy inżynierów mechaników, zaś w 1973 roku wypromowano pierwszych absolwentów inżynierskich studiów wieczorowych na kierunku studiów *Mechanika*. Łącznie w okresie 1968-1993 studia wieczorowe ukończyło 131 absolwentów. Pierwszym absolwentem Wydziału Mechanicznego z dyplomem inżyniera mechanika był *Paweł Michalak* (dyplom z wyróżnieniem na specjalności *Technologia Maszyn*).

Dynamicznie wzrastała liczba pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Mechanicznego. O ile w 1968 roku kadra liczyła 7 nauczycieli akademickich i 2 osoby obsługi techniczno-administracyjnej, czyli łącznie 9 osób, to wg stanu na 1.09.1974 r. kadra Wydziału Mechanicznego liczyła: 10 docentów, 3 adiunktów, 6 starszych wykładowców, 13 wykładowców, 28 starszych asystentów, 15 asystentów, 15 asystentów – stażystów oraz 92 osoby na stanowiskach technicznych (st. technik, technik, specjalista naukowo-techniczny, laborant, pracownicy obsługi warsztatowej, robotnicy).

### **1.2.3. Zmiany w strukturze Wydziału Mechanicznego 1974-1982**

Rok akademicki 1974/1975, który inaugurował trzecią kadencję władz Uczelni i Wydziału był przełomowy pod względem zmian w strukturach organizacyjnych jednostek, jak również w zakresie form i poziomów kształcenia studentów. W miejsce dwóch wydziałów Wyższej Szkoły Inżynierskiej, tzn. Wydziału Mechanicznego oraz Wydziału Budownictwa

Łąkowego wprowadzono 5 instytutów funkcjonujących na prawach wydziałów, przy czym 3 instytuty wydzielono ze struktur dotychczasowego Wydziału Mechanicznego. W strukturze Wydziału Mechanicznego wprowadzono zatem trzy instytuty:

- Instytut Inżynierii Materiałowej,
- Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn,
- Instytut Technik Wytwarzania.

Dotychczas funkcjonujące Zespoły Przedmiotowe oraz Pracownie, stanowiące jednostki organizacyjne Wydziału Mechanicznego, przekształcono w Zakłady i Laboratoria. Poniżej podano strukturę organizacyjną oraz władze instytutów.

### **Instytut Inżynierii Materiałowej**

Funkcję Dyrektora Instytutu sprawowali: doc. dr inż. *Wojciech Briks* (1974-1976), doc. dr *Antoni Kwiatkowski* (1976-1981), doc. dr inż. *Franciszek Sterma* (1981-1982). Zastępcami Dyrektora Instytutu byli: doc. dr *Zygmunt Cybulski* (1974-1976), dr *Jerzy Ignaciuk* (1976-1982), dr inż. *Kazimierz Reszka* (1981-1982).

W ramach Instytutu Inżynierii Materiałowej funkcjonowały następujące jednostki organizacyjne:

- Zakład Fizyki Ciała Stałego – kierownik: doc. dr hab. inż. *Witold Precht*,
- Zakład Chemii Fizycznej – kierownik: doc. dr *Zygmunt Cybulski*,
- Zakład Półprzewodników – kierownik: doc. dr *Janina Górzyńska*,
- Zakład Dielektryków – kierownik: doc. dr *Antoni Kwiatkowski*,
- Zakład Metali – kierownik: doc. dr inż. *Wojciech Briks*,
- Zakład Tworzyw Sztucznych – kierownik: doc. dr *Józefa Karasińska-Kwiatkowska*,
- Zespół Laboratoriów Instytutu IIM – kierownik: dr inż. *Piotr Myśliński*.

### **Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn**

Funkcję Dyrektora Instytutu sprawowali: doc. dr inż. *Jerzy Białkowski* (1974-1976), doc. dr inż. *Marian Czapp* (1976-1978). Zastępcami Dyrektora Instytutu byli: doc. dr inż. *Włodzimierz Pawlina* (1974-1976), doc. dr inż. *Jerzy Milanowski* (1976-1978), dr inż. *Kazimierz Reszka* (1981-1982).

Jednostkami organizacyjnymi Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn były:

- Zakład Podstaw Konstrukcji Maszyn – kierownik: doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*,
- Zakład Mechaniki Technicznej – kierownik: doc. dr inż. *Jerzy Wachowiak*,

- Zakład Elektrotechniki, Napędów i Sterowania – kierownik: doc. dr inż. *Włodzimierz Pawlina*,
- Zakład Termodynamiki i Chłodnictwa – kierownik: doc. dr inż. *Marian Czapp*,
- Zakład Maszyn i Urządzeń Rolniczych – kierownik: dr inż. *Ryszard Klikowicz*.

### **Instytut Technik Wytwarzania**

Funkcję Dyrektora Instytutu sprawowali: doc. dr inż. *Czesław Rogowski* (1974-1976), doc. dr inż. *Józef Borkowski* (1976-1978). Zastępcą Dyrektora Instytutu był doc. mgr inż. *Jerzy Kulik* (1976-1978).

Instytut Technik Wytwarzania zawierał w swej strukturze organizacyjnej:

- Zakład Obróbki Skrawaniem – kierownik: dr inż. *Wojciech Kacalak*,
- Zakład Obróbki Bezwiórowej – kierownik: doc. mgr inż. *Jerzy Kulik*,
- Zakład Spawalnictwa – kierownik: p.o. mgr inż. *Zdzisław Więżnowski*,
- Zakład Metaloznawstwa i Obróbki Ciepłej – kierownik: p.o. mgr inż. *Alicja Bociąg*,
- Zakład Obrabiarek – kierownik: doc. dr inż. *Czesław Rogowski*,
- Zakład Technologii Maszyn – kierownik: doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński*,
- Zespół Laboratoriów Instytutu – kierownik: mgr *Michał Wysocki*.

W 1978 roku nastąpiło połączenie Instytutu Technik Wytwarzania oraz Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn tworząc Instytut Budowy Maszyn.

### **Instytut Budowy Maszyn**

Dyrektor Instytutu: doc. dr inż. *Józef Borkowski* (1978-1981; od 1980 r. – dr hab. inż., zaś od 1991 roku – prof. zwyczajny), doc. dr inż. *Jerzy Białkowski* (1981-1.03.1981), dr inż. *Bronisław Słowiński* (1.03.1981-1.10.1982). Zastępcy Dyrektora Instytutu: mgr inż. *Marian Beer* (1978-1981), dr inż. *Bronisław Słowiński* (1981-1982), mgr inż. *Wacław Ziółkowski* (1978-1981), dr inż. *Jerzy Gul* (1981-1982), doc. dr inż. *Jan Moszumański* (1979-1982), dr inż. *Tadeusz Bil* (1981-1982).

W skład Instytutu Budowy Maszyn wchodziły następujące jednostki organizacyjne:

- Zakład Elektrotechniki Napędów i Sterowania – kierownik: doc. dr inż. *Włodzimierz Pawlina*,
- Zakład Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego – kierownik: doc. dr inż. *Jerzy Milanowski*,
- Zakład Maszyn i Urządzeń Rolniczych – kierownik: mgr inż. *Wojciech Knyrowicz*,
- Zakład Mechaniki Technicznej – doc. dr inż. *Leon Waško*,

- Zakład Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem – kierownik: doc. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*,
- Zakład Obróbki Bezwiórowej – kierownik: doc. dr inż. *Jan Moszumański*,
- Zakład Podstaw Konstrukcji Maszyn – kierownik: doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*,
- Zakład Technologii Maszyn – doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński*,
- Zakład Termodynamiki i Chłodnictwa – kierownik: doc. dr inż. *Marian Czapp*,
- Zespół Laboratoriów Instytutu Budowy Maszyn – kierownik: mgr inż. *Aleksander Krusze*.

System instytutowy funkcjonował do 1982 roku. Uzasadnieniem wprowadzenia systemu instytutowego miały być: nie tylko wzrost efektywności kształcenia studentów, ale również intensyfikacja działalności naukowo-badawczej. Życie zweryfikowało zamierzenia organów proponujących takie rozwiązania, przy czym, jak zawsze, mogą istnieć różne poglądy w tej sprawie.

Przejęcie w strukturę instytutową wiązało się ze zmianami dotychczas realizowanych kierunków kształcenia. Kształcenie studentów prowadzono na trzech kierunkach studiów:

- *Mechanika* – w Instytucie Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn,
- *Techniki Wytwarzania* – w Instytucie Technik Wytwarzania,
- *Inżynieria Materiałowa* – w Instytucie Inżynierii Materiałowej.

Na kierunku *Mechanika* kształcono na dwóch dotychczasowych specjalnościach: *Maszyny i Urządzenia Rolnicze* oraz od 1974 r. – *Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i Chemicznego* ze specjalnościami: *Maszyny Przemysłu Spożywczego*, *Automatyzacja Procesów Technologicznych Przemysłu Spożywczego* oraz *Maszyny i Urządzenia Chłodnicze*.

Na kierunku *Techniki Wytwarzania* realizowano specjalności: *Obróbka Skrawaniem* i *Obróbka Plastyczna*. W Instytucie Inżynierii Materiałowej prowadzono kierunek studiów *Inżynieria Materiałowa*, bez podziału na specjalności.

Po utworzeniu w 1978 roku Instytutu Budowy Maszyn prowadzono w nim kształcenie na kierunkach:

*Mechanika* ze specjalnościami:

- *Technologia Maszyn* (z możliwymi do wyboru kierunkami dyplomowania – *Projektowanie i Automatyzacja Procesów Technologicznych*, *Obróbka Ścierna*, *Obróbka Skrawaniem*, *Projektowanie Urządzeń Technologicznych*, *Technologia Kontroli w Budowie Maszyn*, *Technologia Spawalnictwa*);

- *Maszyny i Urządzenia Rolnicze* (kierunki dyplomowania – *Konstrukcja i Eksploatacja Maszyn* oraz *Technologia Napraw*);
- *Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i Chemicznego* (kierunki dyplomowania: *Maszyny Przemysłu Spożywczego, Urządzenia Chłodnicze, Automatyzacja Procesów Technologicznych Przemysłu Spożywczego*).

Odnotować należy, że w 1975 roku pierwszy dyplom magisterski (z wyróżnieniem) na Wydziale Mechanicznym uzyskał *Bronisław Słowiński* – studia eksternistyczne), zaś dyplomy z wyróżnieniem uzyskali również: *Piotr Stępień, Ryszard Ściegienka, Jerzy Właziński*. W 1978 roku zakończono pierwszy cykl kształcenia magisterskiego (rozpoczęty w 1973 roku na studiach dziennych), przy czym 107 absolwentów uzyskało dyplomy magistra inżyniera mechanika.

Okres 1974-1982 przyniósł znaczący rozwój nie tylko działalności dydaktycznej oraz naukowo-badawczej, w tym wzrost liczby nauczycieli akademickich.

*Struktura kadrowa instytutów w 1975 roku w okresie ich tworzenia*

| Pracownicy                         | Stan kadrowy w instytucie w 1975 r. |                                   |                         |         |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------|
|                                    | Technik Wytwarzania                 | Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn | Inżynierii Materiałowej | Łącznie |
| Nauczyciele akademicy              | 29                                  | 38                                | 30                      | 97      |
| Pracownicy naukowo-badawczy        | 13                                  | 7                                 | 22                      | 44      |
| Pracownicy inżynieryjno-techniczni | 13                                  | 8                                 | 18                      | 39      |
| Robotnicy                          | 10                                  | 8                                 | 3                       | 21      |
| Pracownicy administracyjni         | 3                                   | 3                                 | 2                       | 8       |
| Ogółem                             | 68                                  | 64                                | 75                      | 207     |

*Struktura kadrowa Instytutu Budowy Maszyn oraz Inżynierii Materiałowej w 1978 roku*

| Pracownicy                         | Instytut Budowy Maszyn | Instytut Inżynierii Materiałowej | Łącznie |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------|
| Nauczyciele akademicki             | 85                     | 44                               | 129     |
| Pracownicy naukowo-badawczy        | 8                      | 5                                | 13      |
| Pracownicy inżynieryjno-techniczni | 16                     | 18                               | 34      |
| Robotnicy                          | 13                     | 3                                | 16      |
| Pracownicy administracyjni         | 7                      | 2                                | 9       |
| Ogółem                             | 129                    | 72                               | 201     |

W latach 1974-1982 następuje wzrost, nie tylko ilościowy, ale przede wszystkim jakościowy kadry kształcącej w instytutach. Wielu pracowników dydaktycznych oraz inżynieryjno-technicznych uzyskało stopień doktora oraz doktora habilitowanego w różnych krajowych i zagranicznych ośrodkach naukowych (Wydział Mechaniczny nie posiadał wówczas praw doktoryzowania).

*Stan kadrowy nauczycieli akademickich  
na Wydziale Mechanicznym w latach 1974-1982*

| Rok  | Docent kontraktowy | Docent etatowy | Profesor nadzwyczajny | Profesor zwyczajny | Łącznie |
|------|--------------------|----------------|-----------------------|--------------------|---------|
| 1974 | 5,5                | 9,5            |                       |                    | 15      |
| 1975 | 7,5                | 10,5           |                       |                    | 18      |
| 1976 | 10                 | 10,5           |                       |                    | 20,5    |
| 1977 | 9                  | 9,5            |                       |                    | 18,5    |
| 1978 | 9                  | 10,5           |                       | 0,5                | 20      |
| 1979 | 9                  | 9,5            |                       | 0,5                | 19      |
| 1980 | 7                  | 11             |                       | 0,5                | 18,5    |
| 1981 | 5                  | 11             | 1                     | 0,5                | 17,5    |
| 1982 | 4                  | 8              |                       | 0,5                | 12,5    |

Niestety, rok 1981 pozostawił w historii Wydziału Mechanicznego pewne piętno, wynikające także z niestabilnej sytuacji politycznej w kraju. Zauważyć można było wzmożoną nerwowość kadry wynikającą z niepewności o przyszłość nie tylko pracowników Wydziału, ale również młodzieży akademickiej. Wprowadzenie stanu wojennego było kulminacją tych zachowań. Trzeba jednak podkreślić, że społeczność akademicka przyjęła istniejący stan rzeczy na ogół ze spokojem i godnością. Wystąpiły jednak niepotrzebne i nie w pełni uzasadnione zmiany, które skutkowały niemiłymi odczuciami. W 1981 roku, zgodnie z nową ustawą odbyły się wybory władz instytutów. Między innymi Dyrektorem Instytutu Budowy Maszyn został wybrany doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*, a Inżynierii Materiałowej – doc. dr inż. *Franciszek Sterma*. Marzec 1982 roku przyniósł odsunięcie ze stanowiska Dyrektora Instytutu Budowy maszyn doc. *Jerzego Białkowskiego* i jego zastępcy dr inż. *Tadeusza Bila*. Ówczesny J.M. Rektor powierzył pełnienie obowiązków Dyrektora instytutu dr. inż. *Bronisławowi Słowińskiemu*, pozostawiając dr. inż. *Jerzego Gula* na dotychczas zajmowanym stanowisku. Sprawowali oni te funkcje do 1.10.1982 roku. Ten fragment historii należy zaliczyć do mało przyjemnych, zakłócił on bowiem czasowo normalny tryb podstawowej pracy środowiska akademickiego.

Po 8 latach funkcjonowania struktur instytutowych w Uczelni nastąpił w 1982 roku powrót do pracy w systemie wydziałowym. Reaktywowano Wydział Mechaniczny Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie.

#### **1.2.4. Wydział Mechaniczny w latach 1982-1993**

Od 1 października 1982 roku nastąpił powrót do struktury wydziałowej w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Koszalinie. Oznaczało to ponowne powołanie do życia Wydziału Mechanicznego – o niezmienionej nazwie – powstałego z połączenia instytutów: Instytutu Budowy Maszyn oraz Instytutu Inżynierii Materiałowej.

Dziekanem Wydziału Mechanicznego został doc. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak* (sprawował tę funkcję przez dwie kadencje: 1982-1984 oraz 1984-1987) – od 1991 r. profesor nadzwyczajny, a od 1992 r. – profesor zwyczajny. W kadencji 1982-1984 funkcję prodziekana sprawowali: ds. Studiów Dziennych – doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński*, ds. Studiów Zaoczych doc. dr inż. *Franciszek Sterma*, a ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem – doc. dr hab. *Wiesław Skubala*.

Przez dwie następne kadencje, tzn. 1987-1990 i 1990-1993 funkcję Dziekana Wydziału Mechanicznego sprawował doc. dr hab. inż. *Wiesław Skubala* (od 1991 r. – prof. nadzwyczajny), natomiast Prodziekanami zostali: ds. Studiów Dziennych – doc. mgr inż. *Jerzy Kulik* (1984-1984 oraz 1987-1990), ds. Studiów Zaoczych – doc. dr inż. *Jerzy Białkowski* (1984-1987



i 1987-1990) i dr inż. *Jerzy Gul* (1990-1993 i 1993-1996), a ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem – doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński* (1984-1987) i doc. dr inż. *Marian Czapp* (1987-1990 i 1990-1993).

Na Wydziale Mechanicznym zachowano początkowo, że podstawowymi jednostkami organizacyjnymi były zakłady i laboratoria. Zgodnie z zarządzeniem JM Rektora Wyższej Szkoły Inżynierskiej nr 3/92 wprowadzono istotną zmianę w strukturze organizacyjnej Wydziału Mechanicznego przez utworzenie systemu katedralnego. Nastąpiły różne, wewnętrzne połączenia jednostek, przy czym niektóre z nich funkcjonowały także pod nazwą *zakład*. W 1992 roku wystąpiły w strukturze Wydziału następujące jednostki:

- Katedra Materiałoznawstwa i Technologii Materiałów – kierownik: prof. dr hab. inż. *Witold Precht*,
- Katedra Mechaniki Precyzyjnej – kierownik prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*,
- Katedra Podstaw Budowy Maszyn – kierownik: prof. dr hab. inż. *Józef Borkowski*,
- Katedra Projektowania Systemów Technicznych – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Tarnowski*,
- Katedra Technologii Maszyn i Automatyzacji – kierownik: prof. dr inż. *Tadeusz Karpiński*,
- Zakład Elektrotechniki i Elektrochemii – kierownik: prof. dr hab. *Wiesław Skubala*,
- Zakład Fizyki Ciała Stałego – kierownik: dr *Jerzy Ignaciuk*,
- Zakład Mechaniki Technicznej – kierownik: prof. dr hab. inż. *Zdzisław Gosiewski*,
- Zakład Termomechaniki i Chłodnictwa – kierownik: doc. dr inż. *Marian Czapp*,
- Zakład Wychowania Technicznego – kierownik: dr hab. *Henryk Pielka*,
- Zespół Laboratoriów I – kierownik: mgr inż. *Aleksander Krusze*,
- Zespół Laboratoriów II – kierownik: dr *Janina Reszka*.

Szczególną troską Dziekana prof. *Wojciecha Kacalaka* było zapewnienie ilościowego i jakościowego wzrostu kadry Wydziału i dążenie do intensywnego wdrażania systemów samokształcenia. Pierwsi absolwenci Wydziału Mechanicznego byli zatrudniani na stanowiskach naukowo-dydaktycznych, przy czym stwarzano warunki, aby uzyskiwali w możliwie krótkim czasie stopnie doktora i doktora habilitowanego. Pozyskiwano też kandydatów do pracy na Wydziale z innych ośrodków akademickich. Przełomowym był 1986 rok, w którym nastąpił dynamiczny wzrost liczby nauczycieli akademickich, przy czym zatrudniono 4 osoby na stanowisku profesora, 10 docentów, 43 adiunktów, 3 starszych wykładowców ze stopniem doktora. Przykładowo,

w ostatnim roku 25-lecia Wydziału Mechanicznego 1992/1993 stan kadry obrazuje poniższe zestawienie.

*Kadra Wydziału Mechanicznego w roku 25-lecia*

| Nauczyciele akademicy Wydziału Mechanicznego | Liczba zatrudnionych |
|--|----------------------|
| Profesor zwyczajny                           | 8                    |
| Profesor nadzwyczajny                        | 8                    |
| Docent                                       | 2                    |
| Doktor                                       | 58                   |

W nowym wcieleniu Wydziału Mechanicznego dało się wówczas odczuć działanie nowej ustawy o szkolnictwie wyższym, która stawiała wymagania dotyczące koniecznej liczby tzw. samodzielnych pracowników (wówczas docentów i profesorów), aby mógł być prowadzony kierunek studiów. Kształcenie studentów realizowano w 1982 roku na kierunku *Mechanika* w specjalnościach: *Technologia Maszyn, Maszyny i Urządzenia Rolnicze, Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i Chemicznego*.

W 1988 roku utworzono nowy kierunek studiów *Wychowanie Techniczne* – kierownikiem dydaktycznym był dr hab. *Henryk Pielka*. Powstał też pod jego kierownictwem Zakład Wychowania Technicznego. Celem powołania tego kierunku było, między innymi, kształcenie kadry nauczycielskiej dla szkół podstawowych i średnich. Pojawił się nowy jakościowo kierunek pedagogiczny – o specjalności *Nauczyciel Techniki i Informatyki*.

W 1989 roku rozpoczęto na Wydziale Mechanicznym kształcenie studentów na kierunku Elektronika. Został powołany Zakład Elektroniki pod kierownictwem prof. dr. hab. inż. *Andrzeja Guzińskiego*. W 1991 roku funkcjonowała w ramach Wydziału Mechanicznego nowa jednostka organizacyjna pod nazwą *Instytut Elektroniki*, z zakładami wchodzącymi w jego skład: Zakład Teorii Obwodów i Układów Elektronicznych – kierownik: prof. dr hab. inż. *Andrzej Guziński*, Zakład Elementów i Miernictwa Elektronicznego – kierownik: prof. dr hab. *Włodzimierz Janke* oraz Zakład Inżynierii Komputerowej – kierownik: dr inż. *Henryk Budzisz*.

Po wprowadzeniu systemu katedralnego na Wydziale Mechanicznym i powołaniu Instytutu Elektroniki kształcenie realizowano na następujących kierunkach studiów:

- *Mechanika i Budowa Maszyn* – na studiach dziennych: kształcenie jednolite magisterskie w systemie 5-letnim oraz inżynierskim 3,5-letnie, na studiach zaocznych studia inżynierskie; w ramach kierunku Mecha-

nika i Budowa Maszyn kształcono w specjalnościach: Automatykacja i Robotyzacja Wytwarzania – na studiach inżynierskich Technologia Maszyn, Mechanika Precyzyjna, Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i Chemicznego, Maszyny i Urządzenia Robocze, Inżynieria Materiałowa;

- *Wychowanie Techniczne* – studia dzienne i zaoczne na poziomie magisterskim i licencjatu);
- *Elektronika i Telekomunikacja* – profile dyplomowania: Układy Elektroniczne Automatyki i Robotyki, Zautomatyzowane Projektowanie Układów Elektronicznych, Oprogramowanie Komputerowe z Elementami Sztucznej Inteligencji – studia dzienne magisterskie 5-letnie.

W drugiej kadencji na stanowisku Dziekana prof. dr. hab. inż. *Wojciecha Kacalaka* opracowano (1986 r.) wniosek do ówczesnego Ministerstwa Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki o nadanie Radzie Wydziału Mechanicznego praw doktoryzowania. Rozwój intelektualny i materialny w sensie ilościowym oraz jakościowym Wydziału był na tyle skutecznie udokumentowany, że 30 lipca 1987 roku Wydział Mechaniczny uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w zakresie *Budowy i Eksploatacji Maszyn*.

Odnotować należy, że już w 1993 roku Rada Wydziału Mechanicznego mogła po raz pierwszy skorzystać z przysługującego jej prawa do nadania stopnia doktora. Pierwsza obrona rozprawy doktorskiej nt. „*Metoda oceny wybranych właściwości metrologicznych profilometrów stykowych z wykorzystaniem interferometrii laserowej*” przed Radą Wydziału Mechanicznego odbyła się w dniu 2 kwietnia 1993 roku, która nadała pierwszy w historii Wydziału stopień naukowy doktora w zakresie Budowy i Eksploatacji Maszyn Pani dr inż. *Tatianie Łukianowicz*. Promotorem tej pracy był prof. dr inż. *Tadeusz Karpiński*.

Po ukończeniu drugiej kadencji przez prof. dr. hab. inż. *Wojciecha Kacalaka* na stanowisko Dziekana Wydziału Mechanicznego wybrany został prof. dr hab. *Wiesław Skubała*, który sprawował tę funkcję w latach 1987-1993. Prof. *Wojciech Kacalak* został w dniu 13 maja 1987 r. wybrany na stanowisko Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem (stanowisko JM Rektora objął prof. dr hab. inż. *Zdzisław Piątek*).

W dniu 1 października 1992 roku miała miejsce Jubileuszowa inauguracja roku akademickiego otwierająca 25-lecie istnienia Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie oraz jej podstawowej jednostki organizacyjnej – Wydziału Mechanicznego. W latach 1987-1993 nastąpił dynamiczny, przede wszystkim jakościowy rozwój kadry, objawiający się uzyskiwaniem stopni i tytułów naukowych. Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskali wówczas: doc.

dr hab. inż. *Wojciech Kacalak* – 1.03.1988 r., doc. dr hab. inż. *Witold Precht* – 20.03.1990 r., doc. dr hab. inż. *Wojciech Tarnowski* – 9.10.1990 r., zaś dr inż. *Tadeusz Hryniewicz* uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego.

Na ten okres kadencji przypada też uchwała Senatu Wyższej Szkoły Inżynierskiej (15.09.1993), akceptująca wyłączenie Instytutu Elektroniki ze struktury Wydziału Mechanicznego. W dniu 6 maja 1993 roku prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak* został wybrany na stanowisko Rektora WSInż. w Koszalinie.

### **1.2.5. Wydział Mechaniczny w drodze do struktur Politechniki 1993-1996**

Od 1.09.1993 roku doc. dr inż. *Marian Czapp* objął stanowisko Dziekana Wydziału Mechanicznego (1993-1996 oraz 1996-1999). Funkcje Prodziekanów pełnili: Prodziekan ds. Studiów Dziennych – doc. dr inż. *Jan Moszumański* (1993-1996), Prodziekan ds. Studiów Zaocznych – dr inż. *Jerzy Gul*, Prodziekan ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem – prof. nadzw. dr hab. inż. *Borys Storch* (1993-1996).

W okresie 1993-1996 dokonano wielu zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Mechanicznego. Oprócz wyłączenia ze struktury Wydziału Instytutu Elektroniki (od 1997 roku zaczął funkcjonować, jako podstawowa jednostka organizacyjna Uczelni pod nazwą Wydział Elektroniki) nastąpiło utworzenie wielu nowych jednostek Wydziału oraz miały miejsce przekształcenia niektórych z nich.

Utworzono następujące, nowe jednostki organizacyjne Wydziału Mechanicznego, a w tym: Zakład Zarządzania i Marketingu w Budowie i Eksploatacji Maszyn (1993) – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Borys Storch*, Zakład Ekologicznej Konwersji Energii (1995 – wydzielony z Zakładu Termodynamiki i Chłodziactwa) – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Andrzej Rasmus*, Zakład Elektrotechniki, Napędów i Sterowania (1995) – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Jerzy Smyczek*, Katedra Biologicznych Podstaw Rolnictwa (1996) – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Piotrowski*, Zakład Inżynierii Rolnictwa (1996) – kierownik: dr inż. *Józef Fleszar*.

W 1997 roku utworzono na Wydziale Mechanicznym dwa nowe Zakłady: Zakład Komunikacji Wizualnej – kierownik: prof. dr hab. *Andrzej Wielgosz* oraz Zakład Wzornictwa Przemysłowego – kierownik: prof. *Jan Krzysztof Meisner*. Ich utworzenie wiązało się z powstaniem nowego kierunku studiów *Wzornictwo*.

Nastąpiły przekształcenia strukturalne następujących jednostek: dotychczasowy Zakład Wychowania Technicznego uległ przekształceniu w Katedrę Nauk Pedagogicznych (1994 r.) – kierownik: dr hab. *Henryk Pielka*, Katedra Technologii Maszyn i Automatykacji zmieniła nazwę na Katedra Inżynierii Produkcji (1996) – kierownik: prof. dr inż. *Tadeusz Karpiński*, Katedra

Materiałoznawstwa i Technologii Materiałów – zmiana nazwy na Katedra Inżynierii Materiałowej (1996) – kierownik: prof. dr hab. inż. *Witold Precht*, Katedra Projektowania Systemów Technicznych została przekształcona w 2 jednostki, tzn.: Katedrę Systemów Sterowania – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Tarnowski* oraz Katedrę Inżynierii Spożywczej – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*, a z dotychczasowej Katedry Podstaw Budowy Maszyn wydzielono i utworzono 2 jednostki (1996), tzn.: Katedrę Inżynierii Mechanicznej – kierownik: prof. dr hab. inż. *Józef Borkowski* oraz Katedrę Maszyn Roboczych – kierownik: prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka*.

Utworzenie nowych jednostek organizacyjnych oraz przekształcenia strukturalne niektórych jednostek było związane z utworzeniem nowych kierunków studiów oraz specjalności. Na Wydziale Mechanicznym kształcono studentów na kierunkach:

- *Mechanika i Budowa Maszyn* – ze specjalnościami: Automatyka i Robotyka, Automatyzacja i Robotyzacja Wytwarzania, Ekotechnika, Inżynieria Materiałowa, Inżynierskie Zastosowania Komputerów, Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i Chemicznego, Maszyny Robocze, Mechanika Precyzyjna, Nauczyciel Techniki i Informatyki, Zarządzanie i Marketing w Budowie i Eksploatacji Maszyn, Zarządzanie i Technika Rolnicza, Marketing i Eksploatacja Samochodów
- *Technika Rolnicza i Leśna* – ze specjalnościami: Inżynieria Rolnictwa Ekologicznego i Agrobiznesu, Inżynieria Żywności;
- *Wzornictwo* – specjalność: Wzornictwo Przemysłowe.

*Kadra Wydziału Mechanicznego w latach 1993-1996*

| Nauczyciele akademicy                                     | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|
| Profesor zwyczajny  | 7    | 6    | 7    | 10   |
| Dr hab. na stanowisku prof. nadzw.                        | 9    | 7    | 6    | 10   |
| Doktor habilitowany                                       | 1    | –    | –    | –    |
| Docent  | 2    | 1    | 1    | 1    |
| Doktor  | 58   | 49   | 50   | 50   |
| St. wykładowca, wykładowca                                | 3    | 2    | 15   | 16   |
| Asystent  | 22   | 20   | 26   | 31   |
| Razem   | 102  | 85   | 105  | 118  |
| Pracownicy naukowo-badawczy oraz inżynierijsko-techniczni | 42   | 40   | 39   | 40   |
| Robotnicy   | 7    | 7    | 6    | 6    |
| Pracownicy administracyjni                                | 7    | 5    | 5    | 5    |
| Razem   | 56   | 52   | 50   | 51   |
| Ogółem  | 158  | 137  | 155  | 169  |

*Liczba studentów Wydziału Mechanicznego w latach 1993-1996*

| Wg stanu na 1.01 | Studia dzienne | Studia zaoczne | Łącznie |
|------------------|----------------|----------------|---------|
| 1993             | 493            | 418            | 911     |
| 1994             | 762            | 529            | 1231    |
| 1995             | 985            | 620            | 1605    |
| 1996             | 1272           | 817            | 2089    |

*Liczba absolwentów Wydziału Mechanicznego w latach 1968-1998*

| Rodzaj studiów     | 1968-1993 | 1993-1998 | łącznie<br>1968-1998 |
|--------------------|-----------|-----------|----------------------|
| Studia dzienne:    |           |           |                      |
| – inżynierskie     | 486       | 35        | 521                  |
| – magisterskie     | 1104      | 231       | 1335                 |
| – licencjackie     | –         | 36        | 36                   |
| Razem              | 1590      | 302       | 1892                 |
| Studia wieczorowe: |           |           |                      |
| – inżynierskie     | 131       | –         | 131                  |
| Studia zaoczne:    |           |           |                      |
| – inżynierskie     | 707       | 68        | 775                  |
| – magisterskie     | –         | 155       | 155                  |
| – licencjackie     | –         | 28        | 28                   |
| – uzupełniające    | 59        | –         | 59                   |
| Razem              | 766       | 251       | 1017                 |
| Ogółem             | 2487      | 553       | 3040                 |

Dynamiczny wzrost kadry, znaczący wzrost liczby studentów oraz zmiany w strukturze organizacyjnej Wydziału Mechanicznego były uzasadnione dążeniem do osiągnięcia pełnych uprawnień akademickich, które w dalszej perspektywie zaowocowało przekształceniem Uczelni w Politechnikę.

Już 16 marca 1994 roku Senat Uczelni podjął uchwałę dotyczącą zmiany dotychczasowej nazwy Uczelni – Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie na nową – Politechnikę Koszalińską. Rektor Uczelni uzyskał wszelkie upoważnienia do reprezentowania Uczelni w tej sprawie.

Rok akademicki 1995/1996 był ostatnim rokiem funkcjonowania Wydziału Mechanicznego w strukturze Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie.

### **1.2.6. Podsumowanie działalności Wydziału Mechanicznego w strukturze Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie w latach 1968-1996**

Rok 1968. Powstaje nowa uczelnia techniczna zawodowa zlokalizowana na Pomorzu Środkowym w mieście wojewódzkim – Koszalin. Rozpoczyna swoją działalność mały wówczas ośrodek dydaktyczno-naukowy o nazwie Wyższa Szkoła Inżynierska w Koszalinie. Kilka tego typu lokalnych uczelni funkcjonowało na obszarze kraju. Ośrodek koszaliński był małym punkcikiem na mapie szkolnictwa wyższego w Polsce. Siły intelektualne i możliwości materialne niewielkiej grupy nauczycieli akademickich i personelu technicznego zaangażowały się nad rozwiązaniem bieżących problemów zabezpieczenia kształcenia młodzieży i gwarancji dobrych warunków bytowych.

Rozwiązując bieżące problemy nakreślono wówczas zarys perspektyw rozwojowych Uczelni i Wydziału Mechanicznego funkcjonującego w ramach Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie. Perspektywy były śmiałe i odważne, a nawet dalekosiężne, a ich realizacja pochłonęła marzenia ludzi tworzących potencjał intelektualny. Bardzo trafnie ujął to prof. Wojciech Kacalak w przemówieniu inauguracyjnym rok akademicki 1998/1999: „*Intelektualne możliwości ludzi mądrych i oddanych swej Uczelni zawsze generować będą nowe wartości*”.

Z perspektywy lat widać doskonale, jak produkt finalny Wydziału Mechanicznego – absolwenci bardzo wielu kierunków studiów i specjalności – wypełniał przestrzeń gospodarki narodowej nie tylko Pomorza Środkowego, ale także innych regionów kraju. To nasi absolwenci obejmowali kierownicze stanowiska w przedsiębiorstwach, tworzyli własne firmy i czynnie uczestniczyli w życiu społecznym oraz politycznym regionu i kraju. Są oni naszą chlubą i wymiernym efektem działalności Wydziału Mechanicznego w pierwszych latach funkcjonowania.

Sukcesy absolwentów Wydziału Mechanicznego były inspiracją rozwoju kadry akademickiej Wydziału. Dynamiczny rozwój ilościowy i jakościowy kadry spowodował, że z małego punktu na mapie szkolnictwa wyższego Wyższa Szkoła Inżynierska stawała się znaczącym ośrodkiem naukowo-dydaktycznym w kraju, ośrodkiem znanym i współpracującym z uczelniami europejskimi i światowymi. Osiągnięcia naukowe i dydaktyczne pozwoliły na uzyskiwanie trwałych pozycji rankingowych. Sukcesy pierwszego okresu funkcjonowania Wydziału Mechanicznego stały się siłą napędową w dążeniu do pełnych praw akademickich.

Trzeba wyraźnie podkreślić, że Wydział Mechaniczny pozwolił na rozwój innych kierunków studiów. Można powiedzieć, że był rozsądnikiem rozwijającym inne jednostki organizacyjne Uczelni. Na okres 1968-1996

przypada tworzenie w ramach działalności Wydziału Mechanicznego takich kierunków, jak: Elektronika, Wychowanie Techniczne, Wzornictwo, Zarządzanie i Marketing itd. Z Wydziału Mechanicznego pączkowały inne instytuty i wydziały, które istnieją i funkcjonują w ramach struktury Politechniki Koszalińskiej. Atmosfera tworzenia czegoś nowego była i jest bardzo ważną cechą Wydziału Mechanicznego.

Wydział Mechaniczny jako jedyna jednostka organizacyjna Uczelni przetrwał bez zmian w nazwie. Uwarunkowania i zmiany obejmowały różne instytuty i wydziały naszej Uczelni, a nasz wydział – Wydział Mechaniczny – trwa i rozwija się jako ten sam, niekoniecznie taki sam.

### **1.3. Zarys historii Wydziału Mechanicznego w czasach Politechniki Koszalińskiej w okresie 1996-2023**

*„Ludzie mądrzy wiedzą, że kto przed historią ucieka, tego historia dogoni, a kto nie docenia osiągnięć innych, znajduje się w podobnej sytuacji”*  
(prof. Wojciech Kacalak – 1997/98).



*Pierwszy Rektor Politechniki Koszalińskiej  
– prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak*





*Pierwszy Dziekan Wydziału Mechanicznego w Politechnice Koszalińskiej  
– prof. nadzw. dr hab. inż. Marian Czapp*

### **1.3.1. Pierwsze lata Wydziału Mechanicznego w nowych strukturach Politechniki Koszalińskiej 1996-1999**

Przełomem w historii Uczelni, a tym samym jej wiodącej jednostki, jaką jest Wydział Mechaniczny, była zmiana nazwy. 4 lipca 1996 roku Sejm Rzeczypospolitej Polskiej uchwalił ustawę, na mocy której Wyższa Szkoła Inżynierska w Koszalinie została przemianowana na Politechnikę Koszalińską.

W latach 1996-1999 funkcję Dziekana Wydziału Mechanicznego pełnił w drugiej kadencji doc. dr inż. *Marian Czapp*. Prodziekanami byli natomiast

- prof. nadzw. dr hab. inż. *Borys Storch* – Prodziekan ds. nauki i współpracy z przemysłem,
- dr inż. *Tadeusz Bohdal* – Prodziekan ds. nauczania,
- dr inż. *Marian Oleśkiewicz* – Prodziekan ds. studiów zaocznych.

W kadencji 1996-1999 realizowane były przedsięwzięcia, które miały na celu podniesienie rangi Wydziału Mechanicznego. Wspierano rozwój młodej kadry naukowej a także pozyskiwano nowych pracowników naukowych. W roku 1996 na Wydziale zatrudnionych było 8 profesorów zwyczajnych i 9 nadzwyczajnych, trzy lata później odpowiednio 13 i 17. W tym okresie stopień doktora nauk technicznych uzyskało 7 osób, a kwalifikację I stopnia sztuk plastycznych (stopień równoważny stopniowi doktora) uzyskały 2 osoby.

Ten okres drugiej połowy lat dziewięćdziesiątych charakteryzował się gwałtownym rozwojem jakościowym kadry naukowej Wydziału, szczególnie dotyczyło to pracowników naukowych ze stopniem naukowym doktora habilitowanego oraz zatrudnionych na stanowiskach profesorskich. Znacząco wzrosła liczba profesorów zwyczajnych i nadzwyczajnych. W wyniku podnoszenia kwalifikacji pracowników następował, w kolejnych latach, stopniowy rozwój jakościowy i ilościowy kadry naukowej Wydziału.

Wysoki poziom naukowy Wydziału zaowocował uzyskaniem kategorii B w rankingu Komitetu Badań Naukowych. Ta pozytywna ocena była wynikiem zwiększenia liczby i zakresu badań naukowych prowadzonych przez kadrę Wydziału, a także zwiększenia rangi i liczby publikacji. Pracownicy wydziału, poprzez uczestniczenie w konkursach ogłaszanych przez KBN, aktywnie włączali się w realizację projektów badawczych i pozyskiwanie środków na badania. Efektem takiej działalności było zrealizowanie w 1996 roku pięciu grantów na kwotę 641 750 złotych, natomiast trzy lata później zrealizowano już 10 grantów o wartości 1 425 871 złotych. Propagowane były również różne formy programów międzynarodowych. Między innymi w ramach projektu *Copernicus* zrealizowano na Wydziale tematy badawcze, finansowane przez Unię Europejską w wysokości 362 300 złotych.

Istotnym przedsięwzięciem było stworzenie warunków finansowych i lokalowych dla realizacji inwestycji, przy znacznym wsparciu finansowym wojewody koszalińskiego, w postaci Parku Technologicznego – jednostki, w skład której wchodziły cztery centra technologiczne. W późniejszym terminie jednostka ta otrzymała nazwę Park Naukowo-Technologiczny i była wydzieloną jednostką organizacyjną Politechniki Koszalińskiej.

W tym okresie Wydział Mechaniczny uzyskał uprawnienia do prowadzenia studiów magisterskich w trybie dziennym i zaocznym na dwóch kierunkach, tzn.: Technika Rolnicza i Leśna oraz Wzornictwo. Wraz z rozwojem tych kierunków poszerzył się również zakres tematyki naukowo-badawczej. Dotyczyła ona między innymi szeroko pojętej inżynierii rolniczej, efektywności zarządzania gospodarstwem rolnym w gospodarce wolnorynkowej (TRiL) oraz np. projektowania wzorów przedmiotów użytkowych czy plastycznego opracowania modeli maszyn i urządzeń (Wzornictwo). Ponadto zostały wprowadzone nowe specjalności. Na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn – Eksploatacja i Marketing Pojazdów Samochodowych, Maszyny Robocze, Komputerowe Wspomaganie Procesów Wytwarzania, natomiast na kierunku Technika Rolnicza i Leśna – Inżynieria Żywności, Metody i Technika Ochrony Roślin oraz Inżynieria Rolnictwa Ekologicznego i Agrobiznesu.

W strukturze Wydziału Mechanicznego w kadencji 1996-1999 funkcjonowały następujące jednostki organizacyjne:

- Katedra Biologicznych Podstaw Rolnictwa – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Piotrowski*,
- Katedra Inżynierii Spożywczej i Tworzyw Sztucznych – dr hab. inż. *Jarosław Diakun* – prof. nadzw.,
- Katedra Maszyn Roboczych – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Leon Kukielka*,
- Zakład Inżynierii Rolnictwa – kierownik: dr inż. *Józef Fleszar*,
- Zakład Rysunku, Malarstwa i Rzeźby – kierownik: prof. dr hab. *Ryszard Tokarczyk*,
- Zakład Komunikacji Wizualnej – kierownik: prof. dr hab. *Andrzej Wielgosz*,
- Zakład Wzornictwa Przemysłowego – prof. *Jan Krzysztof Meisner*.

Ponadto w skład struktury wydziału wchodziły:

- Katedra Fizyki – kierownik: prof. dr hab. inż. *Waldemar Pastusiak*,
- Katedra Inżynierii Materiałowej – kierownik: prof. dr hab. inż. *Witold Precht*,
- Katedra Elektrotechniki i Elektrochemii – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Tadeusz Hryniewicz*,
- Katedra Inżynierii Mechanicznej – kierownik: prof. dr hab. inż. *Józef Borkowski*,
- Katedra Inżynierii Produkcji – kierownik: prof. dr inż. *Tadeusz Karpiński*,
- Katedra Mechaniki Precyzyjnej – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*,
- Katedra Nauk Pedagogicznych – kierownik: dr hab. *Henryk Pielka* – prof. nadzw.,
- Katedra Systemów Sterowania – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Tarnowski*,
- Zakład Ekologicznej Konwersji Energii – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Andrzej Rasmus*,
- Zakład Mechaniki Technicznej – kierownik: dr inż. *Bogdan Wilczyński*,
- Zakład Termomechaniki i Chłodnictwa – kierownik: doc. dr inż. *Marian Czapp*,
- Zakład Zarządzania i Marketingu w Budowie i Eksploatacji Maszyn – kierownik: dr hab. inż. *Borys Storch* – prof. nadzw.
- Zespół Laboratoriów I, - Zespół Laboratoriów II, - Zespół Laboratoriów III.

Uruchomiono ponadto kształcenie w punkcie zamiejscowym Wydziału Mechanicznego w Chojnicach. Takie działania spowodowały wzrost liczby studentów. W 1996 roku liczba studentów Wydziału Mechanicznego wynosiła 2162 osoby, trzy lata później już 3739 osób. W latach 1996-1999 Wydział Mechaniczny opuściło 353 absolwentów studiów dziennych i 239 absolwentów studiów zaocznych. Aby wzbogacić ofertę Wydział sukcesywnie dofinansowywał udział studentów w wielu imprezach o charakterze poznawczym i dydaktycznym. Mieli oni szanse uczestniczyć, między innymi w targach *Polagra* (studenci MPSiCh oraz IŻ), w plenerach wybitnych artystów (studenci Wzornictwa), czy też w konsultacjach w innych uczelniach oraz placówkach PAN (studenci wszystkich kierunków). Studenci semestrów dyplomowych chętnie uczestniczyli w seminariach, organizowanych przez katedry i zakłady.

W ramach programu *Socrates-Erasmus* studenci Wydziału Mechanicznego mieli okazję studiować w zagranicznych uczelniach, między innymi na Uniwersytecie Technicznym w Granadzie, Uniwersytecie Europejskim we Frankfurcie, czy na Uniwersytecie Technicznym w Lizbonie.

*Kadra Wydziału Mechanicznego w latach 1996-1999*

| Grupa pracowników                       | Liczba   |          |
|---|----------|----------|
|   | 1996 rok | 1999 rok |
| Profesorowie zwyczajni                  | 8        | 13       |
| Profesorowie nadzwyczajni               | 9        | 17       |
| Docenci                                 | 1        | 1        |
| Doktorzy                                | 50       | 56       |
| Pozostali nauczyciele                   | 47       | 59       |
| Pracownicy techniczni i administracyjni | 51       | 57       |
| Razem                                   | 166      | 203      |

W latach 1996-1999 przeprowadzono inwestycje, mające na celu poprawę bazy dydaktycznej. Uruchomiono Centrum Komputerowe oraz zaczęto tworzyć Zespół Laboratoriów III. W bloku D wyremontowano i przygotowano sale do prowadzenia wykładów multimedialnych. Ponadto władze Wydziału starały się, w miarę posiadanych środków, kupować sprzęt, niezbędny do odtworzenia użytej już bazy laboratoryjnej. Odnotować trzeba, że w maju 1998 roku, z okazji 30-lecia Uczelni i Wydziału Mechanicznego odbyło się uroczyste posiedzenie Rady Wydziału Mechanicznego pod przewodnictwem dziekana doc. dr. inż. Mariana Czappa, natomiast 8 czerwca 1998 roku uroczyste spotkanie Senatu Politechniki Koszalińskiej z udziałem wszystkich pracowników Uczelni.



*Uroczystość obchodów 30-lecia Wydziału Mechanicznego*

### **1.3.2. Dynamiczny rozwój Wydziału Mechanicznego w latach 1999-2005**

W 1999 roku następuje zmiana władz Uczelni i Wydziału Mechanicznego. Funkcję Rektora Politechniki Koszalińskiej objął prof. dr hab. inż. *Krzysztof Wawryn*, natomiast funkcje prorektorów sprawowali dwaj pracownicy Wydziału Mechanicznego: prorektora ds. Nauki – prof. dr hab. inż. *Borys Storch*, a ds. studenckich – prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka*.

Funkcję Dziekana Wydziału Mechanicznego w kadencji 1999-2002 objął, dotychczasowy rektor – prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak* (pełnił on tę funkcję również w następnej kadencji 2002-2005). Na prodziekanów w kadencji 1999-2002 wybrano: Prodziekan ds. Nauki – prof. nadzw. dr hab. inż. *Tomasz Krzyżyński*, Prodziekan ds. Nauczania – prof. nadzw. dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal*, Prodziekan ds. Studiów Zaocznych – dr inż. *Marian Oleśkiewicz*. W kolejnej kadencji, obejmującej okres 2002-2005 prodziekanami byli: Prodziekan ds. Nauki – prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka*, Prodziekan ds. Nauczania – dr inż. *Marek Fligiel*, Prodziekan ds. Studiów Zaocznych – dr inż. *Zbigniew Budniak*.

Po kilku latach starań 29.05.2000 roku Wydział Mechaniczny otrzymał uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn oraz prawo do nadawania tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej.

W marcu 2001 roku odbyło się pierwsze kolokwium habilitacyjne na Wydziale Mechanicznym. Dotyczyło ono rozprawy habilitacyjnej przedłożonej przez dr. inż. *Tadeusza Bohdala* pt. *Zjawiska wrzenia pęcherzykowego czynników chłodniczych*. W 2002 r. dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal* został pierwszym w historii Uczelni pracownikiem Wydziału Mechanicznego, który uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego w wyniku procedury przeprowadzonej w Politechnice Koszalińskiej przez Radę Wydziału Mechanicznego (uchwała 28 listopada 2001 r.) zatwierdzonej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych.

Wraz z nadaniem uprawnień habilitacyjnych Rada Wydziału Mechanicznego uzyskała prawo do samodzielnego prowadzenia postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora dla pracowników własnych oraz innych ośrodków naukowych.

Wydział przechodził również zmiany organizacyjne. W 2000 roku utworzono Katedrę Techniki Ciepłej i Chłodnictwa, powstałą z połączenia Zakładu Termomechaniki i Chłodnictwa oraz Zakładu Ekologicznej Konwersji Energii. W tym czasie utworzono także Studia Doktoranckie w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn.

*Rozwój kadry naukowej Wydziału Mechanicznego w kadencji 1999-2002*

| Grupa pracowników   | Liczba pracowników zatrudnionych w poszczególnych latach |      |      |      | Wzrost liczbowy w okresie 1999-2002 |
|---------------------|--|------|------|------|-------------------------------------|
|                     | 1999   | 2000 | 2001 | 2001 |                                     |
| Profesor            | 14   | 19   | 20   | 21   | 7                                   |
| Doktor habilitowany | 16   | 14   | 15   | 18   | 2                                   |
| Doktor              | 55   | 63   | 68   | 74   | 19                                  |

W następnym roku zmieniono nazwę i strukturę organizacyjną Katedry Inżynierii Produkcji. Powołano Katedrę Inżynierii Produkcji i Wzornictwa, w skład której weszły: Zakład Inżynierii Produkcji, Zakład Metrologii i Jakości, Zakład Rysunku, Malarstwa i Rzeźby oraz Zakład Wzornictwa. W 2004 roku ze struktury organizacyjnej Wydziału Mechanicznego wyodrębniono Instytut Wzornictwa – nową samodzielną jednostkę organizacyjną Uczelni).

Kolejna zmiana organizacyjna dotyczyła utworzenia Zakładu Elektrotechniki, na podstawie uchwały Rady Wydziału Mechanicznego z 30 stycznia 2002 roku. Osiągnięte sukcesy w rozwoju kadry naukowej jednostki były efektem wielu lat pracy oraz ciągłego podnoszenia poziomu prac doktorskich i habilitacyjnych. W kolejnych latach stopnie doktora habilitowanego uzyskali:

dr hab. inż. *Walery Siennicki*, dr hab. *Elżbieta Kalinowska-Motkowicz* (później Instytut Wzornictwa), dr hab. inż. *Marian Czapp*, dr hab. inż. *Czesław Lukianowicz*, dr hab. inż. *Daniela Herman*, dr hab. inż. *Przemysław Borkowski*, dr hab. inż. *Bronisław Słowiński* oraz dr hab. *Jerzy Ratajski*. Z rąk Prezydenta RP tytuły profesora otrzymali:

- prof. *Bogumiła Jung* (2003 r. – później Instytut Wzornictwa),
- prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka* (2004 r.),
- prof. dr hab. *Ryszard Szadziul* (2005 r.),
- prof. dr hab. *Michał Kostiw* (2005 r.).

Na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego zostały wręczone tytuły Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej:

- prof. *Jan Kaczmarek* – 2003 rok – Politechnika Krakowska,
- prof. *Henryk Hawrylak* – 2005 rok – Politechnika Wrocławska,
- prof. *Pierre Marché* – 2005 rok – Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bourges, Lyon.

W opisywanym okresie odnotowano bardzo wysoki poziom prac doktorskich i dynamiczny wzrost ich liczby; niezwykle intensywnie rozwijały się również studia doktoranckie. Zaowocowało to nadaniem stopni naukowych doktora aż 24 osobom (w czasie kadencji 1999-2005).

Dorobek ówczesnego Wydziału Mechanicznego stanowił ponad 40% potencjału naukowego Uczelni. Był on jednostką o uznanej renomie naukowej nie tylko w Polsce, ale również w skali europejskiej, czego przejawem była między innymi wysoka kategoria Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, duża liczba projektów badawczych oraz znacząca dotacja na badania naukowe.

W omawianym okresie kierunki prac badawczych koncentrowały się w następujących profilach:

- budowa i eksploatacja maszyn, nowe technologie, fizyka ciała stałego, inżynieria materiałowa, wzornictwo;
- optymalizacja, automatyka, robotyka i sterowanie, automatyzacja procesów, mechatronika;
- przetwarzanie danych, modelowanie, symulacja, metody sztucznej inteligencji, algorytmy i zastosowania systemów komputerowych;
- inżynieria rolnicza, biotechnologie, biochemia, wytwarzanie i przetwarzanie żywności.

W latach 2002-2005 ponad trzykrotnie wzrosła liczba publikacji w wydawnictwach z listy filadelfijskiej oraz innych wydawnictw o znacznym zasięgu. Wydział systematycznie rozszerzał współpracę z zagranicą, zarówno w zakresie praktyk studenckich oraz wymiany studentów i staży, finansowanych w całości lub częściowo z budżetu Unii Europejskiej (projekty: *Leonardo da Vinci*, *Copernicus*, *Tempus* i *Erasmus*) lub przez partnerów Uczelni

w ramach umów dwustronnych. Tak intensywny i owocny rozwój współpracy zagranicznej, szczególnie w zakresie staży doktorantów, jak i realizacji studiów w zagranicznych uczelniach był możliwy dzięki ogromnemu zaangażowaniu i wysiłkowi prof. dr. hab. inż. *Tomasza Krzyżyńskiego* oraz prof. nadzw. dr. hab. inż. *Tadeusza Hryniewicza*.

W 2005 roku, kadra Wydziału Mechanicznego liczyła: 38 profesorów zwyczajnych i nadzwyczajnych, 68 doktorów, 32 wykładowców i asystentów oraz 54 pracowników technicznych i administracyjnych – łącznie 188 pracowników.

Wydział Mechaniczny jako pierwszy opracował i wdrożył system kształcenia na odległość (*e-learning*). Stworzona została platforma edukacyjna oraz pomoce naukowe. System kształcenia zdalnego był wykorzystany, między innymi w realizacji programu „*Bieg po indeks*”.

W czerwcu 2005 roku na Wydziale Mechanicznym studiowało 3400 studentów.

Okres dwóch kadencji, tzn. 1999-2002 oraz 2002-2005 pod kierownictwem Dziekana prof. dr. hab. inż. *Wojciecha Kacalaka* cechuje bardzo duża intensywność przeprowadzonych prac naukowych i badawczych. Konsekwencją tego był zwiększony udział w programach europejskich oraz zwiększone pozyskiwanie grantów KBN. Wzrosła także liczba partnerów zagranicznych oraz liczba organizowanych konferencji naukowych. Znacząco wzrosła również liczba otwieranych przewodów doktorskich i wypromowanych doktorów. Dziekan Wydziału podkreślał zawsze konieczność wysokiej jakości kształcenia i prac naukowych. Jego nieugięta konsekwencja w egzekwowaniu tych wartości przyniosła obfite owoce dla wszystkich, czyli społeczności akademickiej Wydziału Mechanicznego i dla Politechniki Koszalińskiej.

W końcowych latach drugiej kadencji 2002-2005 nastąpiło przeniesienie jednostek organizacyjnych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska z obiektów przy ul. Raławickiej do nowego kampusu przy ul. Śniadeckich. Władze Wydziału Mechanicznego mogły przystąpić do remontu i modernizacji pomieszczeń dydaktycznych, a w szczególności do koniecznego uzupełnienia i renowacji wyposażenia dydaktyczno-laboratoryjnego.

### **1.3.3. Utrzymać tempo rozwoju Wydziału Mechanicznego w latach 2005-2012**

W wyniku wyborów w 2005 roku nastąpiła od września zmiana władz Wydziału. Nowym Dziekanem Wydziału Mechanicznego został prof. dr. hab. inż. *Leon Kukielka*, natomiast na funkcje prodziekanów wybrano: Prodziekan ds. Nauki – dr. hab. inż. *Czesław Lukianowicz*, Prodziekan ds. Nauczania – dr. inż. *Marek Fliigel*, Prodziekan ds. Studiów Niestacjonarnych – dr. inż. *Zbigniew Budniak*.



W pierwszych dwóch latach nowej kadencji Wydział kształcił studentów na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn oraz Technika Rolnicza i Leśna. W skład struktury Wydziału w roku 2005 wchodziły następujące jednostki organizacyjne:

- Katedra Biochemii i Biotechnologii – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Jerzy Lewosz*,
- Katedra Biologicznych Podstaw Rolnictwa – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Piotrowski*,
- Katedra Chemii i Agrochemii – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Walery Sienicki*,
- Katedra Elektrochemii i Technologii Powierzchni – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Tadeusz Hryniewicz*,
- Katedra Fizyki – kierownik: prof. dr hab. inż. *Waldemar Pastusiak*,
- Katedra Inżynierii Materiałowej – prof. dr hab. inż. *Witold Precht*,
- Katedra Inżynierii Mechanicznej – kierownik: prof. dr hab. inż. *Józef Borkowski*,
- Katedra Inżynierii Produkcji – prof. nadzw. dr hab. inż. *Jarosław Plichta*,
- Katedra Inżynierii Spożywczej i Tworzyw Sztucznych – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*,
- Katedra Maszyn Roboczych – kierownik: prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka*,
- Katedra Mechaniki Precyzyjnej – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*,
- Katedra Systemów Sterowania – kierownik: prof. dr hab. inż. *Wojciech Tarnowski*,
- Katedra Techniki Ciepłej i Chłodnictwa – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Marian Czapp*,
- Katedra Zastosowań Elektroniki i Elektrotechniki – kierownik: prof. dr hab. inż. *Jerzy Smyczek*,
- Zakład Inżynierii Rolnictwa – kierownik: dr inż. *Józef Fleszar*,
- Zakład Mechaniki Technicznej – kierownik: dr inż. *Bogdan Wilczyński*,
- Zakład Nauk Pedagogicznych – prof. nadzw. dr hab. *Henryk Pielka*,
- Zakład Zarządzania i Marketingu w Budowie i Eksploatacji Maszyn – kierownik: prof. nadzw. dr hab. inż. *Borys Storch*,
- Zespół Laboratoriów I – kierownik: mgr inż. *Aleksander Krusze*,
- Zespół Laboratoriów II – kierownik: mgr inż. *Piotr Czerski*.

W latach 2005-2008 Wydział Mechaniczny posiadał uprawnienia do nadawania stopni naukowych: doktor habilitowany nauk technicznych i doktor nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn. Wydział rozpoczął wówczas starania o uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia

naukowego doktora nauk rolniczych w dyscyplinie inżynieria rolnicza. Otrzymał je w kwietniu 2009 roku. W okresie tym następował dalszy dynamiczny rozwój jednostki. Pracownicy naukowcy powiększali swój dorobek naukowo-badawczy, co zaowocowało otrzymaniem kolejnych stopni naukowych.

Tytuł naukowy profesora uzyskali:

- prof. dr hab. inż. *Tomasz Krzyżyński* – 2006 r.,
- prof. dr hab. *Kazimiera Zgórska* – 2006 r.,
- prof. dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal* – 2007 r.,
- prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun* – 2007 r.

Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskali:

- dr hab. inż. *Tomasz Kiczowski* – 2006 r.,
- dr hab. inż. *Witold Gulbiński* – 2007 r.,
- dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz* – 2007 r.,
- dr hab. inż. *Bogdan Wilczyński* – 2007 r.

Na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego zostały wręczone tytuły Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej:

- prof. *Józef Grochowicz* – 2006 rok, Akademia Rolnicza w Lublinie,
- prof. *Rudolf Michalek* – 2008 rok, Akademia Rolnicza w Krakowie,
- prof. *Tadeusz Luty* – 2008 rok – Politechnika Krakowska.

W opisywanym okresie nastąpił bardzo wysoki wzrost nie tylko poziomu prac doktorskich, ale również wzrost liczby osób, które uzyskały stopień naukowy doktora. W czasie trwania dwóch kadencji 2005-2012 stopień naukowy doktora w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn na Wydziale Mechanicznym uzyskało łącznie 49 osób, w tym 27 osób w trakcie kadencji 2005-2008.

Ponadto Wydział, wykorzystując posiadane uprawnienia, przeprowadził przewody habilitacyjne oraz doktorskie osobom, które nie były pracownikami Wydziału Mechanicznego.

*Struktura zatrudnienia na stanowiskach naukowo-dydaktycznych  
(stan na 1 października 2008 r.)*

| Profesorowie | Doktorzy habilitowani | Doktorzy | Docenci | Pozostali nauczyciele akademicy | Razem |
|--------------|-----------------------|----------|---------|---------------------------------|-------|
| 15           | 19                    | 40       | 3       | 6                               | 83    |

Osiągnięcia pracowników naukowych Wydziału Mechanicznego były również zauważalne poza uczelnią. Wielu z nich było wyróżnianych nagrodami

resortowymi, nagrodami indywidualnymi Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polskiej Akademii Nauk, a także nagrodami o wymiarze regionalnym, jak np. Zachodniopomorski Nobel, którego otrzymał prof. nadzw. dr hab. inż. *Przemysław Borkowski*.

Wydział otrzymywał znaczące kwoty na działalność statutową i badania własne. Efektem przeprowadzonych badań były liczne publikacje: książki, artykuły i referaty na konferencjach krajowych i zagranicznych.

W okresie tym Wydział był organizatorem blisko 20 konferencji naukowych. Ponadto były realizowane projekty finansowane przez Unię Europejską. Kontynuowano także aktywną współpracę z wieloma zagranicznymi ośrodkami naukowymi we Francji, Niemczech i Rosji.

Władze Wydziału systematycznie wzbogacały i unowocześniały ofertę edukacyjną. W roku akademickim 2007/2008 uruchomiono nowe kierunki studiów: Transport oraz Technologia Żywności i Żywienia Człowieka. Kierownikiem Katedry Transportu został prof. nadzw. dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz*. Natomiast z Katedry Inżynierii Spożywczej i Tworzyw Sztucznych utworzono dwie jednostki organizacyjne: Katedrę Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego (kierownik: dr hab. inż. *Jarosław Diakun* – prof. nadzw.) oraz Zakład Technologii Żywności i Żywienia (kierownik – dr hab. *Krystyna Skibniewska* – prof. nadzw.).

W tym samym czasie został wdrożony trójstopniowy system nauczania, tzn.: studia I stopnia (inżynierskie), studia II stopnia (magisterskie) i studia III stopnia (doktoranckie). Rozszerzano systematycznie współpracę zagraniczną w zakresie praktyk studenckich, wymiany studentów i staży (programy Copernicus, Tempus, Erasmus, Leonardo da Vinci). Były również podjęte działania związane z kształceniem i wymianą studentów między uczelniami krajowymi – program Mostech.

W kadencji 2005-2008 nastąpiły również istotne zmiany w strukturze Wydziału, skutkujące zmniejszeniem liczby pracowników. W 2007 roku został wyodrębniony ze struktury Wydziału Mechanicznego Instytut Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej. Utworzono także Centrum Niekonwencjonalnych Technologii Hydrostrumieniowych.

W wyniku wyborów w 2008 roku kolejny raz (tym razem na kadencję czteroletnią) na dziekana zostaje wybrany prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka*. Funkcje prodziekanów obejmują: Prodziekan ds. Nauki – dr hab. inż. *Czesław Lukianowicz*, Prodziekan ds. Kształcenia – dr inż. *Dariusz Lipiński*, Prodziekan ds. Studiów Niestacjonarnych – dr inż. *Sławomir Nagnajewicz*.

Uczelnia oraz Wydział Mechaniczny zaczynają wyraźnie odczuwać wpływ niżu demograficznego. Niż demograficzny spowodował, że zmniejszała się liczba studentów rozpoczynających studia na Wydziale Mechanicznym.

Poniżej – zestawienie rekrutacji w poszczególnych latach. Mimo powyższych utrudnień władze Wydziału w dalszym ciągu starały się inwestować zarówno w rozwój kadry naukowej, a także w sferę infrastruktury.

W latach 2008/2009 na Wydziale Mechanicznym były prowadzone dwa kierunki studiów: Mechanika i Budowa Maszyn (wspólnie z Transportem) oraz Technika Rolnicza i Leśna (wspólnie z Technologią Żywności i Żywnienie Człowieka). W kolejnych latach wzbogacono ofertę dydaktyczną o nowe, atrakcyjne kierunki: Transport i Technologię Żywności i Żywnienie Człowieka (rok akademicki 2009/2010), Mechanika i Budowa Maszyn – wspólnie z Zarządzaniem i Inżynierią Produkcji (rok akademicki 2011/2012), Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (rok akademicki 2012/2013). W 2012 roku rozpoczęto rekrutację na kierunek Energetyka.

W roku 2009 tytuł naukowy profesora otrzymali: prof. dr hab. inż. *Tadeusz Hryniewicz* oraz prof. dr hab. inż. *Jarosław Plichta*. Natomiast rok później – prof. dr hab. inż. *Przemysław Borkowski* (Instytut Niekonwencjonalnych Technologii Hydrostrumieniowych). W czerwcu 2009 roku, na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego, tytuł Doktora Honoris Causa otrzymał prof. dr hab. inż. *Jarosław Mikieliewicz* – dr h.c. mult.

Stopień naukowy doktora habilitowanego otrzymali: dr hab. inż. *Tadeusz Bil* (2009 r.), dr hab. inż. *Maciej Majewski* (2010 r.), dr hab. inż. *Krzysztof Dutkowski* (2011 r.). Poza Uczelnią stopień ten otrzymali pracownicy Wydziału Mechanicznego: dr hab. inż. *Jerzy Chojnacki* (2012 r.) oraz dr hab. inż. *Tomasz Piskier* (2012 r.). Rada Wydziału w roku akademickim 2011/2012 wyraziła również zgodę na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego wg tzw. „nowej procedury”, dla dr. inż. *Błażeja Balasza* i dr. inż. *Tomasza Królikowskiego*.

W trakcie kadencji 2008-2012 stopień naukowy doktora w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn na Wydziale Mechanicznym uzyskały łącznie 22 osoby.

W czerwcu 2012 roku struktura zatrudnienia na Wydziale Mechanicznym prezentowała się następująco:

- 13 profesorów zwyczajnych (tytułarnych),
- 19 doktorów habilitowanych (prof. nadzwyczajnych),
- 43 doktorów,
- 15 magistrów inż.,
- 44 pracowników technicznych i administracyjnych.

*Liczba studentów studiujących na kierunkach kształcenia prowadzonych  
na Wydziale Mechanicznym w latach 2008-2012*

| Rok akademicki | Kierunek studiów | Studia stacjonarne |            | Studia niestacjonarne |            | Razem | Łącznie Wydz. Mech. |
|----------------|------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|-------|---------------------|
|                |                  | I stopień          | II stopień | I stopień             | II stopień |       |                     |
| 2008/2009      | MiBM             | 76                 | –          | 176                   | 54         | 306   | 546                 |
|                | TRiL             | 30                 | –          | 22                    | –          | 55    |                     |
|                | TŻiŻCz           | 81                 | –          | –                     | –          | 81    |                     |
|                | T                | 104                | –          | –                     | –          | 104   |                     |
| 2009/2010      | MiBM             | 78                 | –          | 49                    | 22         | 149   | 377                 |
|                | TRiL             | 14                 | 2          | 23                    | –          | 39    |                     |
|                | TŻiŻCz           | 50                 | –          | 16                    | –          | 66    |                     |
|                | T                | 79                 | –          | 44                    | –          | 123   |                     |
| 2010/2011      | MiBM             | 55                 | 29         | 55                    | –          | 139   | 395                 |
|                | TRiL             | –                  | 13         | 19                    | 9          | 41    |                     |
|                | TŻiŻCz           | 51                 | –          | 22                    | –          | 73    |                     |
|                | T                | 92                 | –          | 50                    | –          | 142   |                     |
| 2011/2012      | MiBM             | 100                | 19         | 62                    | 18         | 199   | 484                 |
|                | TRiL             | –                  | 19         | 22                    | –          | 41    |                     |
|                | TŻiŻCz           | 54                 | –          | –                     | –          | 54    |                     |
|                | T                | 131                | –          | 59                    | –          | 190   |                     |

MiBM – Mechanika i Budowa Maszyn, TRiL – Technika Rolnicza i Leśna,  
TŻiŻCz – Technologia Żywności i Żywnie Człowieka, T – Transport

### 1.3.4. Kontynuacja rozwoju w realnych uwarunkowaniach lat 2012-2016

Kolejne władze Wydziału wybrane na lata 2012-2016 stanęły przed wyzwaniem, spowodowanym zmniejszonym finansowaniem jednostki oraz spadkiem liczby studentów.

Funkcję Dziekana Wydziału Mechanicznego objął – prof. nadzw. dr hab. inż. *Czesław Łukianowicz*, natomiast prodziekanami zostali: Prodziekan ds. Nauki – prof. nadzw. dr hab. inż. *Błażej Balasz*, Prodziekan ds. Kształcenia – dr inż. *Dariusz Lipiński*, Prodziekan ds. Studenckich – dr inż. *Sławomir Nagnajewicz*. Nowe władze postawiły sobie za cel ustabilizowanie, a następnie

rozwój działalności dydaktycznej jednostki, zwłaszcza w odniesieniu do liczby kierunków kształcenia, liczby studentów i doktorantów oraz kadry dydaktycznej.

*Kształcenie studentów w latach 2012-2016*

| Lata/studia    |                | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|----------------|------|------|------|------|------|
| I i II stopnia | Stacjonarne    | 736  | 667  | 645  | 642  | 559  |
|                | Niestacjonarne | 355  | 313  | 212  | 229  | 287  |
| III stopnia    |                | 74   | 59   | 63   | 52   | 47   |
| Ogółem         |                | 1165 | 1039 | 920  | 905  | 846  |

Podtrzymanie aktywności naukowej i badawczej oraz dalszy rozwój kadry naukowej Wydziału zaowocowały uzyskiwaniem kolejnych stopni i tytułów naukowych przez pracowników Wydziału.

W kadencji 2012-2016 stopień doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskali: dr hab. inż. *Błażej Bałasz*, dr hab. inż. *Stanisław Duer*, dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny*, dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński*, dr hab. inż. *Tomasz Rydzkowski*, dr hab. inż. *Krzysztof Rokosz*, dr hab. inż. *Anna Zawada-Tomkiewicz*, dr hab. inż. *Piotr Piątkowski*, dr hab. inż. *Ryszard Ściegienka*, dr hab. inż. *Piotr Myśliński*, dr hab. inż. *Tomasz Królikowski*, dr hab. inż. *Igor Maciejewski*. Poza Uczelnią, w innych ośrodkach, stopnie doktora habilitowanego uzyskali: dr hab. inż. *Dariusz Tomkiewicz* uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie Inżynieria Rolnicza, nadany uchwałą Rady Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w 2014 roku oraz dr hab. inż. *Marek Jakubowski* uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie Technologia Żywności i Żywnienia, nadany uchwałą Rady Wydziału Technologii Żywności Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie w 2016 roku.

W październiku 2012 roku tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał dr hab. inż. *Borys Storch*, natomiast w listopadzie 2013 roku tytuł naukowy profesora nauk rolniczych otrzymał dr hab. inż. *Andrzej Dowgiałło*.

Po raz kolejny Rada Wydziału Mechanicznego przyznała tytuł Doktora Honoris Causa, w czerwcu 2016 prof. dr hab. inż. *Józefowi Gawlikowi* z Politechniki Krakowskiej.

Wśród licznych osiągnięć pracowników Wydziału należy wymienić znalezienie się w gronie nagrodzonych przez Ministra Rolnictwa prof. dr. hab.

inż. *Andrzeja Dowgiałło* oraz prof. dr. hab. inż. *Jaroslawa Diakuna*, jako współtwórców projektu *Kompleksowy System przetwarzania karp* (2015 r.).

Natomiast w 2016 roku zespół w składzie: prof. dr. hab. inż. *Leon Kukielka*, dr inż. *Krzysztof Kukielka*, dr inż. *Agnieszka Kulakowska*, dr inż. *Radosław Patyk*, mgr inż. *Katarzyna Gotowała*, mgr inż. *Michał Szczesniak*, *Henryk Nejman*, *Zbigniew Nejman*, otrzymał nagrodę NOT za nowe rozwiązania w dziedzinie techniki za nowej generacji odejmowalny hak holowniczy do pojazdów samochodowych.

### **1.3.5. Pokoleniowa zmiana warty we władzach Wydziału w latach 2016-2020**

W wyniku wyborów w 2016 roku na czteroletnią kadencję dziekana zostaje wybrany prof. nadzw. dr. hab. inż. *Błażej Balasz*. Funkcje prodziekanów obejmują: Prodziekan ds. Nauki i Rozwoju – prof. nadzw. dr. hab. inż. *Waldemar Kuczyński*, Prodziekan ds. Kształcenia – prof. nadzw. dr. hab. inż. *Iwona Michalska-Požoga*, Prodziekan ds. Studenckich – prof. nadzw. dr. hab. inż. *Piotr Piątkowski*.

W okresie trwania kadencji, decyzją Rady Wydziału Mechanicznego (a od roku 1.10.2019 r. decyzją Senatu Uczelni) stopień doktora habilitowanego uzyskali: dr. hab. inż. *Agnieszka Kulakowska* (2016 r.), dr. hab. inż. *Sebastian Głowiński* (2017 r.), dr. hab. inż. *Iwona Michalska-Požoga* (2017 r.), dr. hab. inż. *Wojciech Kapłonek* (2018 r.), dr. hab. inż. *Krzysztof Wołosz* (2018 r.), dr. hab. inż. *Jacek Wernik* (2018 r.), dr. hab. inż. *Piotr Nikończuk* (2019 r.), dr. hab. inż. *Zbigniew Budniak* (2019 r.), dr. hab. inż. *Paweł Sutowski* (2020 r.). Ponadto w 2019 roku dr. hab. inż. *Joanna Piepiórka-Stepuk* uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nadany decyzją Rady Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, a dr. hab. inż. *Agnieszka Szparaga* habilitację uzyskała decyzją Rady Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

W trakcie obchodów święta Uczelni w czerwcu 2017 roku, na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego, Senat Politechniki Koszalińskiej przyznał tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej prof. dr. hab. inż. *Wojciechowi Kacalakowi*.

Istotną zmianą w strukturze Wydziału Mechanicznego było w 2016 roku wyodrębnienie ze struktur Wydziału nowego Zamiejscowego Wydziału Przemysłu Drzewnego Politechniki Koszalińskiej, z siedzibą w Szczecinku. Część kadry tego Wydziału stanowią obecnie byli pracownicy Wydziału Mechanicznego. Funkcję dziekana na nowym Wydziale pełni prof. nadzw. dr. hab. inż. *Dariusz Tomkiewicz*.

Na mocy nowej ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* w październiku 2019 roku wdrożone zostają istotne zmiany strukturalne w Uczelni, co skutkuje przekazaniem dotychczasowych kompetencji Rady Wydziału Mechanicznego w sprawach postępowań o nadanie stopni naukowych Senatowi Politechniki Koszalińskiej. Rada Wydziału Mechanicznego jako podstawowa jednostka organizacyjna Uczelni oraz Dziekan Wydziału przestają być organami Uczelni, a w ich prawa i obowiązki wstępują Senat i Rektor. Nowa struktura zakłada, że Wydziałem kieruje *Dziekan* przy pomocy doradczej *Rady Wydziału* w zakresie spraw dydaktycznych i organizacyjnych oraz *Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna* w zakresie spraw naukowo-badawczych. W rezultacie wdrożonych zmian Wydział Mechaniczny proceduje sprawy nadania stopni naukowych prowadzonych w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*, a Senat Politechniki Koszalińskiej wydaje decyzję o nadaniu.

Ważną zmianą było również włączenie w październiku 2019 roku obszaru działalności Wydziału Technologii i Edukacji dotyczącej nauk technicznych do struktury Wydziału Mechanicznego.

### **1.3.6. Wyzwania w czasach pandemii COVID-19 oraz nowych zasad ewaluacji jednostek naukowych, czyli Wydział Mechaniczny w latach 2020-2023**

We wrześniu 2020 roku decyzją Rektora Politechniki Koszalińskiej Dziekanem Wydziału Mechanicznego zostaje dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński*, prof. PK. Prodziekanami na kolejną kadencję pozostają: dr hab. inż. *Iwona Michalska-Požoga*, prof. PK jako prodziekan ds. kształcenia, oraz dr hab. inż. *Piotr Piątkowski*, prof. PK pełniący obowiązki prodziekana ds. studenckich.

Najważniejszym wyzwaniem początku kadencji staje się dostosowanie działalności dydaktycznej oraz naukowo-badawczej do ograniczeń wprowadzonych w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania epidemii COVID-19. Wprowadzono nauczanie zdalne poprzez prowadzenie zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość oraz wiele zasad regulujących działalność pracowników Uczelni mających na celu ograniczenie rozprzestrzeniania epidemii.

We wrześniu 2020 roku dwóch pracowników Wydziału na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej uzyskało decyzją Prezydenta RP *Andrzeja Dudy* tytuł naukowy profesora nauk inżynieryjno-technicznych. Byli to Prof. dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny* oraz Prof. dr hab. inż. *Krzysztof Rokosz*. Ponadto w tym samym miesiącu tytuł naukowy na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Prezydent RP nadał prof. dr hab. inż. *Janowi Burkowi* z Politechniki Rzeszowskiej. Kolejny tytuł naukowy przeprowadzony zgodnie z nową procedurą przez Radę Doskonałości Naukowej



nadany został przez Prezydenta RP w marcu 2021 roku i uzyskał go Dziekan Wydziału Mechanicznego prof. dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński*.

W 2020 roku stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał decyzją Rady Dyscypliny Inżynieria Materiałowa Politechniki Śląskiej dr hab. inż. *Mieczysław Pancielejko*. Kolejną habilitację pracownik Wydziału Mechanicznego uzyskała w 2021 decyzją Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej dr hab. inż. *Małgorzata Sikora*. W kwietniu 2022 roku Senat Politechniki Koszalińskiej nadał stopień naukowy doktora habilitowanego dr hab. inż. *Andrzejowi Perecowi* z Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim. Natomiast we wrześniu tego samego roku dr hab. inż. *Małgorzata Smuga-Kogut* uzyskała stopień doktora habilitowanego decyzją Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Wydziału Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej.

Ważnym wydarzeniem było uzyskanie przez Wydział Mechaniczny w 2022 roku wyróżnienia Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT) na kierunkach *Energetyka* oraz *Mechanika i Budowa Maszyn*. KAUT jako autoryzowana instytucja ENAEE (*European Network for Accreditation of Engineering Education*), nadała europejską akredytację EUR-ACE (*European Accredited Engineer*), która umożliwia wydawanie studentom certyfikatów potwierdzających, że uzyskane przez nich kompetencje są na wysokim poziomie europejskim.

Zmiana stanu prawnego definiującego warunki działania polskich uczelni wyższych, wprowadzona nową ustawą *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* z 20 lipca 2018 roku, skutkowałą m.in. nowymi zasadami oceny poziomu naukowego dyscyplin naukowych. Dużym sukcesem Politechniki Koszalińskiej było przyznanie w 2022 roku *kategorii naukowej A* w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, uzyskanej w wyniku ewaluacji dorobku za lata 2017-2021 i będącej rezultatem wysokiej oceny osiągnięć naukowych pracowników Wydziału Mechanicznego przypisanych do tej dyscypliny.

W opisywanym okresie (lata 2020-2023) pracownicy Wydziału Mechanicznego osiągnęli również liczne sukcesy, z których najważniejsze przytoczono w tym miejscu.

Prototyp urządzenia do odgławiania karpia, będący efektem pierwszego etapu realizowanego na Politechnice Koszalińskiej projektu pod nazwą „Technologia obróbki mechanicznej karpia w gospodarstwach akwakultury i w zakładach przetwórstwa ryb. Poradnik”, uzyskał złoty medal na 45. targach International Invention Show INOVA 2021, które odbyły się w Zagrzebiu (Chorwacja). Nagrodzone rozwiązanie powstało we współpracy z Morskim Instytutem Rybackim w Gdyni. Ze strony Politechniki Koszalińskiej w realizacji

projektu uczestniczyli: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*, prof. dr hab. inż. *Andrzej Dowgiałło* i dr hab. inż. *Marek Jakubowski*, prof. PK. Efekty prac zespołu doceniono również w trakcie Międzynarodowych Targów Rybnych i Spożywczych Polish w Gdańsku (14-16 września 2022 r.), na których zespół wykonawców otrzymał nagrodę Grand Prix w kategorii „Technologia” za prototyp urządzenia do oddzielania nerki od pozostałości po filetowaniu lub płatowaniu karpia.

Naukowcy z Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej znaleźli się w gronie laureatów Zachodniopomorskiego Nobla 2022 w dziedzinie nauk technicznych. Nagrodę otrzymał prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*, oraz jego zespół w składzie: dr hab. inż. *Dariusz Lipiński*, prof. PK, dr inż. *Katarzyna Tandecka*, dr inż. *Lukasz Rypina* i dr inż. *Filip Szafranec* z Katedry Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych oraz dr inż. *Robert Tomkowski* z Katedry Mechaniki Precyzyjnej. Naukowcy zostali w ten sposób wyróżnieni za wdrożenie przemysłowe innowacyjnych narzędzi z mikroagregatami ściernymi, które zapewniają zmniejszenie energii szlifowania i zwiększają trwałość narzędzi.

Politechnika Koszalińska, reprezentowana przez prof. dr. hab. inż. *Waldemara Kuczyńskiego*, dziekana Wydziału Mechanicznego, znalazła się w gronie uczelni i przedsiębiorstw będących sygnatariuszami listu intencyjnego w sprawie utworzenia Wielkopolskiej Doliny Wodorowej oraz Zachodniopomorskiej Doliny Wodorowej. Porozumienia te zostały odpowiednio podpisane 11 maja i 28 listopada 2022 r. Deklaracje obejmują współpracę uczelni z otoczeniem gospodarczym w obszarach: tworzenia klas patronackich, prowadzenia studiów podyplomowych, organizacji i prowadzenia programu certyfikowanych szkoleń i kursów branżowych.

W marcu 2023 roku w Dzienniku Gazecie Prawnej (DGP) opublikowano artykuł opisujący sprężyste przeguby kulowe oraz przeguby adaptujące się do warunków i fazy ruchu opracowane w Katedrze Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych kierowanej przez prof. dr hab. inż. *Wojciecha Kacalaka*. Wynalazki te rozwiązują problem budowy tego typu połączeń w zastosowaniach do wielonożnych robotów kroczących, robotów przemysłowych lub egzoszkieleatów, czyli przenośnych urządzeń zakładanych na człowieka, by zwiększyć siłę jego mięśni. Mogą one mieć zastosowania zarówno przemysłowe, jak i medyczne, np. umożliwiać poruszać się pacjentom z niedowładem kończyn. Opisane rozwiązania redakcja DGP nominowała do nagrody głównej w 10. edycji konkursu „Eureka! DGP – odkrywamy polskie wynalazki”.

Szczegółową charakterystykę obecnego stanu Wydziału Mechanicznego oraz jego jednostek organizacyjnych, a także perspektywy rozwoju przedstawiono w rozdziale drugim niniejszego opracowania.

## 1.4. Poczet dziekanów Wydziału Mechanicznego 1968-2023



doc. dr inż.  
Jerzy BIAŁKOWSKI  
(1968-1974 Dziekan WM  
1974-1975 Dyrektor IKiEM  
1981-1982 Dyrektor IBM)



doc. dr inż.  
Wojciech BRIKS  
(1974-1975 Dyrektor IIM)



doc. dr inż.  
Czesław ROGOWSKI  
(1974-1975 Dyrektor ITW)



doc. dr  
Antoni KWIATKOWSKI  
(1976-1981 Dyrektor IIM)



doc. dr inż.  
Józef BORKOWSKI  
(1976-1978 Dyrektor ITW  
1978-1981 Dyrektor IBM)



doc. dr inż.  
Franciszek STERMA  
(1981-1982 Dyrektor IIM)



prof. dr hab. inż.  
Wojciech KACALAK  
(1982-1987)



prof. nadzw. dr hab.  
Wiesław SKUBAŁA  
(1987-1993)



prof. nadzw. dr hab. inż.  
Marian CZAPP  
(1993-1999)



prof. dr hab. inż.  
Wojciech KACALAK  
(1999-2005)



prof. dr hab. inż.  
Leon KUKIELKA  
(2005-2012)



prof. nadzw. dr hab. inż.  
Czesław ŁUKIANOWICZ  
(2012-2016)



prof. nadzw. dr hab. inż.  
Błażej BAŁASZ  
(2016-2020)



prof. dr hab. inż.  
Waldemar KUCZYŃSKI  
(od 2020)

**1.5. Tytuły naukowe profesora uzyskane przez pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Mechanicznego w okresie ich zatrudnienia w Uczelni oraz wykaz osób niebędących pracownikami Wydziału Mechanicznego, którzy uzyskali tytuł naukowy profesora na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego lub Senatu Politechniki Koszalińskiej**

| Lp. | Imię i nazwisko                                       | Rok  |
|-----|---|------|
| 1.  | Józef BORKOWSKI                                       | 1986 |
| 2.  | Tadeusz KARPIŃSKI                                     | 1986 |
| 3.  | Wojciech KACALAK                                      | 1989 |
| 4.  | Witold PRECHT   | 1990 |
| 5.  | Wojciech TARNOWSKI                                    | 1990 |
| 6.  | Tadeusz PAŁOSZ  | 1998 |
| 7.  | Piotr KOWALSKI  | 2001 |
| 8.  | Leon KUKIEŁKA   | 2004 |
| 9.  | Janusz BADUR  | 2005 |
| 10. | Michał KOSTIW   | 2005 |
| 11. | Kazimiera ZGÓRSKA                                     | 2006 |
| 12. | Tomasz KRZYŻYŃSKI                                     | 2006 |
| 13. | Tadeusz BOHDAL  | 2007 |
| 14. | Jarosław DIAKUN                                       | 2007 |
| 15. | Tadeusz HRYNIEWICZ                                    | 2009 |
| 16. | Jarosław PLICHTA                                      | 2009 |
| 17. | Przemysław BORKOWSKI                                  | 2010 |
| 18. | Borys STORCH  | 2012 |
| 19. | Ewa KLUGMANN-RADZIEMSKA* prac. Politechniki Gdańskiej | 2012 |
| 20. | Jan BUREK* prac. Politechniki Rzeszowskiej            | 2020 |
| 21. | Krzysztof ROKOSZ                                      | 2020 |
| 22. | Krzysztof NADOLNY                                     | 2020 |
| 23. | Waldemar KUCZYŃSKI                                    | 2021 |

\* postępowania wszczęte przez Radę Wydziału Mechanicznego i zakończone nadaniem tytułu profesora przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej dla osoby niebędącej pracownikiem Wydziału Mechanicznego

**1.6. Wykaz pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Mechanicznego, którzy uzyskali stopień naukowy doktora habilitowanego w okresie ich zatrudnienia w Uczelni oraz wykaz osób niebędących pracownikami Wydziału Mechanicznego, którym Rada Wydziału Mechanicznego lub Senat Politechniki Koszalińskiej nadał stopień naukowy doktora habilitowanego**

| Lp. | Imię i nazwisko                  | Rok  | Ośrodek nadający stopień doktora habilitowanego |
|-----|----------------------------------|------|---|
| 1.  | Wojciech KACALAK                 | 1978 | Politechnika Wrocławska                         |
| 2.  | Józef BORKOWSKI                  | 1980 | Politechnika Poznańska                          |
| 3.  | Kazimierz WOŹNIAK                | 1985 | Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie           |
| 4.  | Wojciech TARNOWSKI               | 1987 | Politechnika Warszawska                         |
| 5.  | Zdzisław GOSIEWSKI               | 1990 | Politechnika Warszawska                         |
| 6.  | Tadeusz HRYNIEWICZ               | 1991 | Politechnika Wrocławska                         |
| 7.  | Jarosław DIAKUN                  | 1992 | Politechnika Poznańska                          |
| 8.  | Andrzej RASMUS                   | 1994 | Politechnika Wrocławska                         |
| 9.  | Leon KUKIEŁKA                    | 1996 | Politechnika Poznańska                          |
| 10. | Jarosław PLICHTA                 | 1997 | Politechnika Szczecińska                        |
| 11. | Ewa WACHOWICZ                    | 1999 | Akademia Rolnicza w Krakowie                    |
| 12. | Tadeusz BOHDAL                   | 2002 | Politechnika Koszalińska                        |
| 13. | Elżbieta<br>KALINOWSKA-MOTKOWICZ | 2002 | ASP Kraków                                      |
| 14. | Walery SIENICKI                  | 2002 | Politechnika Gdańska                            |
| 15. | Marian CZAPP                     | 2003 | Politechnika Koszalińska                        |
| 16. | Czesław ŁUKIANOWICZ              | 2003 | Politechnika Koszalińska                        |
| 17. | Daniela HERMAN                   | 2004 | Politechnika Koszalińska                        |
| 18. | Przemysław BORKOWSKI             | 2005 | Politechnika Koszalińska                        |
| 19. | Jerzy RATAJSKI                   | 2005 | Politechnika Koszalińska                        |



|     |                             |      |   |
|-----|-----------------------------|------|---|
| 20. | Bronisław SŁOWIŃSKI         | 2005 | Politechnika Koszalińska                              |
| 21. | Tomasz KICZKOWIAK           | 2006 | Politechnika Koszalińska                              |
| 22. | Ewa KLUGMANN-RADZIEMSKA*    | 2007 | Politechnika Koszalińska                              |
| 23. | Ryszard LEWKOWICZ           | 2007 | Politechnika Koszalińska                              |
| 24. | Aleksander Andrzej STACHEL* | 2007 | Politechnika Koszalińska                              |
| 25. | Zbigniew ZAPAŁOWICZ*        | 2007 | Politechnika Koszalińska                              |
| 26. | Piotr STĘPIEŃ               | 2008 | Politechnika Koszalińska                              |
| 27. | Tadeusz BIL                 | 2009 | Politechnika Koszalińska                              |
| 28. | Maciej MAJEWSKI             | 2010 | Politechnika Koszalińska                              |
| 29. | Krzysztof DUTKOWSKI         | 2011 | Politechnika Koszalińska                              |
| 30. | Waldemar ŚWIDERSKI*         | 2012 | Politechnika Koszalińska                              |
| 31. | Błażej BAŁASZ               | 2012 | Politechnika Koszalińska                              |
| 32. | Tomasz KRÓLIKOWSKI          | 2012 | Politechnika Koszalińska                              |
| 33. | Jerzy CHOJNACKI             | 2012 | Instytut Technologiczno-<br>-Przyrodniczy w Falentach |
| 34. | Tomasz PISKIER              | 2012 | Instytut Technologiczno-<br>-Przyrodniczy w Falentach |
| 35. | Anna MAJCHRZYCKA*           | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 36. | Krzysztof ROKOSZ            | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 37. | Stanisław DUER              | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 38. | Igor Marek MACIEJEWSKI      | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 39. | Krzysztof NADOLNY           | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 40. | Anna ZAWADA-TOMKIEWICZ      | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 41. | Piotr MYŚLIŃSKI*            | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 42. | Karol Franciszek ABRAMEK*   | 2013 | Politechnika Koszalińska                              |
| 43. | Dariusz TOMKIEWICZ          | 2014 | Uniwersytet Warmińsko-<br>-Mazurski w Olsztynie       |
| 44. | Tomasz Lucjan RYDZKOWSKI    | 2014 | Politechnika Koszalińska                              |
| 45. | Ryszard ŚCIEGIENKA          | 2014 | Politechnika Koszalińska                              |
| 46. | Waldemar KUCZYŃSKI          | 2014 | Politechnika Koszalińska                              |

|     |                         |      |  |
|-----|-------------------------|------|--|
| 47. | Piotr PIĄTKOWSKI        | 2014 | Politechnika Koszalińska               |
| 48. | Robert STAROSTA*        | 2014 | Politechnika Koszalińska               |
| 49. | Magdalena PIASECKA*     | 2015 | Politechnika Koszalińska               |
| 50. | Józef ZAWORA*           | 2015 | Politechnika Koszalińska               |
| 51. | Agnieszka KUŁAKOWSKA    | 2016 | Politechnika Koszalińska               |
| 52. | Marek JAKUBOWSKI        | 2016 | Uniwersytet Rolniczy<br>w Krakowie     |
| 53. | Sebastian GŁOWIŃSKI*    | 2017 | Politechnika Koszalińska               |
| 54. | Iwona MICHALSKA-POŻOGA  | 2017 | Politechnika Koszalińska               |
| 55. | Wojciech KAPŁONEK       | 2018 | Politechnika Koszalińska               |
| 56. | Krzysztof WOŁOSZ*       | 2018 | Politechnika Koszalińska               |
| 57. | Jacek WERNIK*           | 2018 | Politechnika Koszalińska               |
| 58. | Łukasz BOHDAL           | 2018 | Politechnika Koszalińska               |
| 59. | Dariusz LIPIŃSKI        | 2018 | Politechnika Koszalińska               |
| 60. | Joanna PIEPIÓRKA-STEPUK | 2019 | Uniwersytet Przyrodniczy<br>w Lublinie |
| 61. | Agnieszka SZPARAGA      | 2019 | Uniwersytet Rolniczy<br>w Krakowie     |
| 62. | Piotr NIKOŃCZUK*        | 2019 | Politechnika Koszalińska               |
| 63. | Zbigniew BUDNIAK        | 2019 | Politechnika Koszalińska               |
| 64. | Mieczysław PANCIELEJKO  | 2020 | Politechnika Śląska                    |
| 65. | Paweł SUTOWSKI          | 2020 | Politechnika Koszalińska               |
| 66. | Małgorzata SIKORA       | 2021 | Politechnika Krakowska                 |
| 67. | Andrzej PEREC*          | 2022 | Politechnika Koszalińska               |
| 68. | Małgorzata SMUGA-KOGUT  | 2022 | Politechnika<br>Częstochowska          |

\* stopień naukowy doktora habilitowanego nadany przez Radę Wydziału Mechanicznego osobie niebędącej pracownikiem Wydziału

**1.7. Wykaz pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Mechanicznego, którzy uzyskali stopień naukowy doktora w okresie ich zatrudnienia w Uczelni oraz wykaz osób niebędących pracownikami Wydziału Mechanicznego, którym Rada Wydziału Mechanicznego lub Senat Politechniki Koszalińskiej nadał stopień naukowy doktora**

| Lp. | Imię i nazwisko     | Rok  | Ośrodek nadający stopień naukowy doktora |
|-----|---------------------|------|--|
| 1.  | Wojciech KACALAK    | 1974 | Politechnika Wroclawska                  |
| 2.  | Wacław WITKIEWICZ   | 1974 | Politechnika Szczecińska                 |
| 3.  | Czesław ŁUKIANOWICZ | 1976 | Politechnika Wroclawska                  |
| 4.  | Zdzisław DUBIELLA   | 1976 | Uniwersytet Gdański                      |
| 5.  | Piotr KARPOWICZ     | 1976 | Politechnika Szczecińska                 |
| 6.  | Janusz ŻMIJAN       | 1976 | PAN Poznań                               |
| 7.  | Jan WOJTKUN         | 1978 | Politechnika Wroclawska                  |
| 8.  | Stefan KLIMCZYK     | 1978 | Uniwersytet Łódzki                       |
| 9.  | Tadeusz BIL         | 1978 | ITBM Leningrad                           |
| 10. | Tadeusz HRYNIEWICZ  | 1979 | Politechnika Wroclawska                  |
| 11. | Andrzej RASMUS      | 1979 | Politechnika Gdańska                     |
| 12. | Bogdan WILCZYŃSKI   | 1979 | Politechnika Gdańska                     |
| 13. | Wiesława NIEMYJSKA  | 1979 | Uniwersytet Moskiewski                   |
| 14. | Jerzy GUL           | 1980 | Moskiewski Instytut O-N                  |
| 15. | Ryszard CZYŻEWSKI   | 1980 | Uniwersytet Łódzki                       |
| 16. | Ryszard INGIELEWICZ | 1980 | Politechnika Gdańska                     |
| 17. | Janina RESZKA       | 1981 | AGH Kraków                               |
| 18. | Kazimierz RESZKA    | 1981 | AGH Kraków                               |
| 19. | Bronisław SŁOWIŃSKI | 1981 | Politechnika Wroclawska                  |
| 20. | Jarosław Plichta    | 1981 | Politechnika Wroclawska                  |
| 21. | Jarosław DIAKUN     | 1981 | Politechnika Gdańska                     |

|     |                        |      |                                  |
|-----|------------------------|------|----------------------------------|
| 22. | Stanisław SOCHA        | 1981 | Politechnika Wroclawska          |
| 23. | Jan DIACZUK            | 1981 | TIPS Odessa                      |
| 24. | Zdzisław GOSIEWSKI     | 1981 | PAN Warszawa                     |
| 25. | Jan STAŚKIEWICZ        | 1982 | Uniwersytet Gdański              |
| 26. | Tadeusz NYKIEL         | 1982 | Politechnika Poznańska           |
| 27. | Leon KUKIEŁKA          | 1983 | Politechnika Poznańska           |
| 28. | Jolanta TYMIŃSKA-BALAJ | 1983 | Instytut Elektroniki<br>Warszawa |
| 29. | Marek BOHUSZEWICZ      | 1983 | Uniwersytet Moskiewski           |
| 30. | Zbigniew BUDNIAK       | 1983 | Uniwersytet Moskiewski           |
| 31. | Krzysztof MAJKA        | 1983 | IINŚiP Bangalore Indie           |
| 32. | Grzegorz JURKOWSKI     | 1984 | Politechnika Poznańska           |
| 33. | Piotr STĘPIEŃ          | 1984 | Politechnika Wroclawska          |
| 34. | Daniela HERMAN         | 1984 | Politechnika Wroclawska          |
| 35. | Zbigniew HAS           | 1984 | Politechnika Warszawska          |
| 36. | Andrzej ŻEBROWSKI      | 1984 | Uniwersytet Moskiewski           |
| 37. | Marek FLIGIEL          | 1984 | Uniwersytet Moskiewski           |
| 38. | Marian OLEŚKIEWICZ     | 1984 | IBO Leningrad                    |
| 39. | Piotr MYŚLIŃSKI        | 1984 | IMP Warszawa                     |
| 40. | Zdzisław WŁÓDARSKI     | 1985 | Politechnika Wroclawska          |
| 41. | Grzegorz RADOMSKI      | 1985 | Politechnika Gdańska             |
| 42. | Leszek DANIEWSKI       | 1986 | Uniwersytet Moskiewski           |
| 43. | Romuald SOBIERSKI      | 1986 | Politechnika Wroclawska          |
| 44. | Jerzy RATAJSKI         | 1986 | IMP Warszawa                     |
| 45. | Tadeusz BOHDAL         | 1986 | Politechnika Szczecińska         |
| 46. | Ewa WACHOWICZ          | 1986 | Politechnika Warszawska          |
| 47. | Stanisława PLICHTA     | 1987 | Politechnika Wroclawska          |
| 48. | Józef FLESZAR          | 1987 | Politechnika Poznańska           |
| 49. | Zdzisław PLUTA         | 1988 | Politechnika Wroclawska          |

|     |                        |      |   |
|-----|------------------------|------|---|
| 50. | Witold GULBIŃSKI       | 1988 | PAN Poznań                                |
| 51. | Mirosław WIŚNIEWSKI    | 1988 | Politechnika Tulaska                      |
| 52. | Jan MAZUR              | 1988 | UAM Poznań                                |
| 53. | Jan MARKUL             | 1989 | Politechnika Gdańska                      |
| 54. | Bogusław LACKOWSKI     | 1990 | Politechnika<br>Karl-Marx-Stadt           |
| 55. | Tomasz KICZKOWIAK      | 1991 | Politechnika Warszawska                   |
| 56. | Tatiana ŁUKIANOWICZ    | 1993 | Wyższa Szkoła<br>Inżynierska w Koszalinie |
| 57. | Andrzej KARACZUN       | 1994 | Uniwersytet Moskiewski                    |
| 58. | Marek BOGDAŃSKI        | 1994 | UAM Poznań                                |
| 59. | Stanisław WALASIK      | 1995 | Politechnika Łódzka                       |
| 60. | Andrzej PEREC          | 1995 | Wyższa Szkoła<br>Inżynierska w Koszalinie |
| 61. | Bogdan WARCHOLIŃSKI    | 1996 | Politechnika Warszawska                   |
| 62. | Ryszard SKRZYPNIAK     | 1996 | WSP Bydgoszcz                             |
| 63. | Szymon GRZYMEK*        | 1996 | Politechnika Koszalińska                  |
| 64. | Przemysław BORKOWSKI   | 1997 | Politechnika Koszalińska                  |
| 65. | Elżbieta KALINOWSKA    | 1998 | ASP Kraków                                |
| 66. | Jerzy CHUDY            | 1998 | Politechnika Koszalińska                  |
| 67. | Sławomir NAGNAJEWICZ   | 1998 | Politechnika Koszalińska                  |
| 68. | Zygmunt WUJEK          | 1999 | ASP Poznań                                |
| 69. | Andrzej CZYŻNIEWSKI    | 1999 | Politechnika Koszalińska                  |
| 70. | Zbigniew TASZYCKI      | 1999 | ASP Poznań                                |
| 71. | Romuald SYNAK*         | 1999 | Politechnika Koszalińska                  |
| 72. | Dariusz TOMKIEWICZ     | 2000 | Politechnika Koszalińska                  |
| 73. | Piotr KOCHANIEWICZ     | 2000 | Politechnika Koszalińska                  |
| 74. | Igor KIERKOSZ*         | 2000 | Politechnika Koszalińska                  |
| 75. | Wiesław CIENKOWSKI*    | 2000 | Politechnika Koszalińska                  |
| 76. | Mieczysław PANCIELEJKO | 2001 | Politechnika Koszalińska                  |

|      |                             |      |                          |
|------|-----------------------------|------|--------------------------|
| 77.  | Wiesław WALKOWIAK           | 2001 | Politechnika Koszalińska |
| 78.  | Tomasz RYDZKOWSKI           | 2001 | Politechnika Koszalińska |
| 79.  | Krzysztof DUTKOWSKI         | 2001 | Politechnika Koszalińska |
| 80.  | Jarosław KUSTRA*            | 2002 | Politechnika Koszalińska |
| 81.  | Anna ZAWADA-TOMKIEWICZ      | 2002 | Politechnika Koszalińska |
| 82.  | Tadeusz KOCHANIEWICZ        | 2002 | Politechnika Koszalińska |
| 83.  | Anna KLIMCZAK               | 2003 | Akademia Sztuk Pięknych  |
| 84.  | Błażej BAŁASZ               | 2003 | Politechnika Koszalińska |
| 85.  | Henryk CHARUN               | 2003 | Politechnika Koszalińska |
| 86.  | Monika ZAWIEROWSKA-ŁOZIŃSKA | 2003 | Akademia Sztuk Pięknych  |
| 87.  | Tomasz KRÓLIKOWSKI          | 2004 | Politechnika Koszalińska |
| 88.  | Dariusz PIELKA*             | 2004 | Politechnika Koszalińska |
| 89.  | Stanisław GŁOWIŃSKI*        | 2004 | Politechnika Koszalińska |
| 90.  | Maciej MAJEWSKI             | 2004 | Politechnika Koszalińska |
| 91.  | Tomasz SZATKIEWICZ          | 2005 | Politechnika Koszalińska |
| 92.  | Igor MACIEJEWSKI*           | 2005 | Politechnika Koszalińska |
| 93.  | Robert MRÓZ*                | 2005 | Politechnika Koszalińska |
| 94.  | Dariusz LIPIŃSKI            | 2005 | Politechnika Koszalińska |
| 95.  | Krzysztof BZDYRA*           | 2005 | Politechnika Koszalińska |
| 96.  | Grzegorz ŚWIDERSKI*         | 2005 | Politechnika Koszalińska |
| 97.  | Wiesław ZINKA*              | 2005 | Politechnika Koszalińska |
| 98.  | Piotr ZAPORSKI*             | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 99.  | Mariusz KASPRZYK            | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 100. | Marcin BARAN*               | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 101. | Krzysztof ROKOSZ            | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 102. | Agnieszka KUŁAKOWSKA        | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 103. | Krzysztof NADOLNY           | 2006 | Politechnika Koszalińska |

|      |                                       |      |                          |
|------|---------------------------------------|------|--------------------------|
| 104. | Piotr KOZŁÓW*                         | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 105. | Klaudia JANKOWSKA*                    | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 106. | Iwona MICHALSKA-POŻOGA                | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 107. | Adam KOPEĆ                            | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 108. | Norbert CHAMIER-GLISZCZYŃSKI          | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 109. | Grzegorz CHOMKA                       | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 110. | Robert MATYSKO*                       | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 111. | Wiesław SZADA-BORZYSZKOWSKI           | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 112. | Radosław PATYK                        | 2006 | Politechnika Koszalińska |
| 113. | Piotr PIĄTKOWSKI                      | 2007 | Politechnika Koszalińska |
| 114. | Radosław KOŁOŁA*                      | 2007 | Politechnika Koszalińska |
| 115. | Wojciech MUSIAŁ                       | 2007 | Politechnika Koszalińska |
| 116. | Sebastian CHAMERA*                    | 2007 | Politechnika Koszalińska |
| 117. | Piotr MAŁEK*                          | 2007 | Politechnika Koszalińska |
| 118. | Krzysztof PIETRUSZKA*                 | 2007 | Politechnika Koszalińska |
| 119. | Daniel BIEDNY*                        | 2007 | Politechnika Koszalińska |
| 120. | Konrad ZAJKOWSKI                      | 2008 | Politechnika Szczecińska |
| 121. | Sławomir MAKUCH*                      | 2008 | Politechnika Koszalińska |
| 122. | Waldemar KUCZYŃSKI                    | 2008 | Politechnika Koszalińska |
| 123. | Paweł SUTOWSKI                        | 2008 | Politechnika Koszalińska |
| 124. | Oliwia ŁUPICKA*                       | 2008 | Politechnika Koszalińska |
| 125. | Ryszard ŚCIEGIENKA                    | 2008 | Politechnika Koszalińska |
| 126. | Marek JAKUBOWSKI                      | 2009 | Politechnika Koszalińska |
| 127. | Mariusz WOJTALIK*                     | 2009 | Politechnika Koszalińska |
| 128. | Iwona LIPIEC*                         | 2009 | Politechnika Koszalińska |
| 129. | Krzysztof KUKIELKA                    | 2009 | Politechnika Koszalińska |
| 130. | Dorota Danuta<br>TOMASZEWICZ-ZAŁUSKA* | 2009 | Politechnika Koszalińska |
| 131. | Marzena SUTOWSKA                      | 2009 | Politechnika Koszalińska |

|      |                         |      |                          |
|------|-------------------------|------|--------------------------|
| 132. | Łukasz BOHDAL           | 2009 | Politechnika Koszalińska |
| 133. | Paweł KAŁDUŃSKI         | 2009 | Politechnika Koszalińska |
| 134. | Wojciech KAPŁONEK       | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 135. | Ryszard SOBCZAK*        | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 136. | Jan KRZOS*              | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 137. | Jarosław PRAŻMO*        | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 138. | Adam GILEWICZ*          | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 139. | Burkhard ZIEGLER*       | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 140. | Magdalena SZPAKOWSKA*   | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 141. | Artur BERNAT            | 2010 | Politechnika Koszalińska |
| 142. | Adam STĄSIEK*           | 2011 | Politechnika Koszalińska |
| 143. | Sylwia MIERZEJEWSKA     | 2011 | Politechnika Koszalińska |
| 144. | Magdalena FLORIANOWICZ* | 2011 | Politechnika Koszalińska |
| 145. | Małgorzata SIKORA       | 2011 | Politechnika Koszalińska |
| 146. | Jarosław CHODÓR         | 2011 | Politechnika Koszalińska |
| 147. | Joanna PIEPIÓRKA-STEPUK | 2012 | Politechnika Koszalińska |
| 148. | Agnieszka SZPARAGA      | 2012 | Politechnika Koszalińska |
| 149. | Tomasz HINZ*            | 2013 | Politechnika Koszalińska |
| 150. | Łukasz ŻURAWSKI         | 2013 | Politechnika Koszalińska |
| 151. | Michał BIELECKI         | 2013 | Politechnika Koszalińska |
| 152. | Robert TOMKOWSKI        | 2013 | Politechnika Koszalińska |
| 153. | Małgorzata SMUGA-KOGUT  | 2014 | Politechnika Koszalińska |
| 154. | Jarosław SIENIAWSKI*    | 2014 | Politechnika Koszalińska |
| 155. | Rafał GRYGLICKI*        | 2014 | Politechnika Koszalińska |
| 156. | Marcin SZYC*            | 2014 | Politechnika Koszalińska |
| 157. | Katarzyna TANDECKA      | 2014 | Politechnika Koszalińska |
| 158. | Dariusz KRAWCZUK*       | 2015 | Politechnika Koszalińska |
| 159. | Dawid MURZYŃSKI*        | 2015 | Politechnika Koszalińska |
| 160. | Sylwia PATYK*           | 2016 | Politechnika Koszalińska |



|      |                            |      |                                    |
|------|----------------------------|------|------------------------------------|
| 161. | Mirosław URBANOWICZ*       | 2016 | Politechnika Koszalińska           |
| 162. | Monika FORYSIEWICZ*        | 2016 | Politechnika Koszalińska           |
| 163. | Jan BARAN                  | 2016 | Politechnika Koszalińska           |
| 164. | Łukasz RYPINA              | 2016 | Politechnika Koszalińska           |
| 165. | Maciej KASPEROWICZ         | 2016 | Politechnika Koszalińska           |
| 166. | Robert BUJACZEK            | 2016 | Politechnika Koszalińska           |
| 167. | Mariusz SEŃCIO*            | 2017 | Politechnika Koszalińska           |
| 168. | Monika STERCZYŃSKA         | 2017 | Uniwersytet Rolniczy<br>w Krakowie |
| 169. | Michał WOJTEWICZ           | 2018 | Politechnika Koszalińska           |
| 170. | Marcin KRUZEL              | 2018 | Politechnika Koszalińska           |
| 171. | Filip SZAFRANIEC           | 2018 | Politechnika Koszalińska           |
| 172. | Klaudia ŻUKOWSKA*          | 2018 | Politechnika Koszalińska           |
| 173. | Łukasz DUDEK               | 2019 | Politechnika Koszalińska           |
| 174. | Seweryn KIERAS*            | 2019 | Politechnika Koszalińska           |
| 175. | Monika SZADA-BORZYSZKOWSKA | 2019 | Politechnika Koszalińska           |
| 176. | Marek KWIETNIEWSKI*        | 2019 | Politechnika Koszalińska           |
| 177. | Aleksander DENIS*          | 2020 | Politechnika Koszalińska           |
| 178. | Kornel PIETRZAK*           | 2021 | Politechnika Koszalińska           |
| 179. | Andrzej TUCHOŁKA*          | 2021 | Politechnika Koszalińska           |
| 180. | Marta KORDOWSKA*           | 2022 | Politechnika Koszalińska           |
| 181. | Marta STACHNIK*            | 2022 | Politechnika Koszalińska           |
| 182. | Dariusz BERNATOWICZ*       | 2022 | Politechnika Koszalińska           |
| 183. | Marcin ROMANOWSKI*         | 2022 | Politechnika Koszalińska           |
| 184. | Bartosz ZIELIŃSKI*         | 2022 | Politechnika Koszalińska           |
| 185. | Jacek FIUK*                | 2022 | Politechnika Koszalińska           |
| 186. | Agnieszka WŁODARKIEWICZ*   | 2023 | Politechnika Koszalińska           |

\*Stopień doktora nadany przez Radę Wydziału Mechanicznego/Senat Politechniki Koszalińskiej osobie niebędącej pracownikiem Wydziału Mechanicznego

## 2. Wydział Mechaniczny w Roku Jubileuszu

### 2.1. Informacje ogólne o Wydziale

W Roku Jubileuszu 55-lecia Politechniki Koszalińskiej w strukturze uczelni występują następujące podstawowe jednostki organizacyjne dydaktyczno-naukowe:

- Wydział Architektury i Wzornictwa,
- Wydział Elektroniki i Informatyki,
- Wydział Humanistyczny,
- Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji,
- Wydział Mechaniczny,
- Wydział Nauk Ekonomicznych,
- Filia Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku,
- Szkoła Doktorska.

Wydział Mechaniczny, który od 1968 roku nie zmienił swojej nazwy, należy do najstarszych funkcjonujących jednostek organizacyjnych Uczelni, początkowo w ramach Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie, a od 1996 roku w strukturze Politechniki Koszalińskiej.

**Misją Wydziału Mechanicznego** jest: przewodzenie w rozwoju techniki, w zakresie inżynierii mechanicznej, automatyki, robotyki, mechatroniki i cybernetyki, energetyki, inwestycji i wdrożeń przemysłowych, zarządzania i inżynierii produkcji oraz techniki rolniczej oraz inżynierii żywności poprzez kształcenie akademickie, badania naukowe, upowszechnianie wiedzy, transfer technologii, a także współpracę międzynarodową, krajową i regionalną w zgodności z najlepszymi standardami międzynarodowymi współczesnej cywilizacji.

Do **celów strategicznych**, wpisujących się w realizację misji Wydziału należy wymienić:

- kształcenie wysoko wykwalifikowanych specjalistów (inżynierów, magistrów, doktorów) dla potrzeb gospodarki regionu, Polski i Unii Europejskiej;
- podnoszenie rangi Wydziału poprzez rozwój kadry i wzmocnienie zespołów naukowych i dydaktycznych, rozbudowę infrastruktury dydaktycznej oraz naukowo-badawczej, dostosowanie kierunków kształcenia do potrzeb gospodarki regionu oraz dążenie do uzyskania odpowiednio wysokiej oceny w parametryzacji dającej możliwość uprawnień w zakresie dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna;
- wzmocnienie pozycji Wydziału jako ważnej jednostki organizacyjnej Politechniki Koszalińskiej, która powinna realizować zadania ustawowe

i statutowe poprzez prowadzenie odpowiednio ukierunkowanej działalności dydaktycznej, naukowej i badawczej;

- zwiększenie poziomu finansowania oraz finansowej samodzielności i odpowiedzialności Wydziału;
- dążenie do zapewnienia odpowiednich warunków kształcenia studentów i doktorantów oraz warunków pracy pracowników Wydziału.

Działalność Wydziału Mechanicznego w ramach Politechniki Koszalińskiej miała i ma istotny wpływ na rozwój regionu Środkowopomorskiego oraz Koszalina. Nie oznacza to jednak, że absolwenci tego Wydziału są zatrudniani tylko w naszym regionie. Według opinii dopływających z różnych stron, absolwenci Wydziału Mechanicznego są cenionymi pracownikami w różnych jednostkach gospodarki narodowej w Polsce oraz w renomowanych firmach o zasięgu międzynarodowym i placówkach naukowych zagranicznych.

Wypełniając swą misję Wydział Mechaniczny prowadzi kształcenie akademickie na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych. Na studiach stacjonarnych prowadzone są: 4-letnie studia I stopnia (inżynierskie) oraz 1,5-letnie II stopnia (magisterskie). Studia niestacjonarne prowadzone są jako: 4-letnie I stopnia (inżynierskie) oraz 2-letnie II stopnia (magisterskie).

**Studia I stopnia** (inżynierskie) prowadzone są na kierunkach:

- Bioanalitka Chemiczna
- Energetyka,
- Mechanika i Budowa Maszyn,
- Mechatronika,
- Inżynieria Biomedyczna,
- Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka,
- Transport,
- Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

**Studia II stopnia** (magisterskie) prowadzone są na kierunkach:

- Energetyka,
- Mechanika i Budowa Maszyn,
- Mechatronika,
- Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka,
- Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

W latach 1968-2023 na Wydziale Mechanicznym wydano łącznie na wszystkich kierunkach kształcenia i specjalnościach **11.214 dyplomów** ukończenia studiów I i II stopnia (dane z 17.04.2023 r.).

W Roku Jubileuszu 55-lecia na Wydziale Mechanicznym kształci się (wg stanu z dnia 1.03.2023 r.): 208 studentów studiów stacjonarnych (I i II stopień) oraz 241 studentów studiów niestacjonarnych (I i II stopień). **Łączna liczba studentów** na Wydziale Mechanicznym w Roku Jubileuszowym to 449 osób.

Z dniem 1 października 2019 roku w wyniku zmian w Szkolnictwie Wyższym Politechnika Koszalińska wstąpiła w prawa i obowiązki jednostek organizacyjnych Uczelni przejmując z Wydziału Mechanicznego prawa do nadawania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

Wydział Mechaniczny prowadzi **studia doktoranckie** (stacjonarne III stopnia) w dyscyplinach: budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria rolnicza do czasu ich wygaszenia tj. do dnia 31.12.2023 r. – liczba uczestników Studiów Doktoranckich: 10 osób.

Od roku akademickiego 2019/2020 Politechnika Koszalińska prowadzi **kształcenie III stopnia w Szkole Doktorskiej** między innymi w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, w którym Wydział Mechaniczny bierze czynny udział w zakresie przypisanym w regulaminie Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej (opiniowanie spraw związanych z kształceniem doktoranta zgodnym z wybraną przez doktoranta dyscypliną inżynieria mechaniczna np. zgłaszanie tematyki badawczej do realizacji dla kandydatów szkoły doktorskiej, opiniowanie promotorów, opiniowanie indywidualnych planów badawczych, ocena realizacji pracy i poziomu badań naukowych). Liczba uczestników Szkoły Doktorskiej rozwijających swoje zainteresowania naukowe w dyscyplinie inżynieria mechaniczna wynosi 20 osób.

**Stan zatrudnienia** pracowników Wydziału Mechanicznego wynosi (dane z dnia 1.03.2023 r.):

- 10 profesorów tytularnych,
- 25 doktorów habilitowanych (prof. Uczelni),
- 31 doktorów (adiunkt, asystent, st. wykładowca),
- 9 magistrów/magistrów inżynierów (asystent, st. wykładowca),
- 31 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi,
- łącznie na Wydziale Mechanicznym zatrudnionych jest 106 osób.

## 2.2. Władze Wydziału Mechanicznego w kadencji 2020-2024

### Dziekan Wydziału Mechanicznego



Prof. dr hab. inż.  
Waldemar Kuczyński

### Prodziekan ds. kształcenia



dr hab. inż.  
Iwona Michalska-Požoga, prof. PK

### Prodziekan ds. studenckich



dr hab. inż.  
Piotr Piątkowski, prof. PK

### 2.3. Rada Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna w Roku Jubileuszu

prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński  
 dr hab. inż. Łukasz Bohdal, prof. PK  
 prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal  
 prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński  
 prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak  
 prof. dr hab. inż. Leon Kukielka  
 dr hab. inż. Dariusz Lipiński, prof. PK  
 dr hab. inż. Igor Maciejewski, prof. PK  
 dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga, prof. PK  
 prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny  
 dr hab. inż. Piotr Piątkowski, prof. PK  
 dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK  
 prof. dr hab. Jerzy Ratajski  
 dr hab. inż. Paweł Sutowski, prof. PK  
 dr hab. inż. Bogdan Warcholiński, prof. PK

### 2.4. Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej w Roku Jubileuszu

#### Profesorowie tytularni

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal     | profesor |
| prof. dr hab. inż. Leszek Dobrzański  | profesor |
| prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński   | profesor |
| prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak   | profesor |
| prof. dr hab. inż. Tomasz Krzyżyński  | profesor |
| prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński | profesor |
| prof. dr hab. inż. Leon Kukielka      | profesor |
| prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny  | profesor |
| prof. dr hab. inż. Jarosław Plichta   | profesor |
| prof. dr hab. Jerzy Ratajski          | profesor |

#### Doktorzy habilitowani

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| dr hab. inż. Błażej Bałasz        | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Łukasz Bohdal        | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Zbigniew Budniak     | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Stanisław Duer       | profesor uczelni |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| dr hab. inż. Krzysztof Dutkowski     | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Marek Jakubowski        | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Tomasz Królikowski      | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Agnieszka Kułakowska    | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Dariusz Lipiński        | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Czesław Łukianowicz     | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Igor Maciejewski        | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga  | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko  | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Piotr Piątkowski        | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Tomasz Piskier          | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski       | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Małgorzata Sikora       | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut  | adiunkt          |
| dr hab. inż. Paweł Sutowski          | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Agnieszka Szparaga      | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Jan Walkowicz           | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Bogdan Warcholiński     | profesor uczelni |
| dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz  | profesor uczelni |

#### **Nauczyciele akademicy**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dr inż. Jerzy Chudy         | asystent |
| dr inż. Ewa Dobruchowska    | adiunkt  |
| dr inż. Andrzej Błazejewski | adiunkt  |
| dr inż. Marcin Kruzel       | adiunkt  |
| dr inż. Dawid Murzyński     | adiunkt  |
| dr inż. Monika Sterczyńska  | adiunkt  |
| dr inż. Marzena Sutowska    | adiunkt  |

#### **Przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| mgr inż. Iwona Cywińska    | specjalista              |
| mgr inż. Renata Wiśniewska | kierownik Biura Wydziału |

#### **Studenci**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Marcin Gurdak   | student |
| Agnieszka Kulas | student |
| Kacper Teterka  | student |

## **2.5. Charakterystyka jednostek organizacyjnych Wydziału Mechanicznego**

### **2.5.1. Biuro Wydziału Mechanicznego**

*Kierownik Biura Wydziału Mechanicznego*

*mgr inż. Renata Wiśniewska*

#### **Cele i zadania Biura Wydziału Mechanicznego**

W roku 2020 Dziekanat w wyniku zmian organizacyjnych zmienił nazwę na Biuro Wydziału i jest jedną z podstawowych jednostek organizacyjnych Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej. Do zadań biura należy:

- organizowanie i prowadzenie obsługi administracyjnej i kancelaryjnej wydziału;
- obsługa sekretariatu dziekana;
- prowadzenie spraw związanych z obsługą projektów prowadzonych przez zespoły badawcze;
- prowadzenie spraw związanych z obsługą spraw dydaktycznych wydziału;
- przygotowanie planu zajęć dydaktycznych na kierunkach studiów przypisanych przez Uczelnię wydziałowi i ich przypisanie katedrom;
- organizacja i obsługa prac Rady Naukowej Dyscypliny i Rady Wydziału, sporządzanie materiałów przygotowywanych na posiedzenia rad oraz protokołów z jej posiedzeń, opracowywania dokumentów rad i nadawania biegu ich realizacji,
- gromadzenie informacji niezbędnej do zarządzania i sprawozdawania wydziału;
- prowadzenie i gromadzenie dokumentacji spraw prowadzonych przez wydział;
- przygotowanie informacji do planów rzeczowo-finansowych wydziału oraz poszczególnych zadań realizowanych przez wydział;
- obsługa zadań związanych z pozyskiwaniem i wydatkowaniem środków przez wydział, w tym na poszczególne tematy badawcze i zadania dydaktyczne;
- współpraca i zapewnienie przepływu informacji pomiędzy wydziałem a innymi jednostkami Uczelni;
- koordynacja i prowadzenia spraw związanych z polityką kadrową wydziału;
- obsługa systemów elektronicznych służących sprawozdawczości i rejestracji przebiegu procesów badawczych i dydaktycznych.



### **Byli pracownicy Dziekanatu**

W latach 1968-2023 aktualne Biuro Wydziału nosiło nazwę Dziekanatu. Na skutek zmian struktury organizacyjnej Politechniki Koszalińskiej oraz Wydziału Mechanicznego przeprowadzonych w marcu 2020 roku Dziekanat przemianowano na Biuro Wydziału.

Byli pracownicy Biura Wydziału (Dziekanatu) Wydziału Mechanicznego: *Helena Bajorek* (1968-1981), mgr *Genowefa Białuska* (1987-2013), *Izabela Berendt-Kulik* (2006-2017), *Krystyna Buldak* (1981-1985), mgr *Ewa Dutkowska* (2015-2021), *Irena Filipek* (1975-2008), mgr *Rafał Gnaciński* (2019-2020), mgr *Anna Karabanik* (1997-2015), mgr *Joanna Karmańska* (1998-2008), mgr *Dorota Kaspruś-Dzwonek* (2014-2020), *Zofia Laskowska* (1980-2010), mgr inż. *Mariola Lemieszek* (2000-2007), inż. *Wojciech Majewski* (1985-1986), inż. *Lidia Meyza* (1968-1974), mgr *Kinga Owczarek* (2007-2020), *Marzena Pawlikowska* (1973-2017), mgr *Emilia Piotrowicz* (2008-2011), *Beata Prokopowicz* (1991-1999), *Barbara Stępień* (1986-1987), mgr *Monika Tańska* (2008-2015), mgr *Beata Wilczyńska* (1998-2000).

Panie *Helena Bajorek* oraz inż. *Lidia Meyza* były pierwszymi pracownikami Wydziału Mechanicznego w momencie jego utworzenia w strukturze Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie w 1968 roku.

### **Stan osobowy Biura Wydziału Mechanicznego w Roku Jubileuszu**

Aktualnie w Biurze Wydziału Mechanicznego pracują: mgr *Marzena Bielecka* (od 2010 roku), mgr inż. *Iwona Cywińska* (od 2013 roku), mgr *Magdalena Laskowska* (od 2020 roku), inż. *Brygida Trocha* (od 2007 roku), mgr inż. *Renata Wiśniewska* (od 2000 roku).

### **2.5.2. Katedra Agrobiotechnologii**



*Kierownik Katedry Agrobiotechnologii  
dr hab. inż. Tomasz Piskier, prof. PK*

## Zarys historii Katedry

Historia Katedry Agrobiotechnologii związana jest nierozdzielnie z powstaniem kierunku studiów *Technika Rolnicza i Leśna*. Protoplastą Katedry Agrobiotechnologii jest niewątpliwie Katedra Biologicznych Podstaw Rolnictwa, która powstała w 1996 roku, jako jedna z dwóch jednostek na tym kierunku studiów. Pierwszym kierownikiem Katedry i jej organizatorem był prof. dr hab. inż. *Wojciech Piotrowski*. Drugą współpracującą jednostką organizacyjną był Zakład Inżynierii Rolnictwa. Katedra Biologicznych Podstaw Rolnictwa zajmowała się zagadnieniami związanymi z szeroko rozumianą technologią produkcji roślinnej, ochroną roślin, gleboznawstwem oraz biotechnologią i biochemią w produkcji żywności, natomiast w polu zainteresowań Zakładu Inżynierii Rolnictwa były głównie zagadnienia związane z techniczną stroną produkcji rolniczej i aspekty organizacyjno-ekonomiczne.

Dynamiczny rozwój kierunku Technika Rolnicza i Leśna oraz wzrost kadry naukowo-dydaktycznej były powodem wydzielenia ze struktury Katedry Biologicznych Podstaw Rolnictwa nowej Katedry, pod nazwą Biochemii i Biotechnologii (powstała w 2002 roku). Jednostka ta włączyła się do realizacji kierunku studiów *Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka*. Pierwszym kierownikiem wydzielonej Katedry został prof. nadzw. dr hab. *Jerzy Lewosz*.

W zmienionym składzie osobowym przebiega dalszy rozwój Katedry, która poszerza swoje zainteresowania naukowe i badawcze o zagadnienia związane z innowacyjnymi technologiami uprawy roli, kładąc główny akcent na uprawę bezorkową i paszową. Stanowiło to naturalną konsekwencję zatrudnienia w Katedrze dr inż. *Tomasza Piskiera*, który po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego zostaje jej kierownikiem (od 2012 roku). Zainteresowania badawcze pracowników katedry dotyczą również opracowania biostymulatorów rozwoju i plonowania roślin oraz wykorzystania materiałów lignocelulozowych do pozyskiwania etanolu.

Zmiany kadrowe oraz konieczność tworzenia interdyscyplinarnych zespołów badawczych skłoniły, aby w roku 2015 powtórnie połączyć Katedrę Biologicznych Podstaw Rolnictwa oraz Katedrę Biochemii i Biotechnologii i utworzenia jednostki o nazwie Katedra Agrobiotechnologii, pod kierownictwem dr. hab. inż. *Tomasza Piskiera*, prof. PK.

W 2016 roku włączono do Katedry zespół pracowników Katedry Agroiżynierii (dawniej Zakład Inżynierii Rolnictwa).

## Stan kadry w Roku Jubileuszu

Pracownikami Katedry Agrobiotechnologii w Roku Jubileuszu są: dr hab. inż. *Tomasz Piskier*, prof. PK (zatrudniony od 1998 r.) – kierownik Katedry, dr inż. *Robert Bujaczek* (od 2010 r.), mgr inż. *Ewa Deszcz* (od 2003 r.), mgr inż. *Beata*

*Erlichowska* (od 1999 r.), dr inż. *Kazimierz Sławiński* (od 2000 r.), dr hab. inż. *Małgorzata Smuga-Kogut*, prof. PK (od 2010 r.), dr hab. inż. *Agnieszka Szparaga*, prof. PK (od 2008 r.).



*Pracownicy Katedry Agrobiotechnologii – od lewej: dr inż. Kazimierz Sławiński, dr inż. Robert Bujaczek, dr inż. Agnieszka Szparaga, mgr inż. Ewa Deszcz, dr hab. inż. Tomasz Piskier, prof. PK – kierownik Katedry, mgr inż. Beata Erlichowska, dr inż. Małgorzata Smuga-Kogut*

### **Wykaz osób zatrudnionych w byłych jednostkach organizacyjnych obecnej Katedry**

Pracownikami w byłych jednostkach organizacyjnych obecnej katedry były następujące osoby: prof. dr hab. inż. *Wojciech Piotrowski* (1996-2015) – pracownik Katedry Biologicznych Podstaw Rolnictwa, w latach 1996-2010, kierownik Katedry, prof. nadzw. dr hab. inż. *Bronisława Sas-Piotrowska* (1996-2015) w latach 2010-2012 kierownik Katedry, mgr *Małgorzata Andrzejewska* (1996-1998), mgr inż. *Anetta Darnowska* (2000-2001), dr inż. *Józef Fleszar* (1975-2017), mgr inż. *Roksana Kaczmarek-Cichosz* (2002-2010), dr hab. *Jerzy Lewosz* (1996-2017), dr *Ewa Czerwińska* (2000-2017), mgr inż. *Katarzyna Kalinowska* (2013-2014), prof. dr hab. *Michał Kostiw* (1998-2010), prof. dr hab. inż. *Tadeusz Pałosz* (1997-2013), prof. dr hab. inż. *Danuta Rzepka-Plevnes* (2000-2001), prof. dr hab. inż. *Kazimiera Zgórska* (1997-2018).

## Profile dydaktyczne i dyplomowanie

Domeną dydaktyczną Katedry Biologicznych Podstaw Rolnictwa, a następnie Agrobiotechnologii było kształcenie na kierunku studiów Technika Rolnicza i Leśna – do czasu jego likwidacji w roku 2019. Aktualnie pracownicy Katedry realizują zajęcia dydaktyczne na kierunkach Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka, Energetyka, Transport, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, Inżynieria i Automatyzacja w Przemysła Drzewnym. Zajęcia realizowane są na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, na I i II poziomie kształcenia.

Główne obszary kształcenia obejmują: bioanalizę żywności, mikrobiologię rolniczą i żywności, technologię produktów roślinnych, surowce spożywcze pochodzenia roślinnego, chemię żywności, ekologię i ochronę środowiska, technologie rolnicze (podstawy rolnictwa, rolnictwo zrównoważone, rolnictwo ekologiczne), biochemię i biotechnologię produktów spożywczych, produkcję leśną, produkcję i wykorzystanie energetyczne biomasy, odnawialne źródła energii, rachunkowość.

## Profile działalności naukowo-badawczej Katedry

Działalność naukowo-badawcza pracowników Katedry jest skierowana na rozwiązywanie następujących problemów:

- rozwijanie biologicznych metod ochrony roślin opartych na wykorzystaniu zjawisk: konkurencji, nadpasożytnictwa i allelopatii, a także pozytywnej entomofauny naziemnej;
- wykorzystanie zjawiska allelopatii w ochronie roślin przed patogenami;
- oddziaływanie wyciągów roślinnych, antybiotyków i fungicydów na: bakterie symbiotyczne, kształtowanie się systemu korzeniowego i jego porażenie przez grzyby zgorzelowe, przebieg procesu nodulacji, żywotność i zdrowotność nasion roślin strączkowych;
- reakcja *Gliocladium spp.* i *Trichoderma spp.* na syntetyczne (fungicydy i ich kompozycje) i naturalne (wyciągi roślinne) związki pestycydowe oraz oddziaływanie antagonistów glebowych na grzyby zgorzelowe;
- kształtowanie się żywotności i zdrowotności nasion roślin zbożowych pod wpływem wyciągów roślinnych;
- ocena technicznych, technologicznych i biologicznych właściwości zaprawiania nasion *Cicer arietinum* L. w uprawach ekologicznych;
- ocena czystości mikrobiologicznej wybranych przypraw, ziół oraz herbat czarnych i zielonych;
- ocena zanieczyszczenia wybranych surowców i produktów spożywczych mikro toksynami;

- ocena czystości mikrobiologicznej surowców, produktów i linii technologicznych w przemyśle młynarsko-zbożowym, w piekarnictwie i przetwórstwie rybnym oraz mleczarstwie;
- analiza efektywności energetycznej produkcji biomasy;
- analiza efektywności energetycznej produkcji rolniczej;
- analiza wpływu orkowego i bezorkowego systemu uprawy roli na zmiany środowiska glebowego i plonowanie roślin;
- badanie reakcji roślin na czynniki stresowe w warunkach kontrolowanego środowiska;
- wykorzystanie cieczy jonowych w produkcji bioetanolu;
- produkcja bioetanolu z biomasy ligno-celulozowej;
- analiza i ocena ekonomiczna produkcji i przedsiębiorstw rolnych.

### **Ważniejsze efekty działalności naukowej i wdrożeniowo-przemysłowej**

Wśród ważniejszych efektów działalności naukowo-badawczej pracowników Katedry należy wymienić:

- *Karta informacyjna biogazowni o mocy 0,5 MW w Kładnie*, dz. nr 7/1 gm. Będzino, WINTER-FARM sp. z o.o.; realizowane w roku 2010.
- *Karta informacyjna biogazowni o mocy 0,5 MW w Strachominie*, dz. nr 101/59 gm. Będzino, WINTER-FARM sp. z o.o.; realizowane w roku 2010.
- *Analiza porównawcza oddziaływania systemów uprawy roli na zmiany właściwości gleby, plonowanie roślin oraz wielkość nakładów energetycznych w produkcji żyta hybrydowego – Demofarma Farm Frites w Bobrownikach*; realizowane w latach 2010-2012.
- *Analiza porównawcza oddziaływania systemów uprawy roli na zmiany właściwości gleby, plonowanie roślin oraz wielkość nakładów energetycznych w produkcji żyta hybrydowego – Demofarma Agrowid w Baniewicach*; realizowane w latach 2010-2012.
- *Raport w sprawie oddziaływania na środowisko biogazowni o mocy 0,5 MW w Kładnie* dz. nr 7/1 gm. Będzino, WINTER-FARM sp. z o.o.; realizowane w roku 2011.
- *Raport w sprawie oddziaływania na środowisko biogazowni o mocy 0,5 MW w Strachominie* dz. nr 101/59 gm. Będzino, WINTER-FARM sp. z o.o.; realizowane w roku 2011.
- *Ocena agrotechniczna siewnika punktowego Tempo, Vaderstad sp. z o.o.*; realizowane; w latach 2015-2017.
- *Reakcja roślin na bezorkową i pasową uprawę roli w RSP Twardawa*; realizowane w latach 2015-2017.

- *Wdrożenie bezorkowej uprawy roli w gospodarstwie wielkoobszarowym*, PRP Agromax; realizowane w roku 2017.
- *Bezemisyjna metoda i układ do suszenia płodów rolnych i biomasy energetycznej z wykorzystaniem układu hybrydowego: słoneczny kolektor powietrzny – fotowoltaika*; realizowane od roku 2017.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe: prof. dr hab. inż. *Tadeusz Pałosz*, 1998.

Uzyskane stopnie doktora habilitowanego:

- dr hab. inż. *Tomasz Piskier*: *Metoda oceny wartości energetycznej uprawy topinamburu z przeznaczeniem na opał*, 2012, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach;
- dr hab. inż. *Agnieszka Szparaga*: *Wybrane właściwości fizyczne, mechaniczne, chemiczne i plon nasion fasoli zwykłej (*Phaseolus vulgaris* L.) w zależności od metody aplikacji biostymulatorów*. 2019. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie;
- dr hab. inż. *Małgorzata Smuga-Kugut*: *Wykorzystanie biomasy ligninocelulozowej w produkcji bioetanolu przeznaczonego na cele energetyczne*. 2022, Politechnika Częstochowska.

Uzyskane stopnie doktora:

- dr *Ewa Czerwińska*: *Organizacja ćwiczeń laboratoryjnych w szkole wyższej*, 2008, Uniwersytet imienia Adama Mickiewicza w Poznaniu;
- dr inż. *Agnieszka Szparaga*: *Wpływ procesu odwadniania osmotycznego i rozmrażania śliwek na wybrane wskaźniki jakości produktu*, 2012, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Małgorzata Smuga-Kogut*: 2014, *Metoda otrzymywania bioetanolu ze słomy żytniej z wykorzystaniem cieczy jonowej*, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Robert Bujaczek*: *Analiza procesu aplikacji melasy do zielonki zbieranej prasą zwijającą w aspekcie jakości uzyskanej paszy*, 2016, Politechnika Koszalińska.

### **Ważniejsze monografie, podręczniki i skrypty opublikowane**

1. Pałosz T.: *Podstawy produkcji rolniczej: materiały pomocnicze do wykładów*, 1998.
2. Czerwińska E., Piotrowski W.: *Mikrobiologia ogólna: teoria i ćwiczenia*, 2010.
3. Piskier T.: *Eksploatacja maszyn rolniczych: materiały pomocnicze do zajęć laboratoryjnych*, 2002.

### 2.5.3. Katedra Energetyki



*Kierownik Katedry Energetyki  
prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal*

#### **Zarys historii Katedry**

W strukturze organizacyjnej powołanego w 1968 roku Wydziału Mechanicznego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie przewidziano jednostkę o nazwie *Zespół Termodynamiki i Energetyki Ciepłej*. Plany rozwoju tego Zespołu opracował, a następnie wdrażał w życie jego twórca i pierwszy kierownik, ówczesny adiunkt Politechniki Gdańskiej, a obecnie emerytowany prof. nadzw. dr hab. inż. *Marian Czapp*. Pozwoliły one na podjęcie przez Zespół (liczący w 1970 roku trzy osoby: dr inż. *Marian Czapp*, mgr inż. *Henryk Charun*, techn. *Jan Sowa*) działalności dydaktycznej już w semestrze zimowym roku akademickiego 1970/71.

W historii tej jednostki zachodziły różne zmiany strukturalne i organizacyjne. W 1974 roku utworzona została specjalność Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i Chemicznego, a w jej ramach kierunek dyplomowania Urządzenia Chłodnicze. Nastąpiła równocześnie zmiana nazwy jednostki i powstanie *Zakładu Termodynamiki i Chłodnictwa*, wyposażonego we własne zaplecze laboratoryjne. Od tego momentu jednostka uzyskuje uprawnienia do dyplomowania absolwentów w specjalności chłodniczej (pierwsi absolwenci uzyskiwali dyplomy inżynierskie, a następnie także magisterskie). Współpraca z innymi ośrodkami, zwłaszcza Instytutem Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku wzmacnia znacząco potencjał naukowy jednostki. Należy odnotować wieloletnią, owocną działalność naukowo-dydaktyczną w ramach Zakładu

takich wybitnych postaci, jak: prof. dr hab. inż. *Jarosław Mikielawicz* (Doktor Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej, Białostockiej i Krakowskiej), śp. prof. dr hab. inż. *Zbigniew Bilicki*, prof. dr hab. inż. *Janusz Badur*, prof. dr hab. inż. *Dariusz Butrymowicz*, prof. dr hab. inż. *Marian Trela*. W 1971 r. dołączył do składu jednostki inż. *Andrzej Rasmus* i inni. Wraz z rozwojem kwalifikacji kadry Zakładu zwiększała się oferta edukacyjna objawiająca się, między innymi, wzrostem liczby i jakości prac naukowych, naukowo-technicznych i opracowań o charakterze aplikacyjnym dla bardzo wielu jednostek gospodarki narodowej, nie tylko w regionie. Rosła też liczba absolwentów specjalności oraz kierunku dyplomowania Urządzenia Chłodnicze na studiach dziennych i zaocznych, którzy obejmowali kierownicze stanowiska w branży energetycznej i chłodniczej. Działania rozszerzające ofertę edukacyjną doprowadziły do wydzielenia z Zakładu Termomechaniki i Chłodnictwa nowego Zakładu *Ekologicznej Konwersji Energii*, którego kierownikiem został śp. prof. nadzw. dr hab. inż. *Andrzej Rasmus*. W 2000 roku nastąpiło połączenie obu zakładów w *Katedrę Techniki Ciepłej i Chłodnictwa* pod kierownictwem prof. nadzw. dr hab. inż. *Mariana Czappa*. W 2002 roku dr inż. *Tadeusz Bohdal* obronił, jako pierwszy w historii Uczelni rozprawę habilitacyjną na Wydziale Mechanicznym, zaś w 2008 roku z rąk Prezydenta RP odebrał nominację profesorską i został powołany na stanowisko Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem oraz objął kierownictwo Katedry. W grudniu 2011 roku dr inż. *Krzysztof Dutkowski* obronił pracę habilitacyjną na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej i został mianowany profesorem nadzwyczajnym Politechniki Koszalińskiej, przy czym w 2012 roku został kierownikiem Zakładu *Mechaniki Płynów* powstałego w ramach Katedry *Techniki Ciepłej i Chłodnictwa*. Ciągłość rozwoju naukowego i dydaktycznego Katedry objawiała się znaczną liczbą dyplomantów, dużą liczbą publikacji w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym oraz rozwojem działalności naukowo-badawczej. Działalność ta zaowocowała powstaniem w dniu 1.10.2012 roku nowego kierunku studiów pod nazwą *Energetyka*. Na kierunku tym utworzono 3 specjalności: *Odnawialne Źródła Energii*, *Energetyka Ciepła*, *Chłodnictwo*, *Klimatyzacja* oraz *Elektroenergetyka*. W maju 2014 roku kolejny pracownik Katedry dr inż. *Waldemar Kuczyński* obronił pracę habilitacyjną na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej oraz został mianowany profesorem nadzwyczajnym Politechniki Koszalińskiej, zaś w maju 2016 został wybrany do pełnienia funkcji Prodziekana ds. Nauki i Rozwoju Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej w kadencji 2016-2020 r. W dniu 01.09.2020 dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński* został powołany przez JM Rektora Politechniki Koszalińskiej do pełnienia funkcji Dziekana Wydziału Mechanicznego w kadencji 2020-2024. W marcu 2021 roku decyzją Prezydenta



RP dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński* uzyskał nominację profesorską. Również w 2001 roku dr inż. *Małgorzata Sikora* w postępowaniu habilitacyjnym na Politechnice Krakowskiej uzyskała stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka i została zatrudniona na stanowisku profesora uczelni.

Uchwałą Senatu Politechniki Koszalińskiej, z dniem 01.09.2016 roku Katedra Techniki Ciepłej i Chłodnictwa została przemianowana na *Katedrę Energetyki* i pod tą nazwą funkcjonuje w Roku Jubileuszu 55-lecia Wydziału Mechanicznego.

### **Stan kadry w Roku Jubileuszu**

W Roku Jubileuszu w katedrze na stanowiskach nauczycieli akademickich pracują:

- prof. dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal* (zatrudniony w Uczelni od 1976 r.),
  - prof. dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński* (zatrudniony w Uczelni od 1999 r.),
  - dr hab. inż. *Stanisław Duer*, prof. PK (zatrudniony w Uczelni od 1985 r.),
  - dr hab. inż. *Krzysztof Dutkowski*, prof. PK (zatrudniony w Uczelni od 1994 r.),
  - dr hab. inż. *Małgorzata Sikora*, prof. PK (zatrudniona w Uczelni od 2011 r.),
  - dr inż. *Marcin Kruzel* (zatrudniony w Uczelni od 2016 r.),
  - dr inż. *Konrad Zajkowski* (zatrudniony w Uczelni od 1998 r.),
- Pracownicy techniczni:
- mgr inż. *Katarzyna Chliszcz* (zatrudniona w Uczelni od 2020 r.),
  - mgr inż. *Andrzej Janczak* (zatrudniony w Uczelni od 2014 r.),
  - inż. *Lech Drawski* (zatrudniony w Uczelni od 1985 r.).



*Pracownicy Katedry Energetyki – w pierwszym rzędzie siedzą od lewej: dr hab. inż. Stanisław Duer, prof. PK, prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal, prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński, dr hab. inż. Małgorzata Sikora, prof. PK; w drugim rzędzie od lewej: inż. Lech Drawski, dr inż. Marcin Kruzel, dr hab. inż. Krzysztof Dutkowski, prof. PK, mgr inż. Andrzej Janczak, dr inż. Konrad Zajkowski, mgr inż. Katarzyna Chliszcz*

### **Wykaz osób zatrudnionych w byłych jednostkach organizacyjnych obecnej Katedry**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni: śp. mgr inż. *Jerzy Baran* (1.08.1975-25.06.1985), mgr inż. *Grzegorz Bialek* (1.10.1982-30.09.1985), śp. prof. dr hab. inż. *Zbigniew Bilicki* (15.02.1984-30.09.1985, 1.02.1987-30.09.1987), śp. dr inż. *Henryk Charun* (01.12.1970-16.12.2021 r.), dr hab. inż. *Marian Czapp*, prof. PK (01.10.1970-30.09.2017 r.), śp. mgr inż. *Henryk Dzierbanowicz* (16.09.1976-31.12.1985), dr inż. *Zofia Ewertowska-Madej* (1984-1988), dr inż. *Jacek Fiuk* (01.10.2016-30.09.2022 r.), mgr inż. *Helena Gońda* (1.10.1974-31.08.1980), śp. dr hab. inż. *Brunon Grochal* (1.10.1978-30.09.1979), mgr inż. *Teresa Kacalak* (1.09.1976-30.09.1991), dr inż. *Krzysztof Majka* (1973-2017), prof. dr hab. inż. *Jarosław Mikielewicz* – dr h.c. mult. (1.10.1973-30.09.1979, 1.10.1980-15.02.1985, 1.10.2000-1.09.2011), mgr inż. *Tomasz Nowak* (1.10.1983-31.10.1985), mgr inż. *Anna Paciocha* (1995-2008), dr inż. *Stanisława Plichta* (1.10.1973-1.10.1975), śp. prof. nadzw. dr hab. inż. *Andrzej Rasmus* (1.06.1971-20.03.2000), mgr inż. *Józef Rzeszutek* (1971-1973), mgr inż. *Edward Sobolewski* (1.09.1976-31.08.1981), prof. dr hab. inż. *Marian Trela*

(15.02.1991-30.09.1991), śp. mgr inż. *Katarzyna Widomska* (01.10.2014-31.08.2020 r.).

Pracownicy naukowo-techniczni: *Henryk Bednarz* (1.07.1988-07.2008), inż. *Bożena Gontarek* (1.10.1976-14.08.1988), *Zbigniew Jaskuła* (6.10.1975-21.01.1998), śp. inż. *Stanisław Leus* (1.09.1973-31.10.1983), inż. *Robert Maśniak* (5.12.1988-12.2016), inż. *Henryk Saferski* (1.11.1972-31.10.1982), *Jan Skrzypczak* (1.01.1984-1.09.1988), mgr *Juliusz Sławewski* (1.05.1983-31.08.1992), *Jan Sowa* (15.10.1970-31.08.1973), *Włodzimierz Świerczyński* (08.01.2009-08.04.2012 r.), *Bożena Tańska* (16.10.1972-31.05.1975).

### **Profile dydaktyczne i dyplomowanie**

Katedra Energetyki, jako jednostka naukowa Wydziału Mechanicznego, prowadzi zajęcia dydaktyczne na takich kierunkach studiów, jak: Energetyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka, Transport, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, Sieci i Instalacje Budowlane, Inżynieria i Automatyzacja w Przemysle Drzewnym.

Prowadzone są zajęcia dydaktyczne z następujących przedmiotów: Termodynamika Techniczna, Technika Ciepła, Mechanika Płynów, Wymiana Ciepła, Spalanie, Termodynamika Silnika Spalinowego, Chłodnictwo, Klimatyzacja, Eksploatacja Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych, Odnawialne Energie, Ekologiczne Źródła Energii, Ekologiczne Aspekty Konwersji Energii, Gospodarka Energetyczna, Siłownie Ciepłne, Kotły i Wymienniki Ciepła, Komputerowe Metody w Technice Ciepłej, Elektrotechnika, Elektronika, Diagnostyka i Ochrona Przeciwporażeniowa, Energoelektronika, Kompensacja i Teoria Mocy, Maszyny i Napędy Elektryczne, Sieci i Instalacje Elektryczne, Siłownie Elektroenergetyczne, Systemy Sterowania w Energetyce, Transport Wytwarzanie Energii Elektrycznej. W ramach prowadzonego przez Katedrę od 2012 r. kierunku studiów *Energetyka* zajęcia są realizowane w trybie I stopnia (inżynierski) oraz II stopnia (magisterski).

W ramach zajęć prowadzonych na I stopniu studenci nabywają umiejętności projektowania, eksploatacji i miernictwa z zakresu szeroko pojętej energetyki, zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu wykorzystania oprogramowania komputerowego do modelowania zjawisk wymiany ciepła i masy, doboru urządzeń i innych elementów układów energetyki odnawialnej i nieodnawialnej oraz instalacji chłodniczo-klimatyzacyjnych. Prowadzone są następujące specjalności:

- *Elektroenergetyka* – wytwarzanie, przesyłanie, rozdział, konwersja i użytkowanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i tradycyjnych.
- *Odnawialne Źródła Energii* – przekaz wiedzy z zakresu odnawialnych źródeł energii w energetyce cieplnej i elektroenergetyce. Podstawy

wykorzystania energii słonecznej, wodnej, wiatrowej i geotermalnej oraz najnowsze rozwiązania techniczne w dziedzinie energetyki niekonwencjonalnej.

- *Energetyka cieplna, chłodnictwo i klimatyzacja* – zagadnienia energetyki cieplnej (konwencjonalnej i niekonwencjonalnej) oraz chłodnictwa i klimatyzacji. Wiedza na temat budowy i zasady działania układów, sieci i maszyn energetycznych a także urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych. Energetyka cieplna, chłodnictwo i klimatyzacja to specjalność dająca wszechstronną wiedzę pozwalającą na zatrudnienie w wielu dziedzinach przemysłu.

W 2023 roku zaplanowano uruchomienie dodatkowo dwóch nowych specjalności: Energetyka Jądrowa oraz Morska Energetyka Wiatrowa.

*Na II stopniu kształcenia* (magisterskim) kierunku Energetyka zapewnione jest uzupełnienie oraz rozszerzenie wiedzy zdobytej na stopniu pierwszym, zarówno z zakresu energetyki konwencjonalnej, jak i niekonwencjonalnej. Przez rozszerzenie wiedzy dotyczącej trendów rozwojowych energetyki i jej współczesnych problemów, student zdobywa rozszerzone umiejętności z zakresu modelowania i badań eksperymentalnych, co umożliwi w przyszłości podjęcie studiów na trzecim stopniu kształcenia. Na II stopniu prowadzone są specjalności: Energetyka odnawialna, Systemy energetyczne, Zrównoważony rozwój energetyki.

### **Profile działalności naukowo-badawczej Katedry**

Podstawowe profile działalności naukowo-badawczej Katedry Energetyki obejmują następujące problemy:

- badanie wymiany ciepła i oporów przepływu podczas wrzenia nowych, proekologicznych czynników chłodniczych;
- badanie wymiany ciepła i oporów przepływu podczas skraplania nowych, proekologicznych czynników chłodniczych w węzłownicach skraplaczy chłodzonych powietrzem;
- badanie wymiany ciepła podczas wychładzania i zamrażania produktów spożywczych;
- intensyfikacja wymiany ciepła w warunkach konwekcji swobodnej i wymuszonej czynników jednofazowych;
- badania ciepłno-przepływowe optymalizacyjne wymienników ciepła chłodniczo-klimatyzacyjnych;
- badania i opracowanie optymalnego typoszeregu wysokoefektywnych powietrznych pomp ciepła dużych mocy wraz z innowacyjnym inteligentnym systemem sterowania;

- badanie niestabilności skraplania czynników chłodniczych w minikanalach rurowych kompaktowych wymienników ciepła;
- badanie skraplania czynników chłodniczych w minikanalach rurowych kompaktowych wymienników ciepła;
- badanie wpływu zjawiska flashingu na opory przepływu oraz wymianę ciepła podczas przepływu czynników chłodniczych w minikanalach rurowych;
- badanie wrzenia w przepływie czynnika chłodniczego w warunkach zaburzeń generowanych periodycznie;
- badania struktur przepływu dwufazowego;
- badania pól prędkości w przepływie metodami PIV;
- badanie podstawowe własności cieczy roboczych z dodatkiem mikrokapsuł-kowanego materiału zmieniającego fazę – mPCM;
- badanie wpływu zawiesiny mPCM na efektywność energetyczną urządzeń wymiany ciepła;
- badanie możliwości zwiększenia ilości magazynowanej energii cieplnej w zasobnikach ciepłej wody poprzez zastosowanie materiału typu PCM;
- badanie eksperymentalne oraz CFD intensyfikacji wymiany ciepła w powietrznym kolektorze słonecznym;
- badanie przepięć występujących przy odłączaniu odbiorników o charakterze indukcyjnym od sieci zasilającej;
- sztuczna inteligencja w systemach nadzorowania i bezpieczeństwa.

### **Ważniejsze efekty działalności naukowej i wdrożeniowo-przemysłowej**

Do najważniejszych efekty działalności naukowej i wdrożeniowo-przemysłowej pracowników Katedry Energetyki należy zaliczyć:

- badanie charakterystyk wymienników ciepła, w tym chłodnic wentylatorowych i skraplaczy chłodzonych powietrzem produkowanych przez Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego oraz Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych KLIMOR w Gdyni,
- doskonalenie wymienników ciepła stosowanych w szafach chłodniczych w ramach współpracy z Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych w Bydgoszczy,
- prace studialno-projektowe dotyczące nowoczesnych konstrukcji przechowalni płodów rolnych realizowane we współpracy z Instytutem Ziemiaka w Boninie,
- badanie eksperymentalne innowacyjnych zasobników ciepłej wody (z i bez PCM) – planowane do wdrożenia przez Profi Systems Technology Sp. z o.o. w Gnojewie.

- NCBR, Wsparcie prowadzenia prac B + R”, Działania 1. 1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1. 1. 1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w roku 2017 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 – Zadanie Badawcze. Umowa na wykonanie 7 usług badawczych na potrzeby projektu „Budowa zbilansowanego energetycznie rekreacyjnego domu pływającego” z firmą Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe Ekosun Paweł Czupajło, z siedzibą w Koszalinie przy ul. Boh. Warszawy 4, 75-211 Koszalin, 2017-2018.
- Projekt Międzynarodowy Słowacko-Polski SK-PL-2015-0059 – Development of low-emission solid fuels from biomass residues (Opracowanie niskoemisyjnych paliw stałych z biomasy odpadowej) między Politechniką Koszalińską a Slovak University of Technology in Bratislava – Slovenská Technická Univerzita v Bratislave. Realizowany w latach 2016-17 w ramach umowy ministerstw nauki Polski i Słowacji.
- Projekt Bilateralnej Współpracy Polsko-Czeskiej PPN/BIL/2018/1/00074, Wykorzystanie katalizatorów do ograniczania emisji ze spalania biomasy odpadowej, między Politechniką Koszalińską a Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Centrum ENET 17. listopada 15, 708 00 Ostrava w latach 2019-20 w ramach umowy ministerstw nauki Polski i Czech.

Prace naukowo-badawcze prowadzono i osiągnęto efekty w ramach różnych programów. Poniżej przedstawiono niektóre ważniejsze:

- prace naukowo-badawcze dotyczące struktur podłoża chłodni i awaryjności systemów ogrzewania podłoża w komorach niskotemperaturowych chłodni składowych;
- prace badawcze w ramach projektu: *Badanie wymiany ciepła i oporów przepływu podczas wrzenia nowych ekologicznych czynników chłodniczych*, w latach 1996-1998,
- *badanie rozwoju wrzenia pęcherzykowego czynników chłodniczych w kanale*, w latach 2000-2002;
- *dwu- i trójwymiarowe modele wrzenia w przepływie*, w latach 1998-2001,
- *badanie niestabilności skraplania czynników chłodniczych wewnątrz kanałów*, w latach 2004-2006;
- *badanie wrzenia w przepływie czynnika chłodniczego w warunkach zaburzeń generowanych periodycznie*, w latach 2006-2008;
- *badanie wrzenia proekologicznych czynników chłodniczych w minikanalach rurowych*, w latach 2006-2008;
- *badanie skraplania proekologicznych czynników chłodniczych w minikanalach rurowych*, w latach 2007-2010;

- badanie skraplania proekologicznych czynników chłodniczych w długich kanałach węzownic rurowych, w latach 2008-2011;
- wpływ zaburzeń na proces skraplania w kompaktowych wymiennikach ciepła z minikanalami, w latach 2009-2012;
- badanie wpływu flashingu na opory przepływu podczas wrzenia w minikanalach, w latach 2009-2012;
- badanie skraplania czynników chłodniczych w minikanalach rurowych kompaktowych wymienników ciepła, w latach 2011-2014;
- modułowy system badania intensyfikacji ekologicznej konwersji energii w technice cieplnej i chłodniczej, w latach 2014-2016;
- badania i opracowanie optymalnego typoszeregu wysokoefektywnych powietrznych pomp ciepła dużych mocy wraz z innowacyjnym inteligentnym systemem sterowania, w latach 2014-2016;
- budowa zbilansowanego energetycznie rekreacyjnego domu pływającego, w latach 2017-2018;
- rozpoznawanie struktur przepływu z wykorzystaniem technik laserowych i stereologii ilościowej, 2018 rok;
- budowa i badanie warstwowego zasobnika wody cieplej z PCM, w latach 2020-2023.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe profesora: prof. dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal* (2007), prof. dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński* (2021).

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego:

- dr hab. inż. *Andrzej Rasmus*: Teoretyczny model procesu wrzenia w przepływie, 1994, Politechnika Wroclawska;
- dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal*: Zjawiska wrzenia pęcherzykowego czynników chłodniczych, 2002, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Marian Czapp*: Przemiany fazowe czynników w węzownicowych chłodniczych wymiennikach ciepła, 2002, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Krzysztof Dutkowski*: Wymiana ciepła i opory przepływu czynników jedno- i dwufazowych w mini kanałach, 2011, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Stanisław Duer*: Inteligentny system wspomagający proces odnawiania cech eksploatacyjnych w złożonych obiektach technicznych, 2013, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Waldemar Kuczyński*: Niestabilności hydrodynamiczne podczas skraplania czynników chłodniczych w minikanalach, 2013, Politechnika Koszalińska;

- dr hab. inż. *Małgorzata Sikora*: Badanie struktur przepływu dwufazowego podczas skraplania czynników chłodniczych w minikanalach i ich wpływu na charakterystyki ciepłno-przepływowe, 2021, Politechnika Krakowska.

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- dr inż. *Andrzej Rasmus*: Przejmowanie ciepła od płyty dowolnie zorientowanej w przestrzeni nieograniczonej dla czynników o dużej liczbie Prandtla, 1979, Politechnika Gdańska.
- dr inż. *Krzysztof Majka*: An experimental investigation of a cascade and flow in a compressor cascade, 1983, Indian Institute of Science Bangalore, Indie.
- dr inż. *Tadeusz Bohdal*: Badanie wymiany ciepła w procesie wrzenia pęcherzykowego podczas przepływu cieczy przechłodzonej, 1986, Politechnika Szczecińska.
- dr inż. *Krzysztof Dutkowski*: Badanie intensyfikacji wymiany ciepła w warunkach konwekcji swobodnej, od płaskiej izotermicznej płyty, w przestrzeni częściowo ograniczonej, 2001, Politechnika Koszalińska.
- dr inż. *Henryk Charun*: Intensyfikacja wymiany ciepła w rurach pionowych z turbulizatorami kulkowymi, 2003, Politechnika Koszalińska.
- dr inż. *Konrad Zajkowski*: Analiza przepięć powstających przy odłączaniu od sieci zasilającej odbiorników o charakterze indukcyjnym i metody ich ograniczania, 2008, Politechnika Szczecińska.
- dr inż. *Waldemar Kuczyński*: Badanie wrzenia w przepływie czynnika chłodniczego w warunkach zaburzeń generowanych periodycznie, 2008, Politechnika Koszalińska.
- dr inż. *Małgorzata Sikora*: Badanie oporów przepływu podczas skraplania czynników chłodniczych w minikanalach rurowych, 2011, Politechnika Koszalińska.
- dr inż. *Jacek Jan Fiuk*: Badanie wpływu wybranych parametrów geometrycznych i materiałowych na intensyfikację konwekcyjnej wymiany ciepła w pasywnym powietrznym kolektorze słonecznym, 2022, Politechnika Koszalińska.

### **Monografie, podręczniki, skrypty**

1. Czapp M., Charun H., Plichta S., Majka K.: *Materiały pomocnicze do ćwiczeń laboratoryjnych z podstaw techniki cieplnej*. Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1975.



2. Czapp M., Charun H.: *Podstawowe materiały do projektowania urządzeń chłodniczych. Część 1 – Materiały podstawowe*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1977.
3. Mikielewicz J., Kubski P.: *Wymiana ciepła w zarysie*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1979.
4. Czapp M., Charun H.: *Podstawowe materiały do projektowania urządzeń chłodniczych. Część 2 – Wybrane problemy obliczeniowe obiegów*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1981.
5. Mikielewicz J., Rasmus A.: *Wybrane zagadnienia z termomechaniki*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1990.
6. Rasmus A.: *Teoretyczny model procesu wrzenia w przepływie*. Monografia, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1990.
7. Czapp M., Charun H., Bohdal T.: *Badania laboratoryjne urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych*. Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1996.
8. Bohdal T., Charun H., Ewertowska Z., Majka K., Sławecki J.: *Ćwiczenia laboratoryjne z mechaniki płynów*. Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1997.
9. Czapp M., Charun H.: *Bilans cieplny pomieszczeń chłodni. Zasady opracowania*. Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1997.
10. Bohdal T., Charun H., Czapp M., Dutkowski K.: *Wrzenie perspektywicznych czynników w parownikach chłodniczych*. Monografia, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1998.
11. Bohdal T., Charun H., Czapp M., Dutkowski K.: *Ćwiczenia laboratoryjne z termodynamiki*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1998.
12. Charun H., Czapp M.: *Parowe jednostopniowe urządzenia chłodnicze sprężarkowe*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1999.
13. Bohdal T.: *Zjawiska wrzenia pęcherzykowego czynników chłodniczych*. Monografia, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2001.
14. Czapp M.: *Przemiany fazowe czynników w węzłownicowych chłodniczych wymiennikach ciepła*. Monografia, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2002.
15. Bohdal T., Charun H., Czapp M.: *Urządzenia chłodnicze sprężarkowe parowe. Podstawy teoretyczne i obliczenia*. Podręcznik, WNT, Warszawa 2003.
16. Charun H.: *Podstawy gospodarki energetycznej. Część 1 – Wybrane zagadnienia dydaktyczne*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2004.

17. Charun H.: *Podstawy gospodarki energetycznej. Część 2 – Przykłady zastosowania*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2005.
18. Bohdal T.: *Przyczyny niestabilności przemian fazowych czynników energetycznych*. Monografia, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2006.
19. Charun H.: *Podstawy gospodarki energetycznej. Część 3 – Wybrane dziedziny zastosowania*. Skrypt, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2007.
20. Charun H.: *Podstawy termodynamiki technicznej. Wykłady dla nieenergetyków. Część 1*. Podręcznik akademicki, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2008.
21. Charun H.: *Podstawy termodynamiki technicznej. Wykłady dla nieenergetyków. Część 2*. Podręcznik akademicki, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2009.
22. Duer S.: *Laboratorium elektrotechniki samochodowej*. Tom I. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2009.
23. Pod redakcją Jerzego Smyczka, Duer S.: *Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla nieelektryków. Laboratorium*, Tom II., Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2009.
24. Duer S., Zajkowski K.: *Laboratorium elektrotechniki samochodowej*, Tom II. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2010.
25. Dutkowski K.: *Wymiana ciepła i opory przepływu czynników jedno- i dwufazowych w mini kanałach*. Monografia, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2011.
26. Duer S.: *Inteligentny system wspomagający proces odnawiania cech eksploatacyjnych w złożonych obiektach technicznych*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2012.
27. Bohdal T., Charun H.: *Zasady transportu ciepła – Część 1*. Podręcznik akademicki, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2012.
28. Bohdal T., Charun H.: *Zasady transportu ciepła – Część 2*. Podręcznik akademicki, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.
29. Duer S., Sokołowski S., Wieczorek T., Zajkowski K.: *Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla nieelektryków, Laboratorium*, Tom 2. Wydanie II, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.
30. Kuczyński W.: *Niestabilności hydrodynamiczne podczas skraplania czynników chłodniczych w minikanalach*, Monografia, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.

31. Zajkowski K., Duer S., Sokołowski S.: *Laboratorium z podstaw elektrotechniki i elektroniki*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.
32. Duer S.: *Laboratorium mechatroniki samochodowej*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2014.
33. Charun H.: *Podstawy gospodarki energetycznej w zarysie. Tom 1*. Podręcznik akademicki, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2014.
34. Bohdal T., Dutkowski K., Sikora M., Widomska K.: *Ćwiczenia laboratoryjne z podstaw mechaniki płynów*. Skrypt, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2014.
35. Charun H.: *Podstawy gospodarki energetycznej w zarysie. Tom 2*. Podręcznik akademicki, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2015.
36. Duer S.: *Wytwarzanie energii elektrycznej, Laboratorium*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2015.
37. Charun H., Kuczyński W.: *Podstawy gospodarki energetycznej w zarysie. Tom 3*. Podręcznik akademicki, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2016.
38. Duer S., Zajkowski K., Duer R., Wrzesień P., Bernatowicz D.: *Ekspertowa baza wiedzy wspomagająca diagnozowanie urządzeń farmy wiatrowej*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2017.
39. Duer S.: *Elektryczne systemy zasilania z odnawialnymi źródłami energii*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2018.
40. Duer S.: *Projektowanie elektrycznych systemów zasilania z odnawialnymi źródłami energii*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2019.
41. Kuczyński W.: *Selected issues of instabilities during condensation of substitutes of F-gases inside minichannels*. Monography no 362 Faculty of Mechanical Engineering Technical University of Koszalin, Koszalin 2019.
42. Bałasz B., Chudy J., Kapłonek W., Kuczyński W., Nadolny K., Sutowski P.: *Innowacyjne metody i technologie w badaniach inżynierskich*, Monografia Wydziału Mechanicznego Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej 2019.
43. Kuczyński W., Kruzel M.: *Contemporary Issues of Heat and Mass Transfer Volume 1*, Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej 2019.
44. Duer S.: *Modelowanie procesu odnawiania złożonych obiektów technicznych*. Monografia nr 375, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2020.

45. Sikora M.: *Modelowanie struktur przepływu podczas skraplania czynników chłodniczych w minikanalach*. Monografia Wydziału Mechanicznego nr 383, Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2020.
46. Duer S.: *Maszyny elektryczne, część 1. Laboratorium*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2021.
47. Duer S.: *Intelligent Systems Supporting the Use of Energy Systems and Other Complex Technical Objects, Modeling, Testing and Analysis of Their Reliability in the Operation Process*. Published by MDPI, p. 116. ISBN 978-3-0365-4529-5 (Hbk).
48. Duer S.: *Maszyny elektryczne, część 2. Laboratorium*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin 2022.

#### 2.5.4. Katedra Fizyki Technicznej i Nanotechnologii



*Kierownik Katedry Fizyki Technicznej i Nanotechnologii  
prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński*

#### **Zarys historii Katedry**

Katedra Fizyki Technicznej i Nanotechnologii wywodzi się z *Zespołu Fizyki i Pracowni Fizyki* utworzonych w roku 1968. Jednostki te rozpoczęły działalność dydaktyczną wraz z inauguracją pierwszego roku akademickiego 1968/69 w ówczesnej Wyższej Szkole Inżynierskiej.

Katedra pod względem organizacyjnym, kadrowym jak profilu działalności dydaktycznej i badawczej ulegała kolejnym przekształceniom w ciągu dotychczasowej 55-letniej historii.

W roku 1974 w wyniku zmiany struktury Uczelni z wydziałowej na instytutową Zespół Fizyki i Pracownia Fizyki weszły w skład Instytutu

Inżynierii Materiałowej jako *Zakład Fizyki Ciała Stałego*. Nastąpił wówczas znaczący ruch kadrowy i rozwój Zakładu. Rok akademicki 1977/78 był okresem największego obciążenia dydaktycznego Zakładu. Pracowało wówczas 18 nauczycieli akademickich oraz 4 pracowników inżynieryjno-technicznych.

Zakład, w tym okresie, prowadził zajęcia dydaktyczne na potrzeby wszystkich kierunków nauczania uczelni, a ponadto w ramach Instytutu Inżynierii Materiałowej wypromował ponad 10 dyplomantów. W latach 1978 i 1979 Zakład był współorganizatorem I i II Ogólnopolskiej Szkoły Letniej Inżynierii Materiałowej. Ponadto zrealizował szereg badań umownych o istotnym naukowym znaczeniu. Odbiorcami wyników były inne krajowe uczelnie wyższe, instytuty naukowo-badawcze, w tym instytuty PAN oraz przemysł.

W roku 1981, po kolejnych zmianach organizacji Uczelni Zakład ponownie został włączony do Wydziału Mechanicznego, tym razem jako *Katedra Fizyki*. Kolejnym bardzo istotnym etapem kształtowania profilu naukowo-badawczego Katedry, był fakt powołania w roku 2005 Instytutu Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej, w skład którego weszła dotychczasowa Katedra Fizyki przyjmując ponownie nazwę *Zakład Fizyki*.

W ramach instytutu pracownicy Zakładu, w oparciu o dotychczasowy kilkunastoletni dorobek dydaktyczny, naukowo-badawczy i organizacyjny, inicjowali i realizowali szereg projektów naukowo-badawczych, w tym również w ramach Unii Europejskiej. Realizowano również szereg innowacyjnych prac na rzecz popularyzacji nauk fizycznych w środowisku szkolnym. Aktywności w tym zakresie były kontynuowane również w ramach *Wydziału Technologii i Edukacji* po kolejnej reorganizacji struktury Politechniki Koszalińskiej w roku 2012. Zakład Fizyki przyjął wówczas nazwę *Katedra Fizyki Ciała Stałego i Nanotechnologii*. Z tego okresu należy odnotować istotny udział pracowników Katedry w realizacji takich inicjatyw jak współorganizacja i członkostwo Politechniki Koszalińskiej w międzynarodowej Sieci *BalticNet PlasmaTec* czy też aktywności na rzecz popularyzacji postaci wybitnego fizyka, prof. R.E. Clausiusa.

Zespoły Katedry uzyskały dofinansowanie licznych projektów, a wśród nich projektu typu *Network of Excellence pn.: Complex Metallic Alloys* realizowanego w ramach 7 Programu Ramowego UE. Bardzo istotne znaczenie dla realizatorów, ale również dla przemysłu miała realizacja wdrożeniowego projektu badawczego pn. *Hybrydowe technologie modyfikacji powierzchni narzędzi do obróbki drewna*. Projekt był finansowany przez UE z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego *Innowacyjna Gospodarka* w latach 2007-2013, a jego kierownikiem był dr Jan Staśkiewicz.

Zespół Katedry, we współpracy z Polskim Towarzystwem Próżniowym (PTP) oraz Niemieckim Towarzystwem Próżniowym (DVG), jest organizatorem cyklicznej, międzynarodowej konferencji pn. „Symposium on Vacuum based Science and Technology”, której 12 edycji odbyło się do roku 2020.

Od roku 2020 *Katedra Fizyki Ciała Stałego i Nanotechnologii*, w wyniku kolejnej reorganizacji Politechniki Koszalińskiej, funkcjonuje w ramach Wydziału Mechanicznego.

*Przebieg zmian obsady kierowniczej*

| Okres     | Jednostka nadrzędna  | Nazwa  | Obsada kierownika  |
|-----------|--|--|--|
| 1968-1974 | Wydział Mechaniczny  | Zakład Fizyki<br>Pracownia Fizyki                                      | dr Stefan Klimczyk<br>doc. Jerzy Jatczak<br>dr Jerzy Ignaciuk  |
| 1974-1981 | Instytut Inżynierii Materiałowej                             | Zakład Fizyki Ciała Stałego  | Prof. dr hab. inż. Witold Precht<br>mgr Cezary Bieńkowski<br>dr Zdzisław Dubiella<br>dr. Janusz Żmijan |
| 1981-2005 | Wydział Mechaniczny  | Katedra Fizyki   | dr Jerzy Ignaciuk<br>dr hab. Waldemar Pastusiak  |
| 2005-2011 | Instytut Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej | Zakład Fizyki  | dr hab. Waldemar Pastusiak<br>dr Tomasz Suszko (p.o.)<br>dr Jan Mazur (p.o.)                           |
| 2012-2020 | Instytut/Wydział Edukacji i Technologii                      | Zakład/Katedra Fizyki/<br>Katedra Fizyki Technicznej i Nanotechnologii | prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński  |
| od 2020   | Wydział Mechaniczny  | Katedra Fizyki Technicznej i Nanotechnologii                           | prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński  |

### Stan kadry w Roku Jubileuszu

W Roku Jubileuszu w Katedrze Fizyki Technicznej i Nanotechnologii zatrudnieni są:

- prof. dr hab. inż. *Witold Gulbiński* – kierownik Katedry,

- dr inż. *Ewa Dobruchowska*,
- dr inż. *Oliwia Łupicka-Maciejewska*,
- dr hab. inż. *Mieczysław Pancielejko*, prof. PK,
- dr hab. inż. *Piotr Myśliński*, emerytowany prof. PK,
- dr. *Tomasz Suszko*,
- dr hab. inż. *Jan Walkowicz*, prof. PK,
- dr hab. inż. *Bogdan Warcholiński*, prof. PK,
- mgr inż. *Karolina Kminikowska*.



*Pracownicy Katedry Fizyki Technicznej i Nanotechnologii – od lewej: dr hab. inż. Bogdan Warcholiński, prof. PK, dr inż. Ewa Dobruchowska, dr. Tomasz Suszko, prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński, dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK, mgr inż. Karolina Kminikowska, dr inż. Oliwia Łupicka-Maciejewska oraz dr hab. inż. Jan Walkowicz, prof. PK*

### **Wykaz osób, które były zatrudnione w jednostkach organizacyjnych Katedry**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni: mgr *Stefan Klimczyk* (pierwszy pracownik i kierownik Zespołu Fizyki), mgr *Cezary Bieńkowski*, dr hab. inż. *Andrzej Czyżniewski*, prof. PK, dr *Ryszard Czyżewski*, dr *Zdzisław Dubiella*, dr hab. inż. *Daniela Herman*, prof. PK, dr *Jerzy Ignaciuk*, mgr *Wiesława Ignaciuk*, dr *Piotr Jakubowski*, mgr inż. *Jan Kwiatkowski*, mgr *Marek Kulawczyk*, mgr *Bogdan*

*Lange*, doc. dr *Marian Malicki*, dr *Jan Mazur*, dr *Roman Olik*, prof. dr hab. inż. *Witold Precht*, mgr *Eugenia Poterewicz*, mgr *Piotr Poterewicz*, prof. dr hab. *Jerzy Ratajski*, dr hab. *Kazimierz Reszka*, dr *Jan Staśkiewicz*, prof. dr hab. *Marian Surma*, mgr *Jolanta Tosik*, mgr inż. *Witold Wiszniewski*, dr *Janusz Żmijan*.

Pracownicy techniczni: technik *Teresa Cuckarew*, technik *Lidia Dmytrzak*, technik *Grzegorz Jachimowicz*, technik *Kazimierz Łoś*, technik *Andrzej Możarowski*, mgr *Małgorzata Okińczyc*, mgr *Włodzimierz Szej*, mgr inż. *Czesław Szypowski*, inż. *Teresa Wasiak*.

### **Profile dydaktyczne i dyplomowanie Katedry**

Zespół dydaktyczny Katedry prowadzi kształcenie w zakresie:

- fizyki ogólnej oraz fizyki ciała stałego,
- chemii nieorganicznej, organicznej i biochemii oraz biosensorów i biomateriałów,
- nauki o materiałach, ze szczególnym uwzględnieniem materiałów metalicznych.

W ofercie dydaktycznej Katedry znajdują się kursy z zakresu metod badań materiałów, próżniowo-plazmowej obróbki powierzchni metali i stopów, techniki próżniowej, technologii cienkich warstw wytwarzanych technikami PVD, azotowania plazmowego oraz spektroskopii emisyjnej plazmy procesowej.

### **Profile działalności naukowo-badawczej Katedry**

Do najważniejszych obszarów działalności naukowo-badawczej Katedry Fizyki Technicznej i Nanotechnologii należy zaliczyć poniższe obszary badań:

- synteza opisu antyferromagnetyzmu, nadprzewodnictwa i nadciekłości w oparciu o metody kwantowej teorii pola;
- synteza materiałów nadprzewodzących wysokotemperaturowych oraz badania ich charakterystyk, wytwarzanie złącz nadprzewodzących;
- badania nad technologią nanoszenia cienkich warstw azotku tytanu na podłoża metaliczne oraz dwutlenku wanadu na podłoża szklane;
- diagnostyka plazmy procesowej metodą spektroskopii emisyjnej;
- badania aktywności atmosfery azotującej w procesach azotowania gazowego, kinetyki wzrostu warstwy azotowanej, wpływ potencjału azotowego na mikrostrukturę warstw;
- wytwarzanie cienkich warstw przeciwzużyciowych oraz samosmarujących technikami reaktywnego odparowania w łuku próżniowym oraz rozpylania magnetronego DC oraz HiPIMS;



- badania nad wytwarzaniem szklano-krystalicznych spoiw ceramicznych do zastosowań w ściernicach;
- azotowanie plazmowe metodami CPN i ASPN;
- badania elektrochemiczne procesów korozji i tribokorozji metali, stopów i cienkich warstw, w tym nanokompozytowych.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe profesora:

- prof. dr hab. inż. *Witold Gulbiński*,
- prof. dr hab. inż. *Witold Precht*.

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego:

- dr hab. inż. *Andrzej Czyżniewski*,
- dr hab. inż. *Witold Gulbiński*,
- dr hab. inż. *Daniela Herman*,
- dr hab. inż. *Piotr Myśliński*,
- dr hab. inż. *Mieczysław Pancielejko*,
- dr hab. *Jerzy Ratajski*,
- dr hab. *Kazimierz Reszka*,
- dr hab. inż. *Bogdan Warcholiński*.

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- dr *Ryszard Czyżewski*,
- dr *Zdzisław Dubiella*,
- dr *Witold Gulbiński*,
- dr *Jerzy Ignaciuk*,
- dr inż. *Oliwia Łupicka-Maciejewska*,
- dr *Stefan Klimczyk*,
- dr *Jan Mazur*,
- dr *Jerzy Ratajski*,
- dr *Jan Staśkiewicz*,
- dr *Tomasz Suszko*,
- dr *Janusz Żmijan*.

### 2.5.5. Katedra Inżynierii Biomedycznej



*Kierownik Katedry Inżynierii Biomedycznej  
prof. dr hab. Jerzy Ratajski*

#### **Zarys historii Katedry**

Katedra Inżynierii Biomedycznej powstała w 2009 r. w *Instytucie Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej (IMNiTP)* z inicjatywy ówczesnego dyrektora Instytutu prof. dr hab. *Jerzego Ratajskiego*, który do organizacji Katedry i wytyczenia kierunków jej rozwoju zaprosił prof. dr hab. *Stanisława Miturę*, pracującego w tym czasie na Politechnice Łódzkiej. W 2012 r. IMNiTP został przekształcony w *Wydział Technologii i Edukacji*. Po siedmiu latach działalności w 2019 r., Wydział został rozwiązany, a Katedra Inżynierii Biomedycznej została włączona do *Wydziału Mechanicznego*. Kierownikiem Katedry został prof. dr hab. *Jerzy Ratajski*.

#### **Stan kadry w Roku Jubileuszu**

W Roku Jubileuszu w Katedrze Inżynierii Biomedycznej zatrudnieni są:

- prof. dr hab. *Jerzy Ratajski*,
- prof. dr hab. inż. *Leszek Dobrzański*,
- dr *Ewa Czerwińska*,
- dr *Katarzyna Mitura*,
- dr *Łukasz Szparaga*,
- mgr inż. *Katarzyna Mydlowska*.



*Pracownicy Katedry Inżynierii Biomedycznej – od lewej: dr Katarzyna Mitura, dr Ewa Czerwińska, dr Łukasz Szparaga, mgr inż. Katarzyna Mydlowska oraz prof. dr hab. Jerzy Ratajski*

### **Wykaz osób, które były zatrudnione w Katedrze**

Osoby zatrudnione w minionych latach w strukturze Katedry:

- prof. dr hab. *Stanisław Mitura*,
- prof. dr hab. inż. *Petr Louda*,
- prof. dr hab. inż. *Patrick Masset*,
- dr hab. *Leszek Orlewicz*,
- dr *Roman Olik*,
- dr inż. *Przemysław Ceynowa*,
- dr inż. *Adam Gilewicz*.

### **Profile dydaktyczne i dyplomowania**

Katedra prowadzi kierunek kształcenia *Inżynieria Biomedyczna* w trzech specjalnościach:

- Inżynieria Biomateriałów,
- Informatyka w Medycynie,
- Biotechnologie Materiałów i Kosmetyków.

Tematyka zajęć prowadzonych w ramach specjalności *Inżynieria Biomateriałów* dotyczy wszystkich grup materiałów do zastosowań medycznych, tj.

metali, ceramiki, polimerów i materiałów kompozytowych. Studenci zapoznają się z metodami projektowania i wytwarzania nowoczesnych biomateriałów, a także metodami badania ich właściwości mechanicznych, biologicznych i fizykochemicznych. Wydział Mechaniczny jest jedną z przodujących w kraju jednostek naukowo-dydaktycznych w dziedzinie technologii próżniowo-plazmowych co daje studentom unikatową możliwość poznawania metod modyfikacji powierzchni implantów poprzez osadzanie cienkich powłok PVD. W dobrze wyposażonych laboratoriach badawczych studenci rozwijają umiejętności praktyczne w dziedzinie badań właściwości użytkowych materiałów, ich trwałości w złożonych środowiskach biologicznych oraz kontroli jakości wyrobów. Nowoczesne laboratorium mikrobiologiczne wyposażone m.in. w mikroskop fluorescencyjny i spektrofotometr UV-vis umożliwia poznanie zagadnień związanych z mikrobiologią kliniczną i metodami badania właściwości bakteriostatycznych i biogodności wytworzonych biomateriałów. W ramach zajęć omawiane są także regulacje prawne i aspekty etyczne związane z badaniami klinicznymi, a także najnowsze osiągnięcia inżynierii tkankowej.

W ramach specjalności *Informatyka w Medycynie* studenci pogłębiają wiedzę oraz rozwijają umiejętności z zakresu programowania, przetwarzania sygnałów i obrazów, metod numerycznych, tworzenia baz danych oraz modelowania matematycznego procesów i systemów biologicznych. W ramach specjalności prowadzony jest również kurs z zakresu symulacji komputerowych MES (metoda elementów skończonych) z wykorzystaniem najnowszych pakietów do symulacji COMSOL Multiphysics, oraz ANSYS. Studenci uczestniczą również w zajęciach poświęconych tematyce komputerowego wspomaganie projektowania (CAD) poznając między innymi podstawy obsługi programów Solid Works i Inventor. Zarówno zagadnienia związane z projektowaniem CAD oraz symulacjami MES stanowią podstawę wykształcenia współczesnego inżyniera i stanowią jedno z podstawowych narzędzi wykorzystywanych w projektowaniu sprzętu i aparatury medycznej. Są również wykorzystywane przy projektowaniu różnego typu implantów medycznych na potrzeby między innymi stomatologii i ortopedii. W ramach prowadzonych przedmiotów specjalnościowych studenci wykonują również samodzielnie projekty i aplikacje komputerowe inspirowane rzeczywistymi kontekstami biologiczno-medycznymi.

Zdobyta wiedza i umiejętności na specjalności *Biotechnologie Materiałów i Kosmetyków* umożliwią Absolwentom sprawne poruszanie się na styku biotechnologii, inżynierii materiałów i kosmetyków ze współczesnymi metodami ich analizy. Absolwenci specjalności są bardzo dobrze przygotowani do stosowania określonych technik biotechnologicznych i tym samym

przygotowani do podjęcia pracy w laboratoriach badawczych, analitycznych i diagnostycznych oraz wykonywania prac badawczych z użyciem materiału biologicznego, zwłaszcza biomateriałów oraz składników, surowców i produktów kosmetycznych.

### **Profile działalności naukowo-badawczej Katedry**

Głównym obszarem naukowym Katedry od początku jej powstania jest inżynieria biomateriałów, której naturalną podstawą jest inżynieria materiałowa, będąca fundamentem naukowym pracowników Katedry. W szczególności, w tym obszarze, badania zogniskowano w kierunku modelowania wieloskalowego, począwszy od symulacji MD (dynamika molekularna) w skali atomowej, poprzez modelowanie w mezoskali, a skończywszy na metodzie elementów skończonych (MES) w makroskali. To połączenie nanoinżynierii (dynamika molekularna) z makroinżynierią (MES) w koniunkcji z zaawansowaną inżynierią naprężeń wykorzystywane jest do projektowania powłok przeciwdrobnoustrojowych, wytwarzanych techniką osadzania z fazy gazowej (PVD – *Physics Vapour Deposition*), na instrumentarium dentystyczne oraz długotrwałe implanty ortodontyczne i ortopedyczne. Niezależnie, równoległym wątkiem naukowym jest badanie interakcji pomiędzy materiałami i nanomateriałami opartymi na bazie węgla w kontakcie ze środowiskiem organizmu żywego (badania *in vitro* na liniach komórkowych, badania *in vivo* na zwierzętach, badania *in ovo* (zarodek jaja kurzego), badania kliniczne na ludziach a także badania mikrobiologiczne na patogenach).

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskanie stopnia naukowego doktora: dr *Lukasz Szparaga* – Politechnika Łódzka, dr inż. *Przemysław Ceynowa* – Uniwersytet Techniczny w Libercu, dr *Roman Olik* – Instytut Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie, dr inż. *Adam Gilewicz* – Politechnika Koszalińska.

Uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego: dr hab. *Jerzy Ratajski* – Politechnika Częstochowska.

Uzyskanie tytułu naukowego: prof. dr hab. *Jerzy Ratajski* – Politechnika Łódzka.

### **Monografie, podręczniki, skrypty opublikowane przez pracowników Katedry**

Monografie:

1. Edytor: Mahmood Aliofkhaezrai, Nasar Ali, William I. Milne, Cengiz S. Ozkan, Stanislaw Mitura, Juana L. Gervasoni: *Graphene Science*

- Handbook, Applications and Industrialization*. Wydawca: Taylor & Francis Inc; Edycja, 2016.
2. Edytor: Patrick Masset: *Advances In Material Science and Engineering*, Wydawca: Springer 2021.
  3. Jerzy Ratajski: *Wybrane Aspekty Współczesnego Azotowania Gazowego Pod Kątem Sterowania Procesem*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2003.
  4. Jerzy Ratajski: *Matematyczne Modelowanie Procesu Azotowania Gazowego*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2011.
  5. Jerzy Ratajski, Katarzyna Mydłowska: *Metody Numeryczne w Inżynierii Biomedycznej*, Koszalin 2023-02-02.
  6. Jerzy Ratajski: *Fizyka I*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2023.
  7. Łukasz Szparaga: *Fizyka II*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2023.

#### Rozdziały w monografiach:

1. J. Ratajski, R. Olik, T. Suszko, J. Dobrodziej, J. Michalski: *Emphasisung on Design, Control and In Situ Visualization of Gas Nitriding Processes in Recent Developments In Engineerng Research*, Wydawca: Book Publisher International, 2020.
2. K. Mitura, K. Wyrębski, P. Zarzycki, (2017), *Bioactive food packaging with nanodiamond particles manufactured by detonation and plasma-chemical methods*, in: *Nanotechnology in Food Industry, Volume 7*, rozdział 9, ed. A.M. Grumezescu, K. Mitura, P. Zarzycki, (2018), *Biocompatibility and Toxicity of Allotropic Forms of Carbon in Food Packaging* in: A.M. Grumezescu (Eds.), *Food Materials Science, Volume 19*, Rozdział 9, Elsevier, pp. 295-328. [http://dx.doi.org/ 10.1016/B978-0-12-804302-8.00009-1](http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-804302-8.00009-1).
3. K. Mitura, P. Zarzycki, (2018), *Biocompatibility and Toxicity of Allotropic Forms of Carbon in Food Packaging*, in: A.M. Grumezescu (Eds.), *Food Materials Science, Volume 19*, rozdział 3, Elsevier, pp. 73-102.
4. P. Zarzycki, R. Świdorska-Dąbrowska, K. Piaskowski, L. Lewandowska, B. Fenert, K. A. Mitura, M. Baran (2020), *Carbon and related nanomaterials as active media for analytical, biomedical and wastewater processing applications*, in: P. Zarzycki (Eds.), *Pure and Functionalized Carbon Based Nanomaterials: Analytical, Biomedical, Civil and Environmental Engineering Applications*, CRC PRESS Taylor&Francis Group. <https://doi.org/10.1201/9781351032308>.

## 2.5.6. Katedra Inżynierii Produkcji



*Kierownik Katedry Inżynierii Produkcji  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny*

### **Zarys historii Katedry**

Prekursorem Katedry Inżynierii Produkcji był Zespół Technologii Budowy Maszyn, który pod kierownictwem doc. dr. inż. *Tadeusza Karpińskiego* rozpoczął swoją działalność na Wydziale Mechanicznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej od 1.02.1970 roku. Zespół rozpoczął działalność dydaktyczną na kierunku studiów Mechanika w specjalności Technologia Maszyn. Doc. dr inż. *Tadeusz Karpiński* był organizatorem następujących jednostek organizacyjnych: Zespół Obróbki Plastycznej i Spawalnictwa, Zespół Technologii Budowy Maszyn, Zespół Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem, Pracownia Obróbki Plastycznej i Spawalnictwa oraz Pracownia Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem oraz Metrologii Technicznej. Czasowo sprawował opiekę merytoryczną nad wszystkimi tymi jednostkami, a następnie sukcesywnie przekazywał je kolejnym specjalistom. I tak, kierownictwo Zespołu Obróbki Plastycznej i Spawalnictwa w 1971 r. przejął doc. *Jerzy Kulik*, a kierownictwo Zespołu Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem w 1974 r. dr inż. *Wojciech Kacalak*.

Doc. dr inż. *T. Karpiński* kierował odąd specjalnością Technologia Maszyn i Zakładem Technologii Budowy Maszyn oraz Pracownią Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem i TBM. Szczególnie duże zaangażowanie pierwszych współpracowników doc. *T. Karpińskiego*, a zwłaszcza dr. inż. *Wojciecha Kacalaka* i techn. *Jerzego Jastrzębskiego* zaowocowało w ciągu lat 1970-72 ilościową i jakościową rozbudową Pracowni Obrabiarek oraz Laboratorium Metrologii i Systemów Pomiarowych.

W 1974 roku, po powołaniu Instytutu Techniki Wytwarzania, nastąpiła zmiana nazwy jednostki organizacyjnej na Zakład Technologii Maszyn i Spawalnictwa, który pod taką nazwą funkcjonował do 1991 roku. Wówczas nastąpiły zmiany strukturalne Wydziału Mechanicznego i przejście na system instytutowy. W miejsce Zakładów Technologii Maszyn i Spawalnictwa powołano Katedrę Technologii Maszyn i Automatykacji, a także wydzielono z Pracowni Zespół Laboratoriów. W 1996 roku przeprowadzono korektę w nazwie katedr i utworzono Katedrę Inżynierii Produkcji (KIP). W strukturze Katedry wydzielono trzy zakłady naukowo-dydaktyczne: Zakład Technologii Maszyn, Zakład Metrologii i Jakości oraz Zakład Logistyki i Eksploatacji. Kierownikami tych zakładów byli odpowiednio: prof. *T. Karpiński*, prof. ndzw. dr hab. inż. *Czesław Łukianowicz* i prof. ndzw. dr hab. inż. *Bronisław Słowiński*.

W tym samym roku prof. *T. Karpiński* podejmuje kolejne wyzwanie związane z utworzeniem kierunku studiów Wzornictwo, który został usytuowany w Katedrze Inżynierii Produkcji. W związku z tym nastąpiła zmiana nazwy katedry na *Katedrę Inżynierii Produkcji i Wzornictwa*. W jej skład dodatkowo weszły dwa zakłady, tzn.: Zakład Rysunku, Malarstwa i Rzeźby (kierownik: prof. *Ryszard Tokarczyk*) oraz Zakład Wzornictwa (kierownik: prof. *Andrzej Wielgosz*). Nowo utworzone zakłady stanowiły podstawę do powołania Instytutu Wzornictwa, natomiast nazwa Katedry wróciła do poprzedniego brzmienia.

W 2006 roku kierownikiem Katedry został prof. dr hab. inż. Jarosław Plichta. Będąc członkiem Komitetu Inżynierii Produkcji PAN, podjął wraz z zespołem pracowników Katedry inicjatywę utworzenia nowego kierunku studiów *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*, który funkcjonuje od 2010 roku. Na tym kierunku prowadzone są następujące specjalności: Inżynieria Procesów Logistycznych, Techniki Komputerowe w Inżynierii Produkcji i Menedżer Produktu. Po dokonaniu w 2016 roku zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Mechanicznego, zlikwidowano w KIP zakłady i utworzono zespoły naukowo-dydaktyczne. *Zespół Automatykacji Procesów Produkcyjnych* (opiekun: prof. dr hab. inż. *Jarosław Plichta*), *Zespół Metrologii i Jakości* (opiekun: prof. ndzw. dr hab. inż. *Czesław Łukianowicz*), *Zespół Planowania i Sterowania Produkcją* (opiekun: prof. ndzw. dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny*) oraz *Zespół Chemii Stosowanej* (opiekun: prof. ndzw. dr hab. inż. *Walery Sienicki*).

W październiku 2019 roku obowiązki kierownika Katedry Inżynierii Produkcji przejął dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny*, prof. PK. Skupił się on na systematycznym podnoszeniu jakości kształcenia studentów kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, co przyczyniło się do awansu tego kierunku w rankingu *Perspektyw* w 2022 roku na 11. miejsce w Polsce (spośród 26 klasyfikowanych uczelni). Aktywność i wysoki poziom publikacji pracowników KIP w znacznym stopniu wpłynęły na podniesienie kategorii naukowej



Wydziału Mechanicznego w wyniku ewaluacji przeprowadzonej przez Ministerstwo Edukacji i Nauki w 2022 roku.

### **Stan kadry w Roku Jubileuszu**

Aktualnie w Katedrze Inżynierii Produkcji zatrudnieni są następujący pracownicy naukowo-dydaktyczni: prof. dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny*, prof. dr hab. inż. *Jarosław Plichta*, dr hab. inż. *Czesław Łukianowicz*, prof. PK, dr hab. inż. *Paweł Sutowski*, prof. PK, dr inż. *Krzysztof Kukielka*, dr inż. *Wojciech Musiał*, dr inż. *Marzena Sutowska* i mgr inż. *Stanisław Pałubicki*. Skład osobowy KIP uzupełniają pracownicy techniczni: mgr inż. *Piotr Jaskólski*, mgr inż. *Wojciech Zawadka* oraz inż. *Tomasz Chaciński*.



*Pracownicy Katedry Inżynierii Produkcji – od lewej: prof. dr hab. inż. Jarosław Plichta, prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny, dr hab. inż. Czesław Łukianowicz, prof. PK, dr inż. Krzysztof Kukielka, mgr inż. Piotr Jaskólski, mgr inż. Stanisław Pałubicki, inż. Tomasz Chaciński, mgr inż. Wojciech Zawadka, dr inż. Marzena Sutowska oraz dr hab. inż. Paweł Sutowski, prof. PK*

### **Wykaz osób, które były zatrudnione w jednostkach organizacyjnych Katedry**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni: mgr inż. *Andrzej Badeński*, mgr inż. *Mariola Choromańska*, mgr inż. *Maciej Drzycimski*, prof. dr inż. *Mieczysław Feld*, dr inż. *Grzegorz Jurkowski*, prof. dr inż. *Tadeusz Karpiński*, mgr inż. *Stanisław Karpiński*, inż. *Jerzy Jastrzębski*, dr inż. *Piotr Kochaniewicz*, dr inż.

*Tadeusz Kochaniewicz*, dr inż. *Michał Kozłowski*, *Antoni Kryl*, mgr inż. *Aleksander Krusze*, mgr inż. *Jerzy Krysiak*, doc. mgr inż. *Jerzy Kulik*, dr inż. *Bogusław Lackowski*, mgr inż. *Piotr Lorbiecki*, mgr inż. *Zbigniew Łapiński*, dr inż. *Tatiana Łukianowicz*, dr inż. *Jan Markul*, doc. dr inż. *Jan Moszumański*, mgr inż. *Antoni Parko*, mgr inż. *Marcin Przybylski*, inż. *Janusz Skalski*, dr inż. *Romuald Sobieralski*, dr inż. *Stanisław Socha*, doc. dr inż. *Franciszek Sterma*, mgr inż. *Witold Śmiałek*, mgr inż. *Teresa Wasiak*, dr inż. *Mirosław Wiśniewski*, dr inż. *Jan Wojtkun*, dr inż. *Zdzisław Włodarski*, mgr inż. *Michał Wysocki*, mgr inż. *Zbigniew Ziółkowski*, prof. ndzw. dr hab. inż. *Bronisław Słowiński*, prof. ndzw. dr hab. inż. *Walery Sienicki*, dr inż. *Michał Wojtewicz*, prof. ndzw. dr hab. inż. *Wojciech Kapłonek*.

Byli pracownicy na kierunku Wzornictwo: mgr *Alina Adamczak*, mgr *Andrzej Ciesielski*, mgr *Monika Dobrzyniewicz*, mgr *Kazimierz Jałowczyk*, prof. ndzw. dr hab. *Bogumiła Jung*, dr hab. *Elżbieta Kalinowska-Motkowicz*, mgr *Aneta Kaźmierska*, mgr *Alina Klimczak*, prof. *Piotr C. Kowalski*, prof. *Zdzisław Łosiński*, mgr *Norman Łoziński*, prof. *Tomasz Matuszewski*, prof. *Jan Meisner*, mgr *Violetta Meronk*, mgr *Bogusław Niewiadomski*, mgr *Walentyna Orłowska*, *Grzegorz Robakowski*, dr *Kazimierz Rozbicki*, prof. ndzw. *Jerzy Stiller*, dr *Zbigniew Taszycki*, prof. *Ryszard Tokarczyk*, prof. *Andrzej Wielgosz*, mgr *Romuald Wiśniewski*, mgr *Stanisław Wolski*, dr *Zygmunt Wujek*, mgr *Monika Zawierowska-Łozińska*.

Pracownicy techniczni: *Małgorzata Dudek*, *Mirosław Giedrys*, inż. *Jerzy Jastrzębski*, *Antoni Kryl*, *Krzysztof Maciejewski*, inż. *Janusz Skalski*, inż. *Krzysztof Radwan-Wiatrowski*, inż. *Michał Wysocki*, inż. *Bogusława Piec*, mgr *Jolanta Strzelecka*, *Mirosław Giedrys*, inż. *Stanisław Bokiej*.

### **Profile dydaktyczne i dyplomowanie**

Na kierunku *Mechanika i Budowa Maszyn* zespół pracowników pod kierownictwem prof. *Tadeusza Karpińskiego* prowadził kształcenie w zakresie szeroko pojętej problematyki technologii i automatyzacji procesów technologicznych maszyn oraz kontroli jakości wyrobów i procesów, ze szczególnym uwzględnieniem: projektowania i optymalizacji procesów technologicznych obróbki ubytkowej, projektowania narzędzi obróbkowych i oprzyrządowania technologicznego, projektowania maszyn i urządzeń technologicznych, automatyzacji i robotyzacji procesów obróbki, programowania maszyn technologicznych CNC, technologii odlewnictwa, technologii spawalnictwa, metrologii jakości, systemów pomiarowych.

Po uruchomieniu kierunku *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji* w 2010 r. zakres działalności dydaktycznej pracowników Katedry został istotnie rozszerzony o następującą tematykę: organizacja systemów wytwarzania,

techniki komputerowe stosowane w inżynierii produkcji, inżynieria zarządzania procesami produkcji i logistyki, informatyczne systemy zarządzania, eksploatacja i diagnostyka procesów wytwórczych, zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem, zarządzanie projektami, zarządzanie jakością produkcji, zarządzanie technologiami.

Na I stopniu kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji w Katedrze prowadzone są następujące specjalności: Techniki Komputerowe w Inżynierii Produkcji i Inżynieria Procesów Logistycznych. Ponadto kształceni są studenci II stopnia tego kierunku na specjalnościach: Optymalizacja Procesów Produkcyjnych, Zarządzanie Projektami, Zarządzanie Transportem oraz specjalności anglojęzycznej Operations Management.

### **Profile działalności naukowo-badawczej Katedry**

W okresie początkowym rozwoju Katedry, działalność naukowo-badawcza była prowadzona głównie pod kierunkiem prof. *Tadeusza Karpińskiego*, zwłaszcza w obszarze problematyki: kształtowania ostrzy technicznych metodami obróbki ścierniej, projektowania i wykonawstwa urządzeń technologicznych i pomiarowych, kompleksowej obróbki kół zębatych metodami frezowania, szlifowania i wiórkowania, projektowania i budowy innowacyjnych narzędzi ściernych do kształtowania ostrzy technicznych, badania właściwości eksploatacyjnych innowacyjnych i modyfikowanych narzędzi ściernych do szlifowania otworów, kompleksowej obróbki kół zębatych metodami frezowania, szlifowania i wiórkowania, projektowania i wykonawstwa narzędzi do obróbki kół zębatych i ślimacznic, szlifowania precyzyjnego i szlifowania z dużymi prędkościami, projektowania i badań eksploatacyjnych supertwardych narzędzi ściernych z regularnego azotku boru i syntetycznego diamentu, innowacyjnych metod chłodzenia strefy obróbki w wysokowydajnych procesach szlifowania, pomiarów i oceny struktury geometrycznej powierzchni z zastosowaniem metod rozpraszania światła, skaterometrii laserowej oraz analizy obrazu.

Realizacja tak szerokiego obszaru badawczo-rozwojowego, była możliwa dzięki nawiązaniu ścisłej współpracy z zespołami naukowymi wielu politechnik krajowych, w tym: z Wrocławia, Warszawy, Krakowa, Gliwic, Łodzi, Gdańska, Rzeszowa i Szczecina oraz Instytutem Obróbki Skrawaniem w Krakowie. Prof. *T. Karpiński* był jednym z założycieli Naukowej Szkoły Obróbki Ściernej oraz członkiem Komitetu Budowy Maszyn PAN, co ułatwiało szeroką współpracę pracowników Katedry z wybitnymi profesorami tych jednostek, m.in. profesorami: *Janem Darlewskim, Mieczysławem Feldem, Janem Harasymowiczem, Janem Kaczmarkiem, Andrzejem Koziarskim, Kazimierzem Oczosiem, Wiesławem Olszakiem, Kazimierzem Wieczorowskim, Henrykiem Żebrowskim.*

Jednym z pierwszych istotnych osiągnięć naukowo-technicznych w tym czasie było zaprojektowanie i wykonanie linii szlifierskiej do żyłek. Znaczący udział w tym projekcie miał też prof. *Wojciech Kacalak*. Kolejnym był projekt i wykonawstwo kompleksowej technologii ostrzy chirurgicznych Pollancet.

W 2006 roku kierownikiem Katedry Inżynierii Produkcji został prof. dr hab. inż. *Jarosław Plichta*. Pod jego kierunkiem były kontynuowane prace zainicjowane przez prof. *Tadeusza Karpińskiego* oraz prace o nowej tematyce, dostosowanej do potrzeb rozwoju naukowego i współpracy przemysłowej. Podstawowe znaczenie w zakresie mają tu:

- jednoprzęściowe szlifowanie otworów specjalnymi ściernicami o sferycznie zróżnicowanej budowie;
- mikroszlifowanie materiałów kruchych w warunkach ciągliwego usuwania materiałów z zastosowaniem dosuwu nanometrycznego narzędzi;
- monitorowanie i diagnostyka procesów obróbki ścierniej z zastosowaniem sygnału emisji akustycznej;
- szlifowanie i wygładzanie powierzchni z zastosowaniem elastycznych jednowarstwowych dysków ściernych i głowic szlifiersko-polerskich;
- budowa specjalnych narzędzi ściernych do szlifowania materiałów trudnoskrawalnych, w tym impregnowanych pierwiastkami niemetalicznymi, hybrydowych i o nieciąglej powierzchni czynnej;
- szlifowanie i wygładzanie powierzchni o zmiennej krzywiznie za pomocą robotów przemysłowych;
- szlifowanie z minimalnym wydatkiem płynu chłodzącego i schłodzonym powietrzem;
- wysokoefektywne szlifowanie materiałów trudno skrawalnych za pomocą specjalnych narzędzi ściernych i głowic szlifierskich;
- wygładzanie powierzchni elementów metali żelaznych i nieżelaznych oraz tworzyw sztucznych w procesach realizowanych w odśrodkowych wygładzarkach pojemnikowych i magnetycznych;
- pomiar i ocena chropowatości powierzchni za pomocą optycznych metod wykorzystujących analizę światła rozproszonego;
- pomiary chropowatości powierzchni i średnicy przedmiotów metodami skaterometrii laserowej;
- zastosowanie optycznych metod wykorzystujących analizę światła rozproszonego do oceny stanu powierzchni przedmiotów i narzędzi w procesach obróbki ścierniej;
- badania wpływu energii liniowej w procesie spawania na jakość złączy oraz dokładność wyrobów;
- badania procesów cięcia i spawania laserowego.

Część prac naukowych pracowników Katedry Inżynierii Produkcji była ukierunkowana na rozwój w obszarze inżynierii produkcji. W tym zakresie został zrealizowany projekt TANGO1/270681/NCBR/2015 pn. „Strategia wdrożenia innowacyjnych metod wysoko efektywnego szlifowania materiałów trudno-skrawalnych” sfinansowany przez Narodowe Centrum Nauki oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w latach 2015-2016 – kierownik projektu prof. ndzw. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny.

Zespół pracowników naukowo-dydaktycznych KIP zaangażowany został również do realizacji projektu BIOSTRATEG3/344303/14/NCBR/2018 prowadzonego przez konsorcjum, którego liderem jest Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, a jednym z partnerów Politechnika Koszalińska. W KIP wykonane zostało zadanie 4. projektu pn.: „Realizacja badań testujących narzędzia z wielowariantowymi modyfikacjami powierzchni roboczych w warunkach eksploatacji w KPPD Szczecinek wraz z optymalizacją przebiegów cykli ostrzeń narzędzi”. Projekt ten sfinansowany został przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i był prowadzony w latach 2018-2022.

Po objęciu w 2019 roku obowiązków kierownika KIP przez prof. ndzw. dr hab. inż. Krzysztofa Nadolnego rozwój naukowy kadry odbywa się głównie w obszarze obróbki ubytkowej i erozyjnej a także procesów spajania metali. Prowadzone prace naukowo-badawcze stanowią bezpośrednią kontynuację kierunków wyznaczonych przez poprzednich kierowników KIP prof. dr. inż. *Tadeusza Karpińskiego* oraz prof. dr. hab. inż. *Jarosława Plichtę* oraz wynikają z zapotrzebowania na prace rozwojowe zgłaszanego przez przedstawicieli otoczenia gospodarczego uczelni. Wysoki poziom naukowy prac badawczych prowadzonych w Katedrze Inżynierii Produkcji przejawia się m.in. w tym, że od 2020 roku prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny jest corocznie kwalifikowany do grona 2% najbardziej wpływowych naukowców na świecie w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna wg rankingu sporządzanego przez *Uniwersytet Stanforda*.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe profesora:

- prof. dr inż. *Tadeusz Karpiński* (1986 r.),
- prof. dr hab. inż. *Jarosław Plichta* (2010 r.),
- prof. dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny* (2020 r.).

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego:

- dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*: Teoretyczne i doświadczalne podstawy szlifowania powierzchni śrubowych ściernicami krążkowymi, 1977, Politechnika Wroclawska;

- dr hab. inż. *Tadeusz Hryniewicz*: Fizykochemiczne i technologiczne podstawy polerowania elektrolitycznego stali, 1989, Politechnika Wrocławska;
- dr hab. inż. *Jarosław Plichta*: Podstawy szlifowania ściernicami z mikrokrystalicznym ziarnem regularnego azotku boru ze spoiwem ceramicznym. 1997, Politechnika Szczecińska;
- dr hab. inż. *Czesław Lukianowicz*: Podstawy pomiarów nierówności powierzchni metodami rozpraszania światła, 2003, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Bronisław Słowiński*: Systemowa ocena jakości ściernic ceramicznych. 2005, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Krzysztof Nadolny*: Podstawy budowy i eksploatacji modyfikowanych ściernic z ziarnami mikrokrystalicznego korundu spiekane w procesach szlifowania otworów. 2012, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Wojciech Kapłonek*: Teoretyczne i doświadczalne podstawy zastosowania optycznych metod pomiarowych wykorzystujących analizę światła rozproszonego w ocenie stanu powierzchni przedmiotów i narzędzi w procesach obróbki ścierniej. 2018, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Paweł Sutowski*: Teoretyczne i doświadczalne podstawy monitorowania oraz oceny wybranych procesów obróbki ścierniej i ścierno-erozyjnej z zastosowaniem wysokoczęstotliwościowego sygnału emisji akustycznej. 2020, Politechnika Koszalińska;

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- dr inż. *Wojciech Kacalak*: Analiza błędów zarysu ślimaków Archimedesesa i gwintów trapezowych, szlifowanych ściernicami krążkowymi o zarysie prostoliniowym w przekroju osiowym, 1974, Politechnika Wrocławska;
- dr inż. *Czesław Lukianowicz*: Zastosowanie metody fotometrycznej do analizy struktury geometrycznej powierzchni, 1976, Politechnika Wrocławska;
- dr inż. *Jan Wojtkun*: Dynamiczne własności warstwy wierzchniej i możliwość ich wykorzystania w technice, 1978, Politechnika Wrocławska;
- dr inż. *Tadeusz Hryniewicz*: Wybrane aspekty polerowania elektrolitycznego, 1979, Politechnika Wrocławska;
- dr inż. *Jarosław Plichta*: Wybrane zagadnienia oceny topografii roboczej powierzchni ściernicy pracującej obwodem, 1981, Politechnika Wrocławska;
- dr inż. *Bronisław Słowiński*: Rezonansowa metoda pomiaru twardości ściernic ceramicznych, 1981, Politechnika Wrocławska;

- dr inż. *Stanisław Socha*: Wpływ budowy krystalicznej metali na przebieg ich skrawania, 1981, Politechnika Wroclawska;
- dr inż. *Grzegorz Jurkowski*: Orientacja ziaren ściernych w nasypach wykonywanych metodą elektrostatyczną, 1984, Politechnika Poznańska;
- dr inż. *Michał Kozłowski*: Zagadnienia walcowo-szczelinowej segregacji ścierniwa węgla krzemu, 1984, Politechnika Śląska w Gliwicach;
- dr inż. *Romuald Sobieralski*: Wpływ własności fizyko-chemicznych topników na wyniki spawania elektrodułowego aluminium, 1986, Politechnika Wroclawska;
- dr inż. *Jan Markul*: Orientacja ziarna ściernego o określonej budowie geometrycznej jako czynnik kształtujący wybrane wielkości procesu szlifowania, 1988, Politechnika Gdańska;
- dr inż. *Tatiana Łukianowicz*: Metoda oceny wybranych właściwości metrologicznych profilometrów stykowych z wykorzystaniem interferometrii laserowej, 1993, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Piotr Kochaniewicz*: Kształtowanie mikrogeometrii wewnętrznych powierzchni walcowych szlifowanych ściernicami z regularnego azotku boru, 2000, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Tadeusz Kochaniewicz*: Zastosowanie metody reflektometrii laserowej do oceny mikrogeometrii powierzchni przemieszczających się, 2002, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Krzysztof Nadolny*: Badanie efektywności procesu jednoprzęciowego szlifowania otworów ściernicami o strefowo zróżnicowanej budowie, 2006, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Wojciech Musiał*: Badania procesu mikroszlifowania w warunkach ciągłego usuwania materiału, 2007, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Paweł Sutowski*: Ocena okresu trwałości ściernic z wykorzystaniem wartości skutecznej sygnału emisji akustycznej w procesie obwodowego szlifowania płaszczyzn, 2008, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Jan Baran*: Badania procesu wygładzania powierzchni z zastosowaniem jednowarstwowych dysków ściernych, 2016, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Michał Wojtewicz*: Badanie wpływu impregnacji ściernic substancjami antyadhezyjnymi na efektywność procesu szlifowania stopów niklu, 2017, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Seweryn Kieraś*: Badania wpływu zintegrowanej metody chłodzenia strefy obróbki zimnym powietrzem i jej odśrodkowego smarowania aerozolem olejowym na przebieg i wyniki procesu szlifowania walcowych powierzchni wewnętrznych. 2019, Politechnika Koszalińska;

- dr inż. *Marta Kordowska*: Analiza przemieszczenia materiału w strefie mikro- i nanoskrawania diamentowym ziarnem ściernym. 2022, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Marcin Romanowski*: Badania jakości technologicznej powierzchni elementów ze stali X5CRNi18-10 ukształtowanych w procesie cięcia wysokociśnieniową strugą wodną oraz strumieniem fotonów. 2022, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Bartosz Zieliński*: Badania wpływu kinematyki oraz warunków chłodzenia i smarowania w procesie szlifowania ostrzy noży planarnych na ich trwałość eksploatacyjną. 2022, Politechnika Koszalińska.

### **Monografie, podręczniki, skrypty opublikowane przez pracowników Katedry**

1. Karpiński T., Kozłowski M.: *Technologia budowy maszyn. Materiały pomocnicze do projektowania uchwytów obróbkowych*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie 1981.
2. Karpiński T., Kozłowski M.: *Materiały do projektowania procesów technologicznych Cz. IV Uchwyty obróbkowe*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie 1981.
3. Karpiński T., Kozłowski M.: *Materiały do projektowania procesów technologicznych Cz. II Narzędzia*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie 1982.
4. Karpiński T., Kozłowski M.: *Materiały do projektowania procesów technologicznych Cz. III Pomoce Pomiarowe*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie 1985.
5. Karpiński T., Kozłowski M.: *Materiały do projektowania procesów technologicznych Cz. V Obrabiarki i urządzenia technologiczne*. Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie 1989.
6. Łukianowicz C., Łukianowicz T.: *Ćwiczenia z podstaw metrologii*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie 1994.
7. Plichta J.: *Podstawy szlifowania ściernicami z mikrokrystalicznym ziarnem regularnego azotku boru ze spoiwem ceramicznym*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 1996.
8. Słowiński B.: *Podstawy badań i oceny niezawodności obiektów technicznych*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej wyd. I – 1996, wyd. II – 1997, wyd. III – 1999, wyd. IV – 2002.
9. Karpiński T., Kacalak W., Łukianowicz C., Łukianowicz T.: *Ćwiczenia laboratoryjne z metrologii mechanicznej*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej w Koszalinie 1997.



10. Plichta J., Plichta S.: *Komputerowo zintegrowane wytwarzanie*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 1999.
11. Karpiński T.: *Inżynieria produkcji*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2000.
12. Karpiński S., Moszumański J., Radwan-Wiatrowski K.: *Materiały pomocnicze do laboratorium spawalnictwa*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2000.
13. Karpiński S., Lorbiecki P., Radwan-Wiatrowski K.: *Materiały pomocnicze do laboratorium spawalnictwa. Cz. I Spawanie*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2000.
14. Karpiński S., Moszumański J., Radwan-Wiatrowski K.: *Laboratorium z podstaw spawalnictwa*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2001.
15. Słowiński B.: *Ćwiczenia z eksploatacji*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin wyd. I – 1995, wyd. II – 1998, wyd. III – 2001.
16. Łukianowicz C.: *Podstawy pomiarów nierówności powierzchni metodami rozpraszania światła*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2001.
17. Plichta J., Plichta S.: *Podstawy programowania obrabiarek sterowanych numerycznie Cz. I Programowanie obróbki w układach NC*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2002.
18. Drzycimski M., Plichta J., Plichta S.: *Podstawy programowania obrabiarek sterowanych numerycznie Cz. II Programowanie obróbki w układach CNC*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2002.
19. Feld M.: *Uchwyty obróbkowe*, WNT Warszawa 2002.
20. Karpiński T.: *Inżynieria produkcji*, PWN Warszawa 2004.
21. Słowiński B.: *Systemowa ocena jakości ściernic ceramicznych*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2004.
22. Musiał W.: *Podstawy programowania geometrycznego 3D w zintegrowanym systemie komputerowym I-DEAS*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2004.
23. Karpiński S., Karpiński T.: *Podstawy odlewnictwa z ćwiczeniami laboratoryjnymi*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2009.
24. Feld M.: *Techniki wytwarzania*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2008.
25. Feld M.: *Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn*, WNT Warszawa, 2009.

26. Karpiński S., Radwan-Wiatrowski K.: *Materiały pomocnicze do laboratorium spawalnictwa Cz. 2 Zgrzewanie, lutowanie, klejenie, cięcie termiczne*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2012.
27. Karpiński T.: *XXVIII Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej* 2004.
28. Słowiński B.: *Wprowadzenie do nauki o technice*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej (wydanie elektroniczne), Koszalin 2007.
29. Nadolny K., Plichta J. (redakcja): *Jednoprzejęściowe szlifowanie otworów ściernicami o strefowo zróżnicowanej budowie*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2008.
30. Markul J.: *Synergiczne konstrukcje ściernic ze spoiwem ceramicznym*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2008.
31. Plichta J.: *Innowacyjne procesy szlifowania małowabarytowymi ściernicami ze ścierniw supertwardych*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2008.
32. Słowiński B.: *Wprowadzenie do logistyki*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej (wydanie elektroniczne), Koszalin 2008.
33. Słowiński B.: *Podstawy sprawnego działania*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej (wydanie elektroniczne), Koszalin 2008.
34. Słowiński B.: *Inżynieria zarządzania procesami logistycznymi*. Monografia Wydziału Mechanicznego Nr 168, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2009. Wyd. II Koszalin 2010.
35. Plichta J. (redakcja): *Współczesne problemy obróbki ścierniej*. Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej 2009.
36. Łukianowicz C. (redakcja): *Tendencje rozwoju metrologii i aparatury naukowej*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2010.
37. Musiał W.: *Kształtowanie warstwy wierzchniej materiału ceramicznego w warunkach plastycznego płynięcia w strefie szlifowania*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2010.
38. Słowiński B.: *Zarządzanie i inżynieria jakości*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2011.
39. Nadolny K.: *Podstawy budowy i eksploatacji modyfikowanych ściernic z ziarnami mikrokryształicznego korundu spiekanego w procesach szlifowania otworów*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2012.
40. Plichta J., Nadolny K., Musiał W., Sutowski P.: *Wysoko efektywne szlifowanie materiałów trudno skrawalnych*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2012.
41. Plichta J. (redakcja): *Precision abrasive processes*. Journal of Machine Engineering Vol. 12, No. 4, 2012.
42. Gawlik J., Plichta J., Świc A.: *Procesy produkcyjne*. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2013.

43. Słowiński B.: *Inżynieria eksploatacji maszyn*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin wyd. I – 2011, wyd. II – 2013, wyd. III – 2014.
44. Słowiński B.: *Zarządzanie i inżynieria jakości*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Wyd. II Koszalin 2015.
45. Kapłonek W.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy zastosowania optycznych metod pomiarowych wykorzystujących analizę światła rozproszonego w ocenie stanu powierzchni przedmiotów i narzędzi ściernych w procesach obróbki ściernej*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2017.
46. Nadolny K., Wójcik R., Kieraś S.: *Szlifowanie z minimalnym wydatkiem płynu chłodząco-smarującego ściernicami z makronieciągłościami czynnej powierzchni*. Komisja Inżynierii Powierzchni PAN Oddział w Poznaniu 2017.
47. Gawlik J., Plichta J., Świc A.: *Wybrane zagadnienia inżynierii procesów wytwarzania*. W: Inżynieria produkcji. Kompendium wiedzy, pod redakcją R. Knosali. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2017.
48. Nadolny K., Kapłonek W.: *Ocena warunków tribologicznych pracy ściernic z ziarnami submikrokryształicznego korundu spiekane go na podstawie analizy morfologicznej wiórów z zastosowaniem zaawansowanych technik mikroskopowych*. Komisja Inżynierii Powierzchni, Polska Akademia Nauk oddział w Poznaniu, Poznań 2018.
49. Nadolny K.: *Innowacyjne metody chłodzenia i smarowania w procesach szlifowania walcowych powierzchni wewnętrznych*. Monografia Wydziału Mechanicznego nr 353, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2019.
50. Sutowski P.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy monitorowania oraz oceny wybranych procesów obróbki ściernej i ścierno-erozyjnej z zastosowaniem wysokoczęstotliwościowego sygnału emisji akustycznej*. Monografia Wydziału Mechanicznego nr 358, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2019.
51. *Innowacyjne metody i technologie w badaniach inżynierskich*, pod red. B. Bałasza, J. Chudego, W. Kapłonka, W. Kuczyńskiego, K. Nadolnego i P. Sutowskiego, Monografia Wydziału Mechanicznego nr 364, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin, 2019.
52. *Tendencje rozwojowe w badaniach inżynierskich*, pod red. B. Bałasza, J. Chudego, W. Kapłonka, W. Kuczyńskiego, K. Nadolnego i P. Sutowskiego, Monografia Wydziału Mechanicznego nr 382, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin, 2020.
53. Plichta J., Plichta S.: *Hybrydowe metody obróbki ubytkowej*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2022.

### 2.5.7. Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych



*Kierownik Katedry Inżynierii Systemów  
Technicznych i Informatycznych  
prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak – dr h.c. mult.*

#### Zarys historii Katedry

Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych powstała w wyniku integracji i rozwoju zespołów naukowych i dydaktycznych. Początek kształtowania się obecnego stanu kadry przypada na rok 1974. Pierwsze prace naukowe dotyczyły podstaw obróbki ściernej, przekładni ślimakowych oraz automatyzacji procesów technologicznych. W okresie do 2023 roku pracownicy Katedry wypromowali ponad 2000 inżynierów na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych.

#### Stan kadry w Roku Jubileuszu

W Roku Jubileuszu w Katedrze Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych kierowanej przez prof. dr. hab. inż. *Wojciecha Kacalaka* pracuje 15 osób:

- dr hab. *Błażej Bałasz*, prof. PK,
- dr hab. inż. *Dariusz Lipiński*, prof. PK,
- dr hab. inż. *Anna Zawada-Tomkiewicz*, prof. PK,
- dr inż. *Łukasz Rypina*,
- dr inż. *Monika Szada-Borzyszkowska*,
- dr inż. *Filip Szafranec*,
- dr inż. *Tomasz Szatkiewicz*,
- dr inż. *Katarzyna Tandecka*,

- dr inż. Łukasz Żurawski,
- mgr inż. Kamil Banaszek,
- mgr inż. Bartłomiej Grodecki,
- mgr inż. Izabela Wierucka,
- Dariusz Iwaniec,
- Anna Szczepaniak.

## AUDYTORIUM IMIENIA PROF. AM. RZYMKOWSKIEGO



*Pracownicy Katedry Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych – w pierwszym rzędzie od lewej: prof. dr hab. inż. Borys Storch, dr inż. Katarzyna Tandecka, dr inż. Monika Szada-Borzyszkowska, prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak – kierownik Katedry, dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz, prof. PK, Anna Szczepaniak; w drugim rzędzie od lewej: mgr inż. Kamil Banaszek, mgr inż. Bartłomiej Grodecki, dr inż. Łukasz Rypina, Dariusz Iwaniec, dr hab. inż. Dariusz Lipiński, prof. PK, dr inż. Filip Szafranec, dr inż. Łukasz Żurawski, dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK*

### **Wykaz osób zatrudnionych w byłych jednostkach organizacyjnych obecnej Katedry**

W okresie 55 lat działalności naukowej i dydaktycznej Uczelni w zespołach, które przekształcały się i rozwijały, integrowały oraz kreowały nowe zespoły pracowało wiele osób.

W okresie od 1974 roku do chwili obecnej w jednostkach tworzących poszczególne zespoły badawczo-dydaktyczne pracowało wielu nauczycieli akademickich: prof. dr hab. inż. Ryszard Andrzejewski, prof. dr hab. inż. Stefan

*Berczyński*, prof. dr hab. inż. *Tadeusz Hryniewicz*, prof. dr hab. inż. *Andrzej Łozowicki*, prof. dr hab. inż. *Witold Precht*, prof. dr hab. inż. *Borys Storch*, prof. dr hab. inż. *Krzysztof Rokosz*, prof. dr hab. inż. *Tomasz Krzyżyński*, prof. dr hab. inż. *Jerzy Woźnicki*, dr hab. inż. *Kurt Frischmuth*, dr hab. inż. *Norbert Chamier-Gliszczyński*, prof. PK, dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz*, dr hab. inż. *Igor Maciejewski*, prof. PK, dr hab. inż. *Maciej Majewski*, dr hab. inż. *Piotr Piątkowski*, prof. PK, dr hab. *Walery Sienicki*, dr hab. inż. *Piotr Stępień*, prof. PK, dr hab. inż. *Ryszard Ściegienka*, doc. dr hab. inż. *Kazimierz Woźniak*, dr inż. *Artur Bernat*, dr inż. *Marek Bohuszewicz*, dr inż. *Łukasz Dudek*, dr inż. *Władysława Gola-Kucharczyk*, dr inż. *Mariusz Kasprzyk*, dr inż. *Bogusław Lackowski*, dr *Bonifacy Malepszy*, dr inż. *Oleksander Marchenko*, dr inż. *Stanisława Plichta*, dr inż. *Zdzisław Pluta*, dr inż. *Robert Tomkowski*, dr inż. *Stanisław Walasik*, dr *Patrycjusz Zarębski*, mgr inż. *Zbigniew Dziura*, mgr inż. *Tomasz Kamienik*, mgr inż. *Stanisław Kapłonek*, mgr *Narcyz Kulawiuk*, doc. mgr inż. *Jerzy Kulik*, mgr inż. *Mariusz Lenartowicz*, mgr inż. *Andrzej Muszyński-Hudemczuk*, mgr inż. *Stefan Nawrocki*, mgr inż. *Hanna Olszak-Kulik*, mgr inż. *Andrzej Pomirski*, mgr inż. *Tomasz Romanowski*, mgr inż. *Jerzy Ryckiewicz*, mgr inż. *Witold Śmiałek*, mgr inż. *Andrzej Wiśniewski*, mgr inż. *Artur Zachara*, mgr inż. *Wojciech Zawadka*.

Pracownicy naukowo-techniczni i inżynierzy: inż. *Stanisław Bokiej*, mgr inż. *Andrzej Derkacz*, *Andrzej Katarzyński*, *Witold Kundzicz*, *Ryszard Lis*, *Krzysztof Malczewski*, inż. *Marian Michalski*, inż. *Ryszard Piotrowski*, *Ryszard Rogoziński*, *Ryszard Wysocki*.

Wielu innych pracowników również pracuje w nowych zespołach lub zagranicznych ośrodkach naukowych. Dzięki osiągnięciom naukowym wszystkich wymienionych powyżej pracowników, możliwa była realizacja wielu ambitnych projektów badawczych oraz powstanie szkół naukowych z zakresu inżynierii mechanicznej, w tym zwłaszcza w specjalnościach obejmujących procesy precyzyjnej obróbki, automatyzacji procesów technologicznych, inżynierii powierzchni oraz monitorowania procesów obróbki.

### **Profile dydaktyczne i dyplomowanie**

Od początku powstania Katedry (1974 r.) prace naukowe i dyplomowe dotyczyły podstaw obróbki ściernej, przekładni ślimakowych oraz automatyzacji procesów technologicznych. Od lat 90. pracownicy Katedry prowadzili zajęcia dydaktyczne na studiach jednolitych magisterskich, głównie na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn i wypromowali ponad 1500 inżynierów, głównie na specjalności Inżynierskie Zastosowania Komputerów oraz Eksploatacja i Marketing Pojazdów Samochodowych.

Na specjalności *Eksploatacja i Marketing Pojazdów Samochodowych* proces dyplomowania realizowano w następujących profilach: eksploatacja i badania samochodów, zarządzanie i marketing w motoryzacji, systemy komputerowe w motoryzacji, elektronika w pojazdach samochodowych.

Na specjalności *Inżynierskie Zastosowania Komputerów* kolejni, przyszli inżynierowie wybierali następujące profile dyplomowania prowadzone przez Katedrę: projektowanie systemów komputerowych, komputerowe wspomaganie projektowania, komputerowe wspomaganie wytwarzania, komputerowe modelowanie i symulacja, komputerowe wspomaganie zarządzania.

Obecnie pracownicy Katedry realizują program kształcenia w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym na studiach I stopnia na kierunku *Transport* oraz studiach I i II stopnia na kierunkach: *Mechanika i Budowa Maszyn*, *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*, *Energetyka* oraz *Technologia Żywności i Żywnie Człowieka*. Pracownicy Katedry prowadzą również zajęcia na studiach doktoranckich, czyli studiach III stopnia w dyscyplinie *Inżynieria Mechaniczna*.

### **Profil działalności naukowo-badawczej Katedry**

Badania naukowe Katedry obejmują tematykę:

- z zakresu technologii maszyn, w tym: problemy mikro- i nanotechnologii, metrologii powierzchni, badania wpływu nagniatania na odporność korozyjną materiału metalowego, modyfikacja geometrii ostrza skrawającego dla różnych procesów obróbkowych, skrawanie i mikroobróbka stopów metali lekkich, w tym obróbka stopów aluminium, tytanu i magnezu, skrawanie z wykorzystaniem cieczy kriogenicznych, kształtowanie teksturowanych struktur powierzchni zewnętrznych badanych elementów z wykorzystaniem obróbki strumieniowo-ścierniej oraz mikrostruktury tworzone z wykorzystaniem pulsacyjnych procesów wygładzania foliami ściernymi, funkcjonalne struktury elementów technicznych o lokalnym zróżnicowaniu wypełnienia przestrzeni, zróżnicowaniu podatności i o zdolnościach rozpraszania energii w formie impulsów akustycznych lub elektromagnetycznych, wytwarzanie dedykowanych struktur powierzchniowych z wykorzystaniem wzorców biomimetycznych, podstawy samoczynnej, adaptacyjnej minimalizacji luzu w przekładniach zębatych;
- z zakresu technologii informacyjnych, diagnostyki i monitorowania dotyczące: zastosowań technologii informacyjnych w przemyśle, zastosowań sztucznej inteligencji, symulacji komputerowych, zagadnień algorytmów programowania komputerów, cybernetyki, technologii mobilnych, interakcji urządzeń technicznych i ich operatorów, zagadnienia nadzoro-

wania procesów obróbki skrawaniem z uwzględnieniem jakości wyrobu końcowego, pomiarów wizyjnych przedmiotów obrabianych o kształcie nieregularnym w świetle odbitym i przechodzącym, monitorowanie jakości wymiarowo-kształtowej przedmiotu obrobionego, monitorowanie jakości powierzchni obrobionej, monitorowanie wykorzystania cieczy chłodząco-smarujących, monitorowanie jakości przedmiotu obrobionego, z uwzględnieniem czynnika ludzkiego.

*Szczególne miejsca zajmują opracowania naukowe wykonane dla potrzeb zapewnienia jakości kształcenia, a dotyczące w szczególności takich problemów, jak:*

- podstaw tworzenia aplikacji komputerowych z zakresu: przetwarzania informacji, tworzenia aplikacji graficznych, modelowania 3D, metodyki badań, narzędzi do wspomagania inżynierskich zastosowań komputerów, oprogramowania urządzeń mobilnych, zastosowań pakietów komputerowych do obliczeń inżynierskich i ekonomicznych, aplikacji do prognozowania, aplikacji wykorzystujących metody sztucznej inteligencji, zastosowań systemów multimedialnych, przetwarzania obrazów, komunikacji głosowej, aplikacji do wspomagania kreatywności. Opracowanie i wydanie wielu podręczników i skryptów z zakresu obróbki skrawaniem, bezpieczeństwa maszyn i urządzeń technicznych, technologii informacyjnych;
- badań procesów granicy faz metal – roztwór, polaromikrotrybometrii, korozji, technologii i elektrochemii powierzchni, nowych źródeł energii oraz inżynierii środowiska. Wydano kolejne skrypty i książki dotyczące technologii powierzchni powłok, oraz opracowania książkowe dotyczące biomateriałów metalowych;
- opracowania programów kształcenia dla studiów podyplomowych oraz uruchomienie i prowadzenie tych studiów. Studia podyplomowe Informatyka w Szkole – 1998 do 2006, studia podyplomowe Systemy zarządzania w oświacie – 2004-2007, studia podyplomowe Bezpieczeństwo i Higiena Pracy i Ergonomia.
- rozwój współpracy międzynarodowej, poprzez kolejne projekty: ESB International – UK – Ireland, Fulbright Fellowship, TEMPUS; potem CEEPUS, Jean Monet, Socrates, w tym głównie projekty Erasmus oraz Minerva, w których jako Koordynator Uczelniany (Deputy Rector) projektu ERASMUS w latach 1998-2015 (obecnie przekazany prof. Krzysztofowi Rokoszowi), prof. Tadeusz Hryniowicz prowadził na terenie Unii Europejskiej liczne wykłady i seminaria naukowe (ponad 80 umów międzynarodowych). Działania te doprowadziły do włączenia studentów i doktorantów do wymiany międzynarodowej, na płaszczyźnie dydak-



tycznej, jak i naukowej. Efekty współpracy międzynarodowej pogłębiane są obecnie poprzez badania eksperymentalne, prowadzone w laboratoriach wielu krajów Europy (Unii Europejskiej i poza Unią), w kilku stanach USA, oraz przy współpracy z Brazylią.

### **Ważniejsze efekty działalności naukowej i wdrożeniowo-przemysłowej**

Badania naukowe i oferta współpracy z przemysłem koncentrują się na problemach i zadaniach z następujących zakresów:

- diagnostyka, optymalizacja i automatyzacja procesów mikroobróbki oraz procesów obróbki dokładnej, także materiałów trudno obrabialnych;
- budowa i eksploatacja precyzyjnych urządzeń technologicznych;
- nowatorskie technologie wytwarzania;
- rozwiązywanie nietypowych problemów technologicznych;
- zastosowania technik twórczego myślenia w rozwiązywaniu problemów technicznych i organizacyjnych;
- prognozowanie trendów technologicznych, preferencji użytkowników, cech produktów, programów produkcyjnych;
- szkolenie kadr w zakresie technik twórczego myślenia, inżynierskich zastosowań komputerów, zastosowań sztucznej inteligencji w układach technicznych, sterowaniu i podejmowaniu decyzji;
- tworzenie oprogramowania do rozwiązywania i wizualizacji problemów technicznych z wykorzystaniem języków C, C++, C#;
- tworzenie aplikacji inżynierskich, baz i hurtowni danych oraz zarządzania zbiorami danych i dokumentów;
- opracowywanie opinii i ekspertyz w zakresie systemów informatycznych oraz infrastruktury dla MiSP;
- rozwój i zastosowania narzędzi *e-learningowych*;
- ochrona danych i bezpieczeństwa systemów (audyt, zabezpieczenia, doradztwo);
- gromadzenie i analiza danych, budowa systemów wspomaganie decyzji, wdrażanie rozwiązań *Business Intelligence*;
- rozwój systemów komunikacji i wymiany informacji oraz aplikacji mobilnych;
- tworzenie aplikacji internetowych i aplikacji do kształcenia zdalnego;
- komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania;
- modelowanie i symulacje procesów wytwarzania;
- opiniowanie wniosków dotyczących nowych technologii, nowych produktów, celowości i uzasadnienia inwestycji technicznych;
- analiza stanu wiedzy i tworzenie baz wiedzy,

- ocena techniczna i ekonomiczna programów i przedsięwzięć innowacyjnych,
- organizowanie warsztatów w celu poszukiwania nowatorskich rozwiązań problemów określonej firmy,
- opracowywanie strategii i programów rozwoju regionalnego, lokalnego oraz programów dla jednostek gospodarczych,
- ekspertyzy w zakresie obciążenia pracą,
- cyfrowa metrologia wymiarów kształtu: zarysów gwintów, powierzchni walcowych, kół zębatach itp.,
- ocena zdolności systemów pomiarowych i wytwórczych,
- monitorowanie przebiegu procesu powierzchni obrobionej i zużycia ostrza,
- dobór narzędzi i optymalizacja parametrów skrawania,
- doradztwo w zakresie materiałów trudnoobrabialnych,
- obróbka długich otworów w materiałach metalowych i niemetalowych,
- usługi projektowe z zakresu ergonomii i BHP,
- projektowanie z zakresu stanowisk pomiarowych oparte o systemy wizji cyfrowej, uchwytów narzędziowych i obróbkowych,
- analiza bezpieczeństwa pracy.

Wśród najważniejszych osiągnięć naukowych zespołów Katedry, zwłaszcza w obszarze wdrożeń przemysłowych, można wymienić następujące:

1. Opracowanie nowych metod w pełni zautomatyzowanego, precyzyjnego szlifowania małych elementów z materiałów trudno obrabialnych, stosowanych w przemyśle elektronicznym.
2. Opracowanie podstaw optymalizacji procesów szlifowania i wygładzania z uwzględnieniem probabilistycznego charakteru procesu i stochastycznie zmiennych warunków realizacji.
3. Opracowanie niekonwencjonalnych narzędzi ściernych, o budowie pakietowej i warstwowej, nieciągłej powierzchni czynnej, do kształtowania regularnej makrogeometrii obrabianych powierzchni.
4. Opracowanie teoretycznych i doświadczalnych podstaw kontroli zarysu elementów o nieprostokreślnych powierzchniach śrubowych oraz nowej metody pomiaru.
5. Opracowanie teoretycznych i doświadczalnych podstaw konstrukcji i technologii precyzyjnych, bezluzowych przekładni ślimakowych.
6. Opracowanie podstaw nowych metod intensyfikacji procesów szlifowania trudno obrabialnych materiałów ceramicznych.
7. Opracowanie podstaw oceny właściwości narzędzi ściernych, z uwzględnieniem probabilistycznych cech ich budowy, zużywania się i stochastycznie zmiennych warunków ich eksploatacji.

8. Opracowanie teoretycznych i doświadczalnych podstaw nowych metod kształtowania regularnej makrogeometrii na powierzchniach elementów maszyn o dużej twardości, a także na powierzchniach narzędzi ściernych.
9. Opracowanie nowych, efektywnych algorytmów konkurencyjnego uczenia sztucznych sieci neuronowych bez nadzorowania w zastosowaniach do optymalizacji trajektorii narzędzi w systemach technologicznych.
10. Opracowanie podstaw kompensacji zakłóceń w układach technologicznych z zastosowaniem systemów wnioskowania rozmytego.
11. Metody optymalizacji cykli technologicznych z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych.
12. Nowe metody intensyfikacji procesów szlifowania materiałów trudno obrabialnych z zastosowaniem nowych narzędzi ściernych o zróżnicowanej strefowo strukturze i makrogeometrii powierzchni czynnej, strefowym zróżnicowaniu właściwości materiału ziaren ściernych i spoiw w ściernicach diamentowych, w tym nowe narzędzia ściernic z ziarnami diamentowymi połączonymi w niewielkie agregaty spoiwem metalowym, rozmieszczone w warstwie ze spoiw niemetalowych.
13. Opracowanie nowych głowic do mikrowygładzania powierzchni otworów foliowymi taśmami ściernymi.
14. Opracowanie unikatowego stanowiska badawczego do badań procesu mikroskrawania w próżni, w różnych atmosferach i w bardzo niskich temperaturach.
15. Opracowanie kompleksowej charakterystyki procesu mikroskrawania materiałów trudno obrabialnych, z określeniem wpływu ekstremalnych warunków pracy ziarna, a zwłaszcza badania procesów mikroskrawania w niskich temperaturach (do 78 K) oraz w próżni.
16. Optymalizacja cyklu precyzyjnego, zautomatyzowanego szlifowania ściernicami diamentowymi elementów ceramicznych.
17. Opracowanie inteligentnego systemu minimalizacji odkształceń cieplnych i kompensacji odchyłek położenia ściernicy i przedmiotu w procesie precyzyjnego szlifowania długich powierzchni śrubowych. Minimalizacja odkształceń cieplnych, której efektem ma być zmniejszenie odchyłek skoku wykorzystuje hybrydowy system wnioskowania rozmytego.
18. Opracowanie systemu kompensacji odkształceń mechanicznych i wyrównywania obciążeń przedmiotów w układzie obróbkowym z wieloma ściernicami diamentowymi (do 5 ściernic) oraz kompensacji odchyłek położenia ściernicy i przedmiotu w procesie zautomatyzowanego precyzyjnego szlifowania małych elementów ceramicznych.
19. Hybrydowy system kompensacji rozmytej, zapewniający kompensację skutków geometrycznych nieregularnych zakłóceń w procesach precyzyj-

- nego szlifowania. W zadaniu tym opracowane są: szczegółowa metodyka kompensacji, algorytmy dla różnych strategii kompensacji oraz oprogramowanie systemu w obiektowym stylu programowania.
20. Opracowanie podstaw modelowania i procedur kompleksowej symulacji procesów szlifowania.
  21. Adaptacyjny model oceny własności geometrycznych powierzchni obrabianej do celu monitorowania procesu.
  22. Monitorowanie powierzchni obrabianej z wykorzystaniem cyfrowej reprezentacji obrazu.
  23. Badania cyfrowego przetwarzania obrazu w sterowaniu i nadzorowaniu przebiegu skrawania.
  24. Nowe technologie mikrowygładzania diamentowymi foliami ściernymi.
  25. Zaawansowane metody obróbki strumieniowo-ścierniej.
  26. Innowacyjne metody cynkowania z zastosowaniem generatora wibracji.
  27. Metodyka oceny topografii powierzchni technicznych, narzędzi ściernych oraz powierzchni porowatych i teksturowanych.
  28. Adaptacyjne węzły kinematyczne do zastosowań w robotach humanoidalnych.
  29. Adaptacyjne, bezluzowe przekładnie zębate.
  30. Metody wytwarzania cienkich warstw węglowych na powierzchniach wygładzonych diamentowymi foliami ściernymi.

Do najważniejszych wdrożeń przemysłowych można także zaliczyć:

1. Zastosowania nowych metod precyzyjnego, zautomatyzowanego szlifowania małych elementów z materiałów trudno obrabialnych, w przemyśle elektronicznym. Wdrożono trzy nowe metody szlifowania.
2. Automatyczne linie do precyzyjnej obróbki ceramiki i piezoceramiki. Wdrożono trzy generacje automatycznych linii do szlifowania.
3. Współautorstwo i współpraca w opracowaniu hydraulicznej gładzarki do cylindrów z bezstopniową regulacją parametrów kinematycznych i nacisków roboczych.
4. Współautorstwo i współpraca w opracowaniu rodziny zasilaczy elektrohydraulicznych o ciśnieniu 63 MPa.
5. Współautorstwo i współpraca w opracowaniu szlifierki do głowic i bloków silników spalinowych.
6. Współautorstwo i współpraca w opracowaniu szlifierki do zaworów.
7. Współautorstwo i współpraca w opracowaniu pomp hydraulicznych o ciśnieniu do 63 MPa.
8. Współautorstwo i współpraca w opracowaniu pras i rozpieraczy hydraulicznych.

9. Współautorstwo i współpraca w opracowaniu sprężarki z wirującym tłokiem.
10. Opracowanie i konstrukcja nowych głowic do wygładzania foliami ściernymi.
11. Opracowanie i zastosowanie w badaniach naukowych wielu kompleksowych stanowisk badawczych.
12. Opracowanie i zastosowanie w pracach naukowych wielu programów obliczeniowych i narzędziowych napisanych w języku C/C++/C#.
13. Opracowanie 3 Polskich Norm dotyczących narzędzi do obróbki ścierniej i obróbki wiórowej kół zębatach.
14. Efektem realizacji prac stosowanych jest uzyskanie przez pracowników Katedry ponad 130 patentów.
15. Zrealizowano wdrożenie wyników badań stanowiących efekt realizacji projektu nr INNOTECH-K3/IN3/43/229135/NCBR/14 pt. *Innowacyjne, hybrydowe narzędzia ściernie do obróbki stopów metali lekkich*, Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Wyniki badań zostały wdrożone w przemyśle, w przedsiębiorstwie ANDRE Abrasive Articles w Kole, przyjęto strategię niepatentowania wyników w celu utrzymania tajemnicy handlowej. Rezultaty wdrożenia: Dzięki opracowanym technologiom w przedsiębiorstwie ANDRE Abrasive Articles wprowadzono nowe linie narzędzi ściernych z dodatkiem agregatów ściernych, których sprzedaż w okresie od października 2017 roku do października 2021 roku wyniosła ponad 16 milionów złotych. Opracowane nowe technologie wraz z urządzeniami zakupionymi w ramach projektu umożliwiają firmie ANDRE Abrasive Articles dynamiczny rozwój na dotychczasowych rynkach oraz pozyskanie nowych rynków. Główne kierunki eksportu to Niemcy, dalej Czechy, Hiszpania, Szwecja, Iran, Litwa, Chiny. Głównym beneficjentem wpływu wdrożonych wyników badań naukowych prowadzonych w Politechnice Koszalińskiej są przedstawiciele przemysłu narzędziowego wytwarzający swoje produkty na obszarze Unii Europejskiej oraz użytkownicy narzędzi ściernych będący ich klientami. Za powyższe wdrożenie przemysłowe zespół badawczy otrzymał nagrodę ZACHODNIOPOMORSKI NOBEL 2021, przyznawaną przez Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, IZ RPZP. Skład nagrodzonego zespołu badawczego: prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*, dr hab. inż. *Dariusz Lipiński*, prof. PK, dr inż. *Katarzyna Tandecka*, dr inż. *Łukasz Rypina*, dr inż. *Filip Szafranec*, dr inż. *Robert Tomkowski*.
16. Komercjalizacja patentu pt.: Układ generatorów wibracji, stosowany zwłaszcza w procesie cynkowania zanurzeniowego, którego autorami są:

prof. dr hab. inż. *Kacalak Wojciech*, dr inż. *Tandecka Katarzyna*, dr inż. *Rypina Lukasz*, dr inż. *Baran Jan*, dr hab. inż. *Ściegienka Ryszard*, *Mizerny Roman*, *Mizerny Marek*, *Matysik Józef*, *Leśniewski Marcin*. Numer zgłoszenia patentowego: 421681, Numer patentu/prawa: Pat.239840, Data zgłoszenia: 23-05-2017, Data udzielenia prawa: 21-10-2021. Wynalazek został skomercjalizowany, zgodnie z umową z dnia 12 grudnia 2022, całkowite prawa do patentu Politechniki Koszalińskiej w ilości 40% do wyżej wymienionego wynalazku zostały przeniesione, w wyniku sprzedaży, na firmę Holding Zremb Gorzów Wielkopolski.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe Doktora Honoris Causa:

- prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*; Wystąpienie dr h.c. nt.: *Metodyka badań i analiz oraz podstawy modelowania i symulacji procesów obróbki ściernej*”, 2015 r., Tytuł Doktora Honoris Causa nadany przez Politechnikę Poznańską;
- prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak*; Wystąpienie dr h.c. nt.: *Innowacje indukowane badaniami naukowymi*, 2017, Tytuł Doktora Honoris Causa nadany przez Politechnikę Koszalińską.

Uzyskane tytuły naukowe profesora:

- prof. dr hab. inż. *Wojciech Kacalak* (1989),
- prof. dr hab. inż. *Tadeusz Hryniewicz* (2009),
- prof. dr hab. inż. *Borys Storch* (2012),
- prof. dr hab. inż. *Krzysztof Rokosz* (2020).

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego (obecni i byli pracownicy Katedry):

- dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz*, Teoretyczne i doświadczalne podstawy mikroobróbki ściernej w próżni i niskich temperaturach, 2007, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Piotr Stępień*: Podstawy kształtowania regularnej struktury geometrycznej powierzchni w procesach szlifowania, 2008, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Maciej Majewski*: Podstawy budowy inteligentnych systemów interakcji urządzeń technologicznych i ich operatorów, 2010, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Błażej Balasz*, Jednotematyczny cykl publikacji nt.: Teoretyczne i doświadczalne podstawy modelowania i symulacji procesu szlifowania, 2012, Politechnika Koszalińska;

- dr hab. inż. *Tomasz Piotr Królikowski*, Jednotematyczny cykl publikacji nt.: Teoretyczne i doświadczalne podstawy minimalizacji energii w procesach szlifowania, 2012, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Anna Urszula Zawada-Tomkiewicz*, Teoretyczne i doświadczalne podstawy monitorowania procesu toczenia z wykorzystaniem informacji o cechach stereometrycznych obrobionej powierzchni, 2013, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Krzysztof Rokosz*, Jednotematyczny cykl publikacji nt.: Polerowanie elektrochemiczne wybranych metali i stopów w polu magnetycznym, 2013, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Ryszard Ignacy Ściegienka*, Monografia i oryginalne opracowania projektowe pod tytułem: Teoretyczne i doświadczalne podstawy obróbki oraz konstrukcji głowic do mikrowygładzania powierzchni foliowymi taśmami ściernymi, 2014, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Dariusz Lipiński*, Monografia Podstawy analizy, modelowania i optymalizacji procesów szlifowania, 2018, Politechnika Koszalińska.

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- dr inż. *Piotr Stępień*: Wybrane zagadnienia procesu kształtowania topografii powierzchni szlifowanej, 1984, Politechnika Wroclawska (obecnie dr hab. prof. Politechniki Koszalińskiej);
- dr inż. *Stanisława Plichta*: Zmiany topografii roboczej powierzchni ściernicy podczas szlifowania i ich wpływ na właściwości fizyczne warstwy wierzchniej przedmiotów, 1987, Politechnika Wroclawska;
- dr inż. *Zdzisław Pluta*: Wybrane zagadnienia procesu skrawania pojedynczym ziarnem ściernym utwierdzonym podatnie, 1988, Politechnika Wroclawska;
- dr inż. *Andrzej Czyżniewski*: Wpływ dokładności wykonania frezów ślimakowych na zużycie i trwałość ostrzy pokrytych warstwą azotku tytanu, 1999, Politechnika Koszalińska (obecnie dr hab. prof. Politechniki Koszalińskiej);
- dr inż. *Anna Zawada-Tomkiewicz*: Wykorzystanie wskaźników cyfrowej reprezentacji obrazu powierzchni obrobionej do monitorowania zużycia ostrza w procesie toczenia, 2002, Politechnika Koszalińska (obecnie dr hab. inż. prof. Politechniki Koszalińskiej);
- dr inż. *Błażej Bałasz*: Analiza kształtowania topografii powierzchni przedmiotu i obciążenia ziaren aktywnych w procesie szlifowania, 2003, Politechnika Koszalińska (obecnie dr hab. prof. Politechniki Koszalińskiej);

- dr inż. *Tomasz Królikowski*: Analiza wpływu mikro- i makrotopografii powierzchni czynnej ściernicy na cechy energetyczne procesów szlifowania, 2003, Politechnika Koszalińska (obecnie dr hab. prof. Politechniki Koszalińskiej);
- dr *Dariusz Pielka*: Wybrane problemy zastosowań sztucznych sieci neuronowych do optymalizacji trajektorii przemieszczeń narzędzi w procesach technologicznych, 2003, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Maciej Majewski*: Inteligentny system obustronnej głosowej komunikacji urządzeń technologicznych z operatorem w zautomatyzowanych procesach szlifowania małych elementów, 2004, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Dariusz Lipiński*: Nadzorowanie jakości w procesach automatycznego szlifowania małych elementów ceramicznych z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji, 2005, Politechnika Koszalińska (obecnie dr hab. inż. prof. Politechniki Koszalińskiej);
- dr inż. *Tomasz Szatkiewicz*: Hybrydowy, adaptacyjny system optymalizacji przemieszczeń względnych narzędzi i przedmiotów w systemach, 2005, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Mariusz Kasprzyk*: Probabilistyczne modele trwałości zużycia ściernic z ziarnami z elektrokorundu szlachetnego, 2005, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Krzysztof Rokosz*: Wpływ nagniatania na odporność korozyjną, 2006, Politechnika Koszalińska (obecnie prof. dr hab. inż.);
- dr inż. *Daniel Biedny*: Podstawy regulacji luzu bocznego i doboru parametrów geometrycznych przekładni ślimakowej ze ślimakiem strefowo podatnym osiowo i promieniowo, 2007, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Sławomir Makuch*: Analiza procesów wygładzania elastycznymi narzędziami ściernymi o podatności zróżnicowanej, 2008, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Ryszard Ściegienka*: Podstawy doboru warunków i parametrów procesu mikrowygładzania powierzchni z zastosowaniem foliowych taśm ściernych, 2008, Politechnika Koszalińska (obecnie dr hab. inż.);
- dr *Patrycjusz Zarebski*: Determinanty poziomu życia ludności wiejskiej a rozwój gospodarczy gmin województwa, 2008, Politechnika Szczecińska;
- dr inż. *Artur Bernat*: Ocena cech stereometrycznych powierzchni narzędzi ściernych na podstawie danych zawartych w obrazach tych powierzchni, 2010, Politechnika Koszalińska;



- dr inż. *Robert Tomkowski*: Analiza cech stereometrycznych powierzchni po obróbce ścierniej z zastosowaniem nowych parametrów, 2013, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Łukasz Żurawski*: Analiza topografii powierzchni kształtowanych z użyciem wielostrzowych narzędzi frezerskich z ostrzami o zróżnicowanym ukształtowaniu, 2013, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Katarzyna Tandecka*: Badania procesów mikrowygładzania z zastosowaniem folii ściernych o nieciągłej powierzchni oraz rolek dociskowych o strefowo zmiennej podatności, 2014, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Łukasz Rypina*, Analiza i modelowanie procesów mikroskrawania stopów tytanu, 2016, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Filip Szafraniec*: Innowacyjne metody mikroszlifowania płaszczyzn z zastosowaniem ściernic o stożkowej i hiperboloidalnej powierzchni czynnej, 2018, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Łukasz Dudek*: Wytwarzanie i charakterystyka porowatych powłok zawierających miedź na podłożu tytanowym, z wykorzystaniem plazmowego utleniania elektrolitycznego, 2018, Politechnika Koszalińska;
- dr inż. *Agnieszka Włodarkiewicz*, Badanie procesów przyrostowego wytworzenia powłok na podłożu niobowym o rozwiniętej strukturze stereometrycznej do zastosowań w budowie maszyn, 2023, Politechnika Koszalińska.

### **Monografie, podręczniki, skrypty opublikowane przez pracowników Katedry**

1. Karpiński T., Kacalak W.: *Ćwiczenia laboratoryjne z metrologii mechanicznej*, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1971.
2. Karpiński T., Kacalak W., Łukianowicz Cz.: *Ćwiczenia laboratoryjne z metrologii mechanicznej*, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1976.
3. Karpiński T., Kacalak W., Łukianowicz Cz., Łukianowicz T.: *Ćwiczenia laboratoryjne z metrologii mechanicznej* [Wyd. 2 popr. i uzupełn.], Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1971.
4. Kacalak W.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy szlifowania powierzchni śrubowych ściernicami krążkowymi*, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1971.
5. Karpiński T., Kacalak W.: *Podstawy teoretyczne obróbki wiórowej, ścierniej i erozyjnej. Cz. 1, Obróbka wiórowa*, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1974.

6. Hryniewicz T.: *Fizykochemiczne i technologiczne podstawy procesu elektropolerowania stali*, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1989.
7. Hryniewicz T.: *Technologia powłok ochronnych*, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1992.
8. Kacalak W.: *Materiały pomocnicze do inżynierskich zastosowań Turbo C, Turbo C++, Borland C++*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1992.
9. Kacalak W.: *Wybrane problemy konstrukcji i technologii precyzyjnych przekładni ślimakowych*, Wyd. Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Koszalin 1995.
10. Hryniewicz T.: *Ćwiczenia laboratoryjne z technologii powierzchni i powłok*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1997.
11. Hryniewicz T.: *Technologia powierzchni i powłok*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1999.
12. Kacalak W., Kukielka L.: *Systemy finansowania nauki i szkolnictwa wyższego SF'98: materiały I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej, Koszalin-Osieki, 14-15 październik 1998*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1999.
13. Kacalak W., Kukielka L.: *Systemy finansowania nauki i szkolnictwa wyższego SF'99: materiały II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej, Koszalin-Osieki, 14-15 październik 1999*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1999.
14. Storch B.: *Małe i średnie przedsiębiorstwa w okresie transformacji gospodarczej: I studencka konferencja naukowa, Koszalin 18-19 listopada 1999*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1999.
15. Zawada-Tomkiewicz A.: *Komputerowa analiza i przetwarzanie obrazów*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1999.
16. Hryniewicz T.: *Ćwiczenia laboratoryjne z technologii powierzchni i powłok*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2001.
17. Storch B.: *Podstawy obróbki skrawaniem*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2001.
18. Hryniewicz T.: *Wstęp do obróbki powierzchniowej biomateriałów metalowych*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2007.
19. Hryniewicz T., Rokosz K.: *Podstawy teoretyczne i aspekty praktyczne zjawiska korozji*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2010.
20. Majewski M.: *Podstawy budowy inteligentnych systemów interakcji urządzeń technologicznych i ich operatorów*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2010.

21. Rokosz K.: *Polerowanie elektrochemiczne stali w polu magnetycznym*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2012.
22. Zawada-Tomkiewicz A.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy monitorowania procesu toczenia z wykorzystaniem informacji o cechach stereometrycznych obrobionej powierzchni*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2012.
23. Kacalak W., Bałasz B., Królikowski T., Lipiński D.: *Podstawy precyzyjnego szlifowania oraz minimalizacji niedokładności i kompensacji zakłóceń w procesach precyzyjnego szlifowania*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.
24. Kacalak W.: *Materiały konferencyjne XXXVII Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej*, Koszalin 2014.
25. Kacalak W.: *Profesor Wojciech Kacalak Doktor Honoris Causa Politechniki Poznańskiej*, Wyd. Uczelniane Politechniki Poznańskiej, Poznań 2015.
26. Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I.: *Elementy przedsiębiorczości dla inżynierów. Tom 1. Prowadzenie działalności gospodarczej*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2015.
27. Kacalak W.: *Profesor Wojciech Kacalak Doktor Honoris Causa Politechniki Koszalińskiej*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2017.
28. Zawada-Tomkiewicz A., Storch B.: *BHP i ergonomia dla inżynierów. Projektowanie ergonomiczne procesów pracy i stanowiska roboczego*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2017.
29. Lipiński D.: *Podstawy analizy, modelowania i optymalizacji procesów szlifowania*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2018.
30. Zawada-Tomkiewicz A.: *Obróbka skrawaniem – narzędzia i technologie dla przemysłu 4.0*, XII Szkoła Obróbki Skrawaniem, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2018.
31. Kacalak W.: *Narzędzia i technologie dla przemysłu 4.0*, XLI Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2018.
32. Rokosz K.: *Wytwarzanie i charakterystyka porowatych powłok otrzymanych na podłożu tytanowym metodą plazmowego utleniania elektrolitycznego*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2019.
33. Majewski M., Kacalak W., *Innovations Induced by Research in Technical Systems*, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer 2020.

## 2.5.8. Katedra Inżynierii Transportu



*Kierownik Katedry Inżynierii Transportu  
dr hab. inż. Piotr Piątkowski, prof. PK*

### **Zarys historii Katedry**

Katedra Transportu utworzona została z dniem 1.09.2008 na podstawie zarządzenia Rektora Politechniki Koszalińskiej nr 25/2008. Katedra powstała na bazie utworzonej w roku 1997 na Kierunku Mechanika i Budowa Maszyn specjalności Eksploatacja i Marketing Pojazdów Samochodowych, która w roku 2006 przekształcona została w specjalność pod nazwą Budowa i Eksploatacja Pojazdów Samochodowych. Na podstawie Zarządzenia Rektora nr 32/2016 z dniem 1.09.2016 roku, Katedra Transportu przekształcona została w Zakład Transportu. Następnie, wraz z ewolucją dyscyplin naukowych oraz na skutek reorganizacji uczelni po wyborach Rektora Politechniki Koszalińskiej w 2020 roku dokonano zmiany nazwy Zakładu i przyjęto formę organizacyjną Katedry Inżynierii Transportu.

### **Stan kadry w Roku Jubileuszu**

W Roku Jubileuszu w Katedrze Inżynierii Transportu zatrudnieni są: dr hab. inż. *Piotr Piątkowski* prof. PK – kierownik Katedry (zatrudniony od 1.09.2000), dr inż. *Dawid Murzyński* – adiunkt oraz mgr inż. *Wojciech Puszkiwicz* na stanowisku asystenta, realizujący pracę doktorską pod kierunkiem kierownika Katedry. W Katedrze od 22.10.2013 zatrudniony jest również *Sławomir Mordarski* na stanowisku pracownika technicznego w wymiarze 2/3 etatu.



*Pracownicy Katedry Inżynierii Transportu – od lewej: dr inż. Dawid Murzyński, dr hab. inż. Piotr Piątkowski prof. PK – kierownik Katedry, mgr inż. Wojciech Puskiewicz*

### **Wykaz byłych pracowników zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych**

W okresie od 16.12.1996 do 31.07.2012 w zespole na 2/3 etatu zatrudniony był technik *Ryszard Rogoziński*. Z kolei do 25 lutego 2020 roku pracował i czynnie uczestniczył w pracach naukowych oraz dydaktycznych prof. nadzw. dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz* (zatrudniony na Uczelni od 15 lutego 1975 roku), gdzie na początku powstania kierunku Transport na Wydziale pełnił funkcję kierownika Katedry Transportu (w 2007 roku), a później kierownika Zakładu Transportu. W okresie od 1.10.2008 do 31 grudnia 2019 roku zatrudniony był prof. dr hab. inż. *Janusz Mysłowski*, dr HC, oraz prof. dr hab. inż. *Andrzej Chudzikiewicz* (zatrudniony od 1.10.2010) z Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej. Ponadto, prof. nadzw. dr hab. inż. *Ryszard Ściegienka* (zatrudniony od 1.01.1985 na stanowisku pracownika inżynierskiego i naukowo-technicznego, gdzie od 1.10.2014 na stanowisku profesora nadzwyczajnego, w 2018 roku przeszedł na emeryturę.

### **Profile dydaktyczne Katedry i dyplomowanie**

Studia pierwszego stopnia na kierunku *Transport* w Politechnice Koszalińskiej kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera. Studia inżynierskie trwają 8 semestrów. Studia inżynierskie na kierunku Transport zapewniają wykształ-

cenie specjalistów nowoczesnego transportu w zagadnieniach inżynierii ruchu transportowego, analizy i eksploatacji systemów transportowych oraz inżynierii środków transportowych, rekonstrukcji wypadków i metod likwidacji szkód komunikacyjnych. Ponadto w 2021 roku uruchomiono nowe specjalności związane z inżynierią systemów logistycznych oraz elektromobilnością.

Absolwenci kierunku Transport uzyskują wykształcenie przygotowujące ich do rozwiązywania różnorodnych problemów związanych z logistyką, magazynowaniem, analizą i projektowaniem systemów transportowych oraz eksploatacją środków transportu, także z zastosowaniem pojazdów autonomicznych oraz elektrycznych. Wykształcenie to integruje infrastrukturę i suprastrukturę transportu, zarządzania i sterowania oraz problemy organizacyjne, ekonomiczne i środowiskowe, przez co stanowi to o nowoczesności i zgodności z interdyscyplinarnym charakterem współczesnego i przyszłego transportu, jako dziedziny nauki. Tak wykształceni specjaliści mogą zasilać wszystkie branże gospodarki związane z problemami transportu osób i towarów, a jednocześnie są przygotowani do pracy w firmach zajmujących się eksploatacją środków transportu, ale także w firmach projektowo-konstrukcyjnych oraz instytucjach badawczych i naukowych.

Kwalifikacje absolwentów:

- posiadają wiedzę z zakresu inżynierii środków transportu, inżynierii ruchu, analizy systemów transportowych oraz logistyki i spedycji, gdzie program kształcenia dedykowany jest aktualnemu stanowi wiedzy z zakresu uzyskiwania kompetencji zawodowych związanych z certyfikacją przedsiębiorców i osób zarządzających transportem, diagnostów samochodowych oraz rzeczoznawców komunikacyjnych;
- przygotowani są do rozwiązywania problemów w zakresie: organizacji, planowania, projektowania systemów sterowania i kierowania ruchem; eksploatacji środków transportu, diagnostyki technicznej i gospodarki pojazdami samochodowymi; organizowania, nadzorowania i zarządzania procesami transportowymi; pełnienia funkcji kierowniczych w jednostkach organizacyjnych służb inżynierii ruchu;
- są przygotowani do pracy w: jednostkach eksploatacyjnych transportu samochodowego; zakładach obsługowo-naprawczych technicznych środków transportu; jednostkach organizacyjnych służb ruchu drogowego i szynowego oraz zakładach przemysłowych i przedsiębiorstwach spedycyjnych, rekonstrukcji wypadków i metod likwidacji szkód powypadkowych. Ważnym aspektem jest możliwość praktycznego wykorzystania techniki komputerowej w zagadnieniach bezpieczeństwa ruchu i rekonstrukcji wypadków drogowych oraz kosztorysowania napraw i wyceny środków transportu absolwent jest przygotowany do

podjęcia pracy eksperckiej i rzeczoznawczej w obszarze szeroko rozumianego transportu jak i techniki pojazdowej.

Absolwenci posiadają umiejętności twórczego rozwiązywania problemów technicznych, kreowania innowacji, sprawnego komunikowania się z otoczeniem i aktywnego uczestniczenia w pracy grupowej, kierowania projektami, transferu wiedzy i jej zastosowań, wykorzystywania najnowszych technologii oraz realizacji zadań w zespołach międzynarodowych. Program kształcenia umożliwia uzyskanie znajomości języka obcego na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz umiejętności posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku kształcenia. Absolwenci przygotowani są do podjęcia studiów drugiego stopnia w ramach kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, gdzie utworzono dedykowaną specjalność Eksploatacja Pojazdów i Maszyn Roboczych, z możliwością ubiegania się następnie o przyjęcie na studia stopnia trzeciego.

Poziomy kształcenia absolwentów:

- pierwszy poziom przedstawia studentowi wiedzę z zakresu przedmiotów ogólnych i podstawowych, do których należą również przedmioty o profilu mechanicznym oraz przedmioty przekazujące wiedzę podstawową, niezbędną dla każdego inżyniera;
- drugi poziom kształcenia obejmuje wiedzę z zakresu przedmiotów kierunkowych;
- trzeci poziom nauczania ma na celu ukształtowanie absolwenta jako przyszłego specjalisty transportu samochodowego.

Zatrudnienie absolwentów: zdobyta wiedza umożliwia absolwentowi podjęcie pracy w przedsiębiorstwach sektora: produkującego, sprzedającego pojazdy samochodowe, stacjach diagnostycznych i naprawczych, ratownictwa drogowego, logistycznych, spedycyjnych i transportowych, przedsiębiorstwach zajmujących się recyklingiem wycofanych z eksploatacji środków transportu, ubezpieczeniowego, związanego z transportem, rekonstrukcji wypadków i metod likwidacji szkód powypadkowych.

Działalność dydaktyczna pracowników obejmuje wiedzę z zakresu przedmiotów kierunkowych, dotyczących zagadnień infrastruktury transportu, inżynierii środków transportowych systemów i procesów transportowych oraz budowy i eksploatacji pojazdów samochodowych.

Pracownicy Katedry prowadzą zajęcia dydaktyczne na specjalnościach:

- Eksploatacja i Diagnostyka Środków Transportu,
- Rzeczoznawstwo i Likwidacja Szkód,
- Inżynieria Systemów Logistycznych,
- Elektromobilność.

Oprócz kompetencji uzyskiwanych w ramach zorganizowanych zajęć dydaktycznych na uczelni, studenci kierunku Transport realizują także praktyki studenckie, zarówno te wynikające z minimum programowego jak i dodatkowe staże, często płatne z funduszy przyszłych pracodawców. Zasady odbywania praktyk studenckich są równoważne zasadom obowiązującym na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, natomiast miejsca odbywania praktyk odpowiadają wymaganiom stawianym przez kierunek Transport. Ponadto, kooperacja nauki i biznesu pozwala studentom także realizować prace dyplomowe w synergii z rzeczywistymi problemami funkcjonowania przedsiębiorstw transportowych, logistycznych oraz branży motoryzacyjnej w regionie.

### **Profile działalności naukowo-badawczej Katedry**

Dorobek naukowy obejmuje prace badawcze oraz publikacje dotyczące:

- badania tłokowych silników spalinowych,
- badania wpływu układów zasilania i paliw na efektywność pracy silników,
- badania i modelowanie procesu napełniania cylindra świeżym ładunkiem,
- badania efektywności procesu spalania w tłokowych silnikach spalinowych,
- badania efektywności transportu zbiorowego w miastach,
- badania wpływu transportu drogowego na środowisko w miastach,
- opracowania procesów technologicznych i urządzeń technologicznych do napraw pojazdów samochodowych i ich elementów,
- opracowania metod, urządzeń i badania procesów obróbki ścierniej, w tym szlifowania i mikrowygładzania powierzchni foliami ściernymi,
- opracowania podstaw automatyzacji projektowania elementów i zespołów maszyn.

W Katedrze powstały i zostały opublikowane prace badawcze z następujących dziedzin: badania zużywania się elementów silników spalinowych i układów funkcjonalnych pojazdów samochodowych, badania zasilania paliwami alternatywnymi i ich wpływu na efektywność pracy silników i ochronę środowiska, badania wpływu budowy i materiałów elementów układów hamulcowych na efektywność procesu hamowania i ochronę środowiska, badania właściwości samochodowych tworzyw sztucznych i możliwości ich zastosowania w budowie samochodów, badanie i analizy efektywności systemów transportowych oraz organizacji i zarządzania łańcuchami logistycznymi.

### **Patenty pracowników Katedry**

Dotąd opracowane rozwiązanie patentowe zagadnień technicznych określone były tytułami dotyczącymi:

- Głowic do mikrowygładzania otworów foliowymi taśmami ściernymi – P.393071, Pat.216967,



- Uchwyt do podatnego mocowania, zwłaszcza narzędzia do mikroobróbki – P.393207, Pat.216735,
- Obrabiarki do mikroskrawania albo wygładzania ściernego w komorze próżniowej – P.393211, Pat.217376,
- Układów do wychłodzenia przedmiotu na wrzecionie obrabiarki umieszczonym w komorze próżniowej – P.393244, Pat.216963,
- Głowic do mikrowygładzania foliowymi taśmami ściernymi zewnętrznych powierzchni walcowych – P.393247, Pat.217267,
- Przyrządu do mikrowygładzania foliowymi taśmami ściernymi powierzchni wałków umieszczonych w komorze próżniowej – P.393355, Pat.217377.

Ponadto, w okresie (2021-2022) dokonano zgłoszeń o nadanie ochrony patentowej dla rozwiązań technicznych urządzeń do autoryzacji dostępu do środków transportu, których autorami są prof. dr hab. inż. dr hc *Wojciech Kacalak* oraz dr hab. inż. *Piotr Piątkowski*, a uzyskano pozytywną ocenę i przyznanie patentów w lutym 2023 roku:

- Blokada koła kierownicy pojazdów wielośladowych – P. 432243, P.432244.

### **Ważniejsze efekty działalności naukowej i wdrożeniowo-przemysłowej**

W ramach działalności naukowo-badawczej w Katedrze Inżynierii Transportu zaprojektowano i wykonano prototypy urządzeń:

- głowice do mikrowygładzania otworów GO-1 i GO-2 służące do uzyskiwania powierzchni cylindrycznych, których gładkość ścianek, charakteryzujących się możliwością uzyskania chropowatości powierzchni na poziomie  $Ra = 0,07 \mu\text{m}$ . Głowica GO-2 jest podobna koncepcyjnie do głowicy GO-1, lecz jest bardziej złożona konstrukcyjnie, gdyż zawiera dodatkowo zespół napędowy i gałąź kinematyczną do realizacji ruchu oscylacyjnego;
- głowice do mikrowygładzania nieobrotowych cylindrów GO-3 i GO-4, charakteryzujących się możliwością uzyskania chropowatości powierzchni wewnętrznej w nieruchomych cylindrach na poziomie  $Ra = 0,09 \mu\text{m}$ . Głowica GO-4 zawiera dodatkowo zespół napędowy i gałąź kinematyczną do realizacji ruchu oscylacyjnego;
- prototyp przemysłowej głowicy do mikrowygładzania wałków foliowymi taśmami ściernymi oznaczony GW-1. Dla tej głowicy możliwe było uzyskanie powierzchni o chropowatości  $Ra = 0,02 \mu\text{m}$ .

Prototypy opracowano w ramach projektu badawczego rozwojowego nr rejestracyjny R03 025 02. Kierownikiem projektu był prof. nadzw. dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz* a konstruktorem głowic prof. nadzw. dr hab. inż. *Ryszard*

*Ściegienka*. Natomiast pozostałymi członkami zespołu byli: prof. dr hab. dr hc. inż. *Wojciech Kacalak*, inż. *Leon Charkiewicz*, inż. *Stanisław Bokiej* oraz dr inż. *Mariusz Kasprzyk*.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego:

- w dniu 8 kwietnia 2014 roku, dr inż. *Ryszard Ściegienka*, uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego na podstawie monografii pt. „Teoretyczne i doświadczalne podstawy mikrowygładzania powierzchni foliami ściernymi” i oryginalnych opracowań projektowych.
- w dniu 20 maja 2014 roku, stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał dr inż. *Piotr Piątkowski*, na podstawie monografii pt. „Wybrane zagadnienia kinematyki ładunku w cylindrze silnika spalinowego” i został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Katedrze Transportu.

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- dr inż. *Piotr Piątkowski* w dniu 31 lipca 2007 roku uzyskał stopień naukowy doktora za pracę pt. „Wpływ parametrów zasilania w układach dwupaliwowych na efektywność energetyczną tłokowego silnika spalinowego”, promotorem pracy był prof. dr hab. inż. *Tadeusz Bohdal*;
- 7 października 2008 roku dr inż. *Ryszard Ściegienka* uzyskał stopień naukowy doktora za pracę pt. „Podstawy doboru warunków i parametrów mikrowygładzania powierzchni z zastosowaniem foliowych taśm ściernych” – promotorem pracy był prof. dr hab. inż. dr hc *Wojciech Kacalak*;
- dr inż. *Tomasz Hinz* za pracę pt. „Badanie elementów zderzaków samochodowych wykonanych z tworzyw sztucznych w aspekcie ich odporności na uszkodzenia mechaniczne” uzyskał tytuł doktora nauk technicznych z wyróżnieniem w dniu 14 lutego 2012 roku – promotorem rozprawy był prof. nadzw. dr hab. inż. *Ryszard Lewkowicz*;
- dr inż. *Mirosław Urbanowicz* uzyskał tytuł za dysertację pt. „Wpływ parametrów układu zapłonowego na kształtowanie charakterystyki silnika” przedstawioną w dniu 8 marca 2015 – promotorem był prof. dr hab. dr hc *Janusz Mysłowski*.

Ponadto, obecnie mgr inż. *Wojciech Puszkiewicz* finalizuje dysertację „Badania wpływu warunków eksploatacji na procesy zużycia wybranych elementów zawieszenia samochodu ciężarowego”.

### **Monografie, podręczniki, skrypty opublikowane przez pracowników Katedry**

1. Piątkowski P.: *Wybrane zagadnienia kinematyki ładunku w cylindrze silnika spalinowego*. Monografia habilitacyjna, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2014.
2. Ściegienka R.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy mikrowygładzania powierzchni foliami ściernymi*. Monografia habilitacyjna. Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2012.

### **2.5.9. Katedra Mechaniki i Konstrukcji**



*Kierownik Katedry Mechaniki i Konstrukcji  
prof. dr hab. inż. Leon Kukielka*

### **Zarys historii Katedry**

Katedra Mechaniki i Konstrukcji powstała w 2016 roku z połączenia Katedry Mechaniki Technicznej i Wytrzymałości Materiałów, Zakładu Automatyki oraz Zakładu Teorii Mechanizmów i Podstaw Konstrukcji Maszyn, a także części Katedry Agrotechnologii. Protoplastą obecnej Katedry był Zakład Podstaw Konstrukcji Maszyn, który istniał w strukturze Wydziału Mechanicznego od 1968 roku. Jego kierownikiem był ówczesny Dziekan Wydziału Mechanicznego doc. dr inż. *Jerzy Białkowski*. Po jego odejściu na emeryturę Zakład stał się częścią nowopowstałej Katedry Podstaw Budowy Maszyn pod kierownictwem prof. dr. hab. inż. *Józefa Borkowskiego*. W 1996 roku Katedra ta podzieliła się tworząc Katedrę Inżynierii Mechanicznej oraz Katedrę Maszyn Roboczych. Zakład Podstaw Konstrukcji Maszyn wchodził w skład tej pierwszej, kierowanej dalej przez prof. dr. hab. inż. *Józefa Borkowskiego*. W 2011 roku, decyzją Rektora, rozwiązano Katedrę Inżynierii Mechanicznej

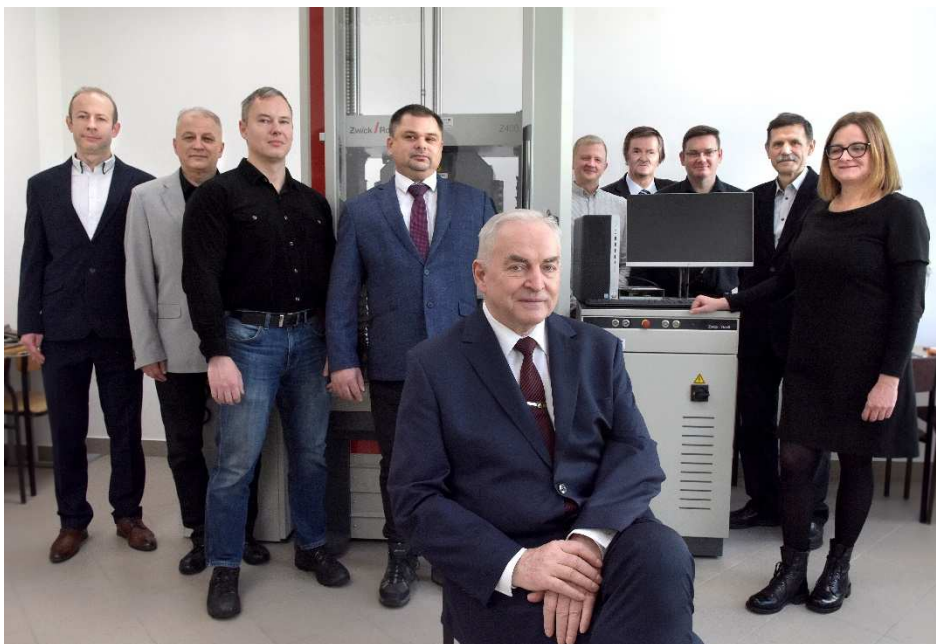
i utworzono samodzielny Zakład Teorii Mechanizmów (TM) i Podstaw Konstrukcji Maszyn (PKM), którego kierownikiem został dr hab. inż. *Tadeusz Bil*. W 2016 roku, w ramach reorganizacji struktur Wydziału Mechanicznego, Zakłady TM i PKM wraz z Zakładem Automatyki i Sterowania oraz Katedrą Mechaniki Technicznej i Wytrzymałości Materiałów utworzyły Katedrę Automatyki, Mechaniki i Konstrukcji kierowaną przez prof. dr. hab. inż. *Leona Kukielkę*. W dniu 1.10.2019 Katedra Automatyki, Mechaniki i Konstrukcji została przekształcona w Katedrę Mechaniki i Konstrukcji i taką nazwę posiada do dnia dzisiejszego.

Poszczególne elementy strukturalne wchodzące w skład obecnej Katedry miały również interesującą historię. Na przykład Katedra Mechaniki Technicznej i Wytrzymałości Materiałów powstała w roku 2012 z przekształcenia Katedry Maszyn Roboczych, utworzonej w 1996 roku, z podziału Katedry Podstaw Budowy Maszyn. Kierownikiem obu katedr MTiWM oraz MR od początku ich powstania był prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka*. Druga z katedr, tzn. Katedra Automatyki powstała w roku 2007, z chwilą przejścia części pracowników Katedry do Instytutu Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej. Kierownikiem Katedry Automatyki została dr hab. inż. prof. PK *Ewa Wachowicz*. W roku 2015 Katedra Automatyki została przekształcona w Zakład Automatyki i Sterowania. Katedra Agrotechnologii powstała w roku 2006 początkowo pod kierownictwem prof. dr hab. *Andrzeja Griegera*, a od roku 2012 po Jego odejściu, pod kierownictwem dr hab. inż. prof. PK *Jerzego Chojnackiego*. W roku 2016 w ramach reorganizacji struktur Wydziału Mechanicznego większość składu osobowego Katedry Agrotechnologii została przekształcona w Katedrę Agrobiotechnologii.

### **Stan osobowy Katedry w Roku Jubileuszu**

Nauczyciele akademicki: w Roku Jubileuszu w Katedrze zatrudnieni są: prof. dr hab. inż. *Leon Kukielka* – kierownik Katedry (zatrudniony w Uczelni od 1973 r.), dr hab. inż. prof. PK *Agnieszka Kulakowska* (zatrudniona w Uczelni od 2005 r.), dr hab. inż. prof. PK *Lukasz Bohdal*, (zatrudniony w Uczelni od 2009 r.), dr hab. inż. prof. PK *Zbigniew Budniak* (zatrudniony w Uczelni od 1977 r.), dr inż. *Jerzy Chudy* (zatrudniony w Uczelni od 1989 r.), dr inż. *Paweł Kałduński* (zatrudniony w Uczelni od 2009 r.), dr inż. *Maciej Kasperowicz* (zatrudniony w Uczelni od 2011 r.), dr inż. *Radosław Patyk* (zatrudniony w Uczelni od 2007 r.), mgr inż. *Lesław Wilk* (zatrudniony w Uczelni od 1997 r.).

Pracownicy techniczni zatrudnieni w Katedrze: mgr inż. *Piotr Czerski* (zatrudniony w Uczelni od 1983 r.).



*Pracownicy Katedry Mechaniki i Konstrukcji – od lewej: dr hab. inż. Łukasz Bohdal, prof. PK, mgr inż. Piotr Czerski, dr inż. Paweł Kalduński, dr inż. Radosław Patyk, prof. dr hab. inż. Leon Kukielka – kierownik Katedry, dr inż. Jarosław Chudy, dr hab. inż. Zbigniew Budniak, prof. PK, dr inż. Maciej Kasperowicz, mgr inż. Lesław Wilk, dr hab. inż. Agnieszka Kulakowska, prof. PK*

### **Wykaz osób – byłych pracowników – zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych Katedry**

Byli pracownicy Katedry: prof. dr hab. inż. *Edmund Dulcet* (zatrudniony w Uczelni od 2006 do 2012 r.), dr hab. inż. prof. PK *Kazimierz Jabłoński* (zatrudniony w Uczelni od 1999 r. do 2015 r.), śp. prof. dr hab. inż. *Kazimierz Mielec* (zatrudniony w Uczelni od 1991 do 2013 r.), prof. dr inż. *Włodzimierz Przybylski* (zatrudniony w Uczelni od 2010 do 2012 r.), prof. dr hab. inż. *Wojciech Tarnowski* (zatrudniony w Uczelni od 1985 r. do 2019 r.), dr hab. inż. *Tadeusz Bil*, prof. PK (zatrudniony w Uczelni od 1974 r. do 2018 r.), prof. dr hab. inż. *Jerzy Chojnacki* (zatrudniony w Uczelni od 2006 r. do 30.09.2022 r.), dr hab. inż. prof. PK *Andrzej Grieger* (zatrudniony w Uczelni od 2006 r. do 2011 r.), dr hab. inż. prof. PK *Tomasz Kiczkowiak* (zatrudniony w Uczelni od 1978 r. do 2017 r.), dr hab. inż. dr h.c. prof. PK *Pierre Marché* (zatrudniony w Uczelni od 2005 r. do 2011 r.), dr hab. inż. prof. PK *Tomasz Piskier* (zatrudniony w Uczelni od 1998 r.), śp. dr hab. inż. prof. PK *Ryszard Szadziul* (zatrudniony w Uczelni od 2005 r. do 2008 r.), dr hab. inż. prof. PK *Dariusz*

*Tomkiewicz* (zatrudniony w Uczelni od 1992 r.), dr hab. inż. prof. PK *Ewa Wachowicz* (zatrudniona w Uczelni od 1975 r. do 2019 r.), dr inż. *Jarosław Chodór* (zatrudniony w Uczelni od 2011 r.), dr inż. *Grzegorz Chomka* (zatrudniony w Uczelni od 1997 r.), dr inż. *Marek Fligiel* (zatrudniony w Uczelni od 1978 r. do 30.09.2021 r.), dr inż. *Sławomir Nagnajewicz* (zatrudniony w Uczelni od 1989 r.), dr inż. *Marek Bohuszewicz* (zatrudniony w Uczelni od 1977 r. do 2005 r.), dr *Mikołaj Borek* (zatrudniony w Uczelni od 1997 r. do 2005 r.), dr inż. *Robert Bujaczek* (zatrudniony w Uczelni od 2014 r.), dr inż. *Jerzy Gul* (zatrudniony w Uczelni od 1970 r. do 2005 r.), dr inż. *Józef Fleszar* (zatrudniony w Uczelni od 1975 r. do 2017 r.), śp. dr inż. *Andrzej Karaczun* (zatrudniony w Uczelni od 1976 r. do 2017 r.), dr inż. *Anatol Maruszczyk* (zatrudniony w Uczelni od 1973 r. do 1993 r.), dr inż. *Zenon Ociepa* (zatrudniony w Uczelni od 1990 do 2018 r.), dr inż. *Marian Oleśkiewicz* (zatrudniony w Uczelni od 1972 r. do 2015 r.), dr inż. *Andrzej Perec* (zatrudniony w Uczelni od 1988 r. do 2004 r.), dr inż. *Kazimierz Sławiński* (zatrudniony w Uczelni od 2000 r.), śp. dr inż. *Stanisław Walasik* (zatrudniony w Uczelni od 1997 r. do 2003 r.), mgr inż. *Wojciech Knyrowicz* (zatrudniony w Uczelni od 1972 r. do 1997 r.), mgr inż. *Andrzej Kowalewski* (zatrudniony w Uczelni od 1997 r. do 2002 r.), mgr inż. *Leszek Małąg* (zatrudniony w Uczelni od 2010 r. do 2015 r.), mgr inż. *Maciej Wachowicz* (zatrudniony w Uczelni od 1995 r. do 2008 r.).

Pracownicy techniczni: mgr inż. *Leon Charkiewicz* (zatrudniony w Uczelni od 1978 do 2012), inż. *Zofia Kuklińska* (zatrudniona w Uczelni od 1994 r. do 2012 r.), mgr inż. *Katarzyna Gotowała* (zatrudniona w Uczelni od 2003 r.), techn. *Ryszard Skowroński* (zatrudniony w Uczelni od 1973 r. do 2019 r.).

### **Profile dydaktyczne Katedry i dyplomowanie**

Katedra prowadzi zajęcia dydaktyczne na następujących kierunkach studiów:

- *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*: Automatyzacja i Robotyzacja Procesów, Podstawy Projektowania Konstrukcyjnego, Rysunek Techniczny, Komputerowe Wspomaganie Projektowania, Inżynieria Rolnicza, Projekt Konstrukcyjny z Zastosowaniem CAD, Statystyka Inżynierska, Podstawy Analiz Numerycznych w Środowiskach Obliczeniowych;
- *Transport*: Automatyka, Grafika Inżynierska I, Grafika Inżynierska II, Podstawy Konstrukcji Maszyn, Badania Operacyjne, Statystyka Inżynierska, Podstawy Eksploatacji Technicznej, Wytrzymałość Materiałów, Mechanika Techniczna I i II, Modelowanie Procesów Dynamicznych;
- *Mechanika i Budowa Maszyn*: Grafika Inżynierska I, Grafika Inżynierska II, Automatyzacja Procesów Produkcyjnych, Podstawy Konstrukcji Maszyn, Projektowanie Konstrukcji, Innowacyjne Rozwiązania Kon-

strukcyjne, Projektowanie Mechanizmów, Przekładni i Napędów, Analiza i Synteza Konstrukcji Mechanizmów, Podstawy Automatyki, Projekt Konstrukcyjny, Projektowanie Procesów Kontroli Jakości, Modelowanie Konstrukcji, Modelowanie Procesów Wytwarzania, Maszyny Robocze, Optymalizacja Układów Konstrukcyjnych, Podstawy Optymalizacji Konstrukcji, Projektowanie Maszyn i Urządzeń, Projekt Układu Konstrukcyjnego, Wytrzymałość Materiałów, Statystyka Inżynierska, Systemy Modelowania Zespołów Maszyn, Podstawy Eksploatacji, Trwałość i Niezawodność, Rachunek Prawdopodobieństwa (II stopień), Podstawy Eksploatacji, Projektowanie Maszyn i Urządzeń, Seminarium Dyplomowe;

- *Specjalność realizowana w ramach kierunku MiBM: Komputerowe Wspomaganie Systemów Produkcyjnych;*
- *Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka: Grafika Inżynierska, Maszynoznawstwo Ogólne;*
- *Energetyka: Komputerowa Grafika Inżynierska, Podstawy Konstrukcji Maszyn, Statystyka, Instalacje Agroenergetyczne, Wytrzymałość Materiałów, Rachunek prawdopodobieństwa, Metody Numeryczne, Mechanika Techniczna I i II;*
- *Mechatronika: Podstawy Mechaniki Ośrodków Ciągłych, Grafika Inżynierska i Zapis Konstrukcji, Grafika Komputerowa;*
- *Inżynieria Biomedyczna: Grafika Inżynierska i Zapis Konstrukcji, Grafika Komputerowa, Probabilistyka i Statystyka;*
- *Szczecinek: Podstawy Eksploatacji Technicznej;*
- *Szkola Doktorska: Metoda Elementów Skończonych w Technice, Metody Planowania Eksperymentu, Modelowanie Właściwości Mechanicznych Materiałów;*
- *ERASMUS+: Wytrzymałość Materiałów, Statystyka Inżynierska, Badania Operacyjne, Podstawy Badań Inżynierskich, Mechanika Techniczna.*

### **Profile działalności naukowo-badawczej Katedry**

Do najważniejszych obszarów działalności naukowo-badawczej Katedry Mechaniki i Konstrukcji należy zaliczyć:

- konstruowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń oraz opracowanie nowoczesnych technologii napraw głównych i regeneracji części. W procesie konstruowania wykorzystuje się najnowocześniejsze metody (obliczanie wytrzymałości statycznej metodami numerycznymi, optymalizacja topologiczna, optymalizacja parametryczna) i oprogramowanie, np. Solid WORKS, SOLID EDGE, INWENTOR, ABAQUS, ANSYS, Hyper-Works;

- usługi inżynierskie i prace badawczo-rozwojowe przy wykorzystaniu symulacji numerycznych (CAE) oraz najnowszych technik wspomagania projektowania (CAD) dla firm oferujących swoje usługi w różnych branżach przemysłu: w inżynierii pojazdów, w przemyśle okrętowym, mechanice płynów, inżynierii materiałowej i innych dziedzinach;
- wykonywanie zaawansowanych symulacji Metodą Elementów Skończonych (MES) metodami bezsiatkowymi (EFG, SPH) oraz kinematyczno-dynamiczne analizy mechanizmów (MBS/MSS);
- opracowanie nowych procesów technologicznych obróbki, ze szczególnym uwzględnieniem powierzchniowej obróbki plastycznej – identyfikacja procesów obróbki;
- teoria planowania eksperymentu, statystyczne opracowanie wyników, identyfikacja i analiza modeli matematycznych badanych obiektów oraz optymalizacja wielokryterialna na podstawie równań regresji;
- modelowanie i badania eksperymentalne naprężeń uplastyczniających materiały metalowe z pamięcią typu prędkościowego w różnych warunkach obciążenia termodynamicznego;
- zastosowanie nieliniowej mechaniki ośrodków ciągłych, termodynamicznej teorii materiałów, metod wariacyjnych i metody elementów skończonych do modelowania wielokrotnie nieliniowych zagadnień brzegowo-początkowych, dla przypadku częściowej znajomości warunków brzegowych;
- badanie, modelowanie numeryczne i symulacja procesu zużycia przez fretting;
- modelowanie numeryczne i analiza zagadnienia kontaktowego przy zastosowaniu mechaniki nieliniowej oraz nieliniowych warunków brzegowych przy założeniu tylko częściowej ich znajomości. Wdrażanie opracowanych aplikacji numerycznych do symulacji i analizy złożonych zjawiska fizycznych występujących w różnych zagadnieniach kontaktowych, np. wytrzymałość materiałów, analiza zagadnień dynamicznych, termicznych, akustycznych, zmęczeniowych, przepływu gazów i płynów;
- projektowanie technologii obróbki gładkościowej części o małej sztywności postaciowej z wykorzystaniem metody elementów skończonych i metody elementów brzegowych;
- modelowanie i symulacja struktur obciążonych nagle z uwzględnieniem zmiennych w czasie i przestrzeni warunków brzegowych;
- zastosowanie metod sztucznej inteligencji (logiki rozmytej i sztucznych sieci neuronowych) do sterowania procesem nagniatania powierzchniowego;



- modelowanie numeryczne, symulacja i konstruowanie oprzyrządowania do walcowania gwintów, ze szczególnym uwzględnieniem gwintów na prętach i rurach cienkościennych o dużej długości;
- badania zjawisk magnetycznych zachodzących w stalach elektrotechnicznych;
- modelowanie numeryczne, symulacja, badania geometrycznie i fizycznie nieliniowych zagadnień kontaktowych oraz ich aplikacja do procesów technologicznych wytwarzania: cięcie, wytaczanie, walcowanie, makro- i mikroskrawanie, nagniatanie, kulowanie, gięcie i obróbka duplex;
- obliczenia dynamiczne maszyn i urządzeń – analiza wytrzymałościowa.
- obliczenia termiczne przy użyciu metody elementów skończonych – analiza procesów ruchu ciepła np. generowania ciepła, nagrzewanie, przewodnictwo, chłodzenie, z uwzględnieniem nieliniowości oraz zależności stałych materiałowych od temperatury;
- analiza zmęczeniowa przy użyciu metody elementów skończonych;
- obliczenia harmoniczne i modalne części maszyn metodami numerycznymi;
- analiza i synteza przestrzennych mechanizmów dźwigniowych;
- metodyka modelowania i podstawy projektowania maszyn i urządzeń mechanicznych, ze szczególnym uwzględnieniem technik komputerowych CAD/CAE, w tym: przekładni zębatych, generatorów drgań mechanicznych, bionicznych układów technicznych, przegubów stosowanych w układach napędowych robotów przemysłowych;
- automatyzacja montażu, modelowanie i analizy przestrzennych mechanizmów wieloczłonowych;
- zastosowanie ciśnieniowej strugi wodnej do procesów obróbczych w przemyśle spożywczym;
- zastosowanie ciśnieniowej strugi wodnej do obróbki powierzchni;
- zastosowanie ciśnieniowej strugi wodnej do cięcia materiałów niemetalowych;
- obróbka specjalnymi narzędziami ściernymi i o zorientowanej strukturze.
- badanie intensywności strugi kawitacyjnej;
- badania stateczności urządzeń dźwigowych;
- automatyzacja procesów technologicznych;
- komputerowe systemy sterowania, modelowanie procesów;
- zastosowania metod sztucznej inteligencji w modelowaniu i sterowaniu procesami;
- sterowanie mikroklimatem, zwłaszcza w specjalistycznych budynkach rolniczych (szklarnie, przechowalnie, pieczarkarnie).

**Ważniejsze efekty działalności naukowej i wdrożeniowo-przemysłowej**

1. Opracowanie dokumentacji konstrukcyjnej dmuchawy do słomy i siana, 1974 r. Podjęto produkcję nowej dmuchawy. Zastosowano w Państwowym Ośrodku Maszynowym w Mirosławcu.
2. Opracowanie dokumentacji konstrukcyjnej i badania laboratoryjno-polowe prototypu dwurzędowego, wibracyjnego wyorywacza korzeni buraków cukrowych, 1977 r. Nowa maszyna do dwufazowego zbioru buraków cukrowych. Fabryka Maszyn Rolniczych „Famarol” Słupsk.
3. Projektowanie wariantów elementarnych technologii przechowywania ziemniaków. Etap I, II i III, 1977, 1978, 1979 r. Materiały są podstawą projektowania systemu obiektów przechowalniczych dostosowanych do kierunku użytkowania ziemniaków, sposobu zagospodarowania i rodzaju ich składowania. Zast. Instytut Ziemniaka w Boninie.
4. Wytyczne do projektowania przechowalni sadzeniaków w Czartołomiu, 1978 r. Rozwiązanie zapewniające odpowiednią jakość ziemniaków. Minimalizacja strat ziemniaków w czasie transportu, obróbki i przechowywania. Zast. Wiejskie Biuro Projektów Koszalin – projekt i budowa przechowalni w Czartołomiu.
5. Otwarty system obiektów dla przechowalnictwa ziemniaków. Założenia koncepcyjne otwartego systemu, metodyka projektowania podsystemów oraz informacje uzupełniające, Etap IV, 1980 r. Poprawa jakości ziemniaków. Minimalizacja strat w czasie transportu, obróbki i przechowywania. Instytut Ziemniaka w Boninie, Wiejskie Biuro Projektów w Koszalinie.
6. Współudział w opracowaniu komputerowego układu sterowania mikroklimatem w przechowalni ziemniaków w Jadwisinie 1991 r. Podczas realizacji grantu opracowano koncepcje elektro-pneumatycznego, komputerowego układu sterowania mikroklimatem, złożonego z 64 urządzeń wykonawczych i 90 czujników pomiarowych. Układ ten oprogramowano, zmontowano i wdrożono w przechowalni ziemniaków w Jadwisinie.
7. Współudział w opracowaniu komputerowego układu sterowania mikroklimatem, złożonego z 72 urządzeń wykonawczych i 126 czujników pomiarowych. Układ ten oprogramowano, zmontowano i wdrożono w przechowalni ziemniaków w Boninie.
8. Projekt urządzenia do odolejania wód zaolejonych. 2003 r. Zmniejszenie zanieczyszczeń wody morskiej. Zast. Firma Aalandia GmbH, Bremen, Niemcy.
9. Współudział w Projekcie badań i rozwoju innowacyjnych technologii w Kongskilde Polska Sp. z o.o. realizowany w ramach Programu

- Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013 Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii Działanie 1.4. Wsparcie projektów celowych, POIG.01.04.00-10-172/12, Wdrożenie do produkcji zmodyfikowanych elementów roboczych kultywatorów i maszyn do zbierania kamieni.
10. Innowacyjna technologia produkcji okien i drzwi z wkładką termiczną Welet Europa Sp. z o.o., ul. Różana 5, 75-212 Koszalin, Zakład Produkcyjny w Maszewie przy ul. Polnej 6.
  11. Współdziałal w opracowaniu zaprawiarki nowej generacji z systemem sterowania i diagnostyki z wykorzystaniem transmitowanych danych siecią internetową, w ramach projektu INNOTECH, realizowany w ramach Działania 1.5 Projekty systemowe Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013. Wdrożono do produkcji w firmie Agralex Redło nowej generacji automatycznej wirowej zaprawiarki porcjowej o wydajności do 15 t/h.
  12. Opracowanie oryginalnej aplikacji numerycznej do symulacji i analizy procesu cięcia z uwzględnieniem nieliniowości geometrycznej i fizycznej. Praca realizowana w ramach grantu promotorskiego NN503232233, realizowanego w latach 2007-2009. Aplikacja została wdrożona w firmach SWORD piły taśmowe Gdynia, EMET Szczecinek i GAZOPOL Koszalin.
  13. Opracowanie głowicy (patent PL 220175) oraz oryginalnej aplikacji numerycznej do symulacji i analizy stanów przemieszczeń, odkształceń i naprężeń w procesie walcowania gwintów o zarysach trapezowym i łukowym walcowanych na zimno. Praca realizowana w ramach grantu promotorskiego nr N 503 025 32/3513. Aplikacja została wdrożona w firmie AUTOHAK Słupsk.
  14. Opracowanie oryginalnej aplikacji numerycznej do symulacji i analizy stanów przemieszczeń, odkształceń i naprężeń w procesie kształtowania wytłoczek kołowo-symetrycznych bez kołnierza z uwzględnieniem nieliniowości geometrycznych i fizycznych. Praca realizowana w ramach grantu promotorskiego NN 5032081/3. Aplikacja została wdrożona w firmie produkującej wodomierze w Poznaniu.
  15. Projekt konstrukcyjno-technologiczny nowego haka holowniczego, zamocowanego w sposób odejmowalny (z wypinaną kulą), do samochodów osobowych i dostawczych o masie dopuszczalnej do 3,5 tony (chroniony patentem PL415557). Zamawiający P.P.U.H. Sp. Jaw. AUTO-HAK Henryk i Zbigniew Nejman, 2014-2016.

16. Opracowanie nowego procesu wykrawania oraz wycinania laserem detali metalowych, praca wykonana dla firmy EMET sp. z o.o., ul. Bugno 3, 78-400 Szczecinek, okres realizacji od 25.09.2015 r. do 25.02.2016 r.
17. Opracowanie koncepcji technologicznej systemu do produkcji dwuosiowej przyczepy rolniczej z automatyczną dzieloną ścianą z trzystronnym wywrotem o DMC 18 T oraz dwuosiowej przyczepy rolniczej z automatycznie otwieraną ścianą boczną z wywrotem na boki o DMC 18 T firmie POM - EKO Sp. z o.o. ze Szczecinka, okres realizacji 25.05.2015 – 20.09.2015.
18. Współdziałal w opracowaniu i wdrożeniu typoszeregu naczeo do przewozu samochodów ciężarowych i dużych maszyn i ładunków wielkogabarytowych o dużych masach.
19. Współdziałal w opracowaniu i wdrożeniu nowego typu automatycznego elektrohydraulicznego układu sterowania osi środków transportu do przewozu ładunków wielkogabarytowych.
20. Opracowanie i wdrożenie technologii walcowania bezkłowego-przelotowego gwintów trapezowych i łukowych o dużym skoku na prętach i rurach o dowolnej długości (patent PL415557).
21. Opracowanie i wdrożenie technologii gładkościowego nagniatania rur cienkościennych.
22. Opracowanie i wdrożenie technologii hydrostatycznego wykrawania dokładnego.
23. Współdziałal w opracowaniu i wdrożeniu do przemysłu nowego sposobu infuzji żywicy, podgrzewania formy i zamykania stosowane w produkcji łopat siłowni wiatrowych o długości 47 m – skrócenie czasu produkcji o 50%.
24. Współdziałal w opracowaniu i wdrożeniu do przemysłu sposobu i kompletnego oprzyrządowania do łączenia elementów zbrojenia o dużej wytrzymałości w warunkach terenowych – na budowie metodami obróbki plastycznej.
25. Współdziałal w opracowaniu i wdrożeniu do produkcji pierwszej na świecie metody mokrej metalizacji do lakierowania opakowań do kosmetyków wykonanych z tworzyw sztucznych we współpracy z firmą JET METAL TECHNOLOGIES Lyon Francja.
26. Opracowanie modernizacji konstrukcji nośnej i termicznych ścian osłonowych pieca i suszarki do malowania proszkowego wraz z obliczeniami wytrzymałościowymi i termicznymi oraz wdrożenie do przemysłu.
27. Współdziałal w opracowaniu innowacyjnej technologii pozyskiwania, chłodzenia i instalacji darni rolowanej o szerokości 240 cm pozbawionej gleby w warstwie korzeniowej oraz opracowanie dokumentacji komplet-

- nego wyposażenia (kombajnów, maszyn i urządzeń) i wdrożenie do przemysłu.
28. Współdziałal w modernizacji oraz wdrożeniu do produkcji urządzenia do odśrodkowego odlewania tytanu o jednorazowej porcji do 5 ton.
  29. Współdziałal w opracowaniu typoszeregu innowacyjnej ultralekkiej konstrukcji zbiorników na gaz o zwiększonej wytrzymałości.
  30. Obliczenia metodą elementów skończonych zbiorników toroidalnych na gaz (LPG) do samochodów osobowych, typ zbiornika: T14A, T14B, T14C, T14D, dla Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Sp. z o.o. Producent „BORMECH” Charnowo 3, 20.01.2013.
  31. Analiza konstrukcji, technologii wykonania oraz powstałych uszkodzeń eksploatacyjnych piast kół tylnych stosowanych w samochodach grupy VW (NP. VW PASSAT B5, B6 i B7) produkowanych przez firmy: FAG, KAGER i OPTIMAL, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „OPTIMAL” – Marian Wiśniewski, 78-100 Kołobrzeg, ul. B. Krzywoustego 93, 30.07.2013.
  32. Obliczenia metodą elementów skończonych zbiorników toroidalnych na gaz (LPG) do samochodów osobowych, typ zbiornika: T1S, T2S, T10S, T13S, dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowego Sp. z o.o. Producent „BORMECH” Charnowo 3, 30.07.2014.
  33. Badania przyczyn uszkodzeń zaworów stosowanych w instalacjach CO. Dla firmy Aldom Koszalin, 2014.
  34. Analiza przyczyn uszkodzeń zespołu tnącego kosiarki rotacyjnej Z042. Dla firmy Zakład Mechanizmów Napędowych S.C. Świdwin, okres realizacji 2014.
  35. Przeprowadzenie obliczeń wytrzymałościowych oraz optymalizacji konstrukcji opakowania w postaci wiadra z tworzywa sztucznego. Dla firmy ZPTS J.E. Sobczak Sp. K., 75-122 Koszalin, ul. Szczecińska 63, 2015.
  36. Obliczenia wytrzymałościowe oraz badania wysięgnika podnośnika PTM-32D. Dla firmy FM BUMAR Koszalin, okres realizacji 2015.
  37. Obliczenia wytrzymałościowe oraz badania wysięgnika podnośnika PTM-44. Dla firmy FM BUMAR Koszalin, okres realizacji 2015.
  38. Obliczenia wytrzymałościowe oraz optymalizacja konstrukcji zbiornika na płyny. Dla firmy GIPO sp. z o.o., ul. Bohaterów Warszawy 35, 75-211 Koszalin, 2015.
  39. Opracowanie koncepcji technologicznej zintegrowanego, wielogniazdowego systemu produkcji konstrukcji stalowych i aluminiowych dla wybranych branż. Dla firmy INT. PRODUCTION JCS Sp. z o.o., ul. Pełczycka 17, PL-74-320 Barlinek, 2015-2016 r.

40. Optymalizacja parametrów wiercenia termicznego walcowych profili hutniczych ze stali nierdzewnej oraz badania wytrzymałościowe zaworów kulowych Calido seria S30. Dla firmy „ARKA” R. WITKOWSKI, T. PAWŁOWSKI, J. GRONEK, A. PAWŁOWSKI SP.J., 2016.
41. Ograniczenie poziomu migracji składników opakowania wytworzonego w technologii wtryskowej IML z polipropylenu do żywności. Dla firmy JES Opakowania Sp. z o.o., sp. k., 2016.
42. Ocena kurków kulowych firmy INVENA pod kątem zgodności z normą PN-EN 13525:2005 oraz prawidłowości składu i mikrostruktury materiału użytego do ich produkcji. Dla firmy INVENA S.A. Koszalin, 2016.
43. Wykonanie (druk 3D) elementów nowego złącza meblowego z tworzywa sztucznego według projektu firmy BELINI oraz przeprowadzenie badań wytrzymałościowych złączy na przygotowanych przez firmę BELINI próbkach. Dla firmy BELINI SYNTIA SKOWROŃSKA, Tabor Wielki 4b, 63-640 Bralin, 2017.
44. Bezemisyjna metoda i układ do suszenia płodów rolnych i biomasy energetycznej z wykorzystaniem układu hybrydowego: słoneczny kolektor powietrzny - fotowoltaika. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014–2020. Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa. Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw. Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa. Numer wniosku o dofinansowanie: POIR.01.01.01–00–1118/15. Numer konkursu: 1/1.1.1/2015. Data rozpoczęcia badań: 01.01.2015, data zakończenia badań: 30.06.2017.
45. Przeprowadzenie badań, jakości powłok lakierniczych po procesie przygotowania powierzchni przy wykorzystaniu technologii tradycyjnej dotychczas stosowanej w firmie oraz technologii cyrkonowej z doszczelnieniem silanowo-cyrkonowym. Dla firmy EMET Sp. z o.o. ul. Bugno 3, 78 -400 Szczecinek, 2019.
46. Opracowanie konstrukcji nowej generacji formy do opakowań polipropylenowych przeznaczonych do procesów pasteryzacji i sterylizacji (dotyczy projektu POIR.02.03.02-32-0003/18-00) zgodnie z umową z dnia 05.02.2018., PHU Kontakt Rafał Gryglicki, ul. Kalinowa 31, 75 -667 Koszalin, 2020.
47. Projekt POIR.01.01.01-00-0933/17 w ramach konkursu 5/1.1.1/2017 – Opracowanie urządzenia do cięcia folii polipropylenowej wykorzystujące zjawisko zimnej ablacji, PHU Kontakt Rafał Gryglicki, ul. Kalinowa 31, 75 -667 Koszalin, 2020.
48. Opracowanie nowej konstrukcji włazu ciśnieniowego i bezciśnieniowego do zbiorników i naczep oraz dobrania odpowiedniej technologii spawania

wyrobów produkowanych przez firmę PRO-WAM Sp. z o.o. z siedzibą na ul. Zwycięstwa 278, 75-671 Koszalin, rok 2020.

49. Wykonanie i analiza raportu obliczeniowego oraz odpowiedzi dla firmy Mecalux na stwierdzone usterki zamontowanych regałów w Kronospan Polska Sp. z o.o. / Szczecinek Office, 2021.
50. Współudział w projekcie badawczym Nr POIR.04.01.02-00-0026/18 (badania naukowe i prace rozwojowe), pt. Innowacyjna technologia procesu cynkowania, finansowany z Narodowego Centrum Badań i rozwoju w ramach konkursu 1/4.1.2/2018 RANB 3 Nr POIR, którego efektem jest opracowanie i wykonanie konstrukcji układu cynkowania z wykorzystaniem wibracji i jej wdrożenie w HOLDING-ZREMB Gorzów S.A.
51. Prace B+R prowadzone przez firmę ITS Sp. z o.o. i Politechnikę Koszalińską nad stworzeniem optymalnej przegrody budowlanej stosowanej w budownictwie drewnianym [RPZP.01.01.00-32-0019/18]. Kierownik projektu w PK: Dariusz Józef Tomkiewicz, data rozpoczęcia 01-04-2019, data zakończenia 31-10-2023.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe: prof. dr hab. inż. Leon Kukielka (2004 r.).

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego:

- *Leon Kukielka*: Teoretyczne i doświadczalne podstawy powierzchniowego nagniatania tocznego z elektrokontaktowym nagrzewaniem, 1996 r., Politechnika Poznańska;
- *Ewa Wachowicz*: Modelowanie wybranych procesów w przechowalniach ziemniaków, 1999 r., Uniwersytet Rolniczy w Krakowie;
- *Tadeusz Bil*: Uniwersalny model przestrzennych mechanizmów jednokonturowych, 2009 r., Politechnika Koszalińska;
- *Jerzy Chojnacki*: Metoda doboru parametrów eksploatacyjnych opryskiwacza do zabiegów preparatami zawierającymi owadobójcze nicienie, 2012, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach;
- *Dariusz Tomkiewicz*: Monitorowanie aktywności życiowej ekosystemu złoża przechowywanego i konserwowanego ziarna zbóż, 2014, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Wydział Nauk Technicznych, Olsztyn;
- *Agnieszka Kulakowska*: Modelowanie, analiza i prognozowanie metodami numerycznymi przebiegu zjawisk fizycznych podczas nagniatania naporowego tocznego warstwy wierzchniej o zdeterminowanej strukturze geometrycznej powierzchni, 2016, Politechnika Koszalińska;

- *Łukasz Bohdal*: Teoretyczne i doświadczalne podstawy optymalizacji procesów cięcia mechanicznego stopów metali lekkich i stali elektrotechnicznych, 2018, Politechnika Koszalińska;
- *Zbigniew Budniak*: Metodyka modelowania i podstawy projektowania przekładni ślimakowych z regulowanym luzem bocznym, 2019, Politechnika Koszalińska.

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- *Jerzy Chudy*: Próba wielokryterialnej optymalizacji obróbki na przykładzie wysokociśnieniowego przecinania hydrościernego wybranych materiałów skalnych, 1998 r., Politechnika Koszalińska.
- *Grzegorz Chomka*: Podstawy stosowania wysokociśnieniowej strugi wodno-lodowej do usuwania powłok lakierniczych, 2006 r., Politechnika Koszalińska.
- *Agnieszka Kułakowska*: Wpływ odchyłek zarysu regularnych nierówności powierzchni po obróbce toczeniem na wybrane właściwości warstwy wierzchniej wyrobu nagniatanego tocznie, 2006 r., Politechnika Koszalińska.
- *Radosław Patyk*: Kształtowanie regularnych symetrycznych nierówności o zarysie trójkątnym w procesie nagniatania naporowego tocznego wałków stalowych, 2006 r., Politechnika Koszalińska.
- *Łukasz Bohdal*: Modelowanie i analiza numeryczna procesów cięcia blach z uwzględnieniem nieliniowości geometrycznej i fizycznej, 2009 r., Politechnika Koszalińska.
- *Paweł Kałduński*: Modelowanie i symulacja procesu kształtowania wytłoczek kołowo-symetrycznych bez kołnierza z uwzględnieniem nieliniowości geometrycznej i fizycznej, 2009 r., Politechnika Koszalińska.
- *Jarosław Chodór*: Modelowanie i analiza przemieszczania materiału obrabianego podczas mikroskrawania i nagniatania ślizgowego z uwzględnieniem nieliniowości procesu, 2011 r., Politechnika Koszalińska.
- *Maciej Kasperowicz*: Podstawy stosowania ciśnieniowej strugi wodnej do obróbki ryb, 2016 r., Politechnika Koszalińska.
- *Sławomir Nagnajewicz*: Badanie erozyjnej skuteczności wysokopięciowego strumienia wody, intensyfikowanego kawitacją, 1998 r., Politechnika Koszalińska.



**Monografie, podręczniki, skrypty opublikowane przez pracowników Katedry**

1. Kukielka L., Fleszar J.: *Laboratorium tłokowych silników spalinowych*. Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin, 1981.
2. Fleszar J., Kukielka L.: *Urządzenia techniczne w rolnictwie*. Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin, 1983.
3. Wachowicz E. i inni (praca zbiorowa): *Laboratorium z podstaw automatyki i mechanicznej teorii maszyn*. Wyd. WSIInż., Koszalin 1982.
4. Dzierbanowicz H., Kacalak K., Kapsa M., Kubicki K., Kukielka L., Milanowski J., Radomski G., Rasmus A., Wachowicz E., Wierowski H.: *Otwarty system obiektów przechowalnictwa ziemniaków*. Praca zwarta. Instytut Ziemniaka, Bonin, 1982.
5. Dzierbanowicz H., Kapsa M., Kubicki K., Kukielka L., Milanowski J., Radomski G., Wierowski H.: *Propozycje uproszczonych rozwiązań przechowalni ziemniaków dla potrzeb gospodarstw indywidualnych*. Instrukcja wdrożeniowa nr 4. Instytut Ziemniaka, Bonin, 1983.
6. Wachowicz Ewa i inni (pr. zbiorowa): *Laboratorium z podstaw automatyki*. Wyd. WSIInż., Koszalin 1993.
7. Kukielka L.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy powierzchniowego nagniatania tocznego z elektrokontaktowym nagrzewaniem*. Monografia Wydziału Mechanicznego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie Nr 47, Koszalin 1994.
8. Wachowicz E.: *Modelowanie wybranych procesów w przechowalniach ziemniaków*. Inżynieria Rolnicza, 1998, 4 (5).
9. Wachowicz E. i inni (pr. zbiorowa): *Laboratorium z Podstaw Automatyki*. Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1999.
10. Kukielka L.: *Podstawy badań inżynierskich*, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2000.
11. Kukielka L.: *Podstawy badań inżynierskich*. PWN, Warszawa, 2002.
12. Fligiel M.: *Zadania z mechaniki ogólnej. Dynamika, Część II*. Skrypt. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2003 r.
13. Bil T.: *Uniwersalny model przestrzennych mechanizmów jednokonturowych*. Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2007.
14. Nagnajewicz S.: *Grafika Inżynierska skrypt e-learning*; w ramach projektu POKL 4.1.2/2009 „Inżynier pilnie poszukiwany”.
15. Chudy J., Nagnajewicz S.: *PKM skrypt e-learning*, w ramach projektu POKL 4.1.2/2009 „Inżynier pilnie poszukiwany”.
16. Kukielka L.: *Statystyka inżynierska*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej – forma elektroniczna – e-learning, Koszalin, 2009.

17. Kukielka L.: *Modelowanie procesów obróbki*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej – forma elektroniczna – e-learning, Koszalin, 2009.
18. Kukielka L., Kałduński P., Kukielka K., Kułakowska A., Patyk R.: *Analizy i symulacje komputerowe*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej – forma elektroniczna – e-learning, Koszalin, 2010
19. Fligiel M.: *Mechanika Techniczna. Statyka. Kinematyka. Dynamika*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej – forma elektroniczna – e-learning, Koszalin, 2010.
20. Fligiel M.: *Wytrzymałość Materiałów*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej – forma elektroniczna – e-learning, Koszalin, 2010.
21. Budniak Z.: *Komputerowe wspomaganie projektowania CAD*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej – forma elektroniczna – e-learning w ramach Programu Operacyjnego „Kapitał ludzki”, Koszalin, 2010.
22. Budniak Z.: *Komputerowe wspomaganie projektowania CAD*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej – forma elektroniczna – e-learning w ramach Programu Operacyjnego „Kapitał ludzki”, Koszalin, 2010.
23. Kukielka L. (redakcja): *Ekologiczne aspekty stosowania nowych technologii w transporcie*. Monografia nr 235, Politechnika Koszalińska, 2012.
24. Tomkiewicz D.: *Monitorowanie aktywności życiowej ekosystemu złoza przechowywanego i konserwowanego ziarna zbóż*. Monografia, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.
25. Kułakowska A.: *Modelowanie, analiza i prognozowanie metodami numerycznymi przebiegu zjawisk fizycznych podczas nagniatania naporowego tocznego warstwy wierzchniej o zdeterminowanej strukturze geometrycznej powierzchni*. Monografia Wydziału Mechanicznego nr 307, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2016.
26. Tomkiewicz D., Raczek A., Wilk L., Zawada-Tomkiewicz A.: *Podstawy programowania sterowników PLC z wprowadzeniem do niezawodności i bezpieczeństwa maszyn i urządzeń*. Skrypt do zajęć projektowych. Koszalin 2016.
27. Bohdal Ł.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy optymalizacji procesów cięcia mechanicznego stopów metali lekkich i stali elektrotechnicznych*. Monografia Wydziału Mechanicznego nr 344, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2018.
28. Patyk R.: *Modelowanie i analiza numeryczna powierzchniowej obróbki plastycznej typu duplex metodą elementów skończonych*, nr 413, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2022.

## 2.5.10. Katedra Mechatroniki i Automatyki



*Kierownik Katedry Mechatroniki i Automatyki  
dr hab. inż. Igor Maciejewski, prof. PK*

### **Zarys historii Katedry**

Katedra Mechatroniki i Automatyki powstała w oparciu o wieloletnie doświadczenie i dorobek naukowy zespołów prowadzących badania we wzajemnie uzupełniających się dziedzinach wiedzy związanych z projektowaniem oraz modelowaniem i symulacją złożonych systemów mechatronicznych, a także wiedzę dotyczącą oprogramowania dla układów sterowania tymi systemami.

Katedra Mechatroniki i Automatyki została powołana dnia 1 września 2019 roku, funkcjonowała początkowo jako Zakład Mechatroniki w strukturze Wydziału Mechanicznego w latach 2002-2007, następnie w strukturze Instytutu Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej, a następnie Wydziału Technologii i Edukacji, jako Katedra Mechatroniki i Mechaniki Stosowanej. Celem działalności Katedry są prace na rzecz rozwoju innowacji w gospodarce regionu Pomorza Środkowego oraz euroregionu Pomerania, w oparciu o przyjazne środowisku naturalnemu nowoczesne technologie oraz zaawansowane systemy mechatroniczne, a w tym systemy pozyskiwania energii odnawialnej.

### **Stan kadry w Roku Jubileuszu**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni: prof. dr hab. inż. *Tomasz Krzyżyński*, dr hab. inż. *Igor Maciejewski*, prof. PK, dr hab. inż. *Tomasz Królikowski*, prof. PK, dr inż. *Sebastian Pecolt*, dr inż. *Andrzej Błażejewski*, dr inż. *Kazimierz Kamiński*, mgr inż. *Paweł Znaczo*, mgr inż. *Remigiusz Knitter*.

Pracownicy dydaktyczni: dr inż. *Sebastian Chamera*, dr inż. *Piotr Zaporski*.

Pracownicy inżynieryjno-techniczni: mgr inż. *Bartosz Jereczek*, inż. *Sebastian Banucha*.



*Pracownicy Katedry Mechatroniki i Automatyki – w pierwszym rzędzie od lewej: dr hab. inż. Igor Maciejewski, prof. PK, dr inż. Sebastian Chamera, dr inż. Sebastian Pecolt, dr inż. Andrzej Błażejewski, dr inż. Kazimierz Kamiński; w drugim rzędzie od lewej: mgr inż. Bartosz Jereczek, inż. Sebastian Banucha, mgr inż. Remigiusz Knitter, dr inż. Piotr Zaporski, mgr inż. Paweł Znaczo*

### **Wykaz osób, które były zatrudnione w jednostkach organizacyjnych Katedry**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni: dr inż. *Stefan Bartkiewicz*, dr hab. inż. *Norbert Chamier-Gliszczyński*, dr *Adam Czarnota*, dr inż. *Krzysztof Dorywalski*, dr hab. inż. *Kurt Frishmuth*, dr hab. inż. *Sebastian Głowiński*, dr hab. inż. *Tomasz Kiczowski*, dr inż. *Zenon Ociepa*, dr hab. inż. *Piotr Stępień*, prof. *Wojciech Tarnowski*, prof. *Krzysztof Wierzcholski*, dr hab. inż. *Bogdan Wilczyński*.

Pracownicy techniczni: mgr inż. *Jerzy Bednarczyk*, mgr inż. *Katarzyna Peplińska*.

### **Profile dydaktyczne i dyplomowanie**

Obszar kształcenia, który obejmuje działalność dydaktyczną w Katedrze Mechatroniki i Automatyki mieści się w dziedzinie nauk technicznych. Obszar

ten odpowiada następującym specjalnościom w ramach dyscypliny naukowej Inżynieria mechaniczna: budowa i eksploatacja maszyn, elektrotechnika, elektronika, informatyka, automatyka oraz mechanika.

Kształcenie w Katedrze daje Absolwentowi kierunku studiów Mechatronika podstawową wiedzę z zakresu mechaniki, budowy i eksploatacji maszyn, elektroniki, robotyki, informatyki, oraz sterowania. Posiada on umiejętności integracji tej wiedzy przy projektowaniu, wytwarzaniu i eksploatacji urządzeń i technologii oraz analizy produktów w ich otoczeniu. Absolwent jest przygotowany do uczestniczenia w interdyscyplinarnych zespołach rozwiązujących problemy związane z konstrukcją, wytwarzaniem, eksploatacją, serwisowaniem i diagnozowaniem układów mechatronicznych oraz maszyn i urządzeń, w których znajdują one zastosowanie.

Katedra Mechatroniki Automatyki uczestniczy w kształceniu studentów na trzech kierunkach studiów: Mechatronika, Inżynieria Biomedyczna oraz Transport (wspólnie z Katedrą Inżynierii Transportu na Wydziale Mechanicznym). W ramach tych kierunków współtworzone są następujące specjalności:

- systemy monitorowania i sterowania (studia I stopnia),
- mechatronika i diagnostyka pojazdów (studia I stopnia),
- projektowanie i eksploatacja systemów mechatronicznych (studia II stopnia).

### **Profile działalności naukowo-badawczej Katedry**

Działalność naukowa prowadzona w Katedrze Mechatroniki i Automatyki zmierza do sformułowania i weryfikacji efektywnych metod i procedur doboru właściwości wibroizolacyjnych układów redukcji drgań, które umożliwią kształtowanie charakterystyk lepko-sprężystych w układach pasywnych oraz wspomogą proces projektowania zaawansowanych systemów sterowania do układów semi-aktywnych oraz aktywnych. Uogólnione metody i procedury mają za zadanie wspomagać dobór właściwości wibroizolacyjnych do różnych klas układów drgających pod względem wybranych kryteriów optymalizacji (najczęściej kryteriów przeciwstawnych). Dzięki opracowanym w Katedrze metodom i procedurom możliwe jest ograniczanie szkodliwego wpływu wibracji na organizm człowieka, który styka się z procesami wibracyjnymi podczas pracy wszelkiego rodzaju maszyn i urządzeń.

W kolejnym obszarze działalności naukowo-badawczej Katedry poruszane są zagadnienia modelowania i sterowania napędami stosowanymi w układach mechatronicznych oraz bio-mechatronicznych. Celem tych prac jest poszukiwanie modeli matematycznych elementów takich układów oraz zaimplementowanie z ich wykorzystaniem, modeli komputerowych. Szczególną uwagę poświęca się na dostosowanie modeli komputerowych do procesu

optymalizacji tych układów oraz do wymagań układów sterowania. Badane są możliwości przeniesienia wyników symulacyjnych uzyskanych dla złożonych algorytmów sterowania do rzeczywistych układów sterowania zbudowanych z wykorzystaniem PLC, zaawansowanych kontrolerów oraz mikro-kontrolerów. Różne środowiska programistyczne wykorzystywane są do budowy modeli komputerowych układów mechatronicznych dla potrzeb symulacji i optymalizacji ich konstrukcji oraz testowania nietypowych algorytmów sterowania napędami elektrycznymi i pneumatycznymi w układach dynamicznych.

W ramach automatyzacji i robotyzacji procesów przemysłowych prowadzone są prace badawczo-rozwojowe, obejmujące programowanie sterowników PLC i robotów przemysłowych opartych o nowoczesne algorytmy sterowania. Dotyczą one przede wszystkim projektowania efektywnych i wielowymiarowych układów regulacji z uwzględnieniem zagadnień diagnostyki oraz optymalizacji działania zaawansowanych systemów mechatronicznych. Badania te są silnie zorientowane na współpracę z przedsiębiorstwami oraz wynikające z tej współpracy potencjalne wdrożenia przemysłowe.

Kolejny kierunek działalności naukowo-badawczej Katedry związany jest z wykorzystaniem sygnałów bio-elektrycznych mięśni człowieka (EMG), pozyskanych w procesie tworzenia aktywnych układów filtracyjnych oraz z projektowaniem systemów sterowania napędami elektrycznymi w postaci silników prądu stałego DC i silników bezszczotkowych BLDC. Opracowane metody i procedury sterowania napędami elektrycznymi na podstawie sygnałów elektromiograficznych, stosowane są w układach mechatronicznych do wspomagania ruchu człowieka (egzoszkielety) oraz w ortezach bio-mechatronicznych.

Następnym obszarem aktywności naukowej Katedry są zagadnienia związane z modyfikacją istniejących urządzeń konwersji energii promieniowania słonecznego w celu poprawy ich parametrów cieplno-przepływowych. W prowadzonych analizach dokonywana jest ocena cech konstrukcyjnych kolektorów słonecznych w odniesieniu do osiąganego efektywności cieplnej. W badaniach wykorzystywane są istniejące produkty, eksploatowane w instalacjach pozyskujących EPS. Zadania badawcze prowadzone są w Laboratorium Badawczym Kolektorów Słonecznych Politechniki Koszalińskiej wyposażonym w aparaturę, która pozwala na przeprowadzenie szerokich badań parametrów eksploatacyjnych kolektorów słonecznych, jak również prac projektowych dotyczących innowacyjnych rozwiązań technologicznych w zakresie solarnych systemów grzewczych.

Pracownicy Katedry Mechatroniki i Automatyki zajmują się także wykorzystaniem technik wytwarzania przyrostowego w przemyśle samochodowym, lotniczym, medycznym i kosmicznym. Formułują i rozwiązują problemy opty-

malizacji procesów technologicznych wytwarzania przyrostowego z tworzyw sztucznych w kontekście wyzwań Przemysłu 4.0. W ramach działalności Katedry badane są możliwości zastosowania konstrukcji meta-materiałowych oraz wykorzystania innowacyjnych materiałów polimerowych i ich kompozytów do produkcji części maszyn i urządzeń.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe profesora: prof. dr hab. inż. *Tomasz Krzyżyński*: Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej, Dynamika układów o niedostrojonych parametrach, 2006, Politechnika Koszalińska.

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego:

- dr hab. inż. *Igor Maciejewski*, Kształtowanie właściwości wibroizolacyjnych układów redukcji drgań stosowanych do ochrony operatorów maszyn roboczych, 2013, Politechnika Koszalińska;
- dr hab. inż. *Norbert Chamier-Gliszczyński*, Modelowanie mobilności w aspekcie planowania transportu miejskiego, 2017, Politechnika Warszawska;
- dr hab. inż. *Sebastian Głowiński*, Wybrane zagadnienia projektowania i modelowania egzoskieletów kończyn dolnych, 2017, Politechnika Koszalińska.

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- *Kazimierz Kamiński*, Analiza wpływu wybranych cech geometrycznych i właściwości termofizycznych kolektorów słonecznych cieczowych na ich parametry cieplno-przepływowe, 2016, Politechnika Koszalińska;
- *Sebastian Pecolt*, Wybrane problemy budowy i optymalizacji sterowania urządzeniem pozycjonującym o układzie elektromagnetycznym, 2012, Politechnika Koszalińska;
- *Andrzej Błażejewski*, Analiza obszaru zamkniętego z zaburzeniem wibroakustycznym w zakresie niskich częstotliwości, 2011, Politechnika Koszalińska;
- *Rafał Nojek*, Identyfikacja stanu niedostatecznego ciśnienia i uszkodzenia w oponach z wkładkami usztywniającymi, 2010, Politechnika Koszalińska;
- *Sebastian Chamera*, Badania skuteczności zastosowania pneumatycznych układów wibroizolacji do redukcji drgań siedzisk w pojazdach ciężarowych, Wydział Mechaniczny, 2007, Politechnika Koszalińska;
- *Norbert Chamier-Gliszczyński*, Optymalizacja odzysku elementów i materiałów z samochodów wycofanych z eksploatacji z zastosowaniem algorytmów ewolucyjnych, 2006, Politechnika Koszalińska;

- *Klaudia Jankowska*, Zastosowanie metod komputerowej analizy obrazu do badania statycznej strefy kontaktu opony samochodu ciężarowego z podłożem, 2006, Politechnika Koszalińska;
- *Robert Mróz*, Sterowanie autonomicznym sześcionożnym robotem kroczącym za pomocą algorytmów adaptacyjnych opartych na metodach sztucznej inteligencji, 2005, Politechnika Koszalińska;
- *Igor Maciejewski*, Badania efektywności zastosowania pneumatycznych układów wibroizolacji do ochrony operatorów maszyn roboczych przed drganiami, 2005, Politechnika Koszalińska;
- *Sebastian Głowiński*, Identyfikacja stanu technicznego oraz podstawy prognozowania pracochłonności napraw urządzeń mechanicznych na przykładzie eksploatacji statków powietrznych, 2004, Politechnika Koszalińska.

### **Monografie, podręczniki, skrypty opublikowane przez pracowników Katedry**

1. Krzyżyński T., Maciejewski I., Meyer L., Meyer H., *Modelling and Control Design of Vibration Reduction Systems*, 2019, Springer Nature Switzerland AG.
2. Maciejewski I., *Kształtowanie właściwości wibroizolacyjnych układów redukcji drgań stosowanych do ochrony operatorów maszyn roboczych*, 2012, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej.
3. Chamier-Gliszczyński N., *Modelowanie mobilności w aspekcie planowania transportu miejskiego*, 2017, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej.
4. Głowiński S., *Wybrane zagadnienia projektowania i modelowania egzoskieletów kończyn dolnych*, 2016, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej.
5. Krzyżyński T., *Dynamika układów o niedostrojonych parametrach*, 2005, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej.



### 2.5.11. Katedra Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego



*Kierownik Katedry Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego  
dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga, prof. PK*

#### **Zarys historii Katedry**

Katedra Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego kontynuuje tradycje utworzonego w 1975 roku Zakładu Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego. Zakład ten został formalnie utworzony w 1974 roku wraz z powstaniem Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, jednego z trzech instytutów wydzielonych ze struktury Wydziału Mechanicznego. Organizatorem i pierwszym kierownikiem Zakładu Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego był doc. dr inż. *Jerzy Milanowski*, który kierował zakładem do 1988 roku. W okresie 1988-1991 obowiązki kierownika zakładu sprawował doc. dr hab. inż. *Władysław Tarasewicz*. Obowiązki kierowania zakładem przejął czasowo w okresie 1.04.1990-30.11.1990 doc. dr inż. *Wojciech Tarnowski*, który po obronie pracy habilitacyjnej i nominacji profesorskiej przejął kierowanie zakładem. W 1992 r. zakład został włączony do Katedry Projektowania Systemów Technicznych kierowanej przez prof. dr. hab. inż. *Wojciecha Tarnowskiego*. W ramach działalności naukowo-dydaktycznej prowadzono dyplomowanie w profilach: *Urządzenia Przemysłu Spożywczego* oraz *Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych* na kierunku studiów Mechanika i Budowa maszyn. W następnych latach nastąpiły następujące zmiany organizacyjne:

- z Katedry Projektowania Systemów Technicznych wydzielono z dniem 1 stycznia 1997 roku Katedrę Inżynierii Spożywczej (zarządzenie Rektora nr 17/96 z dnia 16 grudnia 1996 r.), mianując na stanowisko kierownika prof. nadzw. dr hab. inż. *Jaroslawa Diakuna*. Katedrę utworzono w związku z uruchomieniem nowego kierunku kształcenia

- Technika Rolnicza i Leśna (TRiL)*, która była dyplomującą w specjalnościach *Inżynieria Żywności*, na kierunku TRiL;
- od dnia 1 stycznia 1997 roku została zmieniona nazwa Katedry Inżynierii Spożywczej na Katedrę Inżynierii Spożywczej i Tworzyw Sztucznych (KISiTS), a w ramach specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Chemicznego i Spożywczego utworzono profil Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych;
  - w roku 2008 uruchomiono kierunek kształcenia Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka (TŻiŻC). W związku z utworzeniem nowego kierunku i koniecznością uzupełnienia kadrowego utworzono z Katedry Inżynierii Spożywczej i Tworzyw Sztucznych dwie jednostki organizacyjne, tzn.: *Katedrę Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego* (kierownikiem został prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*) oraz *Zakład Technologii Żywności i Żywnienia* (kierownikiem zakładu została prof. nadzw. dr hab. *Krystyna Skibniewska*). W 2016 roku, w ramach reorganizacji Zakład Technologii Żywności i Żywnienia został rozwiązany, a osoby włączone ponownie do Katedry PiUPS;
  - w roku 2017 uruchomiono II stopień kierunku kształcenia Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka (TŻiŻC);
  - w okresie od 2017 do 2020 kierownikiem Katedry PiUPS był dr hab. inż. *Marek Jakubowski*, prof. Uczelni;
  - od roku 2020 na kierownika Katedry PiUPS powołano dr hab. inż. *Iwonę Michalską-Požoga*, prof. Uczelni.

### **Stan kadry Katedry w Roku Jubileuszu**

Pracownicy naukowo-dydaktyczni: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun* (zatrudniony od 1975 r.), dr hab. inż. *Marek Jakubowski*, prof. Uczelni (zatr. od 06.2006), dr hab. inż. *Iwona Michalska-Požoga*, prof. Uczelni (zatr. od 10.2006), dr hab. inż. *Tomasz Rydzkowski*, prof. PK (zatr. od 01.1994), dr hab. inż. *Joanna Piepiórka-Stepuk*, prof. PK (zatr. od 02.2009), dr hab. inż. *Zdzisław Domiszewski*, prof. PK (zatr. od 10.2018), dr inż. *Sylvia Mierzejewska* – adiunkt (zatr. od 11.2005), dr inż. *Monika Sterczyńska* – adiunkt (zatr. 10.2015 r.).

Pracownicy techniczni: mgr inż. *Aldona Bać* – st. referent (zatr. od 2000), inż. *Andrzej Wiśniewski* – st. referent (zatr. od 2009), mgr inż. *Karolina Maziarz* – referent (zatr. od 2021), mgr inż. *Anna Czajkowska* – referent (zatr. od 2023).

Doktoranci Katedry (aktualnie): mgr inż. *Jolanta Wróblewska-Krepsztul*, mgr inż. *Krzysztof Czerwiński*, mgr inż. *Karolina Maziarz*, mgr inż. *Anna Czerwińska*, mgr inż. *Elżbieta Kopczyńska-Sowińska*, mgr inż. *Jacek Kalisz*.



*Pracownicy Katedry Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego – w pierwszym rzędzie siedzą od lewej: dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK, dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga, prof. PK – kierownik Katedry, prof. dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski, prof. PK, dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK.; w drugim rzędzie od lewej: mgr inż. Anna Czajkowska, dr inż. Sylwia Mierzejewska, mgr inż. Karolina Maziarz, mgr inż. Aldona Bać, dr inż. Monika Sterczyńska, inż. Andrzej Wiśniewski*

### **Wykaz pracowników, którzy byli zatrudnieni w jednostkach organizacyjnych obecnej Katedry**

Pierwszymi pracownikami Zakładu Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego byli: śp. doc. dr inż. *Jerzy Milanowski* – od 1997 – kierownik, założyciel oraz pierwszy organizator Zakładu i Specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Chemicznego i Spożywczego, mgr inż. *Henryk Budzisz* – asystent; obecnie prof. nadzw. dr hab. inż. na Wydziale Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej, mgr inż. *Zdzisław Gosiewski* – asystent; obecnie prof. dr hab. inż. w Politechnice Białostockiej, mgr inż. *Wojciech Pałubicki* – asystent, mgr inż. *Jarosław Diakun* – st. asystent; obecnie prof. dr hab. inż. – kierownik Katedry, mgr inż. *Ewa Wachowicz* – st. asystent.; obecnie prof. nadzw. dr hab. inż. – kierownik Katedry Automatyki na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej, *Waldemar Korzenko* – technik.

W jednostkach organizacyjnych wymienionych w etapach organizacyjnych Katedry byli zatrudnieni: (podano okres pracy oraz stopnie i tytuły naukowe z końcowego okresu pracy, nie wymieniono osób aktualnie zatrudnionych):

dr hab. inż. *Tadeusz Bil* (1982-2010) obecnie w składzie Katedry Automatyki; dr inż. *Jan Diaczuk* (1976-1994); śp. prof. dr inż. *Daniel Dutkiewicz* (1999-2013); inż. *Zdzisław Groński* (1977-1978); dr inż. *Magdalena Grudzińska* (1999-2003); dr hab. inż. *Tomasz Kiczowski* (1978-1997); mgr inż. *Wojciech Kowalczyk* (1998-2001) – obecnie prof. na Uniw. Duisburg-Essen – Niemcy; dr inż. *Mariusz Kubiak* (2008-2015); dr inż. *Jerzy Maceluch* (1977-1989); mgr inż. *Janusz Owczarzak* (1980-1990); dr inż. *Janusz Rawski* (1995-2007); dr inż. *Mariusz Seńcio* (2016-2017); prof. dr hab. *Krystyna Skibniewska* (2007-2010), doc. dr inż. *Jan Szorc* (1977-1980); mgr inż. *Mirosław Szczerbatko* (1979-1988); mgr inż. *Ryszard Tesmer* (1975-2008); mgr inż. *Jerzy Włażliński* (1975-1984); mgr inż. *Iwona Wojtasik* (2007-2008); inż. *Arkadiusz Kufel* – stypendysta Katedry w roku 2017; śp. dr inż. *Grzegorz Radomski* (1980-2006); śp. prof. dr hab. *Danuta Rzepka-Plewnéś* (2002-2005); śp. mgr inż. *Janusz Zakrzewski* (2008-2010), dr inż. *Maria Dymkowska-Malesa* (2006-2019), prof. dr hab. inż. *Andrzej Dowgiałło* (2006-2020 r.), dr inż. *Adam Kopec* (1988-2021).

### **Profil dydaktyczny i dyplomowanie**

Na kierunku *Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka*:

- I (inż.) stopień kształcenia: Inżynieria Żywności, Żywnienie Człowieka i Bezpieczeństwo Żywności, Biotechnologia Żywności, Technologie Przetwórstwa Ryb;
- II (mgr) stopień kształcenia: Organizacja Produkcji i Bezpieczeństwo Żywności, Towaroznawstwo Produktów i Techniki Opakowaniowe, Gastronomia z Elementami Dietetyki, Projektowanie Produktów Akwakultury.

Integralną częścią Katedry są jej pracownie naukowo-dydaktyczne, w tym: Pracownia Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego, Pracownia Analiz Chemicznych Żywności, Pracownia Gastronomia i Przetwórstwa Ryb, Pracownia Piekarnictwa, Pracownia Browarnictwa i pomiarów PIV, Pracownia Niskich Temperatur i Próżni, Pracownia Higieny i Procesów Mycia, Pracownia Badań Opakowań, Pracownia Analizy Fizycznej Żywności, Pracownia Chromatografii i Spektroskopii, Pracownia Biotechnologii, Pracownia Analizy Sensorycznej, Pracownia Badań Biometrycznych, Pracownia Badawcza Tworzyw Polimerowych, Pracownia Biotechnologiczna.

### **Profile działalności naukowo-badawczej**

Do najistotniejszych obszarów działalności naukowo-badawczej Katedry Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego można zaliczyć:

- zastosowania próżni w przetwórstwie spożywczym w procesach: rozmrażania, liofilizacji, obróbki uplastyczniającej mięso, pakowania produktów spożywczych;
- badanie procesów, instalacji, urządzeń i środków do mycia: mycie w systemie CIP i jego uaktywnienie metodami hybrydowymi, mycie pianowe, mycie ultradźwiękowe, mycie barbotażowe, mycie w gastro-nomii;
- technologie obróbki ryb i mechanizacja obróbki ryb;
- zastosowanie technik obliczeń komputerowych do: symulacji przebiegu procesów; optymalizacji procesów i konstrukcji; projektowania systemów jakości produktów;
- badanie wybranych operacji technologicznych przetwarzania żywności: piekarnictwo – technologie odroczonego wypieku; browarnictwo – klarowanie brzożki piwnej; przetwórstwo mięsne – proces wędzenia;
- badanie procesów przetwórstwa i właściwości tworzyw sztucznych z mieszaninami z recyklatów, kompozytów oraz badanie opakowań i technik opakowalniczych;
- badanie warunków żywienia: żywienie i stan fizyczno-zdrowotny dzieci, wymagania żywieniowe dla uwarunkowań zdrowotnych i specjalnych.

### **Ważniejsze efekty działalności naukowej i wdrożeniowo-przemysłowej**

Działalność naukowo-badawcza Zakładu Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego koncentrowała się przez wiele lat na badaniach procesów i konstrukcji, dynamicznych i sterowniczo-napędowych zagadnieniach mechanizacji i automatyzacji przemysłowych procesów technologicznych w branżach przemysłu spożywczego.

W ujęciu historycznym w Katedrze Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego zrealizowano następujące ważniejsze tematy:

- czujniki i systemy pomiarowe monitorowania stanu zboża podczas przechowywania w silosach. Badanie możliwości kondycjonowania zboża metodą łagodnego oddziaływania – wietrzeniem, przesypaniem. Realizowane w latach 1976-1978, we współpracy z Państwowymi Zakładami Zbożowymi PZZ w Stoisławiu k. Koszalina;
- mechanizacja i automatyzacja produkcji pomadek mlecznych. Prace realizowane w latach 1978-1980 we współpracy z zakładami cukierniczymi: Słowianka w Szczecinku, Bogusławka w Koszalinie oraz Pomorzanka w Słupsku;

- badania podzespołów roboczych wilków i kutrów do mięsa w zakresie optymalizacji konstrukcji wilków i kutrów. Prace wykonane w latach 1979-1983, we współpracy i na potrzeby Fabryki Maszyn Przemysłu Spożywczego w Żarach;
- automatyzacja i sterowanie mikroklimatem oraz mechanizacja obróbki i transportu ziemniaków w przechowalniach. Zadania realizowane w latach 1982-1987 w ramach krajowego programu badawczego CPBR, koordynowanego przez Instytut Ziemniaka w Boninie;
- teoria mieszania w przepływie materiałów płynnych i sypkich – problemy kinetyki procesu mieszania oraz wyróżników oceny jednorodności. Prace badawcze realizowane w latach 1984-1992 we współpracy z Instytutem Maszyn Przepływowych w Gdańsku;
- badania i projekty realizowane we współpracy z Spółdzielnią Pracy PROMONT w Koszalinie, w latach 1986-2001, a dotyczące urządzenia linii produkcji serów metodą nalewową dla OSM Białogard;
- badanie rozdrabniaczy odpadów mięsno-kostnych. Opracowanie założeń konstrukcyjnych i wykonanie dokumentacji konstrukcyjnej i prototypu nowego rozdrabniacza. Zadania realizowane w latach 1987-1992 dla Zakładu Urządzeń Przemysłowych w Nysie oraz Zakładów mięsnych w Koszalinie;
- analiza i synteza mechanizmów i systemu komputerowego wspomagania projektowania mechanizmów – zadania realizowane w latach 1986-1990 jako część projektu badawczego koordynowanego przez Uczelniane Centrum Metrologii i Systemów Pomiarowych Politechniki Warszawskiej w ramach krajowego, Centralnego Programu Badań Podstawowych (CPBP);
- rozdrabnianie materiałów wrażliwych termicznie (styropian, chmiel). Badania, projekt i budowa instalacji rozdrabniania, granulowania i pakowania próżniowego chmielu bezpośrednio na plantacji – prace wykonano dla Browaru BROK w Koszalinie w latach 1995-2001. Instalacja rozdrabniania chmielu wyróżniona nagrodą Rady Wojewódzkiej NOT w Koszalinie w roku 2000;
- badania nad modernizacją konstrukcji strefy zasilania wyłaczarek ślimakowych. Opracowanie teorii aktywnej autotermicznej strefy zasilania. Budowa prototypu doświadczalnego wyłaczarki autotermicznej ślimakowo-tarczowej. Zadania realizowane od 1985 roku w ramach CPBR i grantów Komitetu Badań Naukowych, we współpracy z Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Metalchem w Toruniu i Zakładem Maszyn Chemicznych Metalchem w Gliwicach;

- badanie procesu rozdrabniania i wytłaczania tworzyw polimerowych i kompozytowych na bazie materiałów polimerowych i ich recyklatów, w tym: badanie możliwości zastosowania autotermicznej wytłaczarki ślimakowo-tarczowej do tworzyw z recyklingu. Projekt nr 3T08E 02029, finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zakończony 2011. Badania procesu rozdrabniania tworzyw polimerowych i materiałów biologicznych w kierunku podwyższenia efektywności energetycznej. Projekt realizowany we współpracy z Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy;
- cykl badań mechanizmów oddziaływań i uaktywnienia mycia instalacji przemysłowych w systemie CIP. W tym zakresie zrealizowano projekty badawcze: dwa projekty badawcze współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego i Budżetu Państwa Poddziałanie 8.2.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013 oraz projekt finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nt.: „*Identyfikacja zagrożeń i badanie warunków zapewnienia skutecznego mycia w systemie CIP krytycznych miejsc instalacji*” – zakończony w 2012 r., a także projekt finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nt.: „*Wpływ warunków przepływu cieczy między płytami wymiennika ciepła na skuteczność mycia w obiegu zamkniętym*” – zakończony w 2012 r. Kolejny projekt z tego obszaru to finansowany przez Narodowe Centrum Nauki projekt MINIATURA nt.: „*Określenie pierwotnych kryteriów modelu optymalizacji warunków regeneracji i przechowywania chemicznych roztworów myjących w zbiornikach stacji CIP*” – zakończony w 2020;
- innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne rozprowadzenia dymu w komorze wędzarniczej redukujące nadmierną kumulację związków WWA w obrabianych przetworach mięsnych. Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – zakończony 31.10.2013 r.;
- projekt pt. „*Kompleksowy system przetwarzania karpi na nowoczesne produkty spożywcze i paszowe*”. Projekt pilotażowy współfinansowany z środków Europejskiego Funduszu Rybackiego w ramach programu operacyjnego realizowany w latach 2010-2013 we współpracy z Morskim Instytutem Rybackim w Gdyni. Efekty projektu wyróżnione zostały nagrodą Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w 2014 roku;
- program pt. „*Zdrowo jesz – lepiej żyjesz*” był realizowany na podstawie uchwały Rady Miasta Koszalina w latach 2010-2013. Celem głównym programu było uświadomienie dzieciom i młodzieży jak ważne jest prawidłowe i racjonalne żywienie oraz jak wpływa ono na zdrowie i samopoczucie;

- współpraca z Instytutem Zdrowia SOFRA od 2014 roku. Instytut Zdrowia SOFRA ma w swojej ofercie turnusy stymulujące zdrowie poprzez właściwe żywienie oraz dietetykę prowadzoną pod kierunkiem dr n. med. Ewy Dąbrowskiej. W ramach współpracy prowadzono: kontrolę jakości surowców i produktów spożywczych, przegląd sprzętu gastronomicznego, kontrolę procesu technologicznego produkcji potraw i komponowania posiłków, ocenę i korektę jadłospisów oferowanych diet, wykłady z zakresu żywienia;
- badania w zakresie modyfikacji recepturowo-technologicznej i procesu klarowania brzezki piwnej, w ramach których zrealizowano projekty: *Opracowanie modeli symulacyjnych i badania eksperymentalne dotyczące przepływu i rozdziału mieszaniny separowanej w kadzi wirowej*. Projekt finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – konkurs 39. Zakończony w 2013 r.; *Technologiczne aspekty klarowania brzezki piwnej z uwzględnieniem zmodyfikowanej metody separacji osadów w kadzi wirowej* – projekt finansowany przez Narodowe Centrum Nauki. ETIUDA – edycja 3, zakończony w 2017 roku. Projekt wyróżniony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2018 roku;
- stała współpraca naukowo-badawcza z firmami na podstawie porozumień: Koszalińskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego S.A. ze Szczecinka, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ANMET ze Szprotawy, PRO-WAM Sp. z o.o. z Koszalina, M.I. STEEL Paweł Misztal z Bobolic, Resaco Sp. z o.o. z Koszalina, Lauridsen Solutions PL Sp. z o.o. z Koszalina;
- *Technologia obróbki mechanicznej karpi w gospodarstwach akwakultury i w zakładach przetwórstwa ryb. Poradnik*. – projekt finansowany w ramach programu operacyjnego „Rybnictwo i morze” (PO RYBY). Okres realizacji projektu: 2019-2023.

### **Efekty rozwoju kadry**

Uzyskane tytuły naukowe:

- dr hab. inż. *Jarosław Diakun* – profesor nauk rolniczych, 22.10.2007 r.;
- dr hab. inż. *Andrzej Dowgiałło* – profesor nauk rolniczych, 12.11.2013 r.

Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego:

- *Jarosław Diakun*: kolokwium habilitacyjne, w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, obronione na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Poznańskiej, w lutym 1992 roku na podstawie monografii „Podstawy uaktywnienia strefy zasilania w konstrukcji wyłaczarki ślimakowej” – Monografia nr 30, Wydawnictwa Uczelniane WSIInż. w Koszalinie, Koszalin 1991;



- *Tadeusz Bil*: kolokwium habilitacyjne, w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, obronione na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej, w styczniu 2009 roku na podstawie monografii pt. „Uniwersalny model przestrzennych mechanizmów jednokonturowych”. Monografia nr 132, Wydawnictwa Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2007;
- *Tomasz Rydzkowski*: kolokwium habilitacyjne, w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, obronione na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej, w styczniu 2014 roku na podstawie monografii „Teoretyczne i doświadczalne podstawy efektywnego wytlączania ślimakowego w recyklingu materiałów i kompozytów polimerowych”. Monografia nr 228, Wydawnictwa Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2012;
- *Marek Jakubowski*: Postępowanie habilitacyjne zakończone uchwałą z dnia 29 czerwca 2016 roku, Rada Wydziału Technologii Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie Technologia Żywności i Żywnienia, specjalność: inżynieria żywności, na podstawie dorobku naukowego na temat „Teoretyczne, symulacyjne i doświadczalne podstawy identyfikacji układu przepływowego w kadzi wirowej o zmodyfikowanej konstrukcji – studium zjawisk i ich wpływ na działanie separatora”;
- *Iwona Michalska-Požoga*: Postępowanie habilitacyjne zakończone uchwałą Rady Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej z dnia 17 października 2017 r., o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, na podstawie dorobku i monografii „Studium efektywnego wytlączania kompozytów polimerowych z wykorzystaniem ślimakowo-tarczowego układu uplastyczniającego”;
- *Joanna Piepiórka-Stepuk*: Postępowanie habilitacyjne zakończone uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 17 maja 2019 r., o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna, na podstawie dorobku na temat: „Optymalizacja i monitorowanie procesu mycia instalacji przetwórstwa spożywczego w obiegu zamkniętym”.

Uzyskane stopnie naukowe doktora:

- *Jarosław Diakun*: Analiza możliwości badania ruchu wybranych materiałów w ślimakowych układach tłoczących w oparciu o pewne klasy modeli dyskretnych. Praca obroniona na Wydziale Budowy Maszyn

- Politechniki Gdańskiej w 1881 roku, promotor: doc. dr inż. *Jerzy Milanowski*;
- *Jan Diaczuk*: Automatyzacja sterowania wilgotnością w procesie przygotowania ziarna do przemiału. Praca obroniona w Instytucie Technologicznym w Odessie w 1981 roku, promotor: prof. dr hab. inż. *P.N. Płatonow*;
  - *Zdzisław Gosiewski*: Aktywne wyrównowanie wirników sztywnych z niewyrównowaniem zmieniającym się w czasie. Praca obroniona w Instytucie Podstawowych problemów techniki PAN w Warszawie, w 1981 roku. Promotor: doc. dr hab. inż. *Agnieszka Muszyńska*;
  - *Grzegorz Radomski*: Intensywność i czas homogenizowania cieczy w mieszaniu periodycznym. Praca obroniona na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej w 1985 roku. Promotor: doc. dr hab. inż. *Władysław Tarasewicz*;
  - *Ewa Wachowicz*: Sterowanie urządzeń klimatyzacji i modelowanie procesów w przechowalniach ziemniaków. Praca obroniona na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej w 1986 roku. Promotor: doc. dr inż. *Jerzy Pułaczewski*;
  - *Tomasz Kiczowiak*: Wpływ wybranych parametrów konstrukcyjnych na stany dynamiczne szybkobieżnego siłownika pneumatycznego z wbudowanym zbiornikiem. Praca obroniona na Wydziale Mechaniki, Technologii i Automatyzacji Politechniki Warszawskiej w 1991 roku, promotor: prof. dr inż. *Lucjan T. Wrotny*;
  - *Tomasz Rydzkowski*: Identyfikacja zakresu parametrów procesu wytłaczania autotermicznego wytłaczarką ślimakowo-tarczową. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej, w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, 2001 rok, promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  - *Iwona Michalska-Požoga*: Wpływ tarczowego mechanizmu uplastyczniania w wytłaczarce ślimakowo-tarczowej na właściwości mechaniczne wycieczyny. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, czerwiec 2006 roku. Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  - *Adam Kopeć*: Badania właściwości eksploatacyjnych komory próżniowej z zewnętrznym generatorem pary w procesie rozmrażania mięsa. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej, lipiec 2006 roku. Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  - *Marek Jakubowski*: Wpływ wybranych parametrów konstrukcyjnych na proces zawirowań w kadzi wirowo-osadowej podczas klarowania zawiesin. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszaliń-

- skiej, w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, styczeń 2009 roku. Promotor: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
- *Sylwia Mierzejewska*: Analiza efektywności oddziaływania czynników mechanicznych w aspekcie energetycznym i jakościowym mycia rurociągów w przemyśle spożywczym. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym, w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn, lipiec 2011 roku. Promotor: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  - *Joanna Piepiórka-Stepuk*: Wpływ warunków przepływu cieczy między płytami wymiennika ciepła na skuteczność mycia w obiegu zamkniętym. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej w dyscyplinie Inżynieria Rolnicza, lipiec 2012 roku. Promotor: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  - *Mariusz Seńcio*: Wpływ techniki uplastyczniania mięsa na teksturę i jakość produktu typu kebab. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej w dyscyplinie Inżynieria Rolnicza, czerwiec 2017 roku. Promotor: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  - *Monika Sterczyńska*: Technologiczne aspekty klarowania brzezki piwnej z uwzględnieniem zmodyfikowanej metody separacji osadów w kadzi wirowej. Praca obroniona na Wydziale Technologii Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie w dyscyplinie Technologii Żywności i Żywienia, wrzesień 2017 roku. Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. *Aleksander Poreda* z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, promotor pomocniczy: prof. nadzw. dr hab. inż. *Marek Jakubowski*;
  - *Marta Stachnik*: Analiza numeryczna i badania eksperymentalne przepływu brzezki piwnej w kadzi wirowej o zmodyfikowanej konstrukcji. Praca obroniona na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna, grudzień 2021 roku. Promotor: dr hab. inż. *Marek Jakubowski*, prof. PK, promotor pomocniczy: *Monika Sterczyńska*.

### **Monografie, podręczniki i skrypty opublikowane przez pracowników Katedry**

1. Milanowski J. (red.): *Laboratorium z podstaw automatyki i mechanicznej teorii mechanizmów* – skrypt. Wydawnictwa WSInż. Koszalin 1982.
2. Milanowski J., Owczarz J., Tarasewicz W.: *Technologia środków żywnościowych* – skrypt. Wydawnictwa WSInż. Koszalin 1986.
3. Skubała W. i inni: *Elementy inżynierii materiałowej w przemyśle spożywczym* – skrypt, Wydawnictwa WSInż. Koszalin 1994.

4. Diakun J.: *Analiza procesów strefy zasilania układów uplastyczniających wytłaczarek ślimakowych*. Monografia nr 23, Wydawnictwa Uczelniane WSInż. w Koszalinie, Koszalin 1997.
5. Diakun J.: *Podstawy uaktywnienia strefy zasilania w konstrukcji wytłaczarki ślimakowej*. Monografia nr 30, Wydawnictwa Uczelniane WSInż. w Koszalinie, Koszalin 1991 Monografia habilitacyjna.
6. Diakun J., Radomski G.: *Urządzenia przemysłu spożywczego – skrypt*, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2003.
7. Diakun J.: *Eksploatacja w praktyce inżynierskiej przemysłu spożywczego*. Podręcznik akademicki. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2005.
8. Bil T.: *Uniwersalny model przestrzennych mechanizmów jednokonturowych*. Monografia nr 132, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2007.
9. Rydzkowski T.: *Teoretyczne i doświadczalne podstawy efektywnego wytłaczania ślimakowo-tarczowego w recyklingu materiałów i kompozytów polimerowych*. Monografia nr 228, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2012.
10. Pawlikowski B., Dowgiałło A.: *Technologie wykorzystania mechanicznie odzyskiwanego mięsa z karpia*. Monografia nr 255, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.
11. Michalska-Požoga I., Rydzkowski T.: *Opakowania do żywności. Przewodnik do ćwiczeń laboratoryjnych*. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2013.
12. Michalska-Požoga I.: *Studium efektywnego wytłaczania kompozytów polimerowych z wykorzystaniem ślimakowo-tarczowego układu uplastyczniającego*. Monografia nr 319, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2017.
13. Diakun J., Mierzejewska S., Michalska-Požoga I., Piepiórka-Stepuk J., Rawski J.: *Normalizacja w praktyce przemysłowej przetwórstwa spożywczego*. Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2017.
14. Diakun J.: *Zasady projektowania technologicznego zakładów przetwórstwa spożywczego*. Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2018.
15. Dymkowska-Malesa M.: *Świadomość żywieniowa dzieci i młodzieży koszalińskiej oraz jej wpływ na odżywianie*. Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2018.

#### **Organizacja konferencji naukowych**

1. Krajowe sympozjum naukowo-techniczne pt. „Problemy w budowie maszyn spożywczych”. Koszalin – Kołobrzeg, wrzesień 1981 r. Przewod-

- niczący komitetu naukowego: prof. dr inż. *Zbislaw Martini*, przewodniczący komitetu organizacyjnego: doc. dr inż. *Jerzy Milanowski*;
2. VII Ogólnopolskie Seminarium „*Mieszanie*” Komitetu Inżynierii Chemicznej i Procesowej PAN, Koszalin – Kołobrzeg, maj 1996 r. Przewodniczący komitetu naukowego: prof. dr hab. inż. *Fryderyk Stręk*, sekretarz komitetu naukowego i przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  3. III Profesorskie Warsztaty Naukowe pt. „*Przetwórstwo tworzyw wielko-cząsteczkowych*” Komitetu Nauki o Materiałach PAN, Koszalin – Mielno, czerwiec 1998 r.; Przewodniczący komitetu naukowego: prof. dr hab. inż. *Robert Sikora*, sekretarz komitetu naukowego i przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  4. VIII Profesorskie Warsztaty Naukowe pt. „*Przetwórstwo tworzyw polimerowych*” Komitetu Nauki o Materiałach PAN. Koszalin – Darłówko, 8-11 czerwca 2003 r. Przewodniczący komitetu naukowego: prof. dr hab. inż. *Robert Sikora*, sekretarz komitetu naukowego i przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  5. XI Krajowa konferencja naukowo-techniczna pt. „*Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego – BEMS 2004*”. Koszalin – Darłówko, czerwiec 2004 r. Przewodniczący komitetu naukowego: prof. dr hab. inż. *Józef Grochowicz*, przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. *Jarosław Diakun*;
  6. XV Krajowa konferencja naukowo-techniczna pt. „*Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego – BEMS 2012*”. Koszalin – Kołobrzeg, wrzesień 2012 r. Przewodniczący komitetu naukowego: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*, przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr inż. *Adam Kopeć*;
  7. Komitet naukowy powierzył organizację XVIII BEMS, we wrześniu 2018 zespołowi z Politechniki Koszalińskiej; Przewodniczący komitetu naukowego: prof. dr hab. inż. *Jarosław Diakun*, przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. *Marek Jakubowski*.

Zespół Katedry od 2012 roku redaguje czasopismo – kwartalnik naukowo-techniczny pt. *Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego (IPS)*. Prof. *Jarosław Diakun* jest redaktorem naczelnym, a dr inż. *Joanna Piepiórka-Stepuk* kierownikiem Redakcji. Patronat naukowy sprawują Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej i Rada Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

## 2.5.12. Centrum Badawczo-Wdrożeniowe Inżynierii Powierzchni, Projektowania i Symulacji Procesów oraz Badań Wibroakustycznych

*Kierownik projektu Centrum Badawczo-Wdrożeniowego Inżynierii Powierzchni, Projektowania i Symulacji Procesów oraz Badań Wibroakustycznych prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński*

### Zarys historii Centrum

Historia Centrum sięga 1990 roku kiedy to na wniosek Rektora ówczesnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej Minister Edukacji Narodowej powołał Środowiskowe Laboratorium Techniki Próżniowej, *jednostki o charakterze wdrożeniowym* w ramach Wydziału Mechanicznego uczelni. Laboratorium funkcjonowało w niezmiennym profilu do 2016 roku, przy czym w międzyczasie zmieniało miejsce w strukturze organizacyjnej uczelni.

*Zestawienie zmian nazw Centrum od 1990 roku*

| Okres     | Jednostka nadrzędna  | Nazwa   | Dyrektor/Kierownik  |
|-----------|--|---|---|
| 1990-2004 | Wydział Mechaniczny /<br>Prorektor ds. Nauki   | Środowiskowe<br>Laboratorium Techniki<br>Próżniowej   | Prof. dr hab. inż.<br>Witold Precht                                       |
| 2004-2005 | Prorektor ds. Nauki /<br>Instytut Mechatroniki,<br>Nanotechnologii<br>i Techniki Próżniowej                | Środowiskowe<br>Laboratorium Techniki<br>Próżniowej   | dr hab. inż. Piotr<br>Myśliński, prof.PK                                  |
| 2005-2009 | Instytut Mechatroniki,<br>Nanotechnologii<br>i Techniki Próżniowej   | Centrum Technologii<br>Próżniowo-Plazmowych   | dr hab. inż. Piotr<br>Myśliński, prof.PK                                  |
| 2009-2014 | Instytut Mechatroniki,<br>Nanotechnologii<br>i Techniki Próżniowej   | Centrum Technologii<br>Próżniowo-Plazmowych   | dr Jan Staškiewicz  |
| 2014-2016 | Instytut Mechatroniki,<br>Nanotechnologii<br>i Techniki Próżniowej /<br>Instytut Technologii<br>i Edukacji | Centrum Technologii<br>Próżniowo-Plazmowych   | dr inż. Adam<br>Gilewicz  |
| od 2016   | Instytut Technologii<br>i Edukacji / Wydział<br>Mechaniczny  | Centrum Badawczo<br>Wdrożeniowe Inżynierii<br>Powierzchni, Proje-<br>ktowania i Symulacji<br>Procesów oraz Badań<br>Wibroakustycznych | Prof. dr hab. inż.<br>Witold Gulbiński –<br>kierownik projektu<br>Centrum |

W roku 2005 laboratorium z nową nazwą, Centrum Technologii Próżniowo-Plazmowych, weszło w skład nowo powołanego Instytutu Mechatroniki, Nanotechnologii i Techniki Próżniowej, a następnie od roku 2012 w skład Wydziału Technologii i Edukacji.

W roku 2016 w wyniku pozyskania finansowania projektu rozwojowego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego, poszerzającego dotychczasowy zakres działalności naukowo-badawczej, Laboratorium zmieniło profil działalności oraz nazwę na Centrum Badawczo-Wdrożeniowe Inżynierii Powierzchni, Projektowania i Symulacji Procesów oraz Badań Wibroakustycznych. Centrum organizacyjnie funkcjonuje w ramach Wydziału Technologii i Edukacji, a od 2020 roku ponownie w ramach Wydziału Mechanicznego.

### **Stan osobowy Centrum w Roku Jubileuszu**

Pracownicy Centrum Badawczo Wdrożeniowego Inżynierii Powierzchni, Projektowania i Symulacji Procesów oraz Badań Wibroakustycznych:

- prof. dr hab. inż. *Witold Gulbiński* – Kierownik projektu Centrum,
- mgr. inż. *Zbigniew Galocz*,
- mgr inż. *Dawid Jakrzewski*,
- mgr. inż. *Karol Szafirowicz*.



*Pracownicy Centrum Badawczo Wdrożeniowego Inżynierii Powierzchni, Projektowania i Symulacji Procesów oraz Badań Wibroakustycznych – od lewej: mgr. inż. Zbigniew Galocz, prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński, mgr inż. Dawid Jakrzewski*

## Wykaz osób, które były zatrudnione w Centrum

Osoby pracujące w Centrum od 1990 roku:

- prof. dr hab. inż. *Witold Precht*,
- dr hab. inż. *Andrzej Czyżniewski*, prof. PK,
- dr. hab. inż. *Piotr Myśliński*, prof. PK,
- dr inż. *Adam Gilewicz*,
- mgr inż. *Bogdan Goluch*,
- mgr inż. *Zbigniew Kukliński*,
- technik *Wiesława Gil*.

## Zakres działalności Centrum

Statutowymi zadaniami Laboratorium obok prac na rzecz aktualnie realizowanej dydaktyki i prac naukowych pracowników wydziału z zakresu inżynierii materiałowej oraz technik i urządzeń wysoko próżniowych, było prowadzenie badań nad nowymi próżniowo-plazmowymi technologiami modyfikacji powierzchni roboczych narzędzi i części maszyn, w tym bezpośrednich ich wdrożeń w przemyśle. Efektami pracy zespołu laboratorium i następnie centrum była rozbudowa bazy sprzętowo-technologicznej, realizacja średniorocznie ok. 70 odpłatnych bezpośrednich wdrożeń do przemysłu, ciągła realizacja i rozliczanie statutowych zadań badawczych dofinansowanych przez KBN.

Ważnym międzynarodowym sprawdzianem dla zespołu Laboratorium była współrealizacja z partnerami zagranicznymi projektu w ramach programu COPERNICUS 94 pn.: *Niskotemperaturowe metody PVD wytwarzania warstw o niskim współczynniku tarcia na elementach maszyn*. Projekt był realizowany w latach 1995-1996 i dotyczył opracowania technologii nisko-tarciowych diamentopodobnych warstw osadzanych na elementy odpowiedzialnych części maszyn, przy czym jako obiekt modelowy przyjęto kulkowe łożyska toczne.

Z kooperantem niemieckim zrealizowano również istotny projekt w ramach programu UE INTERREG IIIA (2006-2008), pt. *Wdrożenie nowoczesnych technologii próżniowo - plazmowych w wytwarzaniu narzędzi do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych dla potrzeb przemysłu meblarskiego i leśno-drewnego w Euroregionie Pomerania*”.

W latach 1998-2016 realizowano systematyczne wspólne badania w ramach Wieloletniego Programu Współpracy Naukowo-Badawczej między Węgierską Akademią Nauk a Polską Akademią Nauk w ramach umowy międzyrządowej, pt. *Investigation of the kinetics of the relaxation processes in multilayers coatings deposited on bulk and thin ribbon substrates*.

Zrealizowano ogółem 4 projekty z zakresu zastosowań metody termomechanicznej do badań stabilności termicznej systemów podłoże-powłoka. Najbardziej istotnym był projekt zamawiany KBN pt. *Metoda i urządzenie do*



*badania stabilności termicznej adhezyjnych warstw cienkich” w ramach Programu Wieloletniego PW-004 pn. „Doskonalenie Systemów Rozwoju Innowacyjności w Produkcji i Eksploatacji w latach 2004-2008.*

Pracownicy Centrum byli zaangażowani we współorganizacji 13 edycji międzynarodowych Szkół Letnich *Modern Plasma Surface Technology*.

Po zmianie profilu Centrum w roku 2016 kontynuowane są badania nad nowymi próżniowo-plazmowymi technologiami modyfikacji powierzchni roboczych narzędzi i części maszyn, których efektem są kolejne wdrożenia do przemysłu.

Znaczącym w tym zakresie był między innymi udział Centrum w realizacji projektu wdrożeniowego pn. *Hybrydowe technologie modyfikacji powierzchni narzędzi do obróbki drewna*. Projekt był finansowany przez UE z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego INNOWACYJNA GOSPODARKA w latach 2007-2013.

Centrum świadczyło w latach 2014-2018 unikalne usługi badawcze dla potrzeb projektów wdrożeniowych realizowanych przez Fabrykę Narzędzi FANAR Sp. z o.o. pn. *Badania procesów składowych obróbki cieplno-chemicznej i powierzchniowej metali oraz hybrydowych technologii wytwarzania nano-powłok oraz Opracowanie i wytworzenie powłok przeciwzużyciowych na narzędziach trzpieniowych*. w ramach programów NCBR POIG i POIR.

Istotny potencjał wdrożeniowy miały też efekty zrealizowanego projektu pt. *„Badania procesów składowych obróbki cieplno-chemicznej i powierzchniowej metali oraz hybrydowych technologii wytwarzania nano-powłok*, realizowanego w ramach projektu celowego POIG przedsiębiorstwa AMP sp. z o.o.

Zespół Centrum uczestniczył również w istotnym zakresie w realizacji usługi badawczej dotyczącej jednego z zadań projektu NCBR realizowanego w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG. Tytuł zadania: *Opracowanie próżniowo – plazmowych modyfikacji powierzchni roboczych narzędzi przeznaczonych do maszynowej obróbki elementów kompozytów drewnianych w zakresie określonym celem projektu wraz z wypracowaniem zasad identyfikacji stopnia degradacji narzędzi*.

Dzięki realizacji projektu CENTRUM badawczo-wdrożeniowe inżynierii powierzchni, projektowania i symulacji procesów oraz badań wibroakustycznych, polegającego na dofinansowaniu inwestycji w infrastrukturę naukowo badawczą, wyposażenie centrum wzbogaciło się w latach 2018-2019 o wysokiej klasy *dyfraktometr rentgenowski Empyrean* firmy Malvern Panalytical, zbudowane według własnego projektu *wielofunkcyjne urządzenie technologiczne PVD o strukturze modułowej* oraz pakiet komercyjnego oprogramowania *Comsol Multiphysics* w zestawie z serwerem i systemem operacyjnym.

Aktualnie, Centrum realizuje usługi badawcze w zakresie próżniowo-plazmowej obróbki powierzchni oraz badań materiałowych na rzecz podmiotów gospodarczych oraz realizuje zadania badawcze na rzecz zespołów naukowych Wydziału i Uczelni.

### **2.5.13. Centrum Druku 3D**

*Kierownik Centrum Druku 3D*

*dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK*

#### **Zarys historii Centrum Druku 3D**

Początki idei utworzenia Centrum sięgają roku 2015, kiedy do Zakładu Projektowania i Technik Wytwarzania, katedry Mechatroniki i Mechaniki Stosowanej w nieistniejącym już Wydziale Technologii i Edukacji zakupiona została pierwsza drukarka wykorzystująca technikę FDM (*Fused Deposition Modeling*), Zmorph 2S. To właśnie wtedy dr hab. inż. Tomasz Królikowski rozpoczął żmudne budowanie nowej jednostki. Dzięki jego staraniom i darczyńcom (Gmina wiejska Kołobrzeg, Gmina Miasto Koszalin, firmy Houmanit oraz Kronospan), 16 maja 2018 w kampusie Politechniki Koszalińskiej przy ulicy Śniadeckich 2, odbyło się oficjalne otwarcie nowej pracowni uczelnianej – Centrum Druku 3D i Wzornictwa, wyposażonej w 20 nowoczesnych drukarek 3D. Poza drukarkami FDM były to również urządzenia wykorzystujące żywice fotopolimerowe jak i laserowe spiekanie proszków niemetalicznych.

W roku akademickim 2019/2020, w wyniku zmian organizacyjnych Uczelni i połączenia Centrum Druku 3D i Wzornictwa oraz Uczelnianego Centrum Kształcenia na Odległość „StudiaNET” powstało Centrum Druku 3D, nowa jednostka w ramach struktur organizacyjnych Wydziału Mechanicznego. Pierwsze miesiące 2020 roku i pandemia COVID-19, stanowiły poważne wyzwanie dla światowej edukacji i gospodarki. Nie inaczej było w przypadku Centrum Druku 3D, które aktywnie zaangażowało się w inicjatywę #DrukarzeDlaSzpitali. Dzięki wsparciu władz Uczelni i licznych sponsorów udało się wyprodukować ponad 17 tys. przyłbic, przekazanych jednostkom służby zdrowia, ratowniczym, administracji, edukacji, wojska i policji. Udowadniając jednocześnie, iż sprawne zarządzanie i zaangażowanie pracowników nie tylko pozwalają sprostać wyzwaniom rynku ale również rozwijać się i promować. Dzięki czemu Centrum Druku 3D Politechniki Koszalińskiej rozpoznawalne jest nie tylko w Uczelni czy rynku lokalnym, ale również krajowym.

W roku jubileuszu Centrum nadal się rozwija. Aktywnie uczestnicząc w działalności edukacyjnej, badawczej i promocyjnej Uczelni. Wspierając zarówno pracowników jak i studentów. Obecnie uczestniczy w 3 projektach B+R realizowanych razem z przemysłem.

### Stan osobowy w Roku Jubileuszu

W Roku Jubileuszu w Centrum Druku 3D Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej pracują:

- dr hab. inż. *Tomasz Królikowski*, prof. PK – kierownik,
- mgr inż. *Piotr Zmuda Trzebiatowski* – starszy specjalista, operator urządzeń wytwarzania przyrostowego,
- inż. *Sebastian Banucha*.



*Pracownicy Centrum Druku 3D – od lewej: mgr inż. Piotr Zmuda Trzebiatowski, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK, inż. Sebastian Banucha (od czerwca mgr inż.)*

### Zakres działalności Centrum Druku 3D

Do najważniejszych zadań Centrum Druku 3D należą:

- obsługa zajęć dydaktycznych (zajęcia laboratoryjne i warsztatowe),
- współpraca podczas realizacji prac dyplomowych oraz doktorskich,
- wykonanie elementów stanowisk badawczych,
- wykonanie usług dla jednostek organizacyjnych Uczelni,
- wykonanie zleceń na rzecz podmiotów zewnętrznych,
- działalność promocyjna.

## 2.5.14. Centrum Edukacji Technicznej HAAS



*Widok strefy roboczej 3-osiowego centrum frezerskiego HAAS VF-2 będącego na wyposażeniu Centrum Edukacji Technicznej HAAS*

### Zarys historii Centrum Edukacji Technicznej HAAS

W dniu 11 grudnia 2015 roku na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej nastąpiło otwarcie nowoczesnej *Pracowni Edukacji Technicznej HAAS*. Powstanie i uruchomienie pracowni wyposażonej w nowoczesną obrabiarkę sterowaną numerycznie było możliwe dzięki współpracy Uczelni z firmą Abplanalp. W dniu 10 października 2017 roku pracownia została przekształcona w *Centrum Edukacji Technicznej HAAS* (HTEC – *HAAS Technical Education Community*) i włączona w struktury Katedry Inżynierii Produkcji. Laboratorium obecnie wyposażone jest w obrabiarki sterowane numerycznie do prowadzenia procesów toczenia (tokarka CNC HAAS ST-10), frezowania (3-osiowe centrum frezerskie HAAS VF-2 wyposażone w stół obrotowy – czwartą oś – HAAS HRT-160 oraz sondy pomiarowe baz materiału i narzędzi Renishaw).

### Stan osobowy w Roku Jubileuszu

W Roku Jubileuszu w Centrum Edukacji Technicznej HAAS pracują:

- mgr inż. *Piotr Jaskólski*,
- inż. *Tomasz Chaciński*.



*Pracownicy Centrum Edukacji Technicznej HAAS – od lewej:  
inż. Tomasz Chaciński, mgr inż. Piotr Jaskólski*

### **Zakres działalności Centrum Edukacji Technicznej HAAS**

Do najważniejszych zadań Centrum Edukacji Technicznej HAAS należą:

- obsługa zajęć dydaktycznych (zajęcia laboratoryjne i warsztatowe),
- współpraca podczas realizacji prac dyplomowych oraz doktorskich,
- wykonanie usług dla różnych jednostek organizacyjnych Wydziału i Uczelni,
- wykonanie prac na zlecenie przedsiębiorstw z otoczenia gospodarczego Uczelni.

### **2.5.15. Centrum Komputerowe**

Centrum Komputerowe Wydziału Mechanicznego realizuje zadania dydaktyczne oraz naukowo-badawcze w zakresie:

- doradztwo w zakresie doboru sprzętu komputerowego,
- konfigurowanie zestawów komputerowych,
- instalowanie i konfiguracja systemów operacyjnych,
- instalowanie i konfiguracja oprogramowania używanego w pracy,

- instalowanie i konfiguracja oprogramowania sieciowego i poczty elektronicznej,
- indywidualne szkolenia w zakresie podstawowej obsługi oprogramowania i sprzętu komputerowego,
- usuwanie zainfekowania oprogramowania,
- naprawy i serwis sprzętu komputerowego,
- zarządzanie siecią komputerową,
- podłączanie nowych komputerów i ich oprzyrządowania,
- pomoc i konsultacje w sprawach związanych z eksploatacją sprzętu komputerowego na Wydziale Mechanicznym.

W Roku Jubileuszu w Centrum Komputerowym zatrudnieni są:

- mgr inż. *Robert Woźniak*,
- mgr inż. *Krzysztof Dembowski*.

### **2.5.16. Centrum Szybkiego Prototypowania**



*Kierownik Centrum Szybkiego Prototypowania  
dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK,  
Prorektor ds. Nauki*

#### **Zarys historii Centrum Szybkiego Prototypowania**

Centrum Szybkiego Prototypowania funkcjonuje na Wydziale Mechanicznym od 2018 r. Jednym z inicjatorów jego powstania, a obecnie koordynatorem jest dr hab. inż. *Błażej Bałasz*, prof. PK, Prorektor ds. Nauki. Powstanie Centrum było możliwe dzięki pozyskaniu środków ówczesnego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (obecnie: Ministerstwa Edukacji i Nauki). Koszt

projektu wynosił 3,6 miliona złotych, z czego ok. 2,2 miliona złotych dofinansowała Unia Europejska z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020. Dofinansowanie ministerialne sięgnęło 288 tysięcy zł.

Centrum Szybkiego Prototypowania jest jednostką unikalną w skali regionu, jak i całej Polski. Dzięki nowoczesnej aparaturze umożliwia prowadzenie badań z zakresu technik przyrostowych, modelowania i symulacji, badań wytrzymałościowych oraz inżynierii odwrotnej. Wyposażenie stanowią najnowsze urządzenia do wytwarzania przyrostowego z proszków metali oraz skaner 3D. Centrum, nie tylko kształci i rozwija kompetencje studentów z zakresu nowoczesnych technologii, ale również aktywnie współpracuje z przemysłem.

### **Stan kadry Centrum Szybkiego Prototypowania w Roku Jubileuszu**

Poniżej wymieniono skład zespołu pracowników Centrum Szybkiego Prototypowania w Roku Jubileuszu:

- dr hab. inż. *Błażej Balasz*, prof. PK – kierownik,
- dr inż. *Tomasz Szatkiewicz*,
- dr inż. *Łukasz Żurawski*,
- mgr inż. *Dorota Laskowska*,
- mgr inż. *Paweł Krupski*,
- mgr inż. *Wojciech Zawadka*.

### **Zakres działalności Centrum Szybkiego Prototypowania**

Do najważniejszych zadań realizowanych przez Centrum Szybkiego Prototypowania można zaliczyć:

- obsługę zajęć dydaktycznych,
- wsparcie przedsiębiorstw w rozwoju wdrażanych technologii poprzez transfer wiedzy do sektora przedsiębiorczości,
- wytwarzanie metodą przyrostową zaawansowanych wyrobów metalowych i narzędzi o złożonej geometrii i strukturze przestrzennej z proszków metali
- badanie wytrzymałości statycznej, dynamicznej i zmęczeniowej,
- przeprowadzanie kompleksowych badań z zakresu analizy materiałowej.



*Wyposażenie Centrum Szybkiego Prototypowania – widoczni pracownicy Centrum dr inż. Tomasz Szatkiewicz (pierwszy plan) i mgr inż. Paweł Krupski (drugi plan)*



### 3. Księga Absolwentów Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej

#### Kierunek Inżynieria Biomedyczna

Kierunek realizowany na Wydziale Mechanicznym od 10.2019, wcześniej absolwenci kończyli Wydział Technologii i Edukacji

---

##### 2019

Sara Bruner  
Maja Kusiak

Wiktoria Oktawia Wujkowska  
Marta Magdalena Trepka  
Adrian Daniel Wiśniewski  
Adrian Paweł Mielcarek  
Paulina Małgorzata Ossowska

##### 2021

Michał Paweł Kiejar  
Katarzyna Dorota Morawiec  
Aleksandra Małgorzata Grzeszczyk  
Jakub Krzysztof Kołgan  
Natalia Renata Grabska

Dmytro Chernenko  
Katarzyna Wójcik  
Nikola Helena Górecka

##### 2020

Patryk Antoni Łyszcz  
Patrycja Beata Bielan

##### 2022

Paweł Halecki  
Marcin Majewski

#### Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn

---

##### 1972

Bardoński Bernard  
Bucki Tadeusz Franciszek  
Dębowicz Henryk  
Fedorowicz Jolanta  
Fedorowicz Maciej  
Florczak Zenon Marian  
Głodowski Jan Janusz  
Janiec Marek Józef  
Juszkiewicz Krzysztof Lech  
Kaim Jerzy Leopold  
Kamyszek Michał Stanisław  
Kaptonek Stanisław Karol  
Marczyk Waldemar  
Michalak Paweł  
Mielcarek Aleksander  
Niburska Danuta  
Mieczysława  
Niburski Stanisław  
Oleśkiewicz Marian  
Piotrowski Jan Wacław  
Pomirski Andrzej  
Rymarkiewicz Janusz Antoni  
Sadowski Waldemar  
Słowikowski Ryszard  
Słowiński Bronisław  
Spanier Bogdan  
Szałek Józef Emilian  
Tarkowski Aleksander  
Turowski Marian  
Wesołowski Leszek Mirosław  
Węglarowicz Adam

Bieliński Andrzej  
Bułka Roman  
Chłodnicki Bogdan  
Czajkowski Grzegorz  
Czuba Szymon  
Domirska Janina  
Fedak Marian Bazylej  
Fibingier Karol  
Filipowski Jan  
Gośka Julian  
Horyd Romuald  
Jutkiewicz Kazimierz  
Kanarek Zbyszko  
Karwat Henryk  
Koczorowski Tadeusz  
Konek Krzysztof  
Korpalski Radosław  
Koterwa Tadeusz  
Kotłęga Wiesław  
Krygier Marian  
Kukielka Leon  
Kukliński Henryk  
Kuropatwa Kazimierz  
Kwidziński Andrzej  
Lemisiewicz Leszek  
Łagodziński Andrzej  
Łysik Zbigniew  
Majewski Wojciech  
Malczak Stanisław  
Maślany Michał  
Mierzyński Witold  
Mojsiuk Kazimierz  
Nakielny Krystian  
Niedźwiedz Eugeniusz  
Nojek Rafał  
Ossowski Zbigniew  
Plichta Jarosław  
Przybyta Danuta

Rosochacki Ludwik  
Rutkowski Wiesław  
Rynkun Mieczysław  
Skalski Janusz  
Stankiewicz Stanisława  
Stasiuk Eugeniusz  
Szaniawski Jacek  
Szopiński Andrzej  
Szycho Waldemar  
Ślusarczyk Józef  
Węgrzyn Daniel  
Wolski Zbigniew  
Wołowski Zdzisław  
Worobiej Leon  
Wysocki Michał

##### 1974

Białas Zbigniew  
Bojarzyński Rajmund  
Borto Cecylia  
Borzyszkowski Stanisław  
Brodaczewski Roman  
Brozis Jan  
Buczyk Bogdan  
Buczyk Wira  
Bujwid Józef  
Cebula Ryszarda  
Czachorowski Roman  
Dannemann Włodzimierz  
Dawidowski Jan  
Dragan Michał  
Dzioch Małgorzata  
Dziwior Marek  
Galocz Zbigniew  
Gaweł Grzegorz  
Gil Jerzy  
Golon Jan

Goluch Bogdan  
Gołubicki Bogdan  
Groński Zdzisław  
Grzegorzczuk Kazimierz  
Gulbiński Witold  
Hejduk Tadeusz  
Herman Daniela  
Herman Zbigniew  
Jadzewicz Ryszard  
Janiec Wojciech Stanisław  
Jasiński Tadeusz  
Jędrzejewski Zygmunt  
Kalinowski Robert  
Kalita Tadeusz  
Karaś Adam  
Karczewski Lech  
Klebeko Włodzimierz  
Kliszcz Lechosław  
Kolbusz Tadeusz  
Kołodziejczyk Piotr  
Konieczko Bogdan  
Konopka Andrzej  
Kostyk Michał  
Kowalska Elżbieta  
Krajewski Leszek  
Krawczyk Bogumił  
Kukliński Zbigniew  
Kyc Stanisław  
Latoszewska Stanisława  
Leleniewski Andrzej  
Lipiec Anna  
Lisowski Tadeusz  
Łukasik Józef  
Łysakowski Marian  
Macierzanka Julian  
Magiera Henryk  
Maksymiuk Stefan  
Makuch Stefan

Markul Jan  
 Matusz Lech  
 Mąsior Zbigniew  
 Michalak Ryszard  
 Mielniczuk Zygmont  
 Monkiewicz Antoni  
 Mowczun Jarosław  
 Nazar Eugeniusz  
 Nowak Grażyna  
 Nowak Jacek  
 Nowak Marek  
 Ogrodnik Tadeusz  
 Okrój Kazimierz  
 Orłowski Kazimierz  
 Ossowski Zbigniew  
 Pasek Marek  
 Pawłowska Helena  
 Perz Hieronim  
 Petryk Marek  
 Piskorski Roman  
 Płatek Henryk  
 Płocharski Wincenty  
 Popowicz Jarosław  
 Rębacz Józef  
 Rudnik Stanisław  
 Rychły Wanda Maria  
 Rychły Zbigniew  
 Sadowska Ewa  
 Samusz Zbigniew  
 Sidorowicz Danuta  
 Słapczyński Eugeniusz  
 Sobierajski Wiesław  
 Sobieszek Jan  
 Sosna Zofi A  
 Stando Henryk  
 Stopera Gabriel  
 Stupnicki Marek  
 Sugier Roman  
 Sułek Jerzy Stanisław  
 Szłasa Tadeusz  
 Sztorc Ryszard  
 Szukielowicz Antoni  
 Szwic Andrzej  
 Szymański Józef  
 Szymański Zbigniew  
 Szykowski Czesław  
 Tesmer Lech  
 Uliński Zbigniew  
 Urban Stefan  
 Wasiak Teresa  
 Wąsikowski Tadeusz  
 Wiśniewski Grzegorz  
 Włodarczyk Hieronim  
 Wolski Wiesław  
 Wota Michał  
 Woźniak Marek  
 Wyrębak Bożena  
 Zagalski Leszek  
 Zastawny Marek  
 Zbijowski Wiesław  
 Zenowicz Helena

Ziemiański Roman  
 Żołędziwski Ryszard

## 1975

Antkowiak Andrzej Janusz  
 Arentowski Ryszard Andrzej  
 Baran Jerzy  
 Bocian Eugeniusz Szczepan  
 Bubnowski Stanisław  
 Bolesław  
 Czywil Zdzisław  
 Ćwiora Józef Ryszard  
 Dobkowski Janusz Edward  
 Drożdż Waclaw  
 Dyoniziak Seweryn  
 Giedroń Roman  
 Gwadera Kazimierz Tomasz  
 Kacperski Jerzy Stanisław  
 Kałwelis Janusz Kazimierz  
 Kobiałko Janusz Franciszek  
 Komar Piotr  
 Kondratowicz Feliks  
 Kazimierz  
 Kopacz Jerzy  
 Kurowski Krzysztof  
 Kwiatkowski Włodzimierz A.  
 Malinowski Andrzej  
 Maślany Józef  
 Michałkowski Andrzej  
 Milewicz Bogusław  
 Krzysztof  
 Młudzik Jan  
 Mondrzejewski Zbigniew  
 Niedźwiedzka Elżbieta  
 Niedźwiedzki Roman Jerzy  
 Olech Zygmont  
 Pacek Zygmont Leonard  
 Parwanicki Eugeniusz  
 Pawlak Michał Mieczysław  
 Pietrasiewicz Adam Tadeusz  
 Rybak Halina Maria  
 Serbyn Jan Stanisław  
 Skowroński Bogusław Marek  
 Sobolewski Edward  
 Stasiak Stanisław  
 Steca Ryszard  
 Stępniewska-Kobiałko  
 Grażyna  
 Szpitun Zbigniew  
 Szymczak Piotr Michał  
 Tesmer Ryszard Henryk  
 Wachowska Halina  
 Wiśniewski Zenon Jerzy  
 Włażliński Jerzy Marian  
 Wodzikowski Kazimierz  
 Brunon  
 Wolski Henryk  
 Zacharzewski Lech  
 Oleśkiewicz Marian  
 Turek Stanisław

## 1976

Bartkiewicz Teresa  
 Blank Andrzej  
 Bohdal Tadeusz  
 Bohdanowicz Zygmont  
 Chrapkowski Witold  
 Ciszkowski Jerzy  
 Czuszel Kazimierz  
 Dacko Kazimierz  
 Daniewski Leszek  
 Dzierbanowicz Henryk  
 Florczak Zenon  
 Gil Jan  
 Grabowski Jerzy  
 Grzybowski Andrzej Henryk  
 Hinc Jerzy  
 Jabłoński Adam  
 Jaworski Aleksander  
 Kaczmarek Wojciech  
 Kanigowski Jan  
 Krukowski Ryszard  
 Kryszczak Zbigniew  
 Kukielka Leon  
 Leus Stanisław  
 Murawski Stanisław  
 Nicpoń Stanisław  
 Niedźwiecki Jerzy  
 Noga Janusz  
 Pęska Teresa  
 Rafałęt Edward  
 Safi Nowska Barbara  
 Sautycz Andrzej Roman  
 Siedlecki Sławomir  
 Skokowski Stanisław  
 Sochacki Jerzy  
 Szatrowski Andrzej  
 Szlęzak Krzysztof  
 Szmidt Tadeusz Bogdan  
 Szopiński Wiesław  
 Szreder Albert Willi  
 Szumigłowski Romuald  
 Szymkiewicz Romuald  
 Śliwowski Stanisław  
 Świątkowski Krzysztof  
 Wiercińska Hanna  
 Wilk Wojciech Andrzej  
 Wiśniewska Grażyna  
 Witkowiec Stanisław  
 Wochna Waldemar Jerzy  
 Wojewódzki Bogdan  
 Wójcik Czesław  
 Wróblewski Andrzej

## 1977

Ostapiec Józef  
 Panecki Grzegorz  
 Rzepa Kazimierz  
 Saferski Henryk  
 Sobiecki Jerzy  
 Spisak Lesław

Staniszewski Tadeusz  
 Tomala Sylwester  
 Wojszczykowski Jan

## 1978

Antkowiak Eugeniusz  
 Baran Jerzy  
 Barański Jan  
 Bieniewska Elżbieta  
 Bohdal Tadeusz  
 Borowski Lech  
 Ciemiński Mirosław  
 Czaja Ryszard  
 Czerwiński Jan  
 Daniewski Leszek  
 Dzierbanowicz Henryk  
 Frycz Stanisław  
 Gibała Jan  
 Gontarz Marek  
 Gońda Helena  
 Gumieny Witold  
 Holak Jan  
 Jankowski Stanisław  
 Kaczmarczyk Bogdan  
 Kaleta Jan  
 Kiczkowski Tomasz  
 Kolendo Zbigniew  
 Konefał Edmund  
 Kotara Jerzy  
 Kowalewski Józef  
 Krawcewicz Edward  
 Krepski Marian  
 Kulesza Roman  
 Lenz Krystian  
 Łaski Jerzy  
 Łubiński Bogdan  
 Majewski Wojciech  
 Mąka Mieczysław  
 Michoński Waldemar  
 Młynek Jacek  
 Owiecki Marian  
 Paszkiewicz Waldemar  
 Pęska Teresa  
 Popiołek Włodzimierz  
 Przybysz Marek  
 Sobolewski Edward  
 Sosiński Marek  
 Stachowiak Jan  
 Subalski Marek  
 Szeff Irski Ryszard  
 Ściegienka Jan  
 Wiechowski Edmund

## 1979

Andersz Andrzej  
 Antosz Józef  
 Bartoszewicz Lucjusz  
 Bekisz Stanisław  
 Białas Ryszard  
 Bogucki Stanisław

Bortnik Janusz  
 Borucki Józef  
 Brelński Jan  
 Brzezińska Anna  
 Brzezińska Helena  
 Burnus Wojciech  
 Chmielewski Andrzej  
 Chotuj Jan  
 Chwieduk Bogusław  
 Czechowski Zdzisław  
 Data Zenon  
 Dąbrowska Zofi A  
 Dębek Wiesław  
 Drop Janusz  
 Drzygza-Okowicka Urszula  
 Dudziak Ryszard  
 Dziok Kazimierz  
 Dżugan Tadeusz  
 Engler Włodzimierz  
 Gawroński Mirosław  
 Gąsowski Józef  
 Gęścińska Irena  
 Gierszewski Zdzisław  
 Ginter Albin  
 Głowacki Mściśław  
 Golik Jerzy  
 Grabowska Elżbieta  
 Grzybowski Włodzimierz  
 Grzyb Piotr  
 Has Zbigniew  
 Husar Wiesław  
 Jabłoński Ireneusz  
 Jaje Stanisław  
 Jarocki Adam  
 Jasiul Kazimierz  
 Józwiak Józef  
 Kalata Franciszek  
 Karaczun Andrzej  
 Katyszewski Adam  
 Kaźmierczak Ryszard  
 Kędziński Józef  
 Kiełpiński Kazimierz  
 Klechamer Elżbieta  
 Kończewicz Włodzimierz  
 Kopczyński Władysław  
 Kowalski Bogusław  
 Krajewski Włodzimierz  
 Kram Zbigniew  
 Krefft Zbigniew  
 Król Marian  
 Kruszyński Bogusław  
 Krzemiński Henryk  
 Krzyżanowski Kazimierz  
 Kurcek Włodzimierz  
 Kuśpit Józef  
 Kwoczek Jerzy  
 Laskus Henryk  
 Litbarski Henryk  
 Lorch Ryszard  
 Łobodziński Tomasz  
 tygońska Jadwiga

Majewski Stefan  
 Maksymowicz Ryszard  
 Małaczek Jerzy  
 Małkiewicz Grażyna  
 Markiewicz Ireneusz  
 Martynowicz Wojciech  
 Matis Leszek  
 Mazur Andrzej  
 Mączka Marek  
 Medeński Wojciech  
 Miazek Waldemar  
 Michałak Stanisław  
 Nakielski Ryszard  
 Niewiarowski Wiesław  
 Niziołek Bogumił  
 Nowak Mirosław  
 Nowak Stefan  
 Oleszczak Mirosława  
 Olszewski Ryszard  
 Ostoja-Lński Marian  
 Ostrowski Jan  
 Owczarkowski Grzegorz  
 Owczarzak Janusz  
 Pacholski Roman  
 Pancer Kazimierz  
 Panek Mieczysław  
 Pawłowski Henryk  
 Piątek Andrzej  
 Piekarewicz Krzysztof  
 Pienio Henryk  
 Pieńkowski Andrzej  
 Pietrzyk Ryszard  
 Podskarbi Stanisław  
 Prownożnicki Andrzej  
 Przychodni Zbigniew  
 Radomski Grzegorz  
 Rochowicz Andrzej  
 Rokosz Edward  
 Sadowski Marek  
 Serafi N Andrzej  
 Siejka Leszek  
 Siejka Zenon  
 Sikora Mirosław  
 Skibiński Lesław Antoni  
 Skonieczny Grzegorz  
 Skrzypek Remigiusz  
 Skwarska Grażyna  
 Słowik Tadeusz  
 Smyk Jarosław  
 Stachowicz Janusz  
 Stanisios Ryszard  
 Stempiewicz Ryszard  
 Szczepański Tomasz  
 Szparaga Halina  
 Szpetnar Ryszard  
 Szymielewicz Władysław  
 Tesmer Ryszard  
 Turski Zygmunt  
 Tuz Jerzy  
 Walukiewicz Ewa  
 Wawrzonkowski Janusz

Wielgus Maria  
 Wilczyński Janusz  
 Wiśniewski Jan  
 Właźliński Jerzy  
 Wójcik Janusz  
 Wrzeszcz Leon  
 Wybraniec Lucyna  
 Ziółkowski Stanisław  
 Żabiński Stanisław

## 1980

Achranowicz Hipolit  
 Adamkiewicz Janusz  
 Bargowski Bogdan  
 Bartłomiejczuk Tadeusz  
 Baryń Krzysztof  
 Basichowski Tadeusz  
 Bednarek-Stawiany Elżbieta  
 Białowas Czesław  
 Błacha Andrzej  
 Błażejowski Jan  
 Bogdan Zbigniew  
 Brożek Jan  
 Brzeziński Wiesław  
 Bublej Lech  
 Bujnowicz Zygmunt  
 Czajka Tadeusz  
 Czaplinski Stanisław  
 Dąbrowski Wiesław  
 Derda Krzysztof  
 Dobosz Romuald  
 Dominiński Tadeusz  
 Dyląg Franciszek  
 Dzionek Arkadiusz  
 Feliński Tadeusz  
 Furmańczyk Henryk  
 Gajdemski Mirosław  
 Gapski Roman  
 Gągalski Józef  
 Górską-Grygorowska Anna  
 Granda Andrzej  
 Grzegorzczuk Mieczysław  
 Grzyb Stanisław  
 Hausman Andrzej  
 Jakubczyk Eugeniusz  
 Jakuta Józef  
 Janczak Ryszard  
 Jandula Zbigniew  
 Janiec Zbigniew  
 Jastrzębska Jadwiga  
 Jeziorny Janusz  
 Jędrulak Zygmunt  
 Juszkiewicz Mariusz  
 Kaczkowski Roman  
 Kalinowski Krzysztof  
 Kałwa Zdzisław  
 Kamieniarz Leszek  
 Karalun-Lubiński Andrzej  
 Karwasiński Jan  
 Kasendra Maciej  
 Kasprzyk Jerzy

Kędziński Jan  
 Knapa Jerzy  
 Kołtys Adam  
 Konefał Irena  
 Kossowski Marek  
 Kościński Mirosław  
 Kozakiewicz Lech  
 Kozera Tomasz  
 Kramarczuk Leszek  
 Krymski Mirosław  
 Książek Lech  
 Kuczkowski Henryk  
 Kujel Lech  
 Kumelan Stanisław  
 Kunsztowicz Zbigniew  
 Kupraszewicz Ludwik  
 Kwella Kazimierz  
 Kwiatkowski Krzysztof  
 Lasocki Jan  
 Lewandowski Marian  
 Lipiec Zdzisław  
 Lipski Kazimierz  
 Longowski Rajmund  
 Łomaz Marian  
 Łoza Witold  
 Machniak Zbigniew  
 Machnikowski Witold  
 Maliszewski Bogdan  
 Matejko Ambroży  
 Michniewicz Józef  
 Micuński Tadeusz  
 Mikołajczyk Ryszard  
 Mikuliński Jacek  
 Miłoś Tadeusz  
 Mróz Jadwiga  
 Mróz Zbigniew  
 Mułyk Władysława  
 Murawiejo Edward  
 Nagański Marek  
 Nieznalski Andrzej  
 Nowacki Marian  
 Ołoś Mirosława  
 Osioły Jan  
 Osioły Ryszard  
 Osipowicz Zbigniew  
 Ostropolska Teresa  
 Ośko Eugeniusz  
 Paczkowski Tomasz  
 Pawłowski Kazimierz  
 Poletajew Bogusław  
 Prukop Kazimierz  
 Ptaszyński Wojciech  
 Raczkowski Tadeusz  
 Rasmus Wojciech  
 Reichert Wiesław  
 Rubinkowski Wojciech  
 Rudziński Bronisław  
 Rybiński Bolesław  
 Sagatowicz Jerzy  
 Serafin Elżbieta  
 Sklepowicz Jolanta

- Skrzat Roman  
 Słoma Stanisław  
 Smoła Zdzisław  
 Smorawski Jerzy  
 Sowirka Władysław  
 Stawiany Ireneusz  
 Stegnerski Zbigniew  
 Stolarski Grzegorz  
 Stopera Zdzisław  
 Strągowski Zdzisław  
 Swoiński Eugeniusz  
 Szeremeta Zenon  
 Szlabs Maria  
 Szlufi K Ireneusz  
 Szparaga Jacek  
 Szparaga Marek  
 Sztaba Tadeusz  
 Szturo Andrzej  
 Szula Tadeusz  
 Szupilik Zdzisław  
 Szymańska Ewa  
 Szymkiewicz Maria  
 Ściegienka Ryszard  
 Teus Henryk  
 Tułodziecki Juliusz  
 Tyrka Stanisław  
 Uram Danuta  
 Uram Tadeusz  
 Urbański Kazimierz  
 Wencel Henryk  
 Wichrzyńska Barbara  
 Wichrzyński Jan  
 Wieczorkowski Bogusław  
 Wiercioch Wiesław  
 Wierzbowski Zenon  
 Więckowski Marek  
 Wikliński Stanisław  
 Wiśniewski Leszek  
 Witt Adam  
 Wojciechowicz Ryszard  
 Wójcik Leszek  
 Wróblewski Marian  
 Wujcik Antoni  
 Wyka Adam  
 Zaremba Zbigniew  
 Zielińska Łucja  
 Zieliński Stanisław  
 Zieliński Władysław  
 Zienków Andrzej  
 Zwierzyński Marek  
 Żbikowski Eugeniusz  
 Żebrowski Zbigniew
- 1981  
 Bajdek Grażyna  
 Bielecki Zbigniew Jerzy  
 Bieniecki Tadeusz Jan  
 Bieńkowski Henryk  
 Biernacki Ryszard  
 Bińczyk Grzegorz Jerzy  
 Błaszczyk Marek
- Bobryk Edmund  
 Bobryk Tadeusz Józef  
 Bohdal Andrzej  
 Bolko Zbigniew Jan  
 Broda Antoni  
 Brudzyński Andrzej Wojciech  
 Burnejko Marek Stanisław  
 Chmielecki Grzegorz  
 Chmielecki Jan Franciszek  
 Chodorowski Zygmunt  
 Choiński Krzysztof Marek  
 Chrobak Andrzej Marian  
 Chruściel Tadeusz Walenty  
 Ciskowski Zbigniew  
 Cwiszewski Jerzy  
 Dębski Tadeusz Piotr  
 Dziemiańczyk Bronisław  
 Faryna Stanisław  
 Fedorowicz Józef  
 Fiałkiewicz Stanisław Jan  
 Fijałek Ryszard  
 Gajda Marek Józef  
 Garstka Jan  
 Geisler Krzysztof  
 Girsza Stanisław  
 Głowiński Alfons  
 Gontarek Bogdan Antoni  
 Grądzki Albert  
 Grochołski Lechostaw  
 Tadeusz  
 Gruszczyńska Lidia Maria  
 Hamulak Józef  
 Hečko Janusz  
 Horodecki Jarosław  
 Idryan Wojciech Kazimierz  
 Jachimowicz Franciszek  
 Jakubowski Jan  
 Jankowski Maciej  
 Jankowski Ryszard  
 Janowski Henryk  
 Janowski Ryszard  
 Jazownik Bogusław  
 Józwik Adam Kazimierz  
 Kaczorek Krzysztof  
 Kadłubowska Grażyna  
 Kamiński Wiktor  
 Kamiński Zbigniew Bartłomiej  
 Karaczun Janusz  
 Karbowski Witold  
 Karliński Bogumił  
 Kaszuba Paweł Piotr  
 Keller Ewa  
 Kłysiński Krzysztof  
 Kolasieński Zbigniew Jan  
 Konarski Andrzej Kazimierz  
 Korput Stanisław  
 Korwek Mieczysław  
 Kosiek Eligia Barbara  
 Kosowicz Marek  
 Kowalik Zbigniew Tadeusz  
 Kowalska Maria
- Kramek Stanisław Jerzy  
 Krejmer Wiesław  
 Kruszyński Zbigniew  
 Kubicki Marek  
 Kuderska Mirosława Maria  
 Kuderski Sylwester Ryszard  
 Kułak Michał  
 Kurek Tadeusz  
 Kwiatkowski Jerzy  
 Latosiewicz Bohdan  
 Lau Jerzy Karol  
 Lembowicz Krzysztof  
 Lis Mirosław  
 Litwiński Bogdan Janusz  
 Lulkiewicz Alicja  
 Łańcucki Sławomir  
 Łuba Danuta  
 Łuba Waldemar  
 Łukasiewicz Leon  
 Łyszyk Mikołaj  
 Majkrzak Tadeusz Edmund  
 Maksiak Zygmunt  
 Małkiewicz Andrzej  
 Maniński Ryszard Stanisław  
 Martinka Walerian  
 Mazur Wiesław  
 Mikłaszewicz Jan  
 Milewczyk Tadeusz  
 Miszczak Jerzy  
 Miszta Alicja Jolanta  
 Możejko Ryszard  
 Mól Tadeusz  
 Mróz Piotr  
 Muchorowski Andrzej  
 Romuald  
 Murawski Ryszard  
 Musielak Romuald Ryszard  
 Nowak Józef  
 Nowak Zenon  
 Ohler Waldemar Jerzy  
 Olakowski Marek Stanisław  
 Olszewski Andrzej  
 Omański Władysław  
 Owerko Maria  
 Pałka Tadeusz  
 Popiołek Stanisław  
 Pryczkowski Ryszard  
 Przybek Przemysław  
 Rabenda Antoni  
 Raczek Henryk  
 Rdzanek Adam  
 Remlein Jerzy  
 Richert Eugeniusz  
 Rokita Władysław  
 Rudzis Ryszard  
 Ruszewski Mirosław Antoni  
 Sagan Kazimierz Józef  
 Sarniak Krzysztof  
 Sekulski Marian Tadeusz  
 Serwatka Krzysztof Jerzy  
 Sienkiewicz Irena
- Sikora Bożena  
 Simonowicz Franciszek  
 Słaby Jerzy  
 Słoma Jan Edward  
 Soroka Igor  
 Sosnowska Irena  
 Sowiński Krzysztof  
 Stachula Jan  
 Stankiewicz Wojciech  
 Starościk Mieczysław  
 Statkiewicz Andrzej  
 Sterczyńska Bożena  
 Szczepański Andrzej Tomasz  
 Szczypek Stefan  
 Szpitun Andrzej  
 Szulc Waldemar Jan  
 Szulczewska Wiesława  
 Szymandera Grzegorz Jerzy  
 Ścibor Kazimierz  
 Świątek-Brzeziński Jerzy  
 Tartanus Stefan  
 Terefenko Andrzej  
 Tomaszewski Marek  
 Tousty Cezary  
 Traczyk Danuta Elżbieta  
 Traczyk Janusz Marek  
 Traczyk Marian  
 Turek Zbigniew  
 Ulińska Elżbieta Anna  
 Urbanowicz Eugeniusz  
 Urbański Ryszard Wacław  
 Ustowski Witold  
 Walczakowski Zdzisław  
 Michał  
 Warzecha Stanisław Andrzej  
 Wasilewski Stanisław  
 Węgrzynowski Waldemar  
 Juliusz  
 Więcek Andrzej  
 Wisz Zbigniew  
 Witek Edward  
 Witkowiec Lech  
 Wojtyra Ryszard  
 Woronkowiec Lech  
 Aleksander  
 Wójtowicz Jerzy Andrzej  
 Zajac Jan Józef  
 Zakonek Władysław  
 Zakrzewski Dariusz Franciszek  
 Zbiciak Stanisław  
 Ziarkowski Ryszard  
 Ziółkowski Bogdan Jerzy  
 Znamirska Lilia
- 1982  
 Agurkiewicz Zbigniew  
 Aziukiewicz Piotr  
 Badowska Barbara Ewa  
 Balcer Marek Leszek  
 Barski Franciszek  
 Bartosik Grażyna

|                             |                             |                              |                              |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Bartoszkiewicz Stefan       | Krypel Ryszard Tadeusz      | Sidorek Ryszard              | Gębka Alicja Anna            |
| Bialek Grzegorz             | Kuca Waldemar Stefan        | Skotnicki Marek Grzegorz     | Gładysz Ryszard              |
| Bieniacki Bernard Zygmunt   | Kucharski Jan Paweł         | Skórczyńska Jolanta Maria    | Głowiński Bohdan Paweł       |
| Błęszyński Edward           | Kulis Zbigniew              | Smoluk Teresa Maria          | Gotowała Edward              |
| Bobyryk Ryszard             | Kuśmider Krzysztof          | Sobočko Ryszard              | Grabowski Jerzy              |
| Bogacz Zbigniew             | Leszczyński Marek Leszek    | Sokołowski Włodzimierz       | Grzelak Stanisław            |
| Bogusz Zdzisław             | Łastowski Andrzej           | Stanke Marek Marian          | Gut Andrzej                  |
| Bryła Czesław               | Majjas Eugeniusz            | Steciów Lech                 | Jakusz Elżbieta Jolanta      |
| Butlewski Jan               | Malinowski Piotr            | Szmajchel Waldemar Jerzy     | Jankowiak Jolanta            |
| Charczyńska Ewa Maria       | Marcinkowski Krzysztof      | Szparaga Jan Włodzimierz     | Jasiński Grzegorz Andrzej    |
| Charczyński Marek Jan       | Marszałek Aleksandra        | Szwalek Czesław              | Jaworska Anna Małgorzata     |
| Chroń Andrzej Wojciech      | Matusiak Andrzej Franciszek | Szymankiewicz Piotr          | Jaworska Grażyna             |
| Ciastek Helena              | Mazur Maria                 | Szymański Krzysztof          | Jereczek Romuald Antoni      |
| Ciechanowski Witold Jan     | Milczarek Jerzy Marek       | Świecki Jerzy                | Kapeluch Jarosław Jan        |
| Czajkowski Jerzy Tadeusz    | Milczewski Czesław Hieronim | Świszczewski Zbigniew        | Karnabál Krzysztof Stanisław |
| Czarna Irena Jadwiga        | Misiun Czesław              | Mieczysław                   | Kawałkowski Bernard          |
| Czuchryta Zbigniew          | Miśków Henryk Stanisław     | Tarnowski Jan                | Kikta Aleksander             |
| Ćwiok Jan                   | Mokwa Władysław             | Tomczak Roman                | Kistela Krzysztof            |
| Dąbrowski Andrzej           | Molga Józef Dominik         | Tyl Andrzej                  | Klimowicz Aleksander         |
| Domasławski Mirosław        | Moskwa Hanna Grażyna        | Walczak Zbigniew Jan         | Kochaniewicz Tadeusz         |
| Dorawa Halina Barbara       | Mól Tadeusz                 | Waluś Stanisław              | Kochanowicz Olgierd          |
| Dudziak Andrzej Antoni      | Muraszko Andrzej            | Wawiernia Lesław Aleksander  | Stanisław                    |
| Fajer Jacek                 | Nering Zbigniew             | Wenski Krystian              | Konsztowicz Piotr Maciej     |
| Fijałkowski Przemysław      | Niewiadomski Ryszard        | Werner Zbigniew              | Kraszewski Ryszard Jerzy     |
| Frączak Bogdan Cezary       | Niewińska Irena             | Węgrzyn Roman Krzysztof      | Krawczyk Witold              |
| Gadzaliński Stanisław       | Nisztuk Zbigniew            | Wieczorkowska Nelly          | Kreja Krzysztof Mieczysław   |
| Gajdemski Henryk            | Nowak Ryszard Stanisław     | Bogumiła                     | Kryszan Krzysztof Mieczysław |
| Gasek Zbigniew              | Nowak Tomasz Piotr          | Wielgołaski Zbigniew         | Kuliński Marek Teofil        |
| Gąsowski Józef              | Nowakowski Aleksander       | Wiktorko Marek               | Kwiątek Waclaw Wiesław       |
| Gdynia Krzysztof            | Konrad                      | Wilczyński Marek             | Lackowska Grażyna            |
| Gil Stefan                  | Okrój Andrzej Piotr         | Witczak Marek                | Lange Augustyn               |
| Gmernicka Danuta            | Olejarsz Tadeusz Marian     | Wyszecki Cezary              | Lewandowski Andrzej          |
| Graczykowski Andrzej        | Orłowski Ryszard            | Zajączkowska-Stepniewska     | Lis Franciszek               |
| Harasimowicz Bogdan         | Orzechowski Adam            | Alicja                       | Lisowiec Andrzej Stanisław   |
| Helminiak Konrad Tadeusz    | Osiński Zbigniew            | Zajkowski Bronisław          | Lisowski Tadeusz             |
| Hnatkowski Kazimierz        | Ostrowicki Zbyszko          | Zamelski Zbigniew            | Łuczkowski Andrzej           |
| Humanowski Leszek           | Patoka Krzysztof Adam       | Zapaśnik Robert Albert       | Machut Edward                |
| Stanisław                   | Piechota Brunon             | Zemła Bogdan                 | Madajczyk Ryszard            |
| Iwan Jan                    | Pierun Janusz Jarosław      | Ziatyć Michał                | Majewski Grzegorz Hubert     |
| Jakimowicz Krzysztof Jan    | Pięta Jerzy                 | Zieliński Marek Zdzisław     | Malczak Stanisław            |
| Janicki Marian              | Pluto Helena                | Żmijewski Jacek              | Marcinkiewicz Ryszard        |
| Jankowiak Janusz Krzysztof  | Pochroń Jerzy               |                              | Franciszek                   |
| Jasińska Halina Maria       | Podjaski Marek Wiesław      | <b>1983</b>                  | Mariański Zbigniew           |
| Kaczmarek Cezary Aleksander | Podskarbi Jerzy Aleksander  | Antosiak Tadeusz             | Markes Władysław             |
| Kalenda Kazimierz           | Pokorska Zofia A Maria      | Barczewski Roman             | Michalak Roman               |
| Karpiński Stanisław         | Pólczyński Andrzej          | Bartkowski Andrzej Bronisław | Mielnik Mieczysław           |
| Kaszubowski Stanisław       | Przybyła Krzysztof Jan      | Bartosik Zbigniew Zygmunt    | Mikosza Roman                |
| Keczmerski Marek Krzysztof  | Raczkowski Tytus            | Bokiej Józef                 | Mitura Zygmont               |
| Klijewicz Grażyna           | Rambowicz Franciszek        | Bollin Daniel Zygmunt        | Modrzejewski Paweł           |
| Klimaszewski Ryszard        | Ratajczak Edward            | Bugiel Józef                 | Myszkowski Krzysztof Maria   |
| Kobierowski Szczepan        | Rekowski Mirosław           | Cegłowski Zbigniew           | Niemiec Marian Władysław     |
| Koczorowski Marcei          | Rennert Henryk              | Chmara Andrzej Czesław       | Onoszko Roman                |
| Koliński Zdzisław Jerzy     | Rogacki Bronisław           | Ciarka Krzysztof Ryszard     | Orliński Andrzej             |
| Kowalczyk Zbigniew Piotr    | Rokosz Piotr                | Cybowicz Marek Jerzy         | Partacz Bogumiła Halina      |
| Kowczugo Henryk             | Roman Paweł                 | Dąbrowska Iwona Maria        | Paszak Maria Jolanta         |
| Kozyra Zofia A Stanisława   | Rubaj Henryk Janusz         | Dereziński Andrzej Tadeusz   | Paszyk Zenon                 |
| Koźurno Makary              | Rutkowski Edward            | Dobrowolski Piotr            | Pawłowski Ferdynand          |
| Koźurno Stefan              | Rzemieniowski Franciszek    | Drzazga Zygmunt              | Pawłowski Jerzy Mieczysław   |
| Krawczyk Zbigniew Mirosław  | Sagadyn Dariusz             | Dziubiński Kazimierz         | Pawłowski Paweł              |
| Kroll Piotr                 | Seńko Mirosław Leszek       | Frankiewicz Bogdan           | Pieczka Zbigniew Czesław     |
| Królikowski Lech Jerzy      | Siałkowski Marek            | Gajewski Marek Zbigniew      | Pilarski Bogdan              |

- Piotrowski Michał Józef  
 Plawgo Ryszard  
 Podraza Jacek Józef  
 Pohl Karol Roman  
 Pośnik Andrzej  
 Powiłańcis Bogusław Tadeusz  
 Póltorak Jan  
 Ptaszyński Jarosław  
 Pyrzyk Jan Wojciech  
 Radawiec Edward Józef  
 Radke Marek  
 Radziejewski Grzegorz W.  
 Ratyński Krzysztof Ignacy  
 Regina Joanna  
 Rudnik Jacek  
 Rudzki Paweł Aleksander  
 Rybiński Andrzej  
 Rydzik Andrzej Zbigniew  
 Rzemkowski Adam  
 Sarnecki Jerzy Piotr  
 Semczyszyn Władysław  
 Siemierz Jan  
 Słowiak Marian Władysław  
 Smorkowska Joanna  
 Sobczak Zbigniew  
 Stępień Mirosław  
 Strzałkowski Michał  
 Tomkowski Jerzy  
 Tosik Jerzy Zbigniew  
 Towliszew Adam Zbigniew  
 Trembowski Kazimierz  
 Trzeciak Andrzej  
 Tytko Szymon  
 Urbanowicz Adam  
 Urbański Ryszard  
 Walczak Zdzisław  
 Wawrzkiwicz Lech  
 Werno Zdzisław Marian  
 Wiczorek Marek Stanisław  
 Wikierski Andrzej  
 Wojewoda Elżbieta Anna  
 Zabrowarny Dariusz Piotr  
 Zahradnik Ryszard Andrzej  
 Zalewski Józef  
 Zygmunt Marek Antoni
- 1984**  
 Babec Jan  
 Banaszkiwicz Bogdan Jan  
 Baranowski Krzysztof  
 Barański Jerzy Roman  
 Bartkowiak Roman  
 Bodnar Bogdan Andrzej  
 Bogacz Roman  
 Brzezicki Andrzej  
 Bujanowski Andrzej  
 Bułaka Jerzy Zbigniew  
 Chądziński Marek  
 Ciastoń Waldemar Janusz  
 Cukrowski Józef Henryk  
 Cywiński Józef
- Czajkowska Jolanta  
 Czerniec Tadeusz Eugeniusz  
 Diaków Bogdan  
 Dobrzyński Jerzy  
 Domaso Zbigniew Jan  
 Dowgielewicz Stanisław  
 Drozd Halina  
 Dudojć Anna  
 Dudojć Joanna Dorota  
 Dunder Mirosław  
 Ferdynus Lech Marian  
 Figura Marek  
 Franczak Piotr Stanisław  
 Gapiński Roman  
 Gaweł Zbigniew Mieczysław  
 Gibczyński Andrzej Stanisław  
 Grabkowski Adam Jan  
 Gregorius Krzysztof Jerzy  
 Gryz Lucjan  
 Gurgun Jan  
 Hryniewicz Zofi A Krystyna  
 Jach Krzysztof Tadeusz  
 Janowski Zdzisław  
 Janusz Ryszard Grzegorz  
 Jaworski Roman Krzysztof  
 Jezierski Zbigniew  
 Jurczyński Ryszard Bogdan  
 Kania Czesław  
 Karpa Andrzej  
 Korbak Jan  
 Kornaszewski Andrzej  
 Kossacki Henryk Marek  
 Kowalski Grzegorz  
 Kubiak Stanisław  
 Kubisz Przemysław Andrzej  
 Kuczyńska Grażyna Łucja  
 Kwiatkowski Stanisław Stefan  
 Kwidziński Zbigniew  
 Lamczyk Stanisław Józef  
 Landowski Ryszard Andrzej  
 Ledwoś Marek Andrzej  
 Leśnicka Irena Leonarda  
 Liberra Bogdan  
 Łastowska Teresa Ewa  
 Łącki Edward Mikołaj  
 Łosin Dariusz Bogusław  
 Łowczak Artur Marian  
 Łupiński Mieczysław  
 Maciejewski Andrzej  
 Wojciech  
 Malak Jerzy  
 Michalak Małgorzata Maria  
 Michalewicz Józef  
 Michałek Waldemar Bernard  
 Mirski Tomasz  
 Mszyca Jerzy Zenon  
 Muchewicz Jan  
 Nagórski Andrzej  
 Neumueller Kazimierz Zenon  
 Niemczewski Andrzej  
 Niski Krzysztof
- Noch Marek Piotr  
 Nowak Edward Andrzej  
 Nowik Jerzy Mirosław  
 Ochocki Marek  
 Osiński Jerzy Zbigniew  
 Ostrowski Ryszard  
 Pankanin Marek Tomasz  
 Pawlak Józef  
 Pędzich Cezary  
 Pietrowiak Jan Franciszek  
 Polonis Bohdan Jerzy  
 Pomeranek Ryszard Piotr  
 Porodziński Zbigniew Lech  
 Prawdzik Henryk  
 Puciłowski Marian Jerzy  
 Raciborski Henryk  
 Rodzeń Mieczysław Ireneusz  
 Rogaliński Leszek  
 Ruciński Edward Paweł  
 Sieja Wincenty Adam  
 Sieradzki Marian Józef  
 Siermiński Marek Andrzej  
 Sikora Edward  
 Slotwiński Bogdan  
 Smak Marek Adam  
 Smorkowski Andrzej Zygmunt  
 Sołtysiak Bogdan  
 Spaleniak Józef Maciej  
 Stanula Wiesław  
 Steier Waldemar Czesław  
 Stolarski Leszek Jan  
 Strachocki Jacek  
 Strucki Janusz  
 Strzykowski Andrzej  
 Śullik Petr  
 Szablewski Maciej  
 Szafran Jan  
 Szatkowski Andrzej Adam  
 Szczepaniak Krzysztof  
 Szymczyk Andrzej  
 Świątek Irena Helena  
 Targosz Zdzisław  
 Tokarz Andrzej  
 Tomaszewski Leszek  
 Towliszew Ewa Janina  
 Ulinowicz Danuta Bożena  
 Umiński Ryszard  
 Undro Jan  
 Undro Mieczysław  
 Weryszko Marzena Alicja  
 Wielądek Zbigniew  
 Wiese Stanisław  
 Wiese Wiesław  
 Wilczyński Andrzej  
 Winnicki Marian  
 Witkowski Roman Józef  
 Wojaś Dorota Maria  
 Woś Zdzisław  
 Woźny Dionizy  
 Wróbel Sławomir  
 Zawiaślak Czesław
- Zdorzyć Tadeusz  
 Zientala Grzegorz Dobrosław  
 Zima Marian  
 Żyśk Tomasz
- 1985**  
 Bazewicz Wiesław  
 Bednarczyk Jadwiga  
 Kazimiera  
 Bednarek Jacek Stefan  
 Bembnista Ewa  
 Bembnista Krzysztof  
 Włodzimierz  
 Betliński Wiesław Henryk  
 Bębenek Zbigniew Stanisław  
 Białoszycki Stanisław  
 Bielicki Radosław Kazimierz  
 Bistram Marek Stanisław  
 Błażejowski Andrzej Michał  
 Bogumił Wojciech Juliusz  
 Bykowski Jerzy  
 Chmielewski Waldemar Józef  
 Chojka Roman  
 Cienkowski Witold Stanisław  
 Cymbalko Jarosław Mirosław  
 Czaja Stanisław Jan  
 Człapa Ryszard Grzegorz  
 Dampc Jarosław  
 Duryś Barbara Halina  
 Elszkowski Wojciech  
 Sylwester  
 Engel Marek Piotr  
 Figura Zdzisław Marian  
 Fijałko Romuald  
 Gawroński Mirosław  
 Gąsiorowska Grażyna Teresa  
 Gontarek Bożena  
 Groniek Zdzisław Antoni  
 Iwicki Jerzy Nowosław  
 Jankowski Witold Józef  
 Janusiak Zdzisław Bogdan  
 Jasiak Jerzy  
 Jordanowski Jacek  
 Kalemba Jan Jerzy  
 Katarzyński Leszek Stanisław  
 Kęćkowski Marek  
 Kilian Sławomir  
 Kocik Henryk  
 Kodym Józef Tomasz  
 Korczak Józef Karol  
 Korotko Ryszard Zenon  
 Korzeniowski Aleksander  
 Korzeniowski Władysław  
 Kotlarski Jarosław Jan  
 Kowalczuk Bogdan Eugeniusz  
 Kowalewski Waclaw Piotr  
 Kowalski Krzysztof Marek  
 Krewski Czesław  
 Kruzel Mirosław  
 Kryszan Anna Elżbieta  
 Kułak Waldemar Stanisław

|                             |                             |                              |                              |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Kunikowski Tomasz           | Szeluga Andrzej             | Halbina Jerzy                | Purta Mirosław               |
| Kurowski Tadeusz            | Szłaga Andrzej              | Hatała Jerzy                 | Richert Małgorzata Agnieszka |
| Kwiatkowski Marek Andrzej   | Szuszkiewicz Jarosław       | Helman Wojciech Krzysztof    | Rozwadowski Dariusz Marian   |
| Lacka Hanna Zofia           | Szwoch Piotr                | Hoeft Zygmunt                | Rózga Andrzej                |
| Lewandowska Elżbieta Anna   | Śliweczki Wojciech          | Hornowski Bogdan Marian      | Rusinowski Jarosław Adam     |
| Lewandowski Marian Jan      | Tomczyński Emilian          | Jóźwiak Andrzej              | Rybicka Krystyna             |
| Lewicki Roman Julian        | Tomkowski Mirosław Andrzej  | Kacprzak Janusz              | Rygiel Janusz Ryszard        |
| Lisowska Jadwiga            | Troka Hanna                 | Kacprzak Józef               | Rzepecki Krzysztof Jan       |
| Łukaszewski Alfred Tadeusz  | Troka Marek                 | Karczewski Wiesław           | Sapiński Andrzej Franciszek  |
| Maciaszek Mirosław          | Ustianowski Jarosław Bogdan | Kiciński Jerzy Wojciech      | Sawościanik Marek Tadeusz    |
| Madziała Eugeniusz          | Walacik Stanisław           | Kleśta Zbigniew              | Sędecki Zdzisław Jan         |
| Majchrzak Antoni Aleksander | Wdowiak Andrzej             | Kłosowski Henryk Jan         | Skrzyńska Dorota Maria       |
| Majewski Mirosław Artur     | Wereszczyński Zygmunt       | Konkalec Bogdan              | Skuza Czesław                |
| Maksymowicz Zygmunt         | Marek                       | Konopiński Michał Władysław  | Sobczyk Włodzimierz Maciej   |
| Maliszewski Waldemar Jan    | Wiejaczka Leszek            | Kopeć Adam Mariusz           | Sorek Kazimierz Stefan       |
| Małkowski Andrzej           | Wilamowski Bohdan           | Kopeć Robert                 | Specjał Marek Tadeusz        |
| Markiewicz Stanisław        | Wołoszyński Marek Dariusz   | Kowalczyk Waldemar Jan       | Stefański Ryszard            |
| Michalski Waldemar Janusz   | Woronkiewicz Eugeniusz      | Kowalski Ryszard             | Stojanowski Janusz           |
| Michurski Andrzej Gustaw    | Wójcicki Mirosław           | Kowalski Włodzimierz Antoni  | Sydor Andrzej Władysław      |
| Misieć Grzegorz Maciej      | Zadumiński Krzysztof Adam   | Koźuchowski Mirosław         | Sypiański Waldemar           |
| Nawrocka Ewa Lilla          | Zieliński Eugeniusz         | Kropidłowski Janusz Wojciech | Szałas Mirosław Zenon        |
| Nawrocki Stefan Andrzej     | Zielonka Jan                | Krzyszczuk Edward Marian     | Szczerbatko Mirosław Jerzy   |
| Nieliwodzka Hanna Cecylia   | Ziębicki Roman              | Kubicz Stanisław             | Szczęśniak Wojciech Janusz   |
| Nieliwodzki Piotr           |                             | Kujawski Grzegorz            | Święcicki Mirosław           |
| Niemyski Władysław          | <b>1986</b>                 | Kurenda Elżbieta             | Trojanowska Krystyna Halina  |
| Noga Marek Szczepan         | Adamowicz Krzysztof Mariusz | Labuda Julian Leon           | Ulenberg Zygmunt             |
| Ogierman Andrzej Bronisław  | Adamowicz Waldemar          | Lacki Janusz Stanisław       | Waśkowski Tomasz Zbigniew    |
| Paczek Krzysztof            | Bogdan                      | Lange Witold Szczepan        | Więckowski Cezary Andrzej    |
| Pepliński Mariusz           | Ambroziak Grzegorz Adam     | Laskowski Marek              | Witkowski Wojciech Janusz    |
| Pieczynski Mieczysław       | Aziewicz Eugeniusz Makary   | Leśniewski Henryk            | Wołoszyn Czesław             |
| Wojciech                    | Balcewicz Tomasz Andrzej    | Lewicka Bożena Anna          | Zabłocka Izabella Magdalena  |
| Piekarczyk Lech Władysław   | Barański Tadeusz Lech       | Lipiński Sławomir Eugeniusz  | Zalewski Bohdan Maciej       |
| Pieńkowski Jarosław         | Bazyliński Marek Tadeusz    | Lisowiec Ryszard Jerzy       | Ziółkowski Adam Andrzej      |
| Stanisław                   | Bednarowicz Krzysztof       | Lubiński Tadeusz             | Żulpo Sławomir Piotr         |
| Pietrzak Leszek Sylwester   | Bielas Janusz               | Łukowski Włodzimierz Jerzy   |                              |
| Piwowarski Zbigniew         | Błoński Jerzy Piotr         | Majcher Edward               | <b>1987</b>                  |
| Piznal Stanisław            | Buczek Władysław            | Majcher Krzysztof Dariusz    | Brojewski Ryszard            |
| Płowczyk Mirosław           | Budnik Jan Henryk           | Majkowski Mirosław Piotr     | Bucholc Bogdan               |
| Połowyszak Jan              | Burzyński Tadeusz Marian    | Manikowski Bogdan            | Chojnacki Jan                |
| Prus Jan                    | Byczkowski Jarosław         | Miąskowski Jacek Benon       | Dampc Zbigniew               |
| Rajski Henryk Jan           | Franciszek                  | Mickowski Leszek             | Dudczak Piotr                |
| Rogosz Andrzej Michał       | Chitruszko Krzysztof        | Mielnikiewicz Eugeniusz      | Dygowski Kazimierz           |
| Rogowski Andrzej            | Władysław                   | Modrzewska Jolanta Teresa    | Dziura Zbigniew              |
| Romanowski Czesław          | Chrzczonowicz Mariusz       | Molenda Krzysztof            | Fabian Henryk                |
| Rosiński Piotr Michał       | Cienkowski Wiesław          | Morawska Maria Damiana       | Fryda Kazimierz              |
| Rupik Krzysztof             | Cieślak Mirosław            | Morga Jarosław Zbigniew      | Gałązka Ryszard              |
| Rychlik Piotr Mirosław      | Cyran Andrzej               | Mospinek Ryszard             | Gołąb Lesław                 |
| Ryckiewicz Jerzy Olgierd    | Czekalski Dariusz Henryk    | Mularczyk Barbara Krystyna   | Gostomczyk Jerzy             |
| Rzeppa Paweł Ludwik         | Dąbrowski Marek             | Nastaj Krzysztof Andrzej     | Goszczyński Jerzy            |
| Senger Zygmunt              | Dobosz Stanisław Gabriel    | Okrutny Mariusz              | Janowski Stanisław           |
| Skonieczny Paweł Jan        | Dyczewski Jarosław          | Opas Zbigniew                | Jastrzębski Jerzy            |
| Skubała Piotr Józef         | Dziuban Mariusz Stefan      | Pasut Krzysztof Bronisław    | Jażdźewski Zbigniew          |
| Smolik Janusz               | Falińska Teresa Zofia       | Paszyk Bogumiła Lucyna       | Jędrzejewska Barbara         |
| Sokołowski Mirosław         | Figurski Zbigniew Jan       | Pawelczyk Paweł              | Jędrzejewski Michał          |
| Wojciech                    | Foltyniiewicz Henryk        | Piskozub Andrzej Zenon       | Juhas Jarosław               |
| Soloducha Jan               | Kazimierz                   | Podbiał Marek Jarosław       | Kaczkowski Bogdan            |
| Stabelski Mirosław Jan      | Gębala Krzysztof            | Pograniczny Andrzej Wiesław  | Kaczmarek Andrzej            |
| Stachnik Mirosław           | Giszczak Jerzy Stanisław    | Potorski Marek Zbigniew      | Kochański Krzysztof          |
| Staszak Zbigniew            | Gołas Mieczysław            | Prus Krzysztof Piotr         | Kowalski Marek               |
| Straszkiwicz Krzysztof      | Górka Violetta Anna         | Psujek Mirosław Marian       | Kreft Janusz                 |
| Strzelecki Paweł Edward     | Grenik Krystyn Ryszard      | Pucuta Robert Marcelli       | Labuda Ryszard               |

Ledzion Jerzy  
 Lewandowska Maria  
 Liegmann Marek  
 Michalski Marian  
 Nosal Georgij  
 Nowak Arkadiusz  
 Papierowski Zbigniew  
 Pindur Zbigniew  
 Piórko Marek  
 Piszko Krzysztof  
 Polak Maciej  
 Polański Włodzimierz  
 Putresza Jerzy  
 Redmann Tadeusz  
 Roguski Marek  
 Ruchlewicz Krzysztof  
 Sajewicz Mieczysław  
 Seiler Ryszard  
 Snarski Ryszard  
 Starodub Robert  
 Stępkowski Andrzej  
 Stodus Bronisław  
 Szilke Waldemar  
 Szypritt Halina  
 Szypryt Marek  
 Turek Aleksander  
 Valentin Halina  
 Walkowiak Wiesław  
 Wiśniewska Alina  
 Wiśniewski Mirosław  
 Wojcieszak Marek  
 Wylk Andrzej  
 Wyśiński Józef  
 Zabrocki Andrzej  
 Zańko Ryszard  
 Zasada Andrzej  
 Zegzuła Mieczysława  
 Zieliński Julian  
 Żbikowski Bogusław

## 1988

Barcińska Dorota  
 Bednarz Sławomir  
 Biernacki Wojciech  
 Bryczek Edward  
 Brylski Roman  
 Bugajak Krzysztof  
 Dams Jerzy  
 Dmytrzak Lidia  
 Dołżycki Jan  
 Dyba Ryszard  
 Flis Danuta  
 Furtak Zbigniew  
 Gasiuk Stefan  
 Gierszewski Andrzej  
 Górawski Stanisław  
 Grzybowski Józef  
 Gułyń Jerzy  
 Gwóźdź Stanisław  
 Herold Janusz  
 Jakuta Czesław

Jankowski Tadeusz  
 Janus Leszek  
 Jarzyński Ireneusz  
 Jasiński Wiesław  
 Jędrostek Władysław  
 Juchniewicz Bronisław  
 Kamiński Piotr  
 Kamykowska Zofia A  
 Kielczewska Grażyna  
 Kielczewski Antoni  
 Kiznis Barbara  
 Kluska Jarogniew  
 Kochaniewicz Piotr  
 Korek Wojciech  
 Kosiński Andrzej  
 Kowalczyk Janusz  
 Kowalski Jan  
 Kroma Mirosław  
 Krygier Jerzy  
 Kubiak Bogdan  
 Kujalowiec Konstanty  
 Kurpiz Andrzej  
 Kustrzycki Zbigniew  
 Kwiatkowski Dariusz  
 Lendzion Janusz  
 Łaszcz Ryszard  
 Łuczak Marek  
 Małecki Mariusz  
 Marcinićzak Rafał  
 Nagnajewicz Sławomir  
 Nowakowski Jacek  
 Oleksy Marian  
 Olszewski Zbigniew  
 Pakulski Jacek  
 Pancielejko Mieczysław  
 Pawlina Bogdan  
 Perec Andrzej  
 Perz Roman  
 Pękala Robert  
 Pieczke Barbara  
 Piotrowski Ryszard  
 Piotrowski Zbigniew  
 Polus Zenon  
 Pucuła Edmund  
 Reczko Mirosław  
 Rejman Wojciech  
 Reuter Andrzej  
 Rychert Zenon  
 Sabiniarz Andrzej  
 Sej Andrzej  
 Sobiesiak Mariusz  
 Stępniewski Andrzej  
 Stolat Władysław  
 Szacilowski Andrzej  
 Szäefer Artur  
 Szczepański Jerzy  
 Sznigir Bogusław  
 Szymanowski Piotr  
 Szymański Stefan  
 Thom Marek  
 Trzebowski Jerzy

Walkowiak Wiesław  
 Wawrzyniak Dariusz  
 Wesołowski Roman  
 Wiśniewski Janusz  
 Wojewoda Bogusław  
 Woźny Eugeniusz  
 Zganiacz Józef  
 Zienkiewicz Władysław  
 Żywicki Jan

## 1989

Bortnik Janusz  
 Bubnowski Stanisław  
 Caboń Zbigniew  
 Chudy Jerzy  
 Cieśla Wiktor  
 Drąg Artur  
 Dudzik Grzegorz  
 Dutka Ireneusz  
 Faruga Piotr  
 Finster Arseniusz  
 Furmaniuk Krzysztof  
 Gałązka Ryszard  
 Glinka Mieczysław  
 Grzegorzczuk Mieczysław  
 Helminiak Konrad  
 Kadylak Dariusz  
 Karpiński Stanisław  
 Kowalski Ryszard  
 Krawczyk Beata  
 Kubiś Alicja  
 Kubiś Jacek  
 Kucharski Jarosław  
 Kucharski Wiktor  
 Kudłacz Jacek  
 Kułak Waldemar  
 Malicki Mirosław  
 Miliwek Tadeusz  
 Mirowski Ryszard  
 Osiowy Ryszard  
 Pankiewicz Mariusz  
 Piekarz Dariusz  
 Piwowarski Mariusz  
 Pudło Waldemar  
 Sędlak Krzysztof  
 Sieg Wiesław  
 Słupczyński Zygmunt  
 Sobczyk Włodzimierz  
 Stefański Ryszard  
 Stępień Alojzy  
 Suchta Mirosław  
 Świątek Dariusz  
 Tafejko Halina  
 Tafejko Marek  
 Tatoń Jerzy  
 Tumanik Dariusz  
 Wasilewski Maciej  
 Wierzbiński Dariusz  
 Więckowski Tomasz  
 Winiarczyk Zbigniew  
 Wróblewski Jacek

## 1990

Adamkiewicz Mariusz  
 Baranowski Marek  
 Bloch Mirosław  
 Chmielewski Jarosław  
 Dębek Wiesław  
 Dunajewski Witold  
 Fiedorowicz Marek  
 Floral Vahonala  
 Fryc Robert  
 Fularczyk Mirosław  
 Gallon Piotr  
 Gil Stefan  
 Gołczyński Sławomir  
 Gorączkowski Jacek  
 Gądryński Włodzimierz  
 Janczak Witold  
 Janiak Piotr  
 Jermak Dariusz  
 Kaczmarek Wiesław  
 Knap Grzegorz  
 Kołodziej Janusz  
 Koziolowski Jacek  
 Kruk Stanisław  
 Kucharska Iwona  
 Kulikowski Jarosław  
 Kusiak Krzysztof  
 Lisowski Adam  
 Maciejewski Jacek  
 Mikołajczyk Grzegorz  
 Miszewski Rafał  
 Nierzwicki Jacek  
 Pawłowski Paweł  
 Poluchowicz Bogdan  
 Pyrcha Jan  
 Sazon Piotr  
 Sikora Piotr  
 Sokółowski Tadeusz  
 Szwochertowski Arkadiusz  
 Śliwka Andrzej  
 Wielgo Stefan  
 Wiśniewski Andrzej  
 Wojciechowski Andrzej  
 Zawisza Krzysztof  
 Zieliński Sławomir

## 1991

Bajer Zdzisław  
 Berus Krzysztof  
 Białooki Jan  
 Bieniek Ireneusz  
 Czajkowski Grzegorz  
 Czajkowski Jarosław  
 Dąbrowski Janusz  
 Ejchler Robert  
 Hodowaniec Zbigniew  
 Itrych Józef  
 Jonko Stanisław  
 Karasek Stanisław  
 Kledzik Jarosław



Klenowicz Marek  
Konczak Leszek  
Kotłowski Ryszard  
Lewandowski Bogdan  
Lewandowski Marek  
Łoziński Waldemar  
Majewski Marek  
Pawłowicz Ryszard  
Pawłowski Wojciech  
Rączy Janusz  
Roman Andrzej  
Smorawski Paweł  
Szatarow Andrzej  
Woźniak Artur  
Zołotar Cezary  
Zusel Tomasz  
Żukowski Mariusz

## 1992

Białas Grzegorz  
Biegański Roman  
Buczko Ryszard  
Dobrowolski Jarosław  
Dudziak Jerzy  
Greinke Krzysztof  
Gronek Jakub  
Jankiewicz Piotr  
Kazimierski Artur  
Klempka Andrzej  
Klempka Tadeusz  
Kochański Adam  
Kot Jacek  
Kowalski Piotr  
Krych Julian  
Kryń Ryszard  
Las Marek  
Lubiński Jan  
Łapczuk Bogdan  
Mirzecki Leszek  
Myszka Zbigniew  
Nadaczna Maria  
Ochnik Marek  
Pijanowski Andrzej  
Poraniuk Piotr  
Raczkowski Władysław  
Sklenarski Andrzej  
Skoraczewski Marek  
Sobczak Rafał  
Strzelecki Andrzej  
Szkołański Marek  
Śmiegiel Marek  
Tomkiewicz Dariusz  
Trawiński Piotr  
Tumanik Marcei  
Wesołowski Mieczysław  
Wichrowski Robert  
Wojciechowicz Krzysztof  
Wyrzykowski Marek

## 1993

Abraszewski Sławomir  
Borkowski Przemysław  
Chmielewski Mariusz  
Dąbrowski Mirosław  
Dądera Norbert  
Dziubak Krzysztof  
Dziura Andrzej  
Felski Sławomir  
Grzejdak Mariusz  
Grzesiak Mirosław  
Hołubowski Mirosław  
Hrynio Ryszard  
Iwanek Marek  
Janczewski Tomasz  
Jühlke Janusz  
Jurgo Piotr  
Kamiński Marek  
Kosiński Mariusz  
Kozłowski Piotr  
Kuchta Wiesław  
Kulesza Zbigniew  
Kwiatkowski Adam  
Kwieciń Jacek  
Lenartowicz Andrzej  
Maikowski Marek  
Marcinkiewicz Waldemar  
Mikołajczak Mariusz  
Nawrot Sławomir  
Niedbała Dariusz  
Nizioł Mirosław  
Nowak Grzegorz  
Ogiejko Włodzimierz  
Olszewski Andrzej  
Ostrowski Jacek  
Piekutowski Grzegorz  
Poletek Henryk  
Radawiec Grzegorz  
Rydzkowski Tomasz  
Sawiński Andrzej  
Sondecki Mirosław  
Sulima Dariusz  
Szpura Ryszard  
Szulc Zbigniew  
Szymaniuk Adam  
Szymański Piotr  
Tamborski Tomasz  
Ulanowski Władysław  
Wentland Andrzej  
Wesołowski Grzegorz  
Wojtecki Maciej  
Wójcik Andrzej  
Zwołski Zbigniew

## 1994

Bałasz Błażej  
Banaszek Krzysztof  
Błaszaków Andrzej  
Błażek Andrzej  
Bunio Paweł

Cybulski Piotr  
Czyżewski Sławomir  
Dorawa Jan  
Dowiatt Maciej  
Drzycimski Maciej  
Gajewski Mariusz  
Grzanka Jarosław  
Kaczmar Józef  
Karoliuk Jarosław  
Kasiński Jacek  
Kierbić Leszek  
Kołodziejczyk Jarosław  
Kowalski Mariusz  
Krogulec Wiesław  
Laskowski Jacek  
Lenz Zdzisław  
Lipski Sławomir  
Lorbiecki Piotr  
Mądry Ryszard  
Mieszkowski Sławomir  
Moszumański Tomasz  
Nowak Dariusz  
Osiał Sławomir  
Pallach Mirosław  
Pepliński Wojciech  
Rudol Tadeusz  
Stanisłowski Marek  
Szews Piotr  
Szymański Jarosław  
Talar Aleksander  
Witczak Sławomir  
Wójcicki Marcin  
Zawadka Wojciech  
Zielonka Dariusz

## 1995

Biernacka Agnieszka  
Chabrowski Piotr  
Drewczyński Stanisław  
Dutkowski Krzysztof  
Hirny Sławomir  
Kadylak Dariusz  
Kisiel Roman  
Kopyciak Leszek  
Kukiz Jacek  
Kurek Krzysztof  
Maskiewicz Mariusz  
Mocny Jerzy  
Pellowski Dariusz  
Piwko Jarosław  
Rapińczuk Ryszard  
Rodziewicz Piotr  
Rybka Robert  
Sitek Jacek  
Skrzyński Artur  
Wesołowski Krzysztof  
Winkler Karol  
Wnuk-Lipiński Tadeusz  
Wójcik Andrzej  
Zawistowski Piotr  
Żamojć Artur

Żynda Mirosław

## 1996

Błaszczak Robert  
Chom Andrzej  
Dolny Tomasz  
Drawski Lech  
Dudek Paweł  
Dutkiewicz Dariusz  
Dymdziuk Leszek  
Fiuk Jerzy  
Gliwka Dionizy  
Grześkowiak Piotr  
Jacewicz Jacek  
Janoś Piotr  
Knap Marcin  
Mazurek Maciej  
Miliwek Marian  
Pastusiak Piotr  
Pawlaczyk Dariusz  
Prais Zbigniew  
Przybylak Krzysztof  
Przybylski Marcin  
Richter Marek  
Romanowski Tomasz  
Skrzypczak Tomasz  
Wilowski Sławomir  
Wójcik Henryk

## 1997

Becla Agnieszka  
Białecka Joanna  
Białecki Piotr  
Biedziuk Marek  
Bierka Tomasz  
Bukowski Maciej  
Byczkowski Tomasz  
Chamier-Gliszczyński Norbert  
Cholewicz Grzegorz  
Chwałowski Arkadiusz  
Cisewski Leszek  
Cytrynowski Ireneusz  
Czapiewska Jowita  
Czatyrko Magdalena  
Długopolski Dariusz  
Dudka Agnieszka  
Dybowskiego Remigiusz  
Firek Karolina  
Fiuk Marek  
Gacek Stanisław  
Giemza Piotr  
Goczałek Teresa  
Golik Marek  
Goljanek Grzegorz  
Grabowski Krzysztof  
Halas Piotr  
Hońko Piotr  
Jackiewicz Grzegorz  
Jasieniecki Piotr  
Jóźwiak Jarosław

Jun Ye  
 Juszczyk Małgorzata  
 Kalinowski Jacek  
 Kalinowski Tadeusz  
 Kamiński Mariusz  
 Kapłon Wojciech  
 Kaufman Mariusz  
 Kiedrowski Tadeusz  
 Kietla-Opala Agnieszka  
 Kita Monika  
 Knap Tomasz  
 Kobiela Piotr  
 Korczak Jan  
 Koryczan Jan  
 Kowalczyk Wojciech  
 Kowalik Grzegorz  
 Kozak Agnieszka  
 Koziura Robert  
 Kozłowski Stanisław  
 Krzywicka Małgorzata  
 Kucharz Grażyna  
 Kulas Gabriel  
 Kutkowski Tomasz  
 Kwolek Bożena  
 Laskowski Artur  
 Lipiński Eryk  
 Lipka Marian  
 Lis Krzysztof  
 Markowski Piotr  
 Mielewicz Sylwester  
 Morgisz Maciej  
 Niczyporuk Artur  
 Nocuń Przemysław  
 Nosewicz Grzegorz  
 Nowak Roman  
 Ogorzałek Grzegorz  
 Pasek Jan  
 Pawliszyn Krzysztof  
 Peć Stanisław  
 Pestka Marek  
 Polaszek Dariusz  
 Reck Paweł  
 Rodziewicz Henryk  
 Ruszewski Piotr  
 Sawicka Jowita  
 Sądziński Jarosław  
 Smorawski Daniel  
 Stański Radosław  
 Staruch Aleksander  
 Studziński Dariusz  
 Szywnelski Rafał  
 Szyszko Konrad  
 Trębacz Zachariasz  
 Tummel Robert  
 Tuteja Marcin  
 Tymanowski Paweł  
 Tytko Dariusz  
 Walczyńska Joanna  
 Warda Robert  
 Werra Krzysztof  
 Wędrychowicz Artur

Wielgosz Andrzej  
 Wlazło Dariusz  
 Zajączkowski Krystian  
 Zawierowski Jacek  
 Zięcik Wioleta

## 1998

Bajgot Anna  
 Banach Jacek  
 Berbeć Arkadiusz  
 Betyna Dariusz  
 Białecka Joanna  
 Białecki Piotr  
 Biela Patryk  
 Blaszką Andrzej  
 Błońska Ludmiła  
 Bogusławski Artur  
 Boniecki Sławomir  
 Borowski Andrzej  
 Boruch Waldemar  
 Boś Grzegorz  
 Brusilo Janusz  
 Bruzdziński Tomasz  
 Bryła Michał  
 Buca Elżbieta  
 Czerwiński Dariusz  
 Deszcz Adam  
 Diaków Krzysztof  
 Domaradzka Agnieszka  
 Dombrowski Tomasz  
 Drozd Dariusz  
 Fortuna Krzysztof  
 Gawel Piotr  
 Glijerska Ewa  
 Gocalek Teresa  
 Goljanek Grzegorz  
 Gościński Mariusz  
 Górny Leszek  
 Gudzowska Małgorzata  
 Gumowska Monika  
 Gumowski Mariusz  
 Hapka Jarosław  
 Imielowski Janusz  
 Iwanicki Waldemar  
 Jabłoński Jacek  
 Jackiewicz Grzegorz  
 Jagodziński Robert  
 Janicka Anna  
 Jasiewicz Agnieszka  
 Jedlecki Tomasz  
 Jojkan Anna  
 Kaczanowski Jaromir  
 Kaczmarek Daria  
 Kaczmarek Hubert  
 Kaczorowska Dorota  
 Kadej Robert  
 Kania Robert  
 Kasprzyk Mariusz  
 Kędziński Mieczysław  
 Kietla-Opala Agnieszka  
 Kijanka Anetta Wioletta

Kirejczyk Tomasz  
 Kisiel Karol  
 Kitowski Rafał  
 Kobus Grzegorz  
 Kobylacki Maciej  
 Koplin Robert  
 Korotko Piotr  
 Kossak Maciej  
 Kostuch Marian  
 Kowal Jacek  
 Kowalczyk Adam  
 Kowalewska Małgorzata  
 Kowalska Karolina  
 Kozioł Michał  
 Koziura Robert  
 Kozłowski Tomasz  
 Krauze Dariusz  
 Król Jerzy  
 Król Zbigniew  
 Kruczek Arkadiusz  
 Kubiak Krzysztof  
 Kucharz Grażyna  
 Kujawa Andrzej  
 Kukliński Józef  
 Kukułka Tomasz  
 Kulik Robert  
 Kutkowski Tomasz  
 Kwiatkowski Mirosław  
 Lemek Piotr  
 Lesińska Anna  
 Linsztet Wojciech  
 Łoziński Bogdan  
 Maciejewski Marek  
 Maciosek Arkadiusz  
 Madej Barbara  
 Majerski Mirosław  
 Manel Mariusz  
 Marcińczak Maciej  
 Margoś Monika  
 Markiewicz Wojciech  
 Maszczak Marcin  
 Maziec Monika  
 Michalak Agnieszka  
 Michalczyk Monika  
 Mierzejewska Dorota  
 Mikołajczak Marek  
 Mosiewicz Marcin  
 Niczyporuk Artur  
 Nocuń Przemysław  
 Nowak Adam  
 Nowakowski Arkadiusz  
 Ostrowska Marzena  
 Ostrowski Adam  
 Ostrówka Rafał  
 Owczarek Stanisław  
 Partyka Justyna  
 Pałyk Janusz  
 Pawlicki Marek  
 Pawłowska Sylwia  
 Pela Krystyna  
 Perun Agnieszka

Pękała Tomasz  
 Pierzyńska Edyta  
 Pietruk Robert  
 Pliszka Robert  
 Pruski Błażej  
 Reck Mirosław  
 Reck Paweł  
 Reniec Sławomir  
 Rębacz Krzysztof  
 Rodak Ireneusz  
 Rogalka Robert  
 Rybak Marek  
 Ryczał Krzysztof  
 Rymarz Marcin  
 Sarapuk Gabriela  
 Sierla Piotr  
 Siewierski Paweł  
 Sikorski Sebastian  
 Sim Radosław  
 Smaruj Mariusz  
 Snochowski Krzysztof  
 Sobczyk Jan  
 Sobieski Piotr  
 Sondecki Tomasz  
 Stachyra Bartosz  
 Stankiewicz Anna  
 Stępień Justyna  
 Stępień Zdzisław  
 Strojek Marek  
 Sycz Piotr  
 Syldatk Tomasz  
 Szamałek Artur  
 Szczesnowicz Sylwester  
 Szopieray Paweł  
 Szostak Edyta  
 Śmigiełska Magdalena  
 Świątek Magdalena  
 Świerżko Wojciech  
 Tomczak Magdalena  
 Tomczyk Maria  
 Truderung Artur  
 Watras Andżelika  
 Weber Dariusz  
 Werner Andrzej  
 Wesółowski Radosław  
 Wędrychowicz Artur  
 Wiatrak Robert  
 Więclawski Aleksander  
 Winiewicz Anna  
 Wiśniewski Andrzej  
 Witkowski Jarosław  
 Wojciechowski Adam  
 Wolski Bogusław  
 Wowk Aneta  
 Wójcik Jarosław  
 Wrzeszcz Krzysztof  
 Wypychowska Anna  
 Zając Krzysztof  
 Zajączkowski Krystian  
 Zajst Witold  
 Zakrzewski Sławomir

Zięba Maciej

## 1999

Adamczyk Krzysztof  
 Adel Juliusz  
 Anderman Andrzej  
 Andryszczuk Arkadiusz  
 Augustyniak Alicja  
 Baca Ewa  
 Bajgot Anna  
 Bajster Monika  
 Balcer Jarosław  
 Baldyga Magdalena  
 Banach Piotr  
 Barański Cezary  
 Begger Błażej  
 Bena Mariusz  
 Bieszczńska Ewa  
 Biezuński Artur  
 Błaszczuk Anna  
 Błaszczuk Tomasz  
 Błażejowski Andrzej  
 Błońska Ludmiła  
 Bohdankiewicz Dorota  
 Bojan Maciej  
 Bojar Arkadiusz  
 Boniecki Sławomir  
 Brodowska Krystyna  
 Brusilo Janusz  
 Bryła Krzysztof  
 Bryła Wioletta  
 Brzezińska Anna  
 Bujnowicz Tomasz  
 Butkiewicz Tadeusz  
 Byczkowska Iwona  
 Chitruszko Magdalena  
 Chodań Ryszard  
 Chomka Grzegorz  
 Chomka Marzena  
 Cyra Mariusz  
 Czajkowski Mirosław  
 Czarnecki Rafał  
 Czatyрко Magdalena  
 Dajnowicz Jacek  
 Daszkiewicz Bogusław  
 Dąbrowska Katarzyna  
 Dąbrówka Paweł  
 Derkacz Anna  
 Derlecki Grzegorz  
 Dębowski Andrzej  
 Drab Tomasz  
 Drozd Dariusz  
 Dworak Katarzyna  
 Dyjeciński Tomasz  
 Fortuna Krzysztof  
 Frątczak Agata  
 Gacek Stanisław  
 Gawin Marcin  
 Gazda Krzysztof  
 Gąsiorowski Kamil  
 Glijerska Ewa

Góra Małgorzata  
 Górac Mirosław  
 Górecka Katarzyna  
 Grynkiewicz Artur  
 Grzelak Aneta  
 Gumowska Monika  
 Gunia Artur  
 Habko Teresa  
 Helminiak-Surdyk Dorota  
 Hrycyk Andrzej  
 Hulek Aneta  
 Iwanisik Grzegorz  
 Iwankowicz Agnieszka  
 Jabłoński Jacek  
 Jacewicz Sebastian  
 Jachowicz Mariusz  
 Jakus Krzysztof  
 Janicka Anna  
 Jankowski Jacek  
 Januskiewicz Iwona  
 Jasiewicz Agnieszka  
 Jaskot Wojciech  
 Jeske Janusz  
 Job Rafał  
 Jojkan Magdalena  
 Juchniewicz Radosław  
 Jurach Andrzej  
 Jurewicz Marek  
 Kaczanowski Jaromir  
 Kaczmarek Daria  
 Kaczorowska Dorota  
 Kaluża Henryk  
 Kamienik Tomasz  
 Kamiński Jarosław  
 Kaplan Ewa  
 Karaś Dariusz  
 Karski Wojciech  
 Karwacki Michał  
 Kasprowicz Krzysztof  
 Kasztelan Iwona  
 Kędzierska Edyta  
 Kęsy Renata  
 Klauziński Adam  
 Kleszczewski Przemysław  
 Knap Tomasz  
 Kobus Agnieszka  
 Kobus Leszek  
 Kołodziejczak Joanna  
 Kołodziejczyk Justyna  
 Kołodziejski Artur  
 Komorowska Anna  
 Komosa Andrzej  
 Konarski Tomasz  
 Koniewska Monika  
 Koponko Krzysztof  
 Koplin Robert  
 Kornijczuk Piotr  
 Kostogłód Bogusław  
 Kościółko Dagmara  
 Kowal Jacek  
 Kozłowski Stanisław

Kozłowski Tomasz  
 Krudos Magdalena  
 Krzaczkowski Paweł  
 Kubiak Krzysztof  
 Kukliński Józef  
 Kulas Gabriel  
 Kunda Marek  
 Kupracz Marcin  
 Kupracz Robert  
 Kuźbicka Brygida  
 Kuźbicki Tomasz  
 Kwaśny Piotr  
 Kwiatkowski Sebastian  
 Kwiecień Paweł  
 Kwietniewski Marek  
 Lemek Agnieszka  
 Lenartowicz Mariusz  
 Lesińska Anna  
 Lezner Adam  
 Lipiec Iwona  
 Lipiński Dariusz  
 Lipka Krzysztof  
 Lis Adam  
 Lisiak Bogusław  
 Litwin Piotr  
 Łęczycki Jacek  
 Łuczak Artur  
 Macek Jerzy  
 Maciejewski Marek  
 Macioszek Agnieszka  
 Macioszek Arkadiusz  
 Mackiewicz Piotr  
 Maj Mariusz  
 Malinowski Ajcek  
 Maliszewski Arkadiusz  
 Małyska Andrzej  
 Mańkowski Krzysztof  
 Marcinkowska Ewa  
 Marczewski Marek  
 Margoś Monika  
 Markiewicz Wojciech  
 Maruda Maria  
 Maziec Monika  
 Mendryk Emil  
 Mich Ryszard  
 Michalak Agnieszka  
 Michałowska Ewa  
 Mielnicki Bartłomiej  
 Miloch Agnieszka  
 Morawski Maciej  
 Nachyla Iwona  
 Nalepa Sławomir  
 Narloch Zbigniew  
 Nastalski Włodzimierz  
 Naumiak Iwona  
 Niemkiewicz Witold  
 Nisiewicz Andrzej  
 Nowak Piotr  
 Nowicki Arkadiusz  
 Nowicki Piotr  
 Nowińska Małgorzata

Opaluch Agnieszka  
 Orczykowski Marek  
 Orlikowska Monika  
 Orlikowski Aureliusz  
 Ostrowska Marzena  
 Ostrówka Aneta  
 Paluch Maciej  
 Palys Grzegorz  
 Partyka Justyna  
 Pastwa Grzegorz  
 Patyk Janusz  
 Pawlicki Marek  
 Pawlik Ewa  
 Pawłowska Sylwia  
 Pawłowski Grzegorz  
 Pela Krystyna  
 Pękała Tomasz  
 Pianka Jarosław  
 Piątkowski Piotr  
 Piątkowski Zbigniew  
 Pietruk Karolina  
 Pietruk Robert  
 Piotrowska Agnieszka  
 Piórkowski Marek  
 Piskorz Paweł  
 Pluta Justyna  
 Płaczekiewicz Dariusz  
 Pranke Marian  
 Prawdzik Wojciech  
 Prokopowicz Beata  
 Pych-Lipiński Piotr  
 Pytka Tomasz  
 Rapacz Leszek  
 Ratajczak Wojciech  
 Remisz Dariusz  
 Reniec Sławomir  
 Rogalka Robert  
 Roźniatowski Paweł  
 Rudnik Anna  
 Rudnik Maciej  
 Ruźniak Rafał  
 Rużyło Mateusz  
 Rybiński Piotr  
 Ryfa Wojciech  
 Rynkowski Janusz  
 Sadowski Dariusz  
 Sak Krzysztof  
 Sanocki Arkadiusz  
 Sarapuk Gabriela  
 Sienawski Jarosław  
 Siewrak Aleksandra  
 Sikora Mirosław  
 Sikorski Sebastian  
 Skawiński Rafał  
 Skotarczyk Arleta  
 Skrzypkowski Grzegorz  
 Skupiński Tomasz  
 Słodkowski Marek  
 Smacha Robert  
 Smoliński Dariusz  
 Smoliński Grzegorz

Snochowska Sylwia  
 Sobczak Ryszard  
 Sobieska Anna  
 Sokalski Andrzej  
 Solarczyk Zbigniew  
 Sondecki Tomasz  
 Soroko Artur  
 Sroczyński Robert  
 Stachyra Bartosz  
 Stec Krzysztof  
 Stępień Justyna  
 Strzelecki Paweł  
 Szostak Arkadiusz  
 Szczesnowicz Sylwester  
 Szczodry Brygida  
 Szołucha Andrzej  
 Szostak Edyta  
 Szostak Roman  
 Szpak Adam  
 Sztorc Grzegorz  
 Szygenda Emil  
 Szymańska Joanna  
 Śliż Ewa  
 Terebecki Mariusz  
 Tokarski Janusz  
 Tomczak Magdalena  
 Tryzna Eliza  
 Ukleja Joanna  
 Ulrych Stanisław  
 Urbaniak Justyna  
 Urbański Jacek  
 Wachowiak Agnieszka  
 Walczykowski Wojciech  
 Walkowiak Bogusława  
 Warczak Jarosław  
 Wasielewski Andrzej  
 Watras Anđzelika  
 Wawiórka Anna  
 Wdowczyk Maciej  
 Węgrzyn Katarzyna  
 Węgrzyńska Sylwia  
 Wiśniewska Iwona  
 Wiśniewski Andrzej  
 Witkowska Róża  
 Wojciechowska Agnieszka  
 Wojciechowski Adam  
 Wojciechowski Henryk  
 Wojcieszonek Jacek  
 Woliński Marcin  
 Wolski Marcin  
 Woźniak Wojciech  
 Wróbel Tomasz  
 Wrzeszcz Krzysztof  
 Wudara Andrzej  
 Wyrostkiewicz Jacek  
 Wysocki Grzegorz  
 Zachara Artur  
 Zaczek Piotr  
 Zagórski Grzegorz  
 Zakrzewski Arkadiusz  
 Zakrzewski Sławomir

Zasuwa Renata  
 Zawadzki Maciej  
 Zdanowicz Adam  
 Zielińska Agnieszka  
 Zielińska Marzena  
 Zimna Magdalena  
 Zióntek Mariusz  
 Ziutko Jacek

## 2000

Adamczyk Monika  
 Adamowicz Arkadiusz  
 Andzielewko Artur  
 Asman Marcin  
 Augustowska Magdalena  
 Augustyniak Alicja  
 Babiński Michał  
 Banach Piotr  
 Baran Marcin  
 Barański Cezary  
 Bartos Dariusz  
 Begger Piotr  
 Bieganowski Radosław  
 Bielicz Krzysztof  
 Bieniecki Jacek  
 Biernacki Paweł  
 Boborowska Monika  
 Bobrycki Andrzej  
 Bojan Maciej  
 Bojar Arkadiusz  
 Boniek Dariusz  
 Borowiecki Artur  
 Borzenda Katarzyna  
 Brasewicz Arkadiusz  
 Bryła Wioletta  
 Brywa Joanna  
 Bugajski Sławomir  
 Bujwid Krzysztof  
 Byczkowska Iwona  
 Bzdya Krzysztof  
 Chojniak Mariusz  
 Chojnowski Maciej  
 Cichosz Piotr  
 Ciećko Stanisław  
 Ciepela Dorota  
 Ciepłaszuk Tomasz  
 Curyło Norbert  
 Cwik Małgorzata  
 Czajkowska Magdalena  
 Czekan Dariusz  
 Czerniachowicz Jacek  
 Czerniowski Marek  
 Dackiewicz Emilian  
 Daśko Gabriela  
 Dąbrowka Paweł  
 Deszcz Adam  
 Dettlaff Zenon  
 Domagała Piotr  
 Domeracki Zbigniew  
 Dryl Wojciech  
 Duda Dariusz

Dudek Jarosław  
 Dudyc Barbara  
 Dutkiewicz Mirosław  
 Dybowski Jarosław  
 Dymianiuk Henryk  
 Dziuba Lidia  
 Dziubański Sebastian  
 Ernestowicz Dariusz  
 Fidun Marcin  
 Fieckowicz Zenon  
 Fiedler Alicja  
 Filipczak Artur  
 Fordon Agnieszka  
 Fularczyk Piotr  
 Gacek Grażyna  
 Gaweł Piotr  
 Gąsiorowski Kamil  
 Gendek Dorota  
 Gendek Radosław  
 Gęborys-Lewko Barbara  
 Giżanowska Ewa  
 Głiszczyńska Beata  
 Gładki Jerzy  
 Golik Beata  
 Gołuńska Alicja  
 Gondek Arkadiusz  
 Gosek Bogumiła  
 Goździcka Magdalena  
 Górak Mirosław  
 Górecka Katarzyna  
 Górecki Jarosław  
 Górczyński Piotr  
 Górski Grzegorz  
 Grabowska Monika  
 Grabowska Wioletta  
 Grefl Ing Piotr  
 Groński Robert  
 Grosman Agnieszka  
 Grunert Luzanna  
 Gryszczyńska Wioletta  
 Grzanka Krystyna  
 Grzegorzczak Andrzej  
 Gulbiński Tomasz  
 Gurbiel Anna  
 Gut Monika  
 Hertel Emilian  
 Hibner Zbigniew  
 Hocyk Sebastian  
 Hońko Czesław  
 Hrycyk Andrzej  
 Ickowski Dariusz  
 Interewicz Brygida  
 Iskra Piotr  
 Iwanisik Grzegorz  
 Iwaszko Tomasz  
 Jakus Krzysztof  
 Janas Sebastian  
 Janasz Agnieszka  
 Janko Tadeusz  
 Jankowski Jacek  
 Jantos Kacper

Janus Joanna  
 Januszkiewicz Julian  
 Jarząb Jacek  
 Jarząb Jarosław  
 Jasiulewicz Anna  
 Jaskot Wojciech  
 Jastrzębski Sylwester  
 Jędrzejewska Monika  
 Jędrzejewski Zbigniew  
 Juchniewicz Radosław  
 Jurek Marek  
 Kachel Tomasz  
 Kaczanowski Paweł  
 Kaczmarek Renata  
 Kaczorek Krzysztof  
 Kaczorowski Dariusz  
 Kadyłak Agnieszka  
 Kadyłak Tomasz  
 Kałdus-Wytrzążek Joanna  
 Kamiński Jarosław  
 Kankowski Tomasz  
 Karasiński Marek  
 Karpiński Piotr  
 Kawczyńska Ludmiła  
 Kiedrowska Ewa  
 Kilar Tomasz  
 Kipisz Arkadiusz  
 Kistela Urszula  
 Kobierowski Bartłomiej  
 Kolaśny Tomasz  
 Kolociński Sławomir  
 Kołatka Sławomir  
 Komin Anna  
 Konarski Tomasz  
 Konert Grzegorz  
 Kopyłowski Jarosław  
 Korczak Jan  
 Korczyk Adam  
 Kornijczuk Piotr  
 Kosmala Wiesław  
 Kossowski Jacek  
 Kotecki Piotr  
 Kowal Krzysztof  
 Kowalewska Małgorzata  
 Kowalewski Andrzej  
 Krawczyk Beata  
 Krawiecki Tomasz  
 Królikowska Sylwia  
 Krzysztosek Krzysztof  
 Krzyżanowska Sylwia  
 Kuczowska Weronika  
 Kulpa Andrzej  
 Kunz Andrzej  
 Kupniewski Łukasz  
 Kupracz Robert  
 Kupracz Wanda  
 Kuszmar Krzysztof  
 Kuziomko Artur  
 Kwas Ewa  
 Labuda Krzysztof  
 Laskus Tomasz

|                       |                       |                          |                           |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|
| Lemańczyk Piotr       | Murawski Tomasz       | Skrzycki Krzysztof       | Wasielewski Andrzej       |
| Lemek Agnieszka       | Myc Paweł             | Skrzypniak Roksana       | Wasilewska-Kmita Elżbieta |
| Lemieszek Mariola     | Myszkowska Barbara    | Skuza Krzysztof          | Węgrzyn Jarosław          |
| Leszczyk Paweł        | Nachyla Iwona         | Sławecki Arkadiusz       | Węgrzyn Katarzyna         |
| Lesniewski Grzegorz   | Naczke Mirosław       | Słojka Jarosław          | Wiechowski Tadeusz        |
| Lewiński Maciej       | Narkiewicz Robert     | Słomski Ireneusz         | Wilczyński Zygmunt        |
| Lica Zdzisław         | Niemienionek Jolanta  | Słowikowski Władysław    | Wiśniewski Tomasz         |
| Linkiewicz Dariusz    | Nierychlewska Rafał   | Smacha Robert            | Witkowska Renata          |
| Lipian Tomasz         | Niezgoda Anna         | Sobczuk Marcin           | Witkowski Jarosław        |
| Lipiec Iwona          | Nikiel Adam           | Sobótko Adam             | Włodarczyk Marcin         |
| Lipski Sławomir       | Nowak Piotr           | Sokołowski Artur         | Włodarczyk Robert         |
| Lis Adam              | Nowakowski Adam       | Softysiak Piotr          | Włodarski Arkadiusz       |
| Lisaj Małgorzata      | Nowakowski Jacek      | Softysik Beata           | Wojciechowska Agnieszka   |
| Lisiecki Eugeniusz    | Nowicki Arkadiusz     | Soroczyńska Anna         | Wolder Mariusz            |
| Lisiński Henryk       | Nowicki Paweł         | Soroko Artur             | Woliński Marcin           |
| Łacny Dariusz         | Okulicz Jacek         | Spiitt Adam              | Wolski Marcin             |
| Łajtar Ribert         | Olszacki Remigiusz    | Stachowicz Angelika      | Woźniak Dariusz           |
| Łuczak Aleksandra     | Olszewski Paweł       | Staszkievicz Jacek       | Wójcik Sebastian          |
| Ługowski Dariusz      | Olszewski Tomasz      | Stawiński Mariusz        | Wyrostkiewicz Jacek       |
| Łukomski Artur        | Orczykowski Marek     | Stippa Dawid             | Zacharska Ewa             |
| Łuszczewska Agnieszka | Paduch Anita          | Stojak Marek             | Zaczek Piotr              |
| Łuszczewski Jaromir   | Partyka Radosław      | Stojka Jarosław          | Zagola Tomasz             |
| Machcińska Agnieszka  | Pelc Piotr            | Stokłosa Tomasz          | Zajac Tomasz              |
| Maciążek Daniel       | Pelowska Ewa          | Stola Tomasz             | Zakrawacz Marcin          |
| Maciesza Grzegorz     | Petryk Roman          | Stolarski Robert         | Zakrzewski Arkadiusz      |
| Macioszek Sebastian   | Piasecki Piotr        | Studzńska Dorota         | Zalewski Damian           |
| Mackiewicz Piotr      | Piórkowski Edward     | Styranka Tomasz          | Zalipska Anita            |
| Madaj Małgorzata      | Płóciennik Rafał      | Sumińska Edyta           | Zaporski Piotr            |
| Madaj Sławomir        | Podraza Dagmara       | Suszek Arkadiusz         | Zaremba Adam              |
| Magiera Piotr         | Pokora Wioletta       | Sypniewski Sebastian     | Zawadzki Maciej           |
| Maj Robert            | Postek Tomasz         | Szamacka Agnieszka       | Zdanowicz Adam            |
| Majewski Maciej       | Potrykus Sławomir     | Szatkievicz Tomasz       | Zglinicki Jacek           |
| Makuś Bartłomiej      | Póchlópek Radosław    | Szczepkowska Beata       | Zielińska Agnieszka       |
| Malawski Przemysław   | Preckajło Daniel      | Szczerbetka Maja         | Zielińska Justyna         |
| Malinowski Jacek      | Prezlata Tomasz       | Szczęśny Waldemar        | Ziołnowska Katarzyna      |
| Maliszewski Arkadiusz | Psuja Zbigniew        | Szkolnik Paweł           | Znaczo Dariusz            |
| Małachowski Leszek    | Pukacz Małgorzata     | Szlachetka Michał        | Zyguła Bogusława          |
| Małczycka Jolanta     | Raczkowska Katarzyna  | Szopiński Marcin         | Zyskowski Adam            |
| Małycka Andrzej       | Raid Shehadeh         | Szopiński Wojciech       | Żmijowski Piotr           |
| Maniecki Andrzej      | Ralcevicz Krzysztof   | Szyplak Marian           | Żmuda-Trzebiatowska       |
| Mańkowski Piotr       | Rapacz Leszek         | Śledź Renata             | Katarzyna                 |
| Marciniak Jacek       | Rekowska Sylwia       | Śliwiński Marek          |                           |
| Markiewicz Adam       | Rogalka Alicja        | Świętek Joanna           |                           |
| Markut Rafał          | Rogowski Marek        | Świeboda Elżbieta        |                           |
| Marmaj Małgorzata     | Rolikowski Remigiusz  | Świerszko Wojciech       |                           |
| Masewicz-Masel Marcin | Romanowska Beata      | Tanderyś Marek           |                           |
| Maścianica Dorota     | Rozsak Michał         | Tarnowski Mariusz        |                           |
| Matlakiewicz Stefan   | Rybarczyk Marek       | Terczyński Szymon        |                           |
| Mazur Marcin          | Rydel Andrzej         | Trawczyńska Katarzyna    |                           |
| Mazurek Mariusz       | Rynio Marek           | Trawczyńska Sylwia       |                           |
| Michalska Iwona       | Rzekos Grzegorz       | Tryzna-Mańkowska Eliza   |                           |
| Michałowska Ewa       | Sadowski Grzegorz     | Trzebiatowska Małgorzata |                           |
| Miedziejko Hanna      | Sadowy Robert         | Uczułka Janusz           |                           |
| Mierzwa Dariusz       | Samsonowicz Agnieszka | Ukleja Joanna            |                           |
| Mikulak Grzegorz      | Sanecki Maciej        | Urban Paweł              |                           |
| Miloch Agnieszka      | Serwin Marcin         | Urbaniański Arkadiusz    |                           |
| Miszkiel Beata        | Siewruk Aleksandra    | Urbańska Anna            |                           |
| Mizera Karina         | Sikora Bożena         | Urbańska Marzena         |                           |
| Mróz Robert           | Simson Arkadiusz      | Urbański Jacek           |                           |
| Mrzewa Grzegorz       | Sitkiewicz Violetta   | Walczak Grzegorz         |                           |
| Mularski Grzegorz     | Skoczylas Grzegorz    | Walczak Tomasz           |                           |

## 2001

Adamczyk Krzysztof  
Adamczyk Leszek Stanisław  
Adamczyk Marek Waldemar  
Adamowicz Arkadiusz  
Adamski Michał Marek  
Aleksandrowicz Mirosław  
Andrzejewski Marcin  
Andzielewko Anna  
Aniszewski Jarosław  
Antoniak Sławomir  
Antończak Mirosław Piotr  
Augustowska Magdalena  
Sylwia  
Bakun Piotr Marcin  
Barszczewski Norbert  
Bartosik Jarosław  
Bartoszuk Adam  
Basiński Sławomir

|                             |                              |                            |                         |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Bazylewicz Piotr            | Fierek Stanisław Jacek       | Karolak Marcin             | Łangowski Andrzej       |
| Bazyłuk Angelika            | Fraczek Marcin               | Karski Wojciech            | Łoński Paweł            |
| Beling Andrzej              | Frątczak Agata               | Kasiński Arkadiusz         | Łopato Katarzyna Beata  |
| Bętkowska Agata Alicja      | Gaffka Arkadiusz             | Kątnik Karol               | Łuczak Maria            |
| Biedny Daniel               | Gajewski Rafał               | Kerner Jarosław            | Łukaszewski Zbigniew    |
| Bieńkowski Tomasz           | Gajos Adam Tomasz            | Kęciński Sebastian         | Łukaszk Katarzyna       |
| Bierka Wojciech             | Galicki Robert               | Kiedrowski Adam            | Łupicka Oliwia          |
| Błaszkwicz Marcin           | Gerej Wiesław Marek          | Kinasiewicz Edyta          | Łuszczewska Agnieszka   |
| Bobrowska Monika            | Gierszewski Kazimierz        | Kiwacz Jan Stanisław       | Łuszczewski Jaromir     |
| Bogdanowicz Marek           | Stanisław                    | Klaman Rafał               | Machalewski Maciej      |
| Bogusz Tomasz               | Gil Remigiusz                | Klaman Tomasz              | Maciejewski Igor Marek  |
| Boral Rafał                 | Głównzewski Marcin           | Klim Robert                | Madejsza Robert         |
| Borzestowski Rafał          | Głuszcak Justyna Anna        | Klusek Sylwester           | Magiera Piotr           |
| Bratosiewicz Przemysław     | Gniazdowski Adam Janusz      | Kłopotek-Głównzewski M. J. | Makowski Marcin         |
| Brochocki Andrzej           | Gołda Bartłomiej             | Knap Dariusz               | Makuch Sławomir         |
| Bronk Tomasz                | Gołochowicz Sławomir Jan     | Kobierowski Bartłomiej     | Małek Piotr             |
| Brożek Joanna               | Góra Sławomir                | Kolaśny Tomasz             | Marach Piotr            |
| Brzeska Szymon              | Górska Izabela               | Koliński Roman             | Marciszonek Mirosław    |
| Brzeziński Janusz Marcin    | Górski Jacek                 | Kończak Piotr              | Markiewicz Marek        |
| Buczek Anna                 | Grabowski Radosław           | Kołodziejka Dorota         | Marzęcki Marek          |
| Burek Piotr                 | Grodziśław                   | Konderski Rafał            | Maśniak Robert Mirosław |
| Buziuk Elżbieta             | Graś Tomasz                  | Kopciał Robert Artur       | Matwiejczuk Krystian    |
| Byczkowski Leszek           | Grauzeniz Robert Kazimierz   | Koperwas Radosław          | Mętlewicz Roman         |
| Capiewski Rafał             | Grela Robert                 | Korzeniewski Edward Jan    | Michalczyk Robert       |
| Chamera Sebastian           | Grochowski Piotr             | Kosecki Jan Kazimierz      | Michalik Stanisław      |
| Bartłomiej                  | Grodzki Adam                 | Koski Piotr Adam           | Michalska Iwona         |
| Chelminiak Roman Tomasz     | Grosman Agnieszka            | Kostrzewski Piotr          | Micherewicz Michał      |
| Chojnowski Maciej           | Groszewski Krzysztof         | Kościółowski Artur Marcin  | Miczewski Daniel        |
| Cholewicz Grzegorz Jacek    | Grubicki Marcin              | Kotlarek Piotr             | Mięsikowski Wojciech    |
| Chudoba Ewa                 | Grudziński Maciej            | Kotłęga Agnieszka          | Mikanowicz Marek        |
| Chylewski Dariusz           | Grynda Fabian                | Kotrysiak Marcin           | Mikoński Tomasz         |
| Ciba Andrzej Michał         | Grześkowiak Paweł Mirosław   | Kowalczyk Krzysztof        | Milart Andrzej          |
| Cichosz Krzysztof           | Grzonka Jarosław             | Kowalczyk-Barszczak        | Milke Ireneusz          |
| Cieniński Adam              | Grzybowska Marzena           | Magdalena                  | Misiak Andrzej          |
| Ciskowski Przemysław Robert | Gryzbowski Piotr             | Kowalski Janusz            | Miszczuk Waldemar       |
| Czajka Beata                | Hałasa Andrzej               | Koza Krzysztof             | Bogusław                |
| Czapiewski Grzegorz         | Heller Kamilla               | Kozak Sebastian Damian     | Miszkiel Beata          |
| Czapla Tomasz Waldemar      | Hibner Joanna                | Kozanecka Joanna           | Misztal Rafał Sławomir  |
| Czarnecki Rafał Tadeusz     | Hładki Marcin                | Koziej Agnieszka Joanna    | Mizera Karina           |
| Czarnowski Grzegorz         | Hope Tomasz                  | Kożuch Daniel Jan          | Mrozik Jarosław Tomasz  |
| Czerwik Mariusz             | Huryn Sylwia                 | Krakowiak Arkadiusz        | Mucha Robert            |
| Czynszak Rafał Jan          | Hurysz Piotr                 | Krawczyk Beata             | Mudryk Paweł            |
| Ćwik Małgorzata Agnieszka   | Interewicz Brygida           | Kryński Maciej             | Mularski Damian         |
| Darnielewicz Radosław       | Jaćkowski Krzysztof          | Krzemianowski Paweł Marek  | Myśków Leszek Marcin    |
| Dąbek Kinga                 | Jagielski Grzegorz           | Krzyżanowska Sylwia        | Nadolny Krzysztof       |
| Dąbrowska Joanna            | Jahn Daniel                  | Kubiak Piotr Waław         | Nawrot Katarzyna Aretta |
| Degler Robert Przemysław    | Jakubaszko Andrzej           | Kuchmacz Marcin            | Nawrot Tomasz Jerzy     |
| Dudek Jarosław              | Janasz Agnieszka             | Kuczkowska Weronika Dorota | Nejman Sławomir         |
| Dudycz Barbara Anna         | Janiak Anna                  | Kuczyński Waldemar         | Nierychlewski Rafał     |
| Dudziński Robert            | Janikowski Rafał             | Kuczyński Waldemar         | Nisiewicz Andrzej       |
| Dunowski Jarosław Marcin    | Jankowicz Marcin             | Kujas Witold               | Nojek Rafał             |
| Dutkowska Monika            | Jankowska Klaudia            | Kulesza Krzysztof          | Nowakowski Jacek        |
| Dużyński Paweł              | Jankowski Euzebiusz          | Kur Anna                   | Okuniewicz Piotr        |
| Dymitrowicz Katarzyna       | Janta-Lipińska Hanna Barbara | Landmesser Dariusz         | Olczak Piotr            |
| Dziedzic Tomasz Arkadiusz   | Jasiński Kamil Bogusław      | Kazimierz                  | Olszewski Krzysztof     |
| Dzinkowski Robert           | Jasiunas Marek               | Laskus Tomasz Wiktor       | Olszewski Tomasz        |
| Dziura Andrzej              | Jażdżewski Mariusz           | Leszczyk Rafał             | Osiński Robert          |
| Ellwart Michał              | Jeleń Marek Andrzej          | Lis Mirosław               | Owczarczyk Robert       |
| Enerlich Monika             | Kaczorowski Dariusz          | Lisaj Małgorzata           | Padowski Piotr          |
| Erbacher Tomasz             | Kamiński Marek               | Lisiak Mirosław Jerzy      | Pala Kamil              |
| Ferstyński Jacek            | Kanarek Roman Bogusław       | Lisowski Krzysztof         | Palmowski Sławomir      |

|                             |                             |                              |                            |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Parfi Onow Artur            | Skorupa Maciej              | Wawryk Artur                 | Augustyniak Alicja         |
| Parzyjagła Tomasz Arkadiusz | Smolarek Arkadiusz          | Wdowczyk Maciej              | Bachan Magdalena           |
| Patyk Radosław              | Sobczyk Łukasz              | Węsierski Andrzej            | Bajor Marcin               |
| Pawlaczyk Jarosław          | Sobejko Robert              | Wica Wiesław Czesław         | Bakinowski Karol           |
| Pawlonka Jacek              | Sobolewski Karol            | Wilczek Krzysztof Karol      | Balcerowski Marek          |
| Pawłowski Bogusław          | Sokołowski Artur            | Willma Bartosz               | Balicki Waldemar           |
| Pawłowski Marek             | Soroczyńska Anna            | Wilma Rafał                  | Bania Dariusz Stanisław    |
| Pażątka-Lipińska Izabela    | Spalona Barbara             | Wincewicz Aneta              | Bąk Grzegorz               |
| Pączka Zbigniew Julian      | Stachowicz Łukasz           | Wirkus Andrzej               | Bednarz Rafał              |
| Penk Krzysztof              | Stańczak Tomasz             | Wiśniewski Rafał Tadeusz     | Benkowska Marzena Teresa   |
| Pepliński Sebastian         | Stasiak Mariola Teresa      | Wiśniewski Tomasz            | Beńke Dariusz              |
| Petrykowski Albert          | Stelmach Arkadiusz          | Witkowski Tomasz             | Bibik Anetta               |
| Pichlak Zbigniew            | Stelmaszyk Radosław         | Włodarczyk Marcin            | Biedak Hanna               |
| Piekarski Sławomir          | Stenka Rafał                | Włodarczyk Robert Piotr      | Bieliński Maciej           |
| Piekiełko Piotr             | Sternik Grzegorz Arkadiusz  | Wojciechowski Robert         | Bieniicka Adriana          |
| Pietkiewicz Krzysztof       | Sternik Tomasz Paweł        | Wojtalik Mariusz             | Bikowski Tomasz            |
| Pietras Arkadiusz           | Stojak Jarosław             | Woźniak Dariusz              | Błaszczak Marcin           |
| Pietruszka Krystian         | Stojak Marek                | Wójcik Adam                  | Błaszczak Michał           |
| Piotrowski Bartosz          | Stopera Paweł Grzegorz      | Wrzesień Krzysztof Andrzej   | Błaszczakiewicz Daniel     |
| Piórkowski Edward Rafał     | Sumara Krzysztof Ireneusz   | Wutke Henryk Piotr           | Bołński Adam               |
| Piperek Krzysztof           | Sumińska Edyta              | Wyka Robert Andrzej          | Blotnicki Sławomir         |
| Piwovarczyk Piotr Stanisław | Sumińska Edyta              | Wysocki Grzegorz             | Bobkowski Krzysztof        |
| Plak Rafał                  | Sutowski Paweł              | Zabel Jacek                  | Bochnia Dariusz            |
| Plicht Rafał                | Sypniewski Sebastian Marcin | Zabrodzki Adam               | Bodnar Piotr               |
| Plączkiewicz Dariusz        | Sysik Zbigniew              | Zajęc Tomasz Paweł           | Borchardt Sławomir         |
| Pokora Wioletta             | Szaja Ryszard               | Zalewski Dariusz             | Bork Jerzy                 |
| Pokorniecka Kornelia        | Szałek Piotr                | Zalewski Marek               | Borkowicz Mariusz          |
| Prażmo Jarosław             | Szczepanek Robert Marcin    | Zalipska Anita               | Bronk Artur Stanisław      |
| Prusik Paweł                | Szczepaniak Adam            | Zasada Rafał                 | Brzezińska Justyna         |
| Prygiel Ewa                 | Szczerbetka Maja            | Zawadowicz Marcin            | Brzeziński Jan             |
| Przewłoka Marek Kazimierz   | Szczygliński Norbert        | Zawistowski Radosław         | Bublewicz Mariusz          |
| Puszkiewicz Wojciech        | Szkolnik Paweł              | Zdyb Andrzej                 | Bubnowicz Sławomir         |
| Pytka Tomasz                | Sznajder Robert Edward      | Zdziech Andrzej              | Bukowiecki Maciej          |
| Raczkowski Dariusz          | Szólucha Dariusz            | Zglinicka Agata              | Buła Marcin                |
| Raczkowski Władysław        | Szopiński Marcin            | Ziemiann Marcin              | Burak Szymon               |
| Ramczyk Roland Tomasz       | Szydłowska Bożena           | Zienkiewicz Adam             | Burczak Robert             |
| Rauf Tomasz                 | Szymański Arkadiusz         | Zoppa Krzysztof              | Burkiet Marek              |
| Reimer Piotr                | Ścigała Dariusz             | Zukal Piotr                  | Burzyński Mariusz Hubert   |
| Remiszewski Krzysztof       | Śledzik Marek               | Zwolak Wojciech Przemysław   | Byszkina Grzegorz          |
| Richert Bartosz Michał      | Świątek Joanna Barbara      | Zyśko Tomasz                 | Chmiel Jacek Marek         |
| Rokowski Mariusz            | Świątek Tomasz              | Żabiński Grzegorz            | Chmielewski Piotr          |
| Rolbiecki Adam              | Tafelski Roman              | Włodzimierz                  | Chojnacki Andrzej          |
| Rolikowski Remigiusz        | Tajchert Krzysztof Sławomir | Żmuda-Trzebiatowska          | Choroszewski Przemysław    |
| Rutkowska Katarzyna         | Tarchała Krzysztof          | Katarzyna                    | Chrzanowski Marcin         |
| Rutkowski Krzysztof         | Trawczyńska Katarzyna       | Żukociński Tomasz Jakub      | Chudzik Dariusz            |
| Ruźniak Rafał               | Trawczyńska Sylwia          | Żukowski Marcin              | Chwaliński Paweł           |
| Rybarczyk Irena             | Trawicki Maciej             | Żynda Dariusz Daniel         | Ciechanowicz Paweł Mariusz |
| Rynkiewicz Marcin           | Treder Robert               |                              | Ciechanowski Andrzej       |
| Rzepka Marek                | Trojnar Jarosław Kazimierz  | <b>2002</b>                  | Cieciela Mariusz           |
| Sakowicz Rafał              | Trzebiatowska Małgorzata    | Adamczyk Dariusz             | Ciećka Michał              |
| Saporowski Piotr            | Turczyński Ireneusz Marcin  | Adamczyk Piotr               | Ciesielska Anna            |
| Sarniak Adam                | Tuszyński Krzysztof         | Adamiec Tomasz               | Cincio Robert              |
| Sarniak Jacek               | Twardokus Edward            | Adamów Marcin                | Ciućka Wiktor              |
| Shehadeh Raid               | Franciszek                  | Adamski Tomasz               | Cybulski Jacek             |
| Siedlich Emil Marek         | Ulenberg Krystian           | Adler Artur                  | Cysewski Grzegorz-Marek    |
| Sielka Radosław             | Urbanowski Jarosław Jan     | Andrzejak Adam               | Czarnecka Monika           |
| Sieniawski Jarosław         | Urbańska Marzena            | Andrzejewski Marcin          | Czech Cezary               |
| Sierda Jan                  | Wacikowski Szymon           | Andzielewo Artur Marek       | Czerniak Remigiusz         |
| Sikora Mirosław             | Wanda Marek                 | Antoszkiewicz Bajc Agnieszka | Czerski Piotr              |
| Simson Arkadiusz            | Warpachowicz Szymon         | Arczyński Maciej             | Damiński Adam              |
| Skoczyk Bogusław            | Wasilewski Paweł            | Augustyn Paweł               | Dawid Przemysław Sebastian |

|                            |                           |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Dawidowicz Marcin          | Januszewska Monika        | Krakowiak Arkadiusz        | Michalak Grzegorz         |
| Dawidowski Dariusz         | Jaroszek Magdalena        | Krasoń Małgorzata          | Michalski Jakub Krzysztof |
| Degis Marcin               | Jaruga Daniel             | Krawczyk Krystian          | Michalski Marcin          |
| Dejneka Radosław           | Jasiukiewicz Marek        | Król Remigiusz             | Michałowski Mariusz       |
| Dembik Paweł               | Jeliński Krzysztof        | Kruczyk Roman              | Mierzejewski Leszek       |
| Dembiński Daniel           | Jędrzejewski Wojciech     | Krzaczyński Marek Maciej   | Mieszczak Radosław        |
| Derda Rafał                | Jonko Agnieszka           | Kubacka Barbara            | Motyka Piotr              |
| Długosz Krzysztof          | Judycki Radosław          | Kuch Sławomir              | Możejko Paweł             |
| Domagalska Małgorzata      | Junker Dariusz Robert     | Kucharczyk Waldemar        | Mucharski Zbysław         |
| Domasławski Marcin         | Juszkiewicz Mariusz Józef | Kuczkowski Leszek          | Murawski Daniel Marcin    |
| Dryl Wojciech              | Kadow Przemysław          | Kuczwa Aleksandra          | Musialik Rafał            |
| Duczmałowski Emil          | Kalinowska Agnieszka      | Kuczyński Waldemar         | Muszyńska Monika          |
| Dudek Jarosław             | Kalinowski Marek          | Kukielka Sławomir          | Nakielny Bartłomiej       |
| Dumanowski Andrzej         | Kallas Marcin             | Kuliński Mariusz           | Naumiak Waldemar          |
| Dworzański Marek           | Kanarek Maria             | Kur Agnieszka              | Niecko Wojciech           |
| Dziadul Krzysztof          | Kanas Tomasz              | Kuriata Artur Józef        | Niedałowicz Mariusz       |
| Dziąg Krzysztof            | Kantarski Marcin          | Kurkowski Wojciech         | Niemkiewicz Daniel        |
| Elmer Romana               | Karcz Piotr               | Kurzawa Daniel             | Niestryjewski Stanisław   |
| Ernest Piotr               | Kargul Rafał              | Kuta Maciej                | Eugeniusz                 |
| Ewertowski Mariusz         | Karkocki Krzysztof        | Kuziak Ireneusz            | Nosko Jarosław            |
| Fenkanin Aneta Ewa         | Karkoszka Krzysztof       | Kwiątek Piotr              | Nowak Mariusz             |
| Fidler Marcin              | Karniewicz Rafał          | Kwiatkowski Andrzej        | Nowak Sylwester           |
| Figura Janusz Tadeusz      | Kasielski Przemysław      | Kwiatkowski Andrzej        | Nowakowski Adam           |
| Formela Robert             | Kasperowicz Agnieszka     | Landowski Rafał            | Nowociński Damian         |
| Franckiewicz Karol         | Kastelik Sebastian Piotr  | Laskowski Dariusz          | Omański Grzegorz          |
| Fraćkiewicz Janusz         | Kawecki Wojciech          | Lewandowski Kamil          | Orlikowski Bogdan         |
| Fraćkiewicz Marcin         | Kazarnowicz Grzegorz      | Lewtak Andrzej             | Osiński Krzysztof         |
| Fraćkowiak Wojciech Marcin | Kąkol Ryszard             | Lipnicki Grzegorz          | Ostrowski Andrzej         |
| Frejek Marcin              | Kęciński Ireneusz         | Lipnicki Marcin            | Ostrowski Mariusz Rafał   |
| Froncala Radosław Andrzej  | Kępiński Krzysztof Józef  | Lutyński Tomasz Przemysław | Osuchowska Beata          |
| Fryca Szymon               | Kiedrowski Jacek          | Łacisz Joanna              | Paciorek Tomasz           |
| Gacek Jarosław             | Kiedrowski Mariusz        | Łęgowski Jacek             | Pałczyński Marcin         |
| Gajek Sławomir             | Kiedrowski Sławomir       | Łomiak Marcin              | Panek Andrzej             |
| Galas Adam                 | Kieltyka Marcin           | Łuczkiwicz Robert          | Parzuchowski Rafał        |
| Gasperowicz Gabriel        | Kilkowski Adam            | Ługowski Artur             | Pawlicki Rafał Janusz     |
| Gawkowski Paweł            | Klimaszewski Marcin       | Łukaszyk Katarzyna         | Pawłowski Piotr           |
| Głuszak Krzysztof          | Kłokowski Marek           | Machała Arkadiusz          | Pecio Mariusz             |
| Gockowski Zbigniew         | Klukowski Tomasz          | Machut Rafał               | Pepliński Arkadiusz       |
| Gólc Marzena Liliana       | Klupczyński Konrad Kamil  | Maciejczak Agnieszka       | Petryk Roman              |
| Górzyński Marcin           | Knopik Sławomir           | Macios Paweł               | Pieprka Adrianna Anna     |
| Grabowski Mirosław         | Kobus Leszek Tadeusz      | Mackiewicz Wiesława        | Pietrzycki Adrian         |
| Grad Paweł                 | Kobyliński Adam           | Maćko Jarosław             | Piłatowski Robert         |
| Grada Marcin               | Koczara Paweł             | Majewski Wojciech          | Piszczek Marcin           |
| Grala Maciej               | Koczera Dawid             | Majka Marcin               | Piwowski Piotr            |
| Gruchała Michał            | Koczorowski Michał        | Makowski Jarosław          | Plawgo Michał             |
| Grudziński Szymon          | Kołodziejczak Iwona       | Maksymiuk Artur            | Pluchrat Krzysztof        |
| Grzecka Sławomir           | Kołodziejczyk Michał      | Maliborski Radosław Michał | Pobłocki Krzysztof        |
| Grzyb Piotr                | Kołoła Radosław           | Maliszewska Adriana        | Polechoński Paweł         |
| Grzybowski Tomasz          | Komorowski Czesław        | Marciniak Cezary           | Popiołek Krzysztof        |
| Grzybowski Wojciech        | Konieczny Benedykt        | Marmurowicz Marek          | Potykanowicz Piotr        |
| Gutnik Marcin Bartosz      | Kopp-Ostrowski Stanisław  | Martin Piotr               | Prądziński Marcin         |
| Gwarna Angelika            | Kopyś Przemysław          | Martyn Grzegorz            | Przykowski Mateusz        |
| Hapka Mariusz              | Kosecki Marek-Aleksander  | Masewicz-Masel Marcin      | Przychodzień Paweł        |
| Herbowicz Jakub            | Kosiłowicz Michał         | Matulaniec Tomasz          | Ptaszek Piotr             |
| Hinz Maciej Leszek         | Kostka Małgorzata         | Matulewicz Arkadiusz       | Puchała Arkadiusz         |
| Holz Mariusz               | Kostka Tomasz             | Matysko Robert             | Puculek Tomasz            |
| Hryniewicz Ryszard         | Kotowski Remigiusz        | Matyszczuk Jacek           | Pufelski Paweł            |
| Hubner Arkadiusz           | Kowalik Piotr             | Matyśniak Przemysław       | Putresza Łukasz           |
| Humeniuk Konrad Ryszard    | Koziar Magdalena          | Marcin                     | Puzdrowski Wojciech       |
| Janczyński Wojciech        | Kozłowski Przemysław      | Mąka Tomasz Piotr          | Radziński Adam            |
| Janus Kamila               | Krak Marcin               | Mechlin Rafał              | Ramian Adam               |



Ramowski Fabian  
Regent Wojciech  
Roguszka Maciej  
Rosolek Bartłomiej  
Roszczak Anna  
Rudnik Andrzej  
Rujner Krzysztof  
Rumiński Tomasz  
Rutkowski Jacek  
Rutkowski Tomasz  
Rybacka Agnieszka  
Rydzewski Waldemar  
Rzeźnik Artur  
Rzym Anna  
Sapkowski Dariusz  
Sawicki Paweł  
Sazon Marcin  
Sengerski Marcin  
Siciński Maciej  
Siedlecka Agnieszka Patrycja  
Sieradzki Marek Leszek  
Skątecki Łukasz  
Skok Artur Stanisław  
Skonieczny Tomasz  
Skorupa Radosław  
Skraba Tomasz  
Smagieł Waldemar  
Sobczak Maciej  
Sobiegraj Dariusz  
Sobko Grzegorz  
Sobolewski Karol  
Sobolewski Rajmund  
Sontowski Adam  
Sorbian Bartosz  
Soroka Anna  
Sosnowski Michał  
Sowiński Remigiusz  
Stankiewicz Renata  
Starzomski Jarosław  
Stasiak Sławomir  
Staszewska Joanna  
Stelmach Michał  
Styczyński Hadrian  
Styrenzak Robert  
Sulewski Krzysztof  
Sulima Artur  
Swędzikiewicz Paweł  
Syldatk Aleksandra  
Szada-Borzyszkowski  
Wiesław  
Szafranek Krzysztof  
Szajgin Leszek  
Szaliński Jarosław  
Szczepańska Justyna  
Szczerbetka Magdalena  
Szeligowski Jakub  
Szpiegowski Piotr  
Szwed Paweł  
Szveda Adrian  
Szveda Krzysztof  
Szveda Waldemar

Szymańska Iwona  
Szymański Sebastian  
Szymczyk Marek  
Szymura Krzysztof  
Śmiłowicz Patryk  
Świdarski Marcin  
Święś Mirosław  
Teda Henryk  
Telega Piotr  
Tiede Marcin  
Tobijasz Marcin Janusz  
Tomaszewski Grzegorz  
Tracz Tomasz  
Traczyk Rafał Marcin  
Truszczyński Wojciech  
Trzosowski Bartosz  
Trzynski Ireneusz  
Turkowski Krzysztof  
Turski Radosław Paweł  
Tuszkiewicz Radosław  
Ukleja Tomasz  
Uściński Mariusz  
Walenciej Zbigniew  
Wesół Honorata  
Westphal Magdalena  
Wieczorek Jeremi  
Wilkievicz Robert  
Winnicki Krzysztof  
Wiskulski Marcin  
Wiszniewski Michał  
Witowski Hubert  
Wituszyński Adam  
Wnuk-Lipińska Joanna  
Wojciechowicz Marcin  
Wojciekien Wincenty Antoni  
Wolańska Agnieszka  
Wolański Artur  
Woroń Norbert  
Woszczak Marcin  
Woś Piotr  
Woźniak Rafał  
Wróblewski Krystian  
Wrzeszykowski Adrian  
Wypych Grzegorz  
Wysoczański Krzysztof  
Zajac Sławomir  
Zajac Tomasz Paweł  
Zaorski Damian  
Zawłocki Grzegorz  
Zblewska Iwona  
Ziemlewski Piotr  
Zientarski Łukasz  
Zięba Magdalena  
Żebrowski Marcin  
Żebryk Mariusz  
Żłobiński Sławomir  
Żmuda Remigiusz  
Żukowski Wojciech  
Żuromska Beata  
Żyder Beata  
Żyder Beata

## 2003

Aleksandrowicz Mirosław  
Andrzejewski Krzysztof  
Asmus Krzysztof  
Augustowski Robert  
Bajkowski Przemysław  
Bajon Marcin  
Bakun Piotr  
Bałasz Paweł  
Bar Tomasz  
Baran Elżbieta  
Baranowski Tomasz  
Barszcz Krystian  
Bartecki Waldemar  
Bartosik Radosław  
Bączkowski Jarosław  
Belzerowski Maciej  
Bernaś Robert  
Bezulski Andrzej  
Bielński Jacek  
Bizunowicz Marek  
Blazer Tomasz  
Bławat Tomasz  
Błoński Adam  
Bober Wojciech  
Bogusiewicz Arkadiusz  
Bohaterewicz Adam  
Bordun Dariusz  
Boruch Monika  
Borycz Adrian  
Borysiewicz Wioletta  
Broczkowski Radosław  
Brożek Paweł  
Brunke Radosław  
Bryła Arkadiusz  
Bryła Sławomir  
Brzeziński Janusz  
Brzeziński Wojciech  
Buda Leszek  
Budzik Andrzej  
Bugieda Piotr  
Bukała Mariusz  
Buła Artur  
Buława Mirosław  
Burek Dariusz  
Chłopski Michał  
Chojnacki Piotr  
Choma Krzysztof  
Chróstowski Daniel  
Chylewski Dariusz  
Cichosz Łukasz  
Ciemński Adam  
Cieślarczyk Marek  
Cysewski Michał  
Czaj Michał  
Czajkowski Kamil  
Czarnecka Marta  
Czarnecki Krzysztof  
Czarnołęcki Ryszard  
Czelewicz Marcin  
Czepułkowski Tomasz

Czerepak Dagmara  
Czyczyn-Egierd Piotr  
Czyzewski Michał  
Dampc Sławomir  
Danielski Michał  
Daniłowicz Andrzej  
Dąbrowski Marek  
Dąbrowski Radosław  
Dmytryszyn Marcin  
Dobosz Piotr  
Domaracki Mariusz  
Dorawa Artur  
Drachusz Łukasz  
Draguła Grzegorz  
Drews Marcin  
Dudek Jarosław  
Dul Damian  
Dykie Dariusz  
Dzienniak Piotr  
Ejsmont Marek  
Fabiniak Marcin  
Falak Mariusz  
Felczak Paweł  
Figel Waldemar  
Filipczak Daniel  
Finster Waldemar  
Fiuk Jerzy  
Formela Oktawian  
Frankenstein Marek  
Frankiewicz Karol  
Freiberg Michał  
Fromholz Anna  
Gabrych Katarzyna  
Gajewski Piotr  
Gawlik Jowita  
Giełdźik Sławomir  
Giłka Radosław  
Gmaj Jarosław  
Goebel Karol  
Golub Sebastian  
Golus Joanna  
Gołembiewski Rafał  
Gołębiewski Karol  
Gołębiewski Paweł  
Gorzelańczyk Piotr  
Góra Joanna  
Góralczyk Marcin  
Górecki Jarosław  
Górecki Rafał  
Górski Krzysztof  
Grabarczyk Agnieszka  
Grela Paweł  
Gręda Damian  
Grubicki Marcin  
Grudziński Piotr  
Gruszka Jakub  
Grygiel Arkadiusz  
Grygliński Rafał  
Grzechnik Joanna  
Grzegorzczak Jacek  
Guzik Krzysztof

|                              |                        |                              |                           |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Halak Artur                  | Kowalska Małgorzata    | Maszczyk Maciej              | Pospolitat Piotr          |
| Helman Mariusz               | Kozak Rafał            | Matwijów Tomasz              | Przeplasko Tomasz         |
| Hewelt Marzena               | Kozicki Jarosław       | Mazurek Tomasz               | Przybyszewski Krzysztof   |
| Hładasz Maciej               | Kozłowski Tomasz       | Mering Mariusz               | Puchalski Andrzej         |
| Hoffman Krzysztof            | Kożuch Daniel          | Meyer Zbigniew               | Puchalski Dariusz         |
| Iwankowicz Bartłomiej        | Kraska Marcin          | Michalik Krzysztof           | Puwałowski Jacek          |
| Iwanowska Anetta             | Krasoń Zbigniew        | Michałowska Magdalena        | Rachubiński Zdzisław      |
| Jakubowski Michał            | Krauze Marcin          | Michewicz Karol              | Raczkowski Dariusz        |
| Jankowski Adam               | Krażek Patryk          | Mientki Damian               | Rakowska Wioletta         |
| Janowicz Monika              | Kreft Krzysztof        | Mięsikowski Piotr            | Ramian Adam               |
| Jarosiewicz Bartosz          | Król Grzegorz          | Mikołajewski Tomasz          | Rapsiewicz Marcin         |
| Jaroszewicz Daniel           | Krzemiński Arkadiusz   | Mikoński Tomasz              | Rodziński Damian          |
| Jaryszek Michał              | Kubiatiowicz Marcin    | Miszczuk Roman               | Rogosiński Jarosław       |
| Jarząb Marcin                | Kubisz Piotr           | Młynarczyk Paweł             | Rosa Mirosław             |
| Jarzębowski Paweł            | Kuchna Aleksandra      | Mokwa Mariusz                | Rozmiariek Tomasz         |
| Jaskulski Sławomir           | Kujas Witold           | Mora Marcin                  | Rusak Dariusz             |
| Jędrzejko Mirosław           | Kula Dariusz           | Mosek Adam                   | Rusiecki Szymon           |
| Jodko Konrad                 | Kulaszewicz Marcin     | Mrzygłód Krzysztof           | Ryckowski Artur           |
| Józwa Paulina                | Kulczyk Jacek          | Murzyński Dawid              | Rydygier Robert           |
| Józko Tomasz                 | Kulling Krzysztof      | Mycio Tomasz                 | Rydzkowski Jarosław       |
| Jurecki Leszek               | Kulwas Tadeusz         | Mysków Leszek                | Sadowski Remigiusz        |
| Jurek Grzegorz               | Kuhtonik Rafał         | Narloch Przemysław           | Saj Tomasz                |
| Kaczmarek Artur              | Kunstowicz Damian      | Nejman Marcin                | Sawicki Andrzej           |
| Kaliciński Marek             | Kuran Zbigniew         | Nenca Justyna                | Sawicki Rafał             |
| Kalkowski Rafał              | Kutyłowski Daniel      | Niklas Tomasz                | Sawosz Marek              |
| Kałużny Janusz               | Kuzański Tomasz        | Niksa Krzysztof              | Schimmelpfennig Krzysztof |
| Kapciak Anna                 | Kuźniacki Dariusz      | Nowak Daniel                 | Sekuła Marcin             |
| Kapłonek Wojciech            | Kwiatkowski Aleksander | Nowakowski Tomasz            | Siama Malwina             |
| Karasiński Leszek            | Lamprycht Krzysztof    | Okroj Dawid                  | Sidorowicz Adam           |
| Karczewski Jarosław          | Landmesser Dariusz     | Okrój Piotr                  | Sielska Barbara           |
| Karepin Jolanta              | Lenard Krzysztof       | Olszewski Arkadiusz          | Siemińska Magdalena       |
| Kasprzyk Dariusz             | Leszczyk Rafał         | Orłowicz Katarzyna           | Siuda Andrzej             |
| Kensik Tomasz                | Leśniak Maciej         | Oskierko-Mikanowicz Elżbieta | Siwiec Tomasz             |
| Kędzierski Konrad            | Leśniński Konrad       | Paduch Marlena               | Skiba Maciej              |
| Kiedrowski Dariusz           | Lewandowski Jacek      | Pagan Marcin                 | Słysz Wioletta            |
| Kikun Piotr                  | Lewandowski Sylwester  | Palmowski Sławomir           | Smoliński Artur           |
| Kisiel Tomasz                | Liberra Artur          | Pańczyk Przemysław           | Smolucha Paweł            |
| Kiwacz Jan                   | Kidak Radosław         | Pańka Michał                 | Sobczak Mariusz           |
| Kiwacz Sebastian             | Liedtke Mariusz        | Paszke Radosław              | Sobczak Radosław          |
| Klassa Andrzej               | Lis Mirosław           | Pawlak Sławomir              | Sobiech Rafał             |
| Kleban Tomasz                | Lis Remigiusz          | Pedrycz Daniel               | Sokolik Marta             |
| Klimkowski Tomasz            | Loll Maciej            | Pelowski Robert              | Sokołowski Rafał          |
| Kłóska Dariusz               | Lubański Andrzej       | Pieda Bożena                 | Soroka Agnieszka          |
| Kłupczyński Konrad           | Lubiński Maciej        | Piekarski Waldemar           | Soroka Rafał              |
| Kłopotek-Główczewski Mariusz | Lubiński Marek         | Piersiala Sylwia             | Stacherski Ireneusz       |
| Knitter Bartosz              | Łazarz Adam            | Pierścionek Wojciech         | Stańczak Andrzej          |
| Knitter Krzysztof            | Łąpieś Dariusz         | Piestrzyńska Weronika        | Stebelski Jacek           |
| Kogut Mariusz                | Łęczycycki Jakub       | Pietras Andrzej              | Steinborn Marcin          |
| Komar Tadeusz                | Łoszczuk Marek         | Pietras Artur                | Stelmaszyk Radosław       |
| Konkel Maciej                | Łukaszuk Marcin        | Pietrzak Mariusz             | Stępień Marek             |
| Kończak Łukasz               | Łuszczewski Krzysztof  | Pikor Marcin                 | Stępień Michał            |
| Kosiedowski Dariusz          | Machalewski Mariusz    | Piłat Bogumił                | Strycharczyk Jacek        |
| Kosiedowski Marcin           | Maciejewski Tomasz     | Piotrowska Aldona            | Sumiński Paweł            |
| Kosińska Anna                | Majerowska Ewelina     | Piotrowski Marcin            | Sypka Dariusz             |
| Kosiński Grzegorz            | Makarewicz Karina      | Pisarek Artur                | Szaławski Rafał           |
| Kosmala Tomasz               | Maksymowicz Maciej     | Piskorska-Sala Beata         | Szarkowski Piotr          |
| Koszałka Marcin              | Makuch Adam            | Piskorski Marcin             | Szcześniak Artur          |
| Kotowska Małgorzata          | Malek Karol            | Plata Łukasz                 | Szulta Marcin             |
| Kowalczyk Mirosław           | Majyszewicz Krzysztof  | Pluta Agnieszka              | Szumigłowski Bartosz      |
| Kowalkowski Kamil            | Marczak Jarosław       | Płecha Dariusz               | Szumowski Marcin          |
|                              | Marmaj Mirosław        | Ponińska Magdalena           | Szutenberg Krzysztof      |

Szymańska Ewelina  
 Szymański Radosław  
 Szymczak Małgorzata  
 Szywał Robert  
 Szyszko Maciej  
 Śledź Andrzej  
 Świątek Jerzy  
 Świdorski Robert  
 Świerczek Arkadiusz  
 Świrski Zbigniew  
 Światała Andrzej  
 Tandecki Andrzej  
 Tomaszewski Kuba  
 Tomczyk Zbigniew  
 Traciewicz Grzegorz  
 Tracz Waldemar  
 Trawicki Maciej  
 Trzeciak Maciej  
 Tywardokus Edmund  
 Twardoski Waclaw  
 Ulenberg Krystian  
 Urbaniak Jarosław  
 Usarzewicz Tomasz  
 Wanda Marek  
 Wandtke Marek  
 Wasieńczuk Radosław  
 Wawrzyniak Krzysztof  
 Wegner Maciej  
 Welrowski Mariusz  
 Wesołowicz Tomasz  
 Wesołowska Alicja  
 Węsierski Andrzej  
 Wieczorkiewicz Maciej  
 Wielechowski Piotr  
 Wielgosz Danuta  
 Wikierski Marek  
 Wilkoński Andrzej  
 Winiarczyk Rafał  
 Wiśniewski Adam  
 Wiśniewski Bartosz  
 Wiśniewski Rafał  
 Witczuk Paweł  
 Witka-Jeżewski Mariusz  
 Witkowski Marcin  
 Witkowski Mariusz  
 Włodarczyk Jan  
 Włodzik Andrzej  
 Wodecka Ewa  
 Wojciechowski Andrzej  
 Wojdan Katarzyna  
 Wojewódzki Łukasz  
 Wojnik Anna  
 Wojtkiewicz Tomasz  
 Wołodkiewicz Artur  
 Wołodkiewicz Przemysław  
 Wozaczyński Miłosz  
 Woźny Radosław  
 Wójcik Emilia  
 Wróbel Małgorzata  
 Wróblewski Arkadiusz  
 Wrzesiński Krzysztof

Wrzesiński Maciej  
 Wyka Jarosław  
 Wysocki Daniel  
 Zapalska Margota  
 Zarzycki Paweł  
 Zatorska Marzenna  
 Zawadziński Grzegorz  
 Zdrojewski Andrzej  
 Zdrowiecki Artur  
 Zduński Władysław  
 Zielinkiewicz Adam  
 Zieliński Bartosz  
 Zieliński Grzegorz  
 Zimnicki Sebastian  
 Zimny Marcin  
 Ziółkowska Katarzyna  
 Zloch Bogdan  
 Zuzewicz Tomasz  
 Zychowicz Agnieszka  
 Zyszczyk Tomasz  
 Żak Krzysztof  
 Żmuda-Trzebiatowski Paweł  
 Żukowski Sebastian  
 Żurawlew Łukasz  
 Żurawski Łukasz  
 Żurek Urszula

## 2004

Adasik Marcin  
 Adryan Sławomir  
 Alian Agnieszka  
 Baczyńska Justyna  
 Balcer Michał  
 Banaszczyk Mariusz  
 Banicki Krzysztof  
 Baranowski Łukasz  
 Barszczowski Dariusz  
 Bart Dariusz  
 Batko Grażyna  
 Bąk Michał  
 Bąkowska Anna  
 Bednarz Rafał  
 Bendyk Michał  
 Binek Daniel  
 Biskup Krzysztof  
 Błaszowska Aleksandra  
 Bobkowski Krzysztof  
 Bobrek Krystyna  
 Bochniak Leszek  
 Bokrzański Artur  
 Bolko Rafał  
 Bonkowski Antoni  
 Borchardt Sławomir  
 Bork Jerzy  
 Borkowski Mirosław  
 Borlik Adrian  
 Borzyszkowski Tomasz  
 Brzezicki Adam  
 Brzozowski Maciej  
 Buczyński Eugeniusz  
 Bulat Tomasz

Bzdrya Sławomir  
 Chłopaś Tomasz  
 Chodowiec Emil  
 Chomiuk Robert  
 Chrzanowski Tomasz  
 Ciesielski Rafał  
 Cieślak Robert  
 Cywiński Adam  
 Czaplewski Rafał  
 Dampc Rafał  
 Dawidowski Marcin  
 Dąbała Jacek  
 Dąbrowski Michał  
 Derliński Adam  
 Diakun Aleksander  
 Dobrzyński Tomasz  
 Dolny Rafał  
 Dolny Robert  
 Domarus Michał  
 Drawc Rafał  
 Drewlo Eliza  
 Drogosz Bartosz  
 Duczmal Grzegorz  
 Durka Daniel  
 Dymiński Mariusz  
 Dziel Arkadiusz  
 Dziemiańczyk Grzegorz  
 Dziennis Przemysław  
 Dzunza Katarzyna  
 Firganek Arkadiusz  
 Flis Marcin  
 Frąszczak Mirosław  
 Gałady Radosław  
 Gański Krystian  
 Gąsior Rafał  
 Gierszewski Tomasz  
 Gnaciński Paweł  
 Godlewski Piotr  
 Goliński Łukasz  
 Gotek Sławomir  
 Gołuński Mariusz  
 Gostomczyk Justyna  
 Gostomski Piotr  
 Grabarczyk Wojciech  
 Grabe-Zareba Szymon  
 Grzesiuk Jarosław  
 Grzeszczuk Justyna  
 Gutowski Łukasz  
 Hapka Mariusz  
 Hettman Konrad  
 Hoffman Emilia  
 Horodecka Magdalena  
 Horyd Adrian  
 Hryniewicki Artur  
 Jachurski Arkadiusz  
 Jagielski Stanisław  
 Jankowski Adam  
 Jankowski Adrian  
 Jeliński Krzysztof  
 Jędrychowska-Peters Danuta  
 Kacprzak Maciej

Kadzikowski Marek  
 Kalociński Adam  
 Kamiński Adam  
 Kamiński Marcin  
 Kanczkowski Krzysztof  
 Kański Sławomir  
 Karasińska Aleksandra  
 Kasperek Sławomir  
 Kaszkowiak Krzysztof  
 Kiernikowska Agata  
 Klawikowski Kamil  
 Kłoskowski Marek  
 Kłosiński Tomasz  
 Kłosowski Robert  
 Knopik Sławomir  
 Kochański Daniel  
 Kołacz-Kempa Krystyna  
 Kopczyński Łukasz  
 Koperski Mariusz  
 Kosiński Piotr  
 Kowalczyk Krzysztof  
 Kowalczyk Leonora  
 Kozielski Jarosław  
 Kozłowski Rafał  
 Koźmicki Tomasz  
 Krauze Mikołaj  
 Krawczyk Anna  
 Kreczmański Wojciech  
 Kroczak Piotr  
 Kruk Michał  
 Kubacki Krzysztof  
 Kuchta Radosław  
 Kuczynski Krzysztof  
 Kukiela Krzysztof  
 Kulczyk Piotr  
 Kurzawa Dawid  
 Kuszmar Grzegorz  
 Kuźnicki Andrzej  
 Kwella Sebastian  
 Kwiecińska Agnieszka  
 Landowski Rafał  
 Langowski Michał  
 Laskowski Dariusz  
 Laskowski Karol  
 Lemański Olgierd  
 Licau Krzysztof  
 Lipian Arkadiusz  
 Liput Marcin  
 Lisiewicz Dariusz  
 Lisowski Mariusz  
 Litwin Piotr  
 Ławrynowicz Rafał  
 Łącki Marcin  
 Łodziński Jacek  
 Łuszczyk Łukasz  
 Łypek Marcin  
 Mackiewicz Rafał  
 Madajski Rafał  
 Maj Michał  
 Majewska Joanna

|                         |                       |                          |                              |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
| Majewski Robert         | Pitura Krzysztof      | Szpiganowicz Dariusz     | Adrian Monika                |
| Makles Marcin           | Pizon Remigiusz       | Szramka Henryk           | Adryan Łukasz                |
| Małag Leszek            | Plit Sylwester        | Szubern Danuta           | Antoniak Marek               |
| Malec Mariusz           | Pluta Rafał           | Szulecka Monika          | Bach Irena Agata             |
| Mania Paweł             | Plocharska Anna       | Szymanek Przemysław      | Badura Grzegorz              |
| Marcinkowski Przemysław | Poblocki Marek        | Szymaniak Arlena         | Balik Krzysztof              |
| Materek Krzysztof       | Podgórski Piotr       | Szymański Artur          | Bamburak Tomasz Piotr        |
| Matlewski Marcin        | Polański Piotr        | Ślepski Tomasz           | Bartczak Anna                |
| Matynia Krzysztof       | Poloński Grzegorz     | Śmigiel Sebastian        | Bazyk Zbigniew               |
| Meżyk Jarosław          | Posmyk Agnieszka      | Śmigielski Patryk        | Bąk Marek Łukasz             |
| Michalak Grzegorz       | Przytarski Jakub      | Tarnogrodzki Tomasz      | Binkowski Robert             |
| Michalski Mariusz       | Przytarski Mariusz    | Temerowski Jarosław      | Biszczad Ariel Daniel        |
| Michalski Zbigniew      | Pukaluk Ewa           | Tenderenda Anna          | Błasiak Radosław Mariusz     |
| Michałek Marek          | Pyszka Łukasz         | Tuchołka Andrzej         | Błażejczyk Maciej Paweł      |
| Miedziński Marek        | Rakoca Andrzej        | Uciński Mariusz          | Błofska Ilona                |
| Miłaszewski Marcin      | Rakowski Mariusz      | Ukleja Tomasz            | Bober Dawid Izydor           |
| Mindykowski Michał      | Rakszewski Piotr      | Urbaniak Ireneusz        | Bogacki Krzysztof Wojciech   |
| Minko Paweł             | Rama Janusz           | Urbański Sebastian       | Bohdal Łukasz Jan            |
| Modrzejewski Arnold     | Ratyński Rafał        | Walkosz Dariusz          | Bokiej Grzegorz              |
| Modzelewski Hubert      | Rewers Ignacy         | Waldoch Rafał            | Borek Marcin Rafał           |
| Mordeja Rafał           | Rosiak Jarosław       | Wałdowski Mirosław       | Borowski Paweł               |
| Mowczan Piotr           | Rosowski Jarosław     | Wardyn Krzysztof         | Borzycch Dariusz             |
| Mroziński Bogdan        | Rusin Sławomir        | Warsiński Witold         | Bralczyk Agnieszka Zofia     |
| Mucha Robert            | Rydzkowski Tomasz     | Waśkowski Robert         | Brzeszkiewicz Piotr          |
| Nadolski Dawid          | Rzepecki Paweł        | Wawrzyniak Robert        | Bujko Dariusz                |
| Nastula-Sternik Ewa     | Sacharzewski Tomasz   | Węclawiak Marek          | Burdon Tomasz                |
| Nazarkiewicz Antoni     | Sadowski Jarosław     | Wieczorek Marzena        | Bzduch Tomasz                |
| Niedośmiałek Piotr      | Sadowski Łukasz       | Wilk Tomasz              | Cedzik Katarzyna Maria       |
| Oberzig Robert          | Sadowski Piotr        | Wirkus Waldemar          | Chlebowski Krzysztof         |
| Obszarski Tomasz        | Sarniak Kamil         | Wiśniewski Janusz        | Chmieliński Tomasz           |
| Olejnik Wojciech        | Sarnowski Tomasz      | Witczak Maciej           | Chmielowiec Jarosław         |
| Oleksy Robert           | Sasko Mariusz         | Wittk-Jażewska Katarzyna | Bogdan                       |
| Olender Joanna          | Sawczak Dariusz       | Wnuk Aleksandra          | Chrzanowski Paweł Radosław   |
| Omański Grzegorz        | Serafin Piotr         | Wojak Krzysztof          | Chudzyński Krzysztof         |
| Orlikowski Tomasz       | Skowroński Piotr      | Wojnarowski Piotr        | Cichoński Ignacy             |
| Orłowski Mariusz        | Skraba Mariusz        | Wojtczak Dariusz         | Cincio Jacek                 |
| Osiej Mariusz           | Skręt Michał          | Wojtkowiak Konrad        | Czapliński Michał            |
| Osiński Rafał           | Skrzywniarz Edward    | Wojtowicz Andrzej        | Czarnecki Krzysztof          |
| Ozimkiewicz Ireneusz    | Skubiszyński Grzegorz | Wolsza Patryk            | Przemysław                   |
| Ozimkiewicz Robert      | Słominski Robert      | Woroch Bartosz           | Czerepak Dagmara             |
| Pacholczyk Adam         | Śmigiel Sławomir      | Woźnica Piotr            | Czerwoniec Krzysztof         |
| Padowski Piotr          | Smalara Marcin        | Wrona Dawid              | Czułada Damian Kamil         |
| Paluch Przemysław       | Smoliński Krzysztof   | Wrona Krzysztof          | Czyżewski Radosław           |
| Palusiński Karol        | Sobczyński Krzysztof  | Wrońska Kamila           | Ćwik Magdalena Małgorzata    |
| Pałka Tomasz            | Sobolewski Radosław   | Wtorek Mariusz           | Dawidowski Daniel            |
| Pałys Sebastian         | Sokołowski Radosław   | Wysocki Marcin           | Dąbski Adrian Czesław        |
| Pankowski Piotr         | Sprysak Sebastian     | Zabłocki Rafał           | Degis Marcin Franciszek      |
| Pawłowski Piotr         | Staniszewski Wojciech | Zabuski Tomasz           | Długosz Rafał Jerzy          |
| Pelikan Krzysztof       | Starzomski Jarosław   | Zaczek Radosław          | Dobrogowska Jolanta Maria    |
| Pelowski Rafał          | Stasiło Grzegorz      | Zaniewski Mariusz        | Donigiewicz-Damaszk Joanna   |
| Penkowski Marian        | Stefaniw Daniel       | Zieliński Marcin         | Drzazga Marcin               |
| Pestka Marek            | Stepanowski Lech      | Zientarski Łukasz        | Dworak Przemysław            |
| Pętlak Magdalena        | Styczyński Adrian     | Zięba Marcin             | Dymek Ewelina Anna           |
| Piackus Tomasz          | Szalkowska Agata      | Ziółkowski Arkadiusz     | Dzieliński Jarosław Grzegorz |
| Piaseczny Marek         | Szarkowski Piotr      | Żuchniewicz Jerzy        | Dźwigoń Marcin Andrzej       |
| Pich Anna               | Szczechuła Michał     | Żurawski Rafał           | Ferenstajń Marcin            |
| Piekarski Przemysław    | Szczepański Dominik   |                          | Gabriel Piotr                |
| Pietrysko Bartosz       | Sznajder Robert       |                          | Gadomski Mariusz             |
| Piotrowski Grzegorz     | Szoła Przemysław      |                          | Galadyk Radosław             |
| Pipowski Tadeusz        | Szoska Daniel         |                          | Gappa Marcin Paweł           |
| Piszel Andrzej          | Szpakowski Piotr      |                          | Gawłowski Rafał Jan          |

## 2005

Abramczuk Daniel  
Adamczyk Iwona  
Adamski Jarosław

|                             |                              |                               |                            |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Gieža Beata Ewa             | Koźlik Alicja                | Osiecki Leszek Tomasz         | Średziński Marcin Andrzej  |
| Gillis Piotr                | Koźlik Rafał Łukasz          | Otta Tomasz                   | Świetlik Adrianna          |
| Gleznier Rustam Jacek       | Krajewski Krzysztof          | Pacyna Dariusz                | Świrski Adrian Tadeusz     |
| Głodowska Elwira            | Krukowski Błażej             | Paczkowski Adam               | Taberski Tomasz            |
| Gnaciński Grzegorz          | Kryń Andrzej                 | Paluszkiwicz Dawid Konrad     | Teterka Rafał              |
| Gnyś Marcin Władysław       | Krzeziński Marek             | Pancechowski Andrzej          | Tobias Grzegorz            |
| Góra Witold Stanisław       | Krzos Mariusz                | Parcej Mirosław               | Tomkowski Robert Andrzej   |
| Górski Krzysztof Tomasz     | Krzysiek Piotr Marcin        | Pasek Jan                     | Trzebiatowski Marcin       |
| Górski Marcin               | Kukieła Tomasz Mieczysław    | Pawelec Miłosz                | Tucki Piotr                |
| Grecko Krzysztof            | Kukliński Rafał              | Pecolt Sebastian Zbigniew     | Tyde Michał Robert         |
| Grodzicka Irmiona           | Kulakowski Marcin Leszek     | Pesta Jan                     | Warcholiński Paweł         |
| Grodzki Krzysztof           | Kunysz Rafał Marcin          | Piestrzyńska Weronika         | Wasiński Paweł Stanisław   |
| Gruźdź Piotr                | Kurłowicz Grzegorz Piotr     | Próchniak Błażej Paweł        | Wawrzyniak Andrzej         |
| Gut Kinga Aneta             | Kwapisz Marcin Piotr         | Prusik Przemysław Tomasz      | Wiśniewska Daria Magdalena |
| Guziński Nestor             | Kwaśniewski Tomasz Marcin    | Przech Grzegorz Adam          | Wiśniewski Krzysztof       |
| Habko Grzegorz Michał       | Lanczak Radosław             | Przeplasko Tomasz             | Wiśniewski Michał Piotr    |
| Hajduk Tomasz Zbigniew      | Lasota Rafał Leszek          | Puła Krzysztof                | Witczak Wojciech Maciej    |
| Halbina Tomasz              | Leszczyński Grzegorz         | Puszkiewicz Wojciech Marek    | Wojciechowski Hubert       |
| Halabura Piotr              | Stanisław                    | Rabęda Zbigniew Jan           | Wojnarowska Anna Beata     |
| Hasulak Paweł               | Leśniak Krzysztof Stanisław  | Radomski Tomasz               | Wojnas Anna Monika         |
| Hermanowicz Sergiej         | Leśniak Paweł                | Rama Janusz                   | Wojnicz Marcin Rafał       |
| Horbowy Bartłomiej          | Lewandowski Marcin           | Remelska Hanna                | Wolna Anna Małgorzata      |
| Ignasiak Bartosz Jarosław   | Lewandowski Tomasz           | Roda Lidia Bogumiła           | Wołodkiewicz Przemysław    |
| Jabłoński Piotr Marek       | Lica Michał Piotr            | Rodziewicz Rafał              | Wójtowicz-Ameljan          |
| Jacoszek Grzegorz           | Lipińska Katarzyna           | Rozbicki Marek                | Katarzyna                  |
| Janiec Piotr                | Lis Robert                   | Rumak Jarosław                | Wróblewski Marek           |
| Jankowicz Tomasz            | Lorenc Joanna                | Rusinek Artur Maciej          | Wrzosek Damian             |
| Jaroszewski Artur Rafał     | Machnik Joanna               | Rutkowski Marcin Paweł        | Zajko Jerzy Adam           |
| Jas Dominik Łukasz          | Macieja Maciej Łukasz        | Rydzicki Rafał                | Zalewski Sebastian         |
| Jasionek Mariusz            | Madajczyk Tomasz             | Sadowski Krzysztof            | Zdanowicz Sławomir         |
| Jurczyk Anna Maria          | Madaj Agata                  | Sadowski Łukasz               | Zduński Łukasz             |
| Jurecki Grzegorz            | Madelski Piotr Paweł         | Sakała Anna Maria             | Zieliński Daniel           |
| Jurkiew Mariusz             | Maksymiuk Jan Aleksander     | Samsel Patrycja Magdalena     | Ziółek Karol               |
| Kaczmar Ireneusz            | Malawski Przemysław          | Sapiński Robert Jan           | Zygmuntowicz Krzysztof     |
| Kaczmarek Tomasz Michał     | Małaczek Maciej              | Schmidt Marek                 | Żabski Arkadiusz Paweł     |
| Kalduński Paweł Roman       | Marcinik Michał Wojciech     | Sieradz Mariusz               | Żarski Marian              |
| Kaluża Henryk               | Marcinkowski Ernest Ireneusz | Sikorski Fryderyk             | Żbikowski Dawid            |
| Kamiński Daniel             | Markanyc Jarosław            | Skocz Andrzej Józef           | Żuk Przemysław Krzysztof   |
| Kamiński Paweł              | Markowski Daniel Rafał       | Skowrońska Barbara            | Żurawski-Zablocki Robert   |
| Kiedrowicz Maciej           | Mateuszczyk Michał Piotr     | Aleksandra                    |                            |
| Kiernikowska Agata          | Matwiej Krzysztof Marek      | Skrzypkowski Adam Piotr       |                            |
| Kijewski Marcin Michał      | Matwiejczuk Wojciech         | Skurzycyński Krzysztof        |                            |
| Kilichowski Maciej          | Mazurkiewicz Mariusz         | Soja Łukasz Jerzy             |                            |
| Kisielewski Jacek Grzegorz  | Micuński Marcin              | Staniszewska Anna Ewa         |                            |
| Klamrowska Andżelika        | Milczewski Edmund Błażej     | Stasiewicz Grzegorz           |                            |
| Magdalena                   | Minkiewicz Magdalena         | Stawiński Ireneusz            |                            |
| Klamrowski Krzysztof Marcin | Jadwiga                      | Stecyna Barbara               |                            |
| Klimas Krzysztof            | Misiaszek Adam               | Stelmach Michał               |                            |
| Klonowski Arkadiusz Piotr   | Miter Rafał Józef            | Subocz Adrian                 |                            |
| Kobus Leszek                | Mleczak Joanna Elżbieta      | Suski Zbigniew                |                            |
| Kołodziejka Agnieszka       | Motas Stanisław Mikołaj      | Swędzikiewicz Marcin          |                            |
| Kołodziejki Przemysław      | Mrózek Tomasz                | Syrek Artur Wit               |                            |
| Kopiec Krzysztof Tadeusz    | Musiał Marcin                | Szafranek Krzysztof Arkadiusz |                            |
| Kordyjasz Tomasz Marek      | Muszytowski Tomasz           | Szankowski Krzysztof Marian   |                            |
| Kosmała Wojciech            | Dominik                      | Szpakowicz Adam               |                            |
| Kościk Jolanta              | Niedzielski Michał Łukasz    | Szumski Wojciech              |                            |
| Kowalczyk Małgorzata        | Nowak Jarosław               | Szwarc Grzegorz               |                            |
| Katarzyna                   | Nowak Tomasz                 | Szymczak Małgorzata           |                            |
| Kowalewski Jakub            | Nowek Adam                   | Stefania                      |                            |
| Kowalonek Mariusz Tomasz    | Organowski Dariusz Maciej    | Ślusarczyk Roman              |                            |
| Kowalski Krzysztof          | Osiak Marcin Sebastian       | Śmigowska Agnieszka Teresa    |                            |

## 2006

Adamczyk Tomasz Robert  
 Adamiuk Artur  
 Andrzejewski Igor  
 Antoniak Krzysztof  
 Anuszkiewicz Paweł Piotr  
 Bagiński Jacek Marcin  
 Bakula Paweł Michał  
 Banaszek Piotr  
 Baranowski Wojciech  
 Stanisław  
 Barna Krzysztof Zbigniew  
 Bartenowska Anna  
 Bartyzel Marcin  
 Bartz Dariusz  
 Basiński Karol Józef  
 Bernat Paweł Jan  
 Bernat Paweł Łukasz  
 Biaduń Arkadiusz  
 Białkowski Michał Zygmunt  
 Biegański Przemysław Karol

|                             |                               |                            |                            |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bielawa Piotr               | Grala Maciej Wojciech         | Krzemiński Leszek          | Pakuła Przemysław          |
| Bihun Joanna Agnieszka      | Grefkiewicz Dariusz           | Kucharski Tomasz Andrzej   | Palys Sebastian Adrian     |
| Birenbaum Michał Marcin     | Gronostaj Szymon              | Kuczuk Dawid Gabriel       | Pańpuch Ireneusz           |
| Bliszczyk Agnieszka Anna    | Grzeszczak Magdalena          | Kuklińska Alicja Monika    | Pawłowski Stanisław        |
| Błądek Przemysław Tomasz    | Grzesik Grzegorz              | Kulling Krzysztof          | Wojciech                   |
| Bogdan Przemysław           | Grzeskowiak Krzysztof         | Kułak Piotr                | Piątkowski Krystian        |
| Bolewski Jakub Miłosz       | Guba Katarzyna                | Kurenda Wojciech Maciej    | Pieczątka Jacek Zbigniew   |
| Boniakowski Szymon Jan      | Haber Marek                   | Kusznierewicz Roman        | Pierechód Marcin Łukasz    |
| Borodo Dawid                | Hałajczak Mariusz Łukasz      | Kwarcirski Adam Stanisław  | Pierzchalski Dawid Witold  |
| Buszta Anna                 | Hołowaty Tomasz               | Lasota Jarosław Piotr      | Pilarski Michał Andrzej    |
| Byzdra Sławomir             | Horbacz Marek Andrzej         | Lewandowski Piotr          | Pisarek Artur              |
| Bzowski Paweł               | Hurko Jacek Robert            | Lipiński Bartosz Tadeusz   | Piskulak Anna              |
| Chilla Grzegorz Paweł       | Imielowski Janusz             | Lipiński Krzysztof         | Plaskota Grzegorz          |
| Chodór Jarosław             | Itrych Józef                  | Lis Agnieszka Magdalena    | Prabucka Alicja Teresa     |
| Chojnacki Paweł Jan         | Iwanowski Daniel Łukasz       | Loba Rafał                 | Praduń Edyta               |
| Chwoszczyński Piotr         | Jabłonowski Karol             | Lubecka Gabriela           | Przybysz Aneta Monika      |
| Ciecińska Sabina Maria      | Jachurski Arkadiusz Grzegorz  | Lubińska Marta             | Pucula Rafał Piotr         |
| Cierznikowska Małgorzata A. | Jadkowski Jacek               | Łazorko Damian             | Rakoca Andrzej Marcin      |
| Ciesielski Tomasz           | Jakuszewski Tomasz            | Łucak Paweł Jacek          | Resiak Daniel              |
| Cymbałko Piotr Andrzej      | Jankowska Sylwia Teresa       | Łuczak Wiktor              | Reszka Marian Piotr        |
| Czaja Aleksandra Anna       | Jankowski Paweł               | Łukawski Artur Piotr       | Richter Monika             |
| Czaja Grzegorz              | Jasiński Tomasz               | Madziewicz Artur Jan       | Rosielewski Rafał          |
| Czarnolecki Ryszard Cezary  | Jaśkiewicz Piotr Maciej       | Malanowska Aleksandra      | Rosiński Mariusz           |
| Czechowski Michał Adam      | Jaworowska Joanna Bogumiła    | Halina                     | Rzepczyk Adam Karol        |
| Czeladka Julita Krystyna    | Jeleń Maciej Michał           | Mally Tomasz Michał        | Rzepecki Paweł Józef       |
| Czernoborowicz Michał       | Jurczak Piotr                 | Małek Marcin               | Sak Łukasz                 |
| Czermanowicz Daniel         | Kacprzak Wojciech Mariusz     | Maroszek Marian Józef      | Siemianowska Małgorzata    |
| Czerniak Gracjan Kamil      | Kaczmarczyk Adam              | Masewicz-Masel Konrad      | Siewruk Wojciech           |
| Częstkowski Henryk          | Kaczmarek Robert Jan          | Łukasz                     | Simonowicz Joanna Urszula  |
| Czyżak Gerard Bernard       | Kalkowska Monika              | Mastalerek Artur           | Skrzypczyk Piotr           |
| Cwik Kornela                | Kamiński Bartosz Dariusz      | Mazur Rafał Przemysław     | Skwira Michał              |
| Dampc Rafał Tomasz          | Kamiński Krzysztof Marcin     | Mazurkiewicz Wojciech      | Smalara Marcin Daniel      |
| Daniluk Tomasz Ryszard      | Kanas Piotr Krzysztof         | Ignacy                     | Smantek Bartosz Zenon      |
| Darznik Tomasz              | Karcz Sebastian               | Michalska Bogumiła         | Smolińska Ewa              |
| Detmer-Chrzan Izabela       | Karpiński Piotr               | Miechówka Michał Jacek     | Sobiesiak Rafał Mariusz    |
| Agnieszka                   | Karski Mirosław Andrzej       | Miedzianowska Joanna       | Sokołowska Małgorzata      |
| Dobroń Jakub                | Kasprzak Katarzyna Agnieszka  | Mikołajczuk Janusz Mariusz | Natalia                    |
| Dobrzański Andrzej          | Kawalec Dariusz               | Misiaszek Maciej           | Sokołowski Tomasz          |
| Drewniak Piotr              | Kazimierowicz Małgorzata      | Modrzewski Przemysław      | Sokółski Tomasz Adam       |
| Duda Anna                   | Danuta                        | Piotr                      | Staffij Tomasz             |
| Dumanowski Andrzej          | Kędra Łukasz                  | Murlak Piotr Ireneusz      | Staniek Iwona Anna         |
| Dworkiewicz Justyna         | Kępa Agnieszka                | Myc Łukasz Piotr           | Starynowicz Piotr Andrzej  |
| Weronika                    | Kikta Maciej Adam             | Nadolski Marcin            | Stech Mirosława Anna       |
| Dybiec Arkadiusz Andrzej    | Kirko Mariusz                 | Nalewajko Krzysztof        | Stepuk Michał Kajetan      |
| Dymecki Krzysztof           | Kirko Marzena                 | Niechciał Piotr            | Stępiak Paweł Krzysztof    |
| Dziemiańczyk Aleksander     | Kisilewicz Ireneusz Krzysztof | Niedzin Łukasz Wincenty    | Sulińska Agnieszka Maria   |
| Falko Paweł                 | Klasa Jarosław Edward         | Niemczewski Bartosz        | Swędzikiewicz Paweł        |
| Filipek Karol               | Kłóska Dariusz                | Sebastian                  | Szabat Katarzyna Barbara   |
| Fiszka Borzyszkowska Dorota | Kończek Aleksandra            | Nieradziński Adrian Konrad | Szafrański Tomasz          |
| Fiuk Jerzy Jan              | Małgorzata                    | Nowosielski Michał         | Szczawińska Wioletta Maria |
| Freier Tomasz Andrzej       | Kofatka Ewa Elżbieta          | Ocha Daniel Ireneusz       | Szołdra Tomasz Kazimierz   |
| Fuks Łukasz                 | Komorowski Paweł Tomasz       | Okrutny Łukasz             | Szulc Damian               |
| Gałązka Krzysztof           | Komorowski Tomasz             | Okupski Tomasz             | Szulecka Monika            |
| Gargol Jarosław Marcin      | Kowal Adam Michał             | Olech Sławomir Mariusz     | Szuter Arkadiusz Andrzej   |
| Gburczyk Dariusz Antoni     | Kowalczyk Katarzyna Eliza     | Olejniczak Iwona           | Szymański Emil Piotr       |
| Gembka Jerzy Bolesław       | Kozłowski Mirosław Krzysztof  | Ordecha Piotr              | Szymański Paweł Karol      |
| Gluga Dariusz               | Kozubowski Wojciech           | Orzepowski Maciej Piotr    | Szyrej Zbigniew            |
| Głowacka Magdalena Helena   | Krauz Justyna                 | Ostrowski Jacek Stanisław  | Śliwiński Adam Grzegorz    |
| Głowczyńska Kamila Ewa      | Krygier Michał Przemysław     | Oświeciński Grzegorz       | Świerad Waldemar Mariusz   |
| Gostkowski Artur Sebastian  | Krzemień Piotr                | Pac Karol Jakub            | Świniarska Małgorzata      |
| Grabe-Zaremba Szymon Piotr  | Krzemiński Arkadiusz          | Paduch Łukasz Krzysztof    | Tandecka Katarzyna Julia   |

|                             |                                 |                             |                               |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Tandecki Rafał Piotr        | Bieleń Ireneusz Piotr           | Dzwonnik Mariola            | Kilijańska Anna               |
| Tokarski Piotr Mirosław     | Biniek Adam Artur               | Ellwart Dorota Zofia        | Kleist Aneta Magdalena        |
| Tomczyk Krzysztof Piotr     | Birenbaum Grzegorz Łukasz       | Fałęcki Waldemar            | Klekociuk Bartosz Rafał       |
| Trendak Tomasz              | Błażejewski Przemysław          | Faliński Tomasz             | Kluk Andrzej Tomasz           |
| Trzeciak Ireneusz           | Błażewicz Piotr                 | Feculak Rafał               | Kłos Dominik Michał           |
| Turała Marzena Anna         | Bochniak Dariusz                | Fedoruk Krzysztof           | Kłos Sławomir Paweł           |
| Urban Leszek Edward         | Bojakowska Anna Honorata        | Figiel Anna                 | Knopik Józef                  |
| Urbaniak Ewelina Emilia     | Bondarowicz Piotr               | Filipczak Paweł             | Kobusiński Szymon Krystian    |
| Walasik Krzysztof           | Borodziuk Przemysław            | Galicki Marcin Konrad       | Kobyłecka Paulina Monika      |
| Wałęsa Iwona Małgorzata     | Borosztof                       | Gałązka Alicja Joanna       | Kocunik Krzysztof             |
| Wdowiak Łukasz Waldemar     | Borzeszkowska Aneta             | Galek Dawid                 | Kolczyk Marcin Sebastian      |
| Wesołowski Piotr            | Brandt Łukasz Kazimierz         | Gawlik Marcin               | Kondraszuk Damian Paweł       |
| Węgrzynek Maciej            | Brodowska Anna Beata            | Gawron Monika               | Korzyniewski Błażej           |
| Wielechowski Piotr          | Brzemiński Bartłomiej           | Gerlak Anna Małgorzata      | Bronisław                     |
| Wierzbička Maja Ilona       | Buczyński Mirosław Artur        | Gierelo Krzysztof Robert    | Kosiński Jakub                |
| Wiktorowicz Andrzej Janusz  | Budzyńska Magdalena             | Glinka Michał Tomasz        | Kosior Tomasz Ryszard         |
| Winiarkiewicz Cezary Ludwik | Buño Paweł Kamil                | Gołębiowski Łukasz          | Kosowski Grzegorz             |
| Wiskont Marek Piotr         | Burdyński Piotr Remigiusz       | Gopłarek Przemysław         | Kowalczyk Krzysztof           |
| Wiśniewski Andrzej          | Buszac Piotr Franciszek         | Góralczyk Adriana Grażyna   | Kowalkowski Dariusz           |
| Wojtalik Małgorzata         | Butrym Dariusz Piotr            | Górczyńska Joanna Krystyna  | Kowska Urszula                |
| Wołujewicz Arkadiusz        | Bystrek Marta                   | Górski Krzysztof Jarosław   | Koza Agnieszka Monika         |
| Sebastian                   | Byszewski Paweł                 | Gregorczyk Piotr            | Kozak Katarzyna               |
| Worzała Adam Jan            | Capała Damian Andrzej           | Gronalewska Magdalena       | Kozak Krzysztof Dariusz       |
| Wosiński Przemysław         | Celep Mariusz                   | Grzejszczyk Zbigniew        | Koziarek Rafał Andrzej        |
| Radosław                    | Chałubek Tomasz Arkadiusz       | Grzelak Sebastian           | Kozłow Adam Krzysztof         |
| Wójcik Rafał Bartłomiej     | Chmielewski Łukasz Zygmunt      | Guz Krzysztof Robert        | Kozłowska Ewa Karolina        |
| Wróblewski Bogusław         | Chmielewski Piotr Marek         | Guwóźdź Sebastian Andrzej   | Kozłowski Marcin              |
| Wypych Jacek                | Chmielewski Tomasz Marek        | Herbowicz Marek             | Kramek Rafał Stanisław        |
| Zablocka Magdalena          | Chojnacka Magdalena             | Hernet Paweł                | Krauska Jakub Piotr           |
| Zagański Arkadiusz          | Agnieszka                       | Hinz Tomasz                 | Krawczuk Dariusz Ksawery      |
| Zasada Janina Zofia         | Ciesielka Krzysztof             | Hołowiej Radosław Kazimierz | Krejmer Piotr                 |
| Zduński Tomasz Arkadiusz    | Cyman Adam Marek                | Hryniewicz Rafał            | Król Grzegorz                 |
| Zdziabek Radosław Jan       | Czajka Daniel Arkadiusz         | Hryniewicz Remigiusz Paweł  | Kruczyński Paweł Piotr        |
| Zimerski Robert Piotr       | Czakański Michał Maciej         | Ignaczak Mariusz Marian     | Krzysztoń Joanna Agnieszka    |
| Żebrowska Alicja Mirosława  | Czaplirski Piotr Marian         | Itrich Zbigniew Stanisław   | Krzyżanowski Jerzy Bronisław  |
| Żebrowski Jarosław          | Czarnecki Paweł                 | Jabłoński Krzysztof Daniel  | Kubiak Przemysław             |
| Żołnowski Rafał Mariusz     | Czerwiec Beata Krystyna         | Jagodzińska Helena          | Kubik Natalia                 |
|                             | Czerwiński Bartosz Zbigniew     | Janicki Grzegorz            | Kubrak Dominik Artur          |
|                             | Czop Michał Jan                 | Janiuk Andrzej Edward       | Kucharska Elżbieta Marta      |
|                             | Czubek Karol Adam               | Janusz Katarzyna            | Kuczmera Marcin               |
|                             | Dacyszyn Ewelina Kazimiera      | Jasieńczyk Anna Magdalena   | Kuczyński Krzysztof Sylwester |
|                             | Dadon Sławomir Marek            | Jaskólski Zbigniew          | Kuczyński Piotr Włodzimierz   |
|                             | Damra Tarik                     | Jazowski Dariusz Stefan     | Kudłaty Paweł Eugeniusz       |
|                             | Damrych Przemysław Kamil        | Józkowski Paweł             | Kujat Robert Artur            |
|                             | Dąbrowska Dorota Róża           | Jurczyk Magdalena           | Kujawa Adam                   |
|                             | Dąbrowski Adam Wojciech         | Kabziński Adam              | Kujawska Marta Magdalena      |
|                             | Dąbrowski Michał                | Kaczmarek Maciej Łukasz     | Kul Kinga Patrycja            |
|                             | Delenko Łukasz Mikołaj          | Kaczmarek Paweł Mariusz     | Kurek Łukasz Grzegorz         |
|                             | Dolny Rafał                     | Kaczorkiewicz Łukasz        | Kurnakowski Michał            |
|                             | Domańska Sylwia                 | Kaczorowska Dominika        | Kwapiszewski Artur Jerzy      |
|                             | Dorawa Mariusz                  | Barbara                     | Kwas Marzena Magdalena        |
|                             | Dorogusz-Doroszkiewicz M. Piotr | Kaleta Wojciech Ryszard     | Kwidzińska Karolina Alicja    |
|                             | Dorszyński Tomasz               | Kałużny Marcin Andrzej      | Latoszewski Tomasz Roman      |
|                             | Drop Konrad Hubert              | Kamiński Jan                | Łakocy Marcin Andrzej         |
|                             | Drożdż Tomasz Andrzej           | Karwacka Sylwia             | Lehmann Arkadiusz Sebastian   |
|                             | Ducki Rafał                     | Kasiński Michał Przemysław  | Lendzion Łukasz               |
|                             | Dudkiewicz Wojciech Tadeusz     | Kasprzyk Maciej Łukasz      | Lewandowska Ilona             |
|                             | Duklas Marcin                   | Kawalec Dariusz Tok Ind.    | Katarzyna                     |
|                             | Durbajło Marcel Józef           | Kayser Karol Paweł          | Lewandowski Adam              |
|                             | Duszna Karolina Józefa          | Kelm Ewelina                | Lewandowski Aleksander        |
|                             |                                 | Kędziński Marek             | Lewanowicz Łukasz Marcin      |

## 2007

Alian Agnieszka Magdalena  
 Andrzejewski Tomasz  
 Ankiewicz Wojciech  
 Bałbatun Andrzej Dominik  
 Banach Michał Piotr  
 Banachowicz Grzegorz  
 Barcewicz Piotr Tomasz  
 Bartkiewicz Paweł  
 Bartosiewicz Magdalena  
 Bartosik Przemysław  
 Zbigniew  
 Bas Sławomir  
 Bąk Anna Elżbieta  
 Bednarczyk Andrzej Dionizy  
 Bednarczyk Krzysztof Robert  
 Bednarz Sebastian  
 Bejnierowicz Rafał Daniel  
 Bengier Kamil  
 Berwingis Robert  
 Bestry Juan  
 Betler Marcin  
 Bielawa Tomasz Robert

|                            |                             |                             |                               |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Lipianin Rafał Michał      | Myśliński Tomasz            | Rasmus Maciej Andrzej       | Szula Paweł                   |
| Lis Dawid                  | Najberg Bogdan              | Rataj-Dydowicz Dorota       | Szyc Marcin Grzegorz          |
| Lisowski Maciej            | Najmrocki Krzysztof Marek   | Lucyna                      | Szyca Grzegorz                |
| Liszka Agnieszka Elżbieta  | Nejman Paweł Emil           | Ratkowski Marcin Andrzej    | Szymański Jakub               |
| Lorenc Radosław            | Nowacka Adrianna Joanna     | Raźny Marcin                | Szymański Przemysław          |
| Łabuń Krzysztof Cezary     | Nowak Bartosz Stanisław     | Rapala Grzegorz Leszek      | Radosław                      |
| Łada Paweł Jan             | Nowakowski Krzysztof Robert | Reda Szymon                 | Szyrwiel Szymon Mieczysław    |
| Łangowska Brygida Ewa      | Obara Kamil Jan             | Rejmer Piotr                | Śmiechura Sławomir Karol      |
| Łaput Marcin               | Odziomek Jacek              | Rogoziński Kamil            | Śmierciew Kamil Leszek        |
| Łaszewska Małgorzata Ewa   | Ojdowski Radosław Roman     | Rosiak Łukasz Mikołaj       | Śmierciew Piotr               |
| Łazuka Łukasz              | Oklirski Dariusz Bożydar    | Różycki Krzysztof Jerzy     | Świątek Tomasz Paweł          |
| Łączki Marcin              | Olczyk Radosław Stanisław   | Rudawski Konrad Rafał       | Świderski Paweł Jan           |
| Łomako Tomasz              | Olejnik Andrzej             | Rydzewski Krzysztof         | Taraszcuk Łukasz Marcin       |
| Łomiak Arkadiusz           | Olejnik Sebastian Michał    | Rygliszyn Mariusz Paweł     | Tarchała Krzysztof            |
| Łyskojć Dominik            | Osiak Arkadiusz             | Rynkiewicz Andrzej          | Taruć Piotr Adam              |
| Madziała Błażej Tomasz     | Osiński Tomasz              | Rypina Łukasz               | Tokarz Krzysztof Tok Indywid. |
| Magierski Paweł Marcin     | Ostrowski Paweł Marcin      | Rzeczyc Łukasz              | Tokarz Ryszard Paweł          |
| Majchrzak Rafał Ireneusz   | Osuchowski Cezary           | Saj Dominika Kinga          | Tołoczko Paweł                |
| Majewski Krzysztof         | Owięcka Iwona Agnieszka     | Sapieha Ryszard Karol       | Tomaszewski Robert Tomasz     |
| Waldemar                   | Pac Łukasz Władysław        | Sas Marcin Józef            | Tomczak Jacek                 |
| Makarewicz Łukasz          | Pacholczyk Adam Zbigniew    | Sawczyński Łukasz Adam      | Trzciniński Krzysztof Piotr   |
| Maksio Magdalena           | Paciorek Beata Anna         | Sawicki Sławomir Paweł      | Tudrujek Grzegorz             |
| Małag Jacek Łukasz         | Pacyniak Marek              | Sędacka Arleta              | Urbański Sebastian            |
| Malec Wojciech             | Padewski Bartłomiej         | Sidorowicz Krzysztof        | Uszarzewicz Tomasz Jacek      |
| Małaszyńska Marta          | Pajączkowski Emil           | Sienkiewicz Leszek Daniel   | Wabia Paweł Piotr             |
| Manikowski Marek           | Paliński Włodzimierz        | Skiba Agnieszka             | Walczyk Paweł Krzysztof       |
| Marciniak Krzysztof Kamil  | Pałuch Przemysław Tomasz    | Skibińska Magdalena Helena  | Waluk Michał Julian           |
| Marczewski Bartosz Bogumit | Pałasz Łukasz Maksymilian   | Skibiński Jakub Adrian      | Waplak Wojciech               |
| Markiewicz Andrzej         | Pałasz Rafał Adam           | Skoczypiec Paweł Łukasz     | Wasiniewski Piotr Antoni      |
| Markowski Dariusz Ryszard  | Panasiuk Łukasz             | Skowron Adam Piotr          | Waszkiewicz Adam Robert       |
| Marszałek Wojciech Piotr   | Parafiniuk Emilia Wioleta   | Skrajewski Adrian           | Wdowicz Przemysław            |
| Martyn Jacek               | Pasturczak Katarzyna        | Skryp Sylwia                | Stanisław                     |
| Matwiejczuk Wojciech       | Paszkwicz Maciej            | Skrzypek Daniel             | Werstak Mariusz               |
| Matysiak Magdalena         | Paszowska Agnieszka         | Sobierajski Adrian          | Węgrzynowski Sebastian S.     |
| Maziar Łukasz              | Krystyna                    | Sobkowiak Przemysław        | Wicz Marcin Sebastian         |
| Maziec Zbigniew            | Pawlikowski Rafał Arkadiusz | Stanisław                   | Wieczorek Jarosław            |
| Mazur Mirosław             | Pawlikowski Rafał Konrad    | Socha Sebastian Bronisław   | Wieczorek Marcin Konrad       |
| Merto Krzysztof            | Pażątka Lipiński Mateusz    | Sokół Jarosław Marian       | Wienke Patryk                 |
| Michaliszyn Piotr          | Perzyński Radosław Marcin   | Sopala Paweł                | Wierzbicki Michał Marcin      |
| Michalska Joanna Monika    | Piechowski Marcin           | Sopinka Marcin Andrzej      | Wiliński Maciej               |
| Michalski Paweł Ryszard    | Piępiórka Lucyna            | Sosnowski Daniel Krzysztof  | Wilkosz Piotr Arkadiusz       |
| Mieźaniec Waldemar         | Pietrzyk Bartosz Mieczysław | Spętany Łukasz Michał       | Winiarz Artur Paweł           |
| Mikołajek Anna Maria       | Pięta Bernadeta             | Stajszczak Ewa              | Wiszniewski Wojciech          |
| Mikos Barbara Anna         | Piórkowski Grzegorz Adam    | Staniul Tomasz              | Tomasz                        |
| Miksa Katarzyna Anna       | Pisarski Marcin             | Staszak Kamil Józef         | Wiśniewski Ireneusz           |
| Miksa Radosław             | Piślewski Grzegorz Bogusław | Stawiszyński Krystian       | Wiśniewski Łukasz Jan         |
| Milczarek Paweł            | Placek Artur Mieczysław     | Stefanów Piotr Andrzej      | Wiśniewski Paweł              |
| Miłaszewski Marcin Piotr   | Pliś Magdalena              | Stencel Grzegorz            | Wiśnik Łukasz Andrzej         |
| Minkiewicz Szymon          | Pobłocki Paweł              | Stępień Marian Henryk       | Wnuk Lipiński Tomasz          |
| Misiura Marcin             | Poborski Łukasz             | Stoiński Marcin             | Damian                        |
| Miszczyszyn Piotr Adam     | Pobutkiewicz Piotr          | Stoltman Maciej             | Wojciechowska Ewa Maria       |
| Mizerski Mariusz Patryk    | Pogorzelski Łukasz          | Straszak Sławomir Andrzej   | Wojciechowski Kamil Łukasz    |
| Młotkowski Mariusz         | Pokora Krzysztof Andrzej    | Strumiński Rafał            | Wojtkiewicz Konrad Paweł      |
| Mokwa Michał               | Polowy Paweł Adam           | Suszka Krzysztof            | Woźniak Paweł Piotr           |
| Mostowik Szymon Grzegorz   | Popowicz Dawid Stefan       | Suwara Ewa Rozalia          | Wójcik Joanna Barbara         |
| Mostowski Maciej Dymitr    | Potecki Tomasz Adam         | Szarejko Marta              | Wróblewska Karolina Diana     |
| Mról Marcin Szymon         | Przybylski Maciej           | Szarwark Dawid Łukasz       | Wróblewski Marek Stanisław    |
| Mrugala Krzysztof Ryszard  | Przybykowicz Grzegorz Rafał | Szewczuk Łukasz             | Wrzosek Magdalena             |
| Musiał Grzegorz Paweł      | Przybysz Adam               | Szostak Agnieszka Emilia    | Wysocki Tomasz Bernard        |
| Mysiak Bartłomiej          | Pucelik Tomasz              | Szpuntowicz Paweł           | Zaborowski Paweł              |
| Myszkowski Mariusz         | Puława Magdalena Maria      | Szuflirska Agnieszka Janina | Zacharewicz Anna Magdalena    |



|                              |                            |                               |                              |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Zajączkowski Radosław Piotr  | Cygert Dariusz Robert      | Jabłoński Krystian            | Lipski Paweł                 |
| Zakrzewski Daniel            | Czapliński Marcin Wojciech | Jacozek Grzegorz              | Lisik Michał Marek           |
| Zakrzewski Dariusz Marcin    | Czarnowski Sylwester       | Janicki Jacek Janusz          | Lubińska Marta               |
| Zawadzki Adam Konrad         | Czerwiński Marcin          | Janiec Piotr                  | Łepek Mirosław Jerzy         |
| Zdanowicz Łukasz             | Dębicki Paweł              | Jankowska Emilia              | Łopaciński Paweł Wojciech    |
| Zdrzeniecki Marcin           | Diakun Aleksander          | Jankowski Miłosz              | Madej Łukasz                 |
| Zelek Tomasz                 | Dmitrowski Dariusz Antoni  | Jaroszyński Krystian          | Madejsza Michał              |
| Zielińska Aleksandra Justyna | Dobosz Łukasz              | Jasiecka Izabela Jolanta      | Makuch Sławomir Michał       |
| Zieliński Bartosz            | Domaros Marcin             | Jasiński Dariusz              | Maleta Marcin                |
| Zielnik Daniel               | Domżałowicz Wojciech       | Jaszkowski Jarosław           | Malek Marcin                 |
| Zienkiewicz Maciej Andrzej   | Dorawa Łukasz Paweł        | Sebastian                     | Małkiewicz Jacek Krzysztof   |
| Zwoliński Adam               | Drozd Natalia Maria        | Jaworski Daniel Sebastian     | Mański Krzysztof Jacek       |
| Zygmuntowicz Krzysztof       | Dróbka Łukasz              | Jerchel Łukasz Sebastian      | Marczewska Anna              |
| Żak Agnieszka                | Drzymalski Radosław        | Kaczykowski Karol Kazimierz   | Markowski Tomasz Mirosław    |
| Żarski Andrzej Paweł         | Dudojć Marcin              | Kalenik Maciej Ryszard        | Masiński Dariusz Mieczysław  |
| Żuk Emilian Tadeusz          | Duer Przemysław            | Kallas Łukasz                 | Maślanka Tomasz Piotr        |
| Żur Łukasz                   | Dybiec Piotr               | Kalwasiński Jarosław          | Matujzo Karina               |
|                              | Dziedzic Robert Adam       | Mirosław                      | Matujzo Robert               |
|                              | Dziemiańczyk Paweł Janusz  | Kamiński Wiesław              | Matysek Radosław             |
|                              | Dziemidowicz Grzegorz      | Kiel Wojciech Stanisław       | Mazurkiewicz Wojciech        |
|                              | Edel Krzysztof Adam        | Klimowicz Artur Piotr         | Ignacy                       |
|                              | Faliński Mariusz           | Klitończyk Piotr Paweł        | Melewski Mariusz             |
|                              | Fijałkowska Katarzyna      | Kluska Artur Marcin           | Metera Jacek Bogumił         |
|                              | Firlik Krzysztof Grzegorz  | Kluza Marek                   | Mieloch Artur                |
|                              | Fligiel Marcin             | Knopik Konrad Tomasz          | Mikulski Łukasz              |
|                              | Fornal Mariusz             | Kokot Łukasz Piotr            | Miodoński Andre Bernard      |
|                              | Furga Rafał                | Kołodziejska Agnieszka        | Mleczek Ariel                |
|                              | Gabryliszyn Piotr          | Kondaszewski Piotr            | Modrzejewski Dawid Wiktor    |
|                              | Gaca Hubert                | Kononowicz Jakub              | Molenda Radosław             |
|                              | Gadomski Grzegorz          | Konopacki Krzysztof Jan       | Morawski Piotr Daniel        |
|                              | Gałązka Małgorzata         | Kornaś Krystian Andrzej       | Mowczan Marek Andrzej        |
|                              | Gałązka Zbigniew Rafał     | Kotfas Lidia                  | Multan Andrzej               |
|                              | Gauden Paweł               | Kotłowski Sebastian Cezary    | Neumueller Piotr             |
|                              | Gaziński Przemysław Piotr  | Kowalska Celina               | Niechwiadowicz Mariusz       |
|                              | Gerlach Rafał Eugen        | Kowalski Andrzej Ryszard      | Krzysztof                    |
|                              | Giec Wiktor                | Kozubowski Wojciech           | Nożykowski Łukasz            |
|                              | Gładysz Dariusz Stanisław  | Kramarz Piotr Jerzy           | Nuszkiewicz Michał Paweł     |
|                              | Głębala Małgorzata Dorota  | Krawczyński Marcin Piotr      | Oryl Radosław Paweł          |
|                              | Głodek Krzysztof Krystian  | Krupa Grzegorz Piotr          | Orzechowska Izabela          |
|                              | Głuch Marek Andrzej        | Krupiński Sebastian Dawid     | Osiński Mariusz Jan          |
|                              | Gmińska Małgorzata Anna    | Krywuć Wojciech Tomasz        | Oskroba Arkadiusz            |
|                              | Gorazdowski Kamil          | Kucharczyk Karol Michał       | Ożarowski Piotr              |
|                              | Wawrzyniec                 | Kucharski Błażej Piotr        | Pańczyszyn Jakub Marcin      |
|                              | Góra Paweł                 | Kujawa Grzegorz               | Pańczyszyn Joanna Katarzyna  |
|                              | Górniak Mariusz            | Kułak Agnieszka Joanna        | Patryński Marek              |
|                              | Grochowski Marcin          | Kułakowski Krystian           | Pawlak Monika                |
|                              | Grodkowska Małgorzata      | Kuszczak Joanna               | Pawlak Monika Kinga          |
|                              | Grudziął Halina Anna       | Kuźbicki Maciej               | Perlak Maciej Paweł          |
|                              | Gruźlewski Marcin          | Kwaśnica Marek Paweł          | Pesta Jan                    |
|                              | Grzebyk Krystian Krzysztof | Kwidziński Przemysław         | Pietrzak Michał              |
|                              | Grzegorz Sławomir Jan      | Krystian                      | Pińkowski Marcin Michał      |
|                              | Gujski Rafał               | Lasota Łukasz Adam            | Pińska Joanna Marta          |
|                              | Gutowski Łukasz            | Lemann Izabela Elżbieta       | Piontkowska-Dorotyń A. Maria |
|                              | Hinz Marta                 | Leszczyński Arkadiusz Dariusz |                              |
|                              | Hryckowian Dariusz         | Lewandowska Anna              | Pirożek Andrzej Jan          |
|                              | Mieczysław                 | Lewandowski Andrzej           | Pisarski Sławomir            |
|                              | Hryńczuk Paweł             | Lewandowski Waldemar          | Pluto Prądyński Rafał        |
|                              | Hryńczuk Piotr             | Lew-Kiedrowski Daniel         | Stanisław                    |
|                              | Huras Robert               | Michał                        | Pokrywka Marcin Józef        |
|                              | Idzi Katarzyna Anna        | Lipiec Joanna Izabela         | Poniński Tomasz Krzysztof    |
|                              | Izak Marcin Paweł          | Lipiński Mariusz Andrzej      | Potuczko Anna                |

## 2008

Adamczyk Kamil  
Adamczyk Robert  
Adamowski Dariusz Andrzej  
Augustowska Emilia  
Banasik Bartosz Stanisław  
Barankiewicz Marcin Jan  
Baranowski Paweł Tomasz  
Barański Mateusz  
Barcewicz Paweł Przemysław  
Bas Kornelia  
Bąkowski Marcin  
Białecki Tomasz Jakub  
Bieszczad Maciej Łukasz  
Bluma Tomasz Łukasz  
Błażej Paweł  
Bodysz Agnieszka  
Bonifacy Aneta  
Bonk Mariusz  
Bożek Jerzy Andrzej  
Bożykowski Janusz Józef  
Brodziński Szymon Jarosław  
Bruździak Maciej  
Bublijewski Hubert  
Burak Szymon  
Burakowski Tomasz  
Bydłowski Michał  
Bystrzycki Bartosz Łukasz  
Chałupa Katarzyna  
Magdalena  
Cheda Kamila Barbara  
Chmieliński Tomasz  
Chmielowiec Paweł  
Chojnacki Andrzej  
Chojnacki Marcin Wacław  
Chojnowski Szymon  
Mieczysław  
Chwalba Grzegorz  
Ciemerych Anna Magdalena  
Cięciara Sebastian  
Cioplek Piotr Kamil  
Ciupa Katarzyna Bożena  
Cybulski Piotr Jan

|                              |                            |                              |                              |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Prusakiewicz Sławomir        | Wandtke Marek              | Burdyński Piotr Remigiusz    | Jącyński Jakub Piotr         |
| Krzysztof                    | Weber Paweł Tomasz         | Cembała Bartosz              | Jermakowicz Bartłomiej       |
| Przybilski Mariusz           | Wesołowski Andrzej         | Chechliński Łukasz Henryk    | Mariusz                      |
| Przybył Przemysław           | Węglowski Grzegorz Henryk  | Chorażewski Leszek Krzysztof | Jezierni Łukasz Roman        |
| Radomski Tomasz              | Węgrzyn Wojciech Piotr     | Choromańska Mariola          | Jędrzejewski Dominik Paweł   |
| Recki Paweł                  | Wichlacz Artur             | Chwiałkiewicz Łukasz         | Jobke Jacek Maciej           |
| Resiak Daniel Tomasz         | Wieczorek Sławomir         | Chwoszczyński Piotr          | Kacprzak Katarzyna Helena    |
| Rogulski Marek Jan           | Wilusz Łukasz Marcin       | Cichy Adam                   | Kałucki Kamil Jan            |
| Rosół Paweł Zdzisław         | Witt Tomasz Roman          | Cygan Arkadiusz Marcin       | Kantorski Dawid Paweł        |
| Rudnik Sebastian Piotr       | Włoch Łukasz               | Cyra Dagmara Anna            | Kapiszka Artur Wacław        |
| Rutkowski T. Przemysław      | Włodarska Dorota           | Czarnecki Bartosz            | Kapuścińska Magdalena        |
| Sak Paweł                    | Wnuk Tomasz                | Ćwiok Piotr Damian           | Karasiuk Adam Jerzy          |
| Sakowicz Łukasz Michał       | Wojciechowski Hubert       | Dąbrowska Aneta              | Karpik Konrad Ryszard        |
| Samuła Arkadiusz Marian      | Wojtan Michał              | Dąbrowski Tomasz             | Karpiuk Sylwia Agnieszka     |
| Schreiber Michał Karol       | Wojtkowiak Paweł Eugeniusz | Dopieralski Adam             | Kiedrowski Dariusz           |
| Sienkiewicz Maciej Krzysztof | Wolff Mateusz Maciej       | Dorawa Adam                  | Kleszczewski Wojciech Antoni |
| Siwiec Marcin Henryk         | Wołczyński Paweł Bolesław  | Drapieżni Łukasz Arkadiusz   | Kłaczyńska Martyna           |
| Skawińska Monika             | Wróblewski Marcin Andrzej  | Driwa Grzegorz               | Agnieszka                    |
| Skoczek Andrzej              | Wróblewski Tomasz Piotr    | Druźba Piotr                 | Kłos Adam Grzegorz           |
| Skowron Leszek Stanisław     | Wrzesień Damian            | Drzewiecka Sylwia Monika     | Knitter Andrzej              |
| Słomski Łukasz               | Wyszowski Dawid Jan        | Dułał Rafał                  | Kobiella Marek               |
| Słysz Piotr Mirosław         | Zafuska Marcin Łukasz      | Dydyna Łukasz                | Kocór Tomasz                 |
| Sobański Adam                | Zaluska Marek Zbigniew     | Dzięciołowska Renata         | Komorowski Maciej Piotr      |
| Sobisz Marek Józef           | Zdanowicz Piotr            | Dziuba Przemysław Michał     | Kopiec Grzegorz Andrzej      |
| Sokołowski Tomasz Krystian   | Zdonek Marek Jarosław      | Dżugan Jarosław Julian       | Kopta Wojciech Krzysztof     |
| Stanowski Piotr Adrian       | Ziembacz Tomasz            | Fir Rafał Jan                | Kosmacz Filip Andrzej        |
| Stępień Marcin               | Ziębińska Kinga Justyna    | Gajek Mariusz Bartłomiej     | Kotuła Rafał Bronisław       |
| Stokowiecki Sebastian        | Ziółkowski Przemysław      | Galek Dawid                  | Kowalcuk Konrad Zbigniew     |
| Arkadiusz                    | Zmuda Trzebiatowski Piotr  | Gamrat Grzegorz Wiesław      | Krejmer Piotr                |
| Strzałka Bartosz             | Lucjan                     | Gańska Magdalena             | Kropidłowski Krzysztof       |
| Strzelczyk Joanna            | Zmudź Edyta                | Gański Krystian Marek        | Andrzej                      |
| Strzelecki Zbigniew          | Żołądź Mariusz Józef       | Gapiński Rafał Piotr         | Kruczyński Paweł Piotr       |
| Studzirska Małgorzata        | Żótkowski Marek Tadeusz    | Gdyra Grzegorz               | Krupiński Przemysław         |
| Joanna                       |                            | Gleba Tomasz                 | Krzyżelewski Michał          |
| Szadkowski Tomasz            | <b>2009</b>                | Gotuński Maciej Jerzy        | Kubat Adam                   |
| Szczańska Monika             | Adam Marcin                | Górecka Monika Katarzyna     | Kucharski Paweł Piotr        |
| Mirosława                    | Adamczyk Krzysztof         | Górecki Marcin               | Kuczkowski Paweł             |
| Szczypior Paweł              | Sebastian                  | Górecki Michał               | Kuczyński Piotr              |
| Szeszko Jarosław             | Adamczyk Łukasz Daniel     | Grabowska Edyta              | Kujawski Oskar Adam          |
| Szewczyk Katarzyna           | Albanowski Sławomir        | Groszewska Mariola Renata    | Kulczyk Marek Mieczysław     |
| Szewczyk Michał Krzysztof    | Ambroziak Joanna Ewa       | Grudziński Marcin            | Kunc Radosław Damian         |
| Szmalc Bartosz Adam          | Andrzejewski Kamil         | Grunt Tomasz Marek           | Kurkierewicz Wojciech Paweł  |
| Szopiński Tomasz             | Augusewicz Łukasz Wiesław  | Gudalewicz Izabela           | Kwieciński Damian            |
| Szpiech Łukasz Robert        | Baj Norbert Przemysław     | Gulbiński Grzegorz Krzysztof | Lenzion Stanisław            |
| Szulc Andrzej Remigiusz      | Bałasz Piotr Paweł         | Halenda Jarosław             | Lenz Karol Franciszek        |
| Szulc Łukasz Tomasz          | Banaszek Tomasz Janusz     | Hawran Krzysztof             | Lepacki Jarosław             |
| Szulecki Tomasz Bogdan       | Belka Tomasz               | Hawrylewicz Karolina         | Linkiewicz Krzysztof         |
| Szymański Andrzej            | Bielang Łukasz Kamil       | Herbetko Michał Jan          | Lis Magdalena                |
| Szymański Marek              | Bielecki Michał Jerzy      | Hettman Konrad Edmund        | Lisowiec Wojciech            |
| Szymczak Magdalena           | Bieliński Sebastian        | Hryckowian Andrzej           | Listopad Jacek               |
| Szymancka Agnieszka          | Blicharz Waldemar Cezary   | Hyży Krzysztof Paweł         | Łangowski Paweł Jerzy        |
| Szynkowska Anna Maria        | Bławat Grzegorz            | Jagiello-Błacha Anita Monika | Majewski Grzegorz            |
| Szyszło Jacek                | Bochniak Damian Grzegorz   | Jagodziński Krzysztof        | Majewski Łukasz Piotr        |
| Tabatowski Dominik Łukasz    | Bojanowski Piotr Michał    | Januszewski Maciej Piotr     | Makarewicz Roman             |
| Tandek Marcin                | Bojarski Tomasz Krzysztof  | Jarczewska Ewa               | Makowska Marta               |
| Tracz Waldemar               | Borkowski Artur            | Jarząb Maciej                | Malcahn Justyna Katarzyna    |
| Trzebiatowski Marcin         | Borodziuk Przemysław       | Jas Marcin Ryszard           | Malinowski Grzegorz          |
| Tysler Maria Urszula         | Krzysztof                  | Jasiek Mariola               | Maliński Adam Józef          |
| Ulański Radosław             | Brożek Tomasz              | Jaskółka Grzegorz Andrzej    | Małka Piotr Rafał            |
| Usnarski Karol               | Bujanowski Michał          | Jaśkowski Krzysztof          | Manke Brygida                |
| Wałęcka Anna                 | Bujniak Piotr Leszek       | Jażdżewska Renata Alicja     | Markiewicz Andrzej           |

Markisz Kinga  
 Marosek Piotr  
 Maszczak Rafał  
 Mazur-Chrzanowska B. Maria  
 Mazurczyk Grzegorz  
 Wojciech  
 Mielczarek Paweł  
 Mielewicz Krzysztof Marcin  
 Mirecki Tomasz Szczepan  
 Mleczko Marek Jan  
 Modrzejewski Roman Andrzej  
 Mołdrzyk Łukasz  
 Moszczyński Tomasz  
 Mróz Tomasz Sylwester  
 Muchowski Jarosław  
 Mydło Przemysław  
 Narloch Przemysław  
 Kazimierz  
 Nazar Tadeusz Franciszek  
 Nieczkowski Łukasz Wacław  
 Nikiel Olgierd Romuald  
 Noga Grzegorz  
 Nowak Dariusz  
 Nowicki Krzysztof Grzegorz  
 Olender Paweł Ryszard  
 Oleszkowicz Radosław  
 Wojciech  
 Oleśkiewicz Małgorzata Beata  
 Ortman Marcin  
 Ostrowska Alicja  
 Pałka Tomasz Szymon  
 Pawłowski Dariusz Stanisław  
 Pepliński Marcin Stanisław  
 Piątek Kamil Wojciech  
 Piejko Wojciech  
 Pieńkowski Sebastian  
 Arkadiusz  
 Pietrzak Tomasz  
 Piłkowska Justyna Wanda  
 Pniewski Andrzej Marek  
 Podmokły Maciej Marek  
 Pokora Krzysztof Andrzej  
 Pokrywka Jakub Eugeniusz  
 Pokrzywiński Artur  
 Powargo Sergiusz  
 Pszczołkowski Stanisław  
 Paweł  
 Pustelnik Piotr Paweł  
 Rabka Dariusz Jarosław  
 Reczka Sławomir Zdzisław  
 Rekowski Grzegorz  
 Reszka Radosław  
 Róg Bartosz Henryk  
 Równy Remigiusz Zbigniew  
 Różycki Radosław  
 Rutkowski Karol Stanisław  
 Rydygier Paweł  
 Rzepnikowski Szymon  
 Sadzik Paweł Tomasz  
 Saj Michał  
 Salwa Wojciech Tok Indywid

Schmechel Marcin Piotr  
 Skocelas Łukasz  
 Skonieczny Marcin Konrad  
 Skrodzki Grzegorz Łukasz  
 Skryp Andrzej  
 Skrzypczak Tomasz Adam  
 Smętoch Jarosław Jan  
 Smorkowski Michał Marcin  
 Sobieszek Jarosław  
 Sokołowski Piotr  
 Sokół Mariusz Kazimierz  
 Sopala Jacek Henryk  
 Staniak Ryszard  
 Stolic Bogusława  
 Strzelecki Hubert Piotr  
 Suszczak Robert  
 Suszek Arkadiusz Tomasz  
 Szachta Leszek  
 Szadkowski Łukasz Daniel  
 Szafraniec Filip  
 Szajner Jan  
 Szewczuk Marcin  
 Szymaniak Dorota Anna  
 Szyzkowski Dariusz Daniel  
 Szyzkowski Marek Andrzej  
 Szyzłowski Łukasz Wojciech  
 Świętkowski Kamil  
 Świdwierski Paweł Jan  
 Święs Piotr Jan  
 Tarnowski Mirosław Jan  
 Tomczak Mateusz Wacław  
 Tomicki Tomasz Władysław  
 Trandyk Rafał Michał  
 Tuński Leszek  
 Tuszkowski Arkadiusz Andrzej  
 Twarowski Elias Dylan  
 Tylka Magdalena  
 Urbanek Tomasz  
 Urbańska Kinga  
 Wasieczko Piotr Paweł  
 Wawrzyniak Adam Stanisław  
 Wenta Marek Adam  
 Werochowski Krzysztof  
 Wielikdzień Adam Jan  
 Wieliński Krzysztof  
 Wiercioch Grzegorz Jan  
 Więckowska Emilia Weronika  
 Więckowski Jarosław Ryszard  
 Witczak Katarzyna Maria  
 Wojczuk Wojciech Krzysztof  
 Wojtas Krzysztof  
 Wolański Paweł  
 Wolińska Alicja Elżbieta  
 Wozderewicz Grzegorz  
 Woźniak Paweł  
 Wróblewski Marek Stanisław  
 Wrzałkowski Michał Jan  
 Wysocki Maciej Rafał  
 Zagrabski Paweł  
 Zajączkowski Krzysztof Piotr  
 Zakosztowicz Krzysztof

Zasowska Marika  
 Zawada Monika  
 Zbijowski Radosław Mariusz  
 Zblewski Mirosław  
 Zieliński Dawid Borys  
 Zieliński Radosław Jan  
 Zieniewicz Elżbieta Zofia  
 Zięba Aleksandra Iwona  
 Zięta Piotr  
 Zwołak Bartosz Adam  
 Zychowicz Adam Maciej  
 Żyto Tomasz

Durka Dariusz Krzysztof  
 Falkowski Sławomir  
 Fogt Paweł  
 Gajewski Sławomir  
 Gajewy Łukasz  
 Galas Justyna  
 Garus Jarosław Józef  
 Gawroński Marcin Andrzej  
 Giec Wiktor  
 Giedrońc Bartosz Marcin  
 Gierszewski Adam  
 Gil Damian Czesław  
 Gimpel Rafał Jan  
 Ginko Grzegorz Sławomir  
 Ginter Katarzyna  
 Głodek Grzegorz Łukasz  
 Golojuch Grzegorz  
 Gontarek Karolina Maria  
 Gościński Tomasz Stefan  
 Górka Karol  
 Górlikowski Sylwester  
 Górska Natalia Agnieszka  
 Górski Krzysztof Tomasz  
 Górski Przemysław Andrzej  
 Grabiński Patryk Stanisław  
 Gruda Adam Zdzisław  
 Gruszewski Sebastian  
 Gużyński Michał Krzysztof  
 Habrat Urszula Angelika  
 Herbuś Bartosz  
 Huras Agnieszka Katarzyna  
 Jagodziński Jarosław  
 Jagodziński Marcin Paweł  
 Jakubiszyn Bartosz Paweł  
 Janeczko Tomasz Edward  
 Jankowski Miłosz  
 Jarićzak Karol Stanisław  
 Jarzyński Adam  
 Jasiński Łukasz Adam  
 Jaworowski Krystian Wiktor  
 Jaworski Tomasz  
 Jurkojć Łukasz Marek  
 Kabatek Mateusz  
 Kacprzak Aleksander  
 Kaczmarek Sylwester  
 Kaczorowski Filip Przemysław  
 Kalwasiński Jarosław  
 Mirosław  
 Kałuziński Damian Jakub  
 Kamiński Kazimierz Piotr  
 Kamiński Rafał Marek  
 Kamysz Krzysztof Piotr  
 Kapuściński Łukasz  
 Karcz Grzegorz Ryszard  
 Kaszuba Krzysztof Marek  
 Kęsy Dorota Ewa  
 Kiedrowski Bartosz  
 Kiełbasa Rafał Marek  
 Kiepuszewski Paweł  
 Kieruzel Paweł Stanisław  
 Kikta Maciej Adam

## 2010

Aleksandrowicz Rafał Piotr  
 Andziak Michał Andrzej  
 Antczak Andrzej Mirosław  
 Anusik Krystian Lech  
 Baran Jan Andrzej  
 Bemke Łukasz  
 Biedziuk Andrzej  
 Bielang Łukasz Kamil  
 Bińkowski Łukasz Marek  
 Bładyn Iwona Aleksandra  
 Bławat Robert  
 Bobrowski Michał Patryk  
 Bogusz Marek Mieczysław  
 Borowski Szymon Łukasz  
 Boruń Wojciech Grzegorz  
 Braczkowski Tomasz  
 Bogusław  
 Brodecki Artur Władysław  
 Brzeziński Leszek  
 Brzostek Mariusz  
 Brzozowska Dorota Katarzyna  
 Buczma Adam Karol  
 Butkiewicz Michał  
 Byczkowski Emil Jan  
 Bykowski Rafał Grzegorz  
 Celmer Marcin  
 Chabura Robert Jerzy  
 Charkiewicz Jerzy  
 Chojnacki Rafał Łukasz  
 Chojnacki Robert Władysław  
 Chwialkowski Robert Tadeusz  
 Cichoński Ignacy  
 Ciesielski Michał Tadeusz  
 Cybulak Joanna Renata  
 Czapiewski Mariusz  
 Franciszek  
 Czapp Marek  
 Czerwiński Marcin  
 Czubek Małgorzata  
 Decyk Tomasz Łukasz  
 Dębski Paweł Jan  
 Dłużniewski Marcin  
 Dmuchowski Tomasz  
 Dobrowolski Maciej  
 Dorobiało Dariusz  
 Drobinski Adam Jan  
 Dudek Maciej

|                              |                             |                              |                              |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Kikun Patryk                 | Madejsza Michał             | Reiter Edyta Maria           | Trukszyn Marcin Łukasz       |
| Klasa Marta                  | Majewski Igor Sebastian     | Reszka Henryk                | Truskolawski Bartłomiej      |
| Klimczak Paweł Piotr         | Majkowski Paweł Mikołaj     | Reszka Paweł                 | Tuchołski Mariusz Daniel     |
| Kolczak Krystyna Barbara     | Malec Dariusz               | Rolbiecki Roman              | Turczyńska Izabela Monika    |
| Konopacki Krzysztof Jan      | Mardziel Maciej Tomasz      | Romankiewicz Olga Anna       | Turek Hanna Magdalena        |
| Kontek Mateusz               | Markiewicz Sebastian        | Rowicka Magdalena Joanna     | Wesołowski Dawid Marcin      |
| Kopiec Krzysztof Tadeusz     | Mieczysław                  | Rożek Robert                 | Węglowski Grzegorz Henryk    |
| Korkus Łukasz Bogusław       | Markowski Tomasz Mirosław   | Różycki Piotr                | Węsierski Jerzy              |
| Kosowska Małgorzata          | Masternak Joanna Katarzyna  | Rynkiewicz Marek Tomasz      | Węzik Maciej Piotr           |
| Kostrzewa Dorota Ewa         | Maślanek Anita              | Sadowski Tomasz Feliks       | Wilczyński Daniel            |
| Kostrzewa Grzegorz Krzysztof | Melerowicz Katarzyna        | Sak Krzysztof                | Winconeł-Mioduchowska M.     |
| Kostyk Oktawia               | Magdalena                   | Samsel Dariusz Stanisław     | Witczak Łukasz               |
| Koszykowska M. Maria         | Michalak Zbigniew           | Sarnowski Marek              | Witko Radosław               |
| Kośka Małgorzata Ewelina     | Michałowski Dawid           | Sawicki Łukasz Franciszek    | Witkowski Maciej             |
| Kośka Sylwia                 | Michałowski Jakub Jerzy     | Siedlecki Marcin Michał      | Witoński Radosław Robert     |
| Kowalska Agnieszka Aneta     | Miętka Marta Agnieszka      | Sielka Marcin Piotr          | Wojak Krystian Tomasz        |
| Kowalski Sebastian           | Milcarz Emil Andrzej        | Sierputowski Marek Paweł     | Wotek Łukasz Piotr           |
| Kowalski Szymon Czesław      | Miotk Marek                 | Siewert Adrian Błażej        | Wołkanowski Piotr Jan        |
| Kozak Krzysztof              | Mizgała Dawid               | Skarbek Krzysztof            | Wójcik Paweł                 |
| Kozicki Maciej               | Miłyński Dawid              | Skotnicki Bartosz            | Wudarczyk Justyna            |
| Krauze Marcin Jarosław       | Multan Andrzej              | Słomiński Leszek Piotr       | Małgorzata                   |
| Krawiec Zaneta               | Nazaruk Radosław            | Smus Magdalena Izabela       | Wyrowiński Jarosław Paweł    |
| Kreczman Cezary Paweł        | Niemaszuk Łukasz Szymon     | Sobkowiak Przemysław         | Zaborowski Jarosław          |
| Kreis-Pasikowska Monika      | Niklas Rafał                | Stanisław                    | Zadrozniak Andrzej Krzysztof |
| Rozalia                      | Nogalski Piotr              | Sojka Piotr                  | Zaniewska Dagmara Teresa     |
| Krop Dominik                 | Nowicki Andrzej Jan         | Sokołowski Jarosław Jerzy    | Zieliński Krzysztof          |
| Kropidłowski Piotr Zbigniew  | Olejnik Marcin              | Soroko Paweł Andrzej         | Przemysław                   |
| Kubów Remigiusz              | Olszewski Marcin            | Sosnowska Marta              | Zieniewicz Krzysztof Mariusz |
| Kuczerawy Krzysztof Piotr    | Ossowski Andrzej Tomasz     | Stanos Paweł Andrzej         | Zięba Łukasz Robert          |
| Kuczun Andrzej               | Ossowski Piotr              | Staśkiewicz Piotr            | Ziółkowski Grzegorz Piotr    |
| Kukliński Daniel Tadeusz     | Ozga Piotr                  | Stefaniak Maciej Krystian    | Zmuda Trzebiatowski          |
| Kulasiński Radosław          | Oziębło Dominik Andrzej     | Stefanowski Bartosz          | Mateusz                      |
| Kuligowski Arkadiusz         | Pacyniak Piotr              | Stępniewski Krzysztof Michał | Zakowski Piotr Marek         |
| Romuald                      | Paćkowski Kamil             | Stoba Daniel                 |                              |
| Kunke Monika Edyta           | Padrak Przemysław Kazimierz | Straszak Piotr               | <b>2011</b>                  |
| Kurz Krzysztof               | Padykuła Tomasz             | Stroński Roman               | Adamski Paweł Michał         |
| Kutowski Roman Krzysztof     | Pakuła Przemysław Maciej    | Struski Zbigniew Adam        | Adamski Piotr Władysław      |
| Kwiecień Paweł               | Pańcyszyn Paweł Michał      | Strycharczyk Emilia Maria    | Bartsch Cezary Artur         |
| Lange Robert Krystian        | Paprota Krzysztof           | Styrenczak Jacek Tomasz      | Batóg Kamil Tadeusz          |
| Laszczyk Katarzyna           | Pasaman Artur Łukasz        | Sułkowski Michał Bernard     | Belter Kamil Cezary          |
| Lesisz Rafał Artur           | Paschke Roman Andrzej       | Suszczyńska Magdalena        | Bełczykowski Piotr Stanisław |
| Leszczuk Tomasz              | Paszkievicz Krzysztof       | Suszczyński Szymon Józef     | Biłanicz Michał Paweł        |
| Leśniński Damian Adam        | Tadeusz                     | Szabat Robert Dariusz        | Block Marcin                 |
| Lewandowski Radosław         | Pazoła Małgorzata           | Szadziewski Bartosz Michał   | Boburczak Dawid Rafał        |
| Lewandowski Rafał            | Perek Jarosław Piotr        | Szczepanik Katarzyna         | Borkowski Maciej             |
| Lichota Wojciech             | Pietrzak Barbara            | Szczur Adam Tadeusz          | Borzyszkowski Wojciech       |
| Ligocki Rafał Bronisław      | Pilarski Marcin Władysław   | Szemela Michał Adrian        | Leszek                       |
| Lipińska Agnieszka           | Piontkowski Grzegorz        | Szostakiewicz Jacek Piotr    | Brzykcy Przemysław           |
| Magdalena                    | Piontkowski Sylwester Piotr | Szotek Piotr                 | Bukowski Krzysztof Marek     |
| Lisowska Anita               | Piskorowski Damian          | Szulc Mariusz Roman          | Bulczak Paweł Mariusz        |
| Lorbiecki Paweł Piotr        | Pobutkiewicz Piotr          | Szulist Marek                | Cała Łukasz                  |
| Łabiszewski Tomasz Jerzy     | Podobiński Adam Henryk      | Szuta Monika Sylwia          | Cejmer Adrian                |
| Ładczuk Krzysztof            | Pokładowski Łukasz Adam     | Szwabowicz Marcin Paweł      | Ceranek Jakub                |
| Łapiński Marcin Karol        | Przewłocki Michał           | Szyca Karol Stanisław        | Chabura Artur Piotr          |
| Łaziński Paweł Andrzej       | Puton Łukasz                | Szymański Jacek Piotr        | Cieśliński Paweł Julian      |
| Łobodzińska Magdalena        | Radomski Łukasz Tomasz      | Telega Marcin                | Cybuła Tomasz                |
| Łomako Łukasz Piotr          | Radowski Michał Krzysztof   | Tereszczyn Wojciech Marcin   | Cybulski Piotr               |
| Łycuś Piotr Bogdan           | Radzimowski Kamil           | Tracewicz Grzegorz           | Czarnuch Michał              |
| Machut Krzysztof             | Rakoczy Janusz Adam         | Tram Michał                  | Czepański Maciej Mateusz     |
| Maciejewski Mateusz          | Rauf Anna Maria             | Trawicki Mateusz             | Czerniej Przemysław          |
| Krzysztof                    | Regliński Marcin            | Trąbka Mateusz Rafał         | Czernikiewicz Paweł Marcin   |

|                              |                              |                              |                             |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Częszak Dominik Józef        | Łukaszczuk Kamil             | Romanowski Robert            | 2012                        |
| Ćwiok Bartosz Marcin         | Łuniewska Katarzyna          | Rusak Bogusław Mariusz       | Adamski Paweł               |
| Derbich Maciej               | Aleksandra                   | Sadowski Grzegorz            | Andziak Michał              |
| Dorawa Stanisław             | Łuszczewska-Kuźnik           | Sapiński Arkadiusz Paweł     | Bajsicki Jarosław           |
| Drzymalski Szymon            | Katarzyna                    | Sarnowski Andrzej            | Bajsicki Jarosław           |
| Dubiel Przemysław            | Machała Dariusz Mirosław     | Skarbiński Bartłomiej Rafał  | Banaszyk Mikołaj            |
| Dylewski Jacek Jan           | Machowska Marta              | Skotarczak Dawid Michał      | Baranowski Grzegorz Marek   |
| Dżugan Piotr Mikołaj         | Magdalena                    | Skrzypek Mateusz Stanisław   | Barański Andrzej            |
| Fanslau Michał Andrzej       | Maciejczak Łukasz            | Słomski Łukasz               | Bednarski Krystian          |
| Figura Marek Bogdan          | Maciejewski Maciej Piotr     | Sokołowski Piotr             | Bejner Radosław Łukasz      |
| Galas Paweł Marek            | Majewski Arkadiusz           | Sokół Mariusz Kazimierz      | Belak Krzysztof Przemysław  |
| Galka Elżbieta Anna          | Makarewicz Roman             | Staciwa Piotr Karol          | Benke Grzegorz              |
| Gargasz Mariusz Rafał        | Mański Krzysztof Jacek       | Staniszewski Krzysztof Paweł | Beziuk Jarosław             |
| Gawroński Karol Piotr        | Marchewka Piotr Karol        | Staś Kornelia                | Biłanicz Michał             |
| Geleta Szymon                | Marcuch Agnieszka            | Sterkowicz Magdalena         | Boburczak Dawid             |
| Geniusz Szymon               | Mazur Robert Arkadiusz       | Stępiak Małgorzata           | Boguszewski Artur           |
| Gołowienko Marek             | Miarka-Chruszcz Joanna       | Stosik Tomasz Czesław        | Borowski Zbigniew           |
| Gołubowski Łukasz            | Teresa                       | Strzelecki Paweł Marcin      | Brzozowska Dorota           |
| Goradzowski Daniel Krzysztof | Michałejko Paweł             | Suchohodolski Łukasz         | Budziński Jarosław          |
| Góral Adam                   | Mioduszewski Piotr Marian    | Szczepanik Adam              | Budziński Radosław          |
| Gremza Jakub                 | Miśkiewicz Paweł Krzysztof   | Szczeniak Michał Paweł       | Bujwid Arkadiusz Adam       |
| Gruba Mateusz                | Młynarczyk Paweł             | Szewczyk Rafał Adam          | Bulwan Krzysztof            |
| Grudziński Marcin            | Moszczyński Tomasz           | Szmajdziak Krzysztof         | Burzyński Sławomir Andrzej  |
| Hałuszka Natalia             | Mroczkowski Bartłomiej       | Sztamborski Szymon           | Byczkowski Emil             |
| Horoszek Igor Bartosz        | Stanisław                    | Szulecki Tomasz Bogdan       | Cebulak Dariusz             |
| Iliukovich Aleh              | Mróz Dominik Radosław        | Szutzenberg Fabian           | Ceranowski Kamil            |
| Jacewicz Robert Damian       | Murzynowska Kamila           | Maksymilian                  | Chałupczyński Jacek         |
| Jankowski Maciej             | Nadarzyński Paweł            | Szutzenberg Mateusz          | Chlebicki Mateusz Stefan    |
| Jaźwiński Łukasz Marek       | Nastarowski Piotr            | Zbigniew                     | Chojnacki Rafał             |
| Jurek Tomasz                 | Nawrocki Damian              | Szylman Tomasz Kamil         | Chojnicki Adam Sebastian    |
| Jurkiewicz Mariusz           | Netter Radosław              | Śmiechura Adam Roman         | Cholewa Walerian Mateusz    |
| Kaczorowski Łukasz Marek     | Niebieszczański Tomasz       | Tofilo Maciej Edward         | Ciesielski Maciej Sylwester |
| Kaluża Szymon                | Nowak Marcin Andrzej         | Trzebiatowski Grzegorz       | Cincio Marcin               |
| Kamiński Łukasz              | Okupski Piotr                | Tummel Tomasz                | Cybulski Artur              |
| Karolak Maciej               | Oleksy Krzysztof             | Tysarczyk Grzegorz Adam      | Cybulski Piotr              |
| Karpiński Marcin             | Oleszczuk Adrian Grzegorz    | Urbański Krzysztof           | Czapiewski Norbert          |
| Kiedrowski Dariusz           | Olszewski Krystian Łukasz    | Uzarek Krzysztof             | Czechowicz Mariusz          |
| Kizewski Bogusław            | Olszewski Michał Aleksander  | Walczak Bartosz              | Czesnowski Jacek            |
| Klawikowski Paweł Piotr      | Orzechowski Rafał Mikołaj    | Walczak Jacek                | Dawidowski Dawid Dorian     |
| Kliśko Paweł                 | Pacyk Kamil Miron            | Walczak Paweł                | Dąbrowski Marcin            |
| Kłoka Krzysztof Józef        | Palczewski Marcin            | Wdówka Tomasz                | Demski Maciej Sylwester     |
| Knuth Michał Łukasz          | Pałasz Mateusz Marcin        | Widawski Mariusz             | Domański Rafał              |
| Konopko Magdalena Regina     | Parzontka-Lipiński Marek     | Widawski Michał              | Dowbusz Dawid Wiesław       |
| Kopacz Michał Piotr          | Patyk Dorota Ewa             | Wiśniewski Patryk Lech       | Fałęcki Waldemar            |
| Kordowska Marta Anna         | Pawlina Jakub                | Wojnowski Krzysztof Henryk   | Fir Tomasz Józef            |
| Kostrzewa Szymon Michał      | Pieszak Marcin Krystian      | Wrona Anna Monika            | Gałązka Piotr               |
| Kowalewski Krzysztof         | Pluto Katarzyna Barbara      | Wrzeszykowski Bartłomiej     | Gąsienka Marta              |
| Kowalski Szymon Kosma        | Pluto Prądziński Bartosz Jan | Mikołaj                      | Ginko Grzegorz              |
| Kozłowicz Michał Tadeusz     | Pobłocki Marcin Waclaw       | Zabrocki Piotr Tomasz        | Ginko Milena                |
| Krauzowicz Michał Andrzej    | Polenica Paweł Konstanty     | Załęski Marcin Dariusz       | Głuchowski Paweł Grzegorz   |
| Kubaczyk Rafał               | Pontus Łukasz                | Zawistowski Bartosz Michał   | Goławski Dawid Jarosław     |
| Kubiczka Agnieszka           | Pruszek Wojciech             | Zbijowski Radosław Mariusz   | Goławski Patryk Manswet     |
| Kukliński Adam Henryk        | Przybył Bartosz Piotr        | Zbrożek Jakub Andrzej        | Gołębiowski Paweł Tomasz    |
| Kuźnik Sebastian Stanisław   | Puchała Ireneusz             | Ziatyk Piotr                 | Gołojuch Grzegorz           |
| Lalik Piotr Jan              | Rabka Dariusz Jarosław       | Zieliński Radosław Jan       | Górska Emilia Maria         |
| Lenartowicz Kamil            | Ratowicz Tomasz              | Zientarski Tomasz            | Grosicka Emilia             |
| Lesner Wojciech Daniel       | Rekowski Dariusz             | Złotowski Szymon             | Gruchot Tomasz              |
| Lewandowski Krzysztof Piotr  | Włodzimierz                  | Zyszcak Andrzej              | Gruszczynski Sebastian      |
| Lewiański Grzegorz           | Reszka Marta                 | Żurawski Rafał Sebastian     | Grzebiński Kamil            |
| Ludwicki Mariusz Ludwik      | Rochowicz Jarosław Paweł     |                              | Hojczyk Paweł Krzysztof     |
| Łata Anna Katarzyna          | Roda Łukasz Ryszard          |                              | Horoszek Igor               |

|                          |                              |                           |                        |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Iliukovich Aleh          | Marchewka Piotr              | Skotnicki Bartosz         | Dorawa Stanisław       |
| Iżak-Iżewski Fabian      | Marciniak Marcin             | Skowron Adam              | Drzewiecki Marcin      |
| Jabłoński Łukasz         | Marzewski Bartosz            | Skóra Piotr Grzegorz      | Duzowski Maciej        |
| Jacewicz Robert          | Maroszek Piotr Władysław     | Ślabicki Kamil            | Faryno Piotr           |
| Jankowski Paweł          | Maślanka Tomasz              | Ślonka Mariusz            | Fydrych Robert         |
| Jany Radomił             | Mielewicz Mirosław           | Spera Waldemar Tadeusz    | Galka Wiesław          |
| Jarosz Mateusz           | Mijas Łukasz                 | Stochła Mariusz           | Gawin Adrian           |
| Jasieniecki Krzysztof    | Milewicz Krzysztof           | Strzelczyk Artur Szczepan | Gorczyński Bartosz     |
| Jasiukajtis Łukasz       | Milewski Michał Zdzisław     | Surman Marcin Antoni      | Grajper Michał         |
| Jastrzębski Jacek        | Mioduszewski Piotr           | Szcześniak Michał         | Gruchot Tomasz         |
| Jurojć Radosław Bogdan   | Misiewicz Dariusz            | Szcześniak Tadeusz Piotr  | Gruszczynski Sebastian |
| Kacprzyński Grzegorz     | Mleczo Mariusz               | Szcześniak Patryk Ryszard | Jabłoński Łukasz       |
| Kaczmarek Sylwester      | Mnichowski Konrad            | Szczur Adam               | Jankowski Paweł        |
| Kadylak Marcin           | Mollus Paweł                 | Szmajdziak Krzysztof      | Jarosz Mateusz         |
| Kaleniecki Tomasz Marek  | Murawski Łukasz              | Szwarc Rafał Piotr        | Jasiukajtis Łukasz     |
| Kaliczak Tomasz Andrzej  | Musił Adam Paweł             | Szymczyk Marcin Piotr     | Jaworowski Krystian    |
| Kalucki Kamil Jan        | Nachyla Paweł                | Szypuła Wojciech          | Jereczek Michał        |
| Kałuża Szymon            | Nadarzyński Paweł            | Świder Kamil Bronisław    | Karczewski Maciej      |
| Kamiński Jan             | Nawrocki Andrzej             | Tabatowski Dominik        | Kardaś Michał          |
| Karkut Wojciech          | Niebieszczański Tomasz       | Tłuszczak Maciej Roman    | Kiżewski Bogusław      |
| Kaszlej Adam             | Nieciecki Marek              | Twardys Łukasz            | Klasa Kamil            |
| Kazusek Piotr            | Niklas Rafał                 | Ulatowski Marcin          | Klasa Łukasz           |
| Kieraś Seweryn           | Nowak Tomasz Leon            | Uzarek Krzysztof          | Knitter Remigiusz      |
| Kierbicz Łukasz          | Okroj Roman Adam             | Walczak Edyta             | Konarski Paweł         |
| Klein Krzysztof          | Okuszek Łukasz               | Walczak Michał            | Kos Krzysztof          |
| Klimczuk Grzegorz Paweł  | Orłowski Tomasz              | Walczak Paweł             | Kosznik Mateusz        |
| Kliśko Paweł             | Ostasz Marcin                | Walczyńska Natalia        | Kowalski Szymon        |
| Kłodziński Łukasz        | Pałubicki Stanisław          | Wąs Paweł Bartłomiej      | Kulczycki Maciej       |
| Kocur Przemysław         | Parzuchowski Wojciech        | Wenta Krzysztof           | Kwiątek Przemysław     |
| Kogut Kazimierz          | Ziemowit                     | Wesołowski Kamil          | Lewandowski Radosław   |
| Kokot Robert Stanisław   | Paszkievicz Krzysztof        | Wiącek Jakub Mirosław     | Mikiel Marcin          |
| Koligot Piotr Paweł      | Pawłowski Piotr              | Wieszczycki Krzysztof     | Miksza Mateusz         |
| Kopeć Łukasz Artur       | Pianka Damian Maksymilian    | Winiarkiewicz Marcin      | Młyński Dawid          |
| Kordowska Marta          | Piankowski Krzysztof         | Wisniewski Piotr          | Myczkowski Tomasz      |
| Kos Krzysztof            | Piątek Kamil                 | Wiśniowiecki Arkadiusz    | Nowakowski Krystian    |
| Kostecki Paweł Tomasz    | Pieróg Paweł Marcin          | Wnuk Lipiński Tomasz      | Pałasz Mateusz         |
| Kośka Bartosz Adrian     | Pilip Tomasz                 | Wojcieszak Sylwester      | Pawluk Tomasz          |
| Kotula Dominik           | Pilwińska Magdalena Karolina | Wojtalik Paweł Janusz     | Pazera Przemysław      |
| Kowalski Tomasz          | Placek Damian Paweł          | Wróbel Jan Łukasz         | Przybył Bartosz        |
| Kozubal Ernest Waldemar  | Pluta Robert Paweł           | Wróbel Paulina            | Sempruch Radosław      |
| Kreff Krzysztof          | Płotka Tomasz Karol          | Wruszczak Wojciech        | Sempruch Robert        |
| Kropidłowski Piotr       | Prawdzik Marcel              | Stanisław                 | Setnik Patryk          |
| Krzyżanowski Damian      | Prądzynska Lidia             | Wyżlic Mateusz Stanisław  | Skarbek Krzysztof      |
| Wojciech                 | Prądzynski Mariusz           | Zaborowski Tomasz Filip   | Słomka Jarosław        |
| Kuczun Andrzej           | Puchalski Tomasz             | Zadrożniak Andrzej        | Spalek Daniel          |
| Kukliński Adam           | Pukalski Grzegorz            | Zagufa Tomasz             | Struck Jan             |
| Kurcek Rafał Jan         | Rachubiński Robert Jan       | Zawadzki Dawid Paweł      | Strzelczyk Szymon      |
| Kusznierewicz Sławomir   | Ratowicz Tomasz              | Zawadzki Łukasz           | Sulima Krzysztof       |
| Leszkiewicz Marek Łukasz | Rompa Michał Zygmunt         | Zieliński Krzysztof       | Szafirowicz Arkadiusz  |
| Lewandowski Michał       | Rosielewski Jarosław         | Złotowski Szymon          | Szatlak Krzysztof      |
| Lichota Wojciech         | Rozwadowski Błażej Wojciech  | Żurawski Rafał            | Szuttenberg Fabian     |
| Lip Adam                 | Ruszczyk Tomasz Piotr        |                           | Śliwa Rafał            |
| Łaziński Andrzej Łukasz  | Rydziński Sławomir           | <b>2013</b>               | Tomaszcuk Przemysław   |
| Łyjak Grzegorz           | Sadlak Krzysztof             | Bauer Paulina             | Walkusz Mariusz        |
| Łyjak Monika Paulina     | Sarapuk Zbigniew             | Bieniek Katarzyna         | Walos Adrian           |
| Machut Krzysztof         | Sarnowski Andrzej            | Borzyszkowski Wojciech    | Weichhold Adam         |
| Maciak Tomasz            | Sempruch Radosław Marcin     | Bukowski Krzysztof        | Widomska Katarzyna     |
| Maciejewski Maciej       | Sempruch Robert              | Ceranek Jakub             | Wierziński Rafał       |
| Maikowski Roman Paweł    | Sereda Jacek Piotr           | Chaładus Paweł            | Wiśniewski Mateusz     |
| Makowski Mariusz         | Setnik Patryk                | Cisewski Kamil            | Wojcieszak Sylwester   |
| Małek Grzegorz Paweł     | Sieciechowicz Wojciech       | Czajka Wojciech           | Wolszczak Andrzej      |

Woźniak Robert  
Zacharzewski Paweł  
Zalewski Tomasz  
Zienkiewicz Wojciech  
Zyszczyk Andrzej  
Żołnowski Krzysztof  
Żuchowski Marcin

## 2014

Barański Andrzej  
Bortnik Jędrzej  
Bulwan Krzysztof  
Ceranowski Kamil  
Chabura Marek  
Cyrułik Jakub  
Czerniak Michał  
Dobrowolski Marek  
Gawiecki Arkadiusz  
Gawroński Artur  
Gluła Jarosław  
Gotowała Katarzyna  
Grzesiak Damian  
Jany Radomił  
Jasieniecki Krzysztof  
Jaworański Tomasz  
Jążdżewski Mariusz  
Jereczek Jan  
Jurkowski Piotr  
Kałużyński Damian  
Kazusek Piotr  
Kieraś Seweryn  
Kirko Mariusz  
Kłoskowski Leszek  
Kluczewski Marek  
Konkel Józef  
Kowalska Kamila  
Kozioł Radosław  
Kozłowski Krzysztof  
Kozłowski Krzysztof  
Krzowski Rafał  
Kulik Robert  
Lachowicz Rafał  
Lessnau Paweł  
Makowski Bartosz  
Mazurek Daria  
Miller Michał  
Minge Daniel  
Modrzejewski Kamil  
Mrowicki Grzegorz  
Muchowski Sławomir  
Myszkowski Marcin  
Niebieszczański Radosław  
Nitz Bartłomiej  
Nowak Piotr  
Ogrodowczyk Daniel  
Pałubicki Stanisław  
Polilajko Mateusz  
Połubok Jakub  
Popakul Jakub  
Rogoża Sebastian  
Rybarczyk Radosław

Sadowski Grzegorz  
Saliszewski Bogusław  
Sawicki Bartosz  
Sazon Piotr  
Stabicki Kamil  
Solarek Magdalena  
Solecki Grzegorz  
Styp Rekowski Karol  
Sudoł Tomasz  
Surówka Tomasz  
Szypuła Wojciech  
Teus Marcin  
Tummel Tomasz  
Ziółtkowski Mateusz  
Żakowski Michał

## 2015

Abakumow Tomasz  
Bajor Maciej  
Chaładus Paweł  
Cichosz Grzegorz  
Cybula Karol  
Czapiewski Bartłomiej  
Czerwik Piotr  
Dembska Joanna  
Dzwonkowski Karol  
Fic Jakub  
Frąckiewicz Szymon  
Grajper Michał  
Hycki Krzysztof  
Jarmosz Tomasz  
Józefowicz Michał  
Jurewicz Bartosz  
Jurzyk Tomasz  
Justek Marcelina  
Karol Justyna  
Klasa Kamil  
Kminikowska Karolina  
Knitter Remigiusz  
Kowalczyk Paweł  
Kozak Patryk  
Krasinkiewicz Eryk  
Krasinkiewicz Eryk  
Kusznierewicz Katarzyna  
Lewandowski Dariusz  
Łęczycycki Krzysztof  
Malinowski Grzegorz  
Miksza Mateusz  
Mucha Maciej  
Mydlowska Katarzyna  
Ociepka Mariusz  
Ostasz Marcin  
Pajor Tomasz  
Pańczyszyn Igor  
Pastusiak Paula  
Pobol Tomasz  
Przytarski Patryk  
Radomska Ewa  
Sabiniaż Piotr  
Safek Katarzyna  
Serafin Dariusz

Skrzypczak Maciej  
Sobolak Paweł  
Stępnia Marcin  
Szczepiński Tomasz  
Szczuchniak Michał  
Szumski Mateusz  
Szymanowski Wojciech  
Taczkowski Paweł  
Tarasiewicz Wiktor  
Tutkaj Krzysztof  
Waligóra Wiktoria  
Warzała Tomasz  
Wasiniewski Łukasz  
Witek Jacek  
Wojsznis Kamil  
Wójcik Leszek  
Zalewski Tomasz  
Zieliński Krzysztof  
Zubrzycki Kamil

## 2016

Albrecht Daniel  
Baranowska Magdalena  
Bigus Robert  
Bortnik Jędrzej  
Bukała Szymon  
Burnicki Piotr  
Czerniak Michał  
Czyżewski Konrad  
Dajczak Tomasz  
Florkowski Jakub  
Głowacka Milena  
Golofit Gracjan  
Grodecki Bartłomiej  
Grzesiak Damian  
Haremza Paweł  
Iwat Paweł  
Juchaniuk Igor  
Kałdus Bartosz  
Kara Marta  
Kiedrowski Tomasz  
Kin Grzegorz  
Konkol Janusz  
Kozłowski Krzysztof  
Krakowiak Kacper  
Kurosz Mariusz  
Landowski Kacper  
Laskowski Mateusz  
Lenartowicz Wojciech  
Lessnau Paweł  
Magóński Paweł  
Majewski Mieszko  
Mateja Kamil  
Matuszyn Emil  
Mazurek Daria  
Mieldzioc Krzysztof  
Mielewczyk Szymon  
Miller Michał  
Miłaszewska Orina  
Nastula Damian  
Ogrodowczyk Daniel

Pastuszko Jacek  
Pazera Przemysław  
Pobłocki Paweł  
Połubok Jakub  
Popakul Jakub  
Raczkowski Artur  
Rataj Tomasz  
Rewers Damian  
Saliszewski Bogusław  
Siedziukiewicz Mateusz  
Sokół Patryk  
Solecki Grzegorz  
Sołtys Rafał  
Szubka Paweł  
Szymaniuk Błażej  
Śliwa Rafał  
Tomaszczyk Przemysław  
Weichhold Adam  
Wierzycki Piotr  
Wojtowicz Szymon  
Zamecki Maciej

## 2017

Basarab Mateusz  
Bogusz Mateusz  
Chwedoruk Paweł  
Czapiewski Wiesław  
Czarnecki Hubert  
Didoszak Michał  
Dzwonkowski Karol  
Gaweł Łukasz  
Gellert Karol  
Golański Marcin  
Gorzkowski Paweł  
Iwiński Damian  
Jędrzejewski Jerzy  
Juniewicz Mateusz  
Kaczmarowski Paweł  
Kapela Łukasz  
Kiedrowski Jakub  
Klepin Arkadiusz  
Kołodziejczyk Dariusz  
Kondaszewski Michał  
Kowalski Cezary  
Kowalski Patryk  
Kudlińska Sylwia  
Kuźma Bartłomiej  
Kwarciński Mariusz  
Łęczycycki Krzysztof  
Maciejewski Robert  
Malinowski Mateusz  
Meler Jacek  
Michałowski Michał  
Modrzejewski Kamil  
Nierzwicki Maciej  
Nowak Jakub  
Ostrowska Małgorzata  
Pac Rafał  
Pańczuk Michał  
Pańczyszyn Igor  
Pastusiak Paula

Pestka Monika  
 Piatrou Baliaslau  
 Piechowski Arkadiusz  
 Pluta Michał  
 Ponomarenkow Jacek  
 Popowski Arkadiusz  
 Przybylski Paweł  
 Przybecki Bartłomiej  
 Rumiński Jakub  
 Rutecki Rafał  
 Sadlak Paweł  
 Skórzanka Tomasz  
 Socha Piotr  
 Stawski Dawid  
 Stojanowski Piotr  
 Szumski Mateusz  
 Szwałek Kacper  
 Szymanowski Wojciech  
 Wawrzekiewicz Łukasz  
 Witek Michał  
 Wodziński Paweł  
 Wyłupski Dawid  
 Wytrwał Marek  
 Zaborowski Piotr  
 Zakrzewski Marcin  
 Zatorski Mateusz  
 Żurawski Łukasz

## 2018

Mateusz Finster  
 Kamil Gibała  
 Piotr Jan Sypniewski  
 Grzegorz Szaliński  
 Paweł Szulc  
 Przemysław Sobiepanek  
 Krzysztof Zieliński  
 Emilia Burchardt  
 Pakosław Gaj  
 Filip Kiciński  
 Bartosz Długosz  
 Sławomir Zbigniew Michalak  
 Bartłomiej Maciej Miśko  
 Łukasz Prałat  
 Damian Jakub Staś  
 Łukasz Józef Szary  
 Jakub Krzeski  
 Sebastian Łoś  
 Patryk Matusiak  
 Sylwester Strojwąg  
 Filip Więznowski  
 Damian Wiesław Grucza  
 Marcin Sebastian Burda  
 Paweł Bernard Grodzicki  
 Marcin Kaczmarek

Bartłomiej Daniel Pioch  
 Mateusz Stanisław Prończuk  
 Damian Aftowicz  
 Ryszard Tomasz Baranowski  
 Joanna Kopyś  
 Joel Proć  
 Grzegorz Arkadiusz  
 Robakowski  
 Krzysztof Rybiński  
 Filip Waldemar Staroń  
 Sebastian Kamil Ryba  
 Arkadiusz Mikołaj Spiczak-  
 Brzeziński  
 Maciej Władysław Frymus  
 Paweł Taczkowski  
 Wiktor Andrzej Tarasiewicz

## 2019

Dariusz Tadeusz Skupiński  
 Konrad Czyżewski  
 Robert Stefan Kędzierski  
 Dariusz Tadeusz Skupiński  
 Konrad Czyżewski  
 Robert Stefan Kędzierski  
 Szymon Myszkowski  
 Piotr Kazimierz Olszewski  
 Jacek Pastuszko  
 Mateusz Karol Sabisz  
 Grzegorz Wąsik  
 Emil Jacek Matuszyn  
 Paweł Piotr Haremza  
 Patryk Robert Sokół  
 Kamil Konrad Banaszek  
 Wiesław Jan Czapiewski  
 Karol Krystian Gellert  
 Marcin Paweł Góral  
 Piotr Szczepan Horajski  
 Konrad Ogiński  
 Dawid Paweł Wyłupski  
 Marcin Wojciech Żebryk  
 Mateusz Marek Las  
 Przemysław Matuszewski  
 Piotr Muzyczuk  
 Jakub Beniamin Kiedrowski  
 Weronika Izabela Milewicz  
 Błażej Dobroszek  
 Łukasz Gaweł  
 Sebastian Janiszewski  
 Michał Kondaszewski  
 Krzysztof Mieldzioc  
 Patryk Dariusz Piankowski  
 Krzysztof Jan Urban  
 Marcin Tadeusz Włazłowski  
 Mariusz Zalewski

Robert Maciejewski  
 Paweł Piotr Peła  
 Piotr Jarosław Socha  
 Bartłomiej Jakub Struski  
 Michał Aleksander Pluta  
 Mateusz Jan Polilejko  
 Przemysław Jan Smorawski  
 Jarosław Grzegorz Znajdek  
 Patryk Dawid Gawiecki  
 Michał Kryszczyszki  
 Mateusz Piotr Madajczyk  
 Klaudia Katarzyna Sadlak  
 Mateusz Szczurko  
 Maciej Waldemar Żyłka

## 2020

Katarzyna Martyna Kośka  
 Wojciech Kostrzewa  
 Dominik Stanisław  
 Serafinowski  
 Sławomir Jan Bilo  
 Dariusz Bugała  
 Przemysław Paweł Fedorczyk  
 Adrian Tomasz Melion  
 Wojciech Samołatjis  
 Błażej Karol Schulz  
 Grzegorz Arkadiusz  
 Robakowski  
 Damian Jakub Staś  
 Arkadiusz Łukasz Boho  
 Marcin Sebastian Burda  
 Bartosz Stępnik  
 Damian Wiesław Grucza  
 Michał Mateusz Czekierda  
 Piotr Jan Sypniewski  
 Marek Mieczysław Golec  
 Arkadiusz Żuber  
 Sylwester Tulin  
 Damian Sebastian Schmidtke  
 Łukasz Paweł Mączka  
 Karol Starosielski  
 Wojciech Ślusar  
 Piotr Grzegorz Jaskólski  
 Mateusz Dolny  
 Andrzej Grzegorz Karpus  
 Igor Mateusz Juchaniuk  
 Szymon Piotr Gębala  
 Marcin Jan Strzała  
 Paweł Rafał Winnicki  
 Patryk Jacek Wielinski  
 Radosław Palus  
 Kacper Zygmunt Krakowiak

## 2021

Kacper Szymon Landowski  
 Piotr Marek Kowalski  
 Marcin Wojciech Żebryk  
 Remigiusz Adam Kołtonowski  
 Jakub Krzysztof Tkacz  
 Marcin Kowalik  
 Paweł Szczepański  
 Jakub Jażdżewski  
 Magdalena Joanna Rowicka  
 Marcin Paweł Góral  
 Konrad Ogiński  
 Paweł Wesółowski  
 Mateusz Stępień  
 Piotr Jarosław Muzyczuk  
 Radosław Lis  
 Paweł Filip Knap  
 Marcin Butrymowicz  
 Jakub Jasiński  
 Patryk Sebastian Warykasz  
 Łukasz Dawid Bazych  
 Aleksandra Janisiak  
 Błażej Piotr Dobroszek

## 2022

Zuzanna Agnieszka Zielińska  
 Łukasz Ryszard Zubrzycki  
 Adam Włoch  
 Agnieszka Kulas  
 Maciej Maciejewski  
 Błażej Roman Grajewski  
 Szymon Józef Drab  
 Robert Malek  
 Michał Pałubicki  
 Daniel Bachliński  
 Rafał Wielechowski  
 Dominik Jan Dorawa  
 Marek Gański  
 Kacper Wernerowski  
 Jakub Julian Żelaznowski  
 Paweł Krzysztof  
 Michałkiewicz  
 Łukasz Redloch  
 Damian Sominke  
 Mateusz Kołacz  
 Szymon Drajek  
 Jakub Cezary Manijak  
 Jakub Sawiełajc  
 Andrzej Piotr Matwiejuk  
 Rafał Jan Kopiec  
 Bartłomiej Przemysław  
 Andrik  
 Norbert Bieńkowski



# Kierunek Mechatronika

Kierunek realizowany na Wydziale Mechanicznym od 10.2019,  
wcześniej absolwenci kończyli Wydział Technologii i Edukacji

---

## 2019

Mateusz Marek Szurek  
Radosław Stanisław Hinc  
Krzysztof Kołodziej  
Michał Pańczuk  
Piotr Płóciennik  
Stanisław Wieczorek

Daniel Kazimierz Frąckowiak  
Dominik Adrian Ryncewicz  
Paweł Jan Bielicki  
Patrik Łukasz Siadul  
Adam Piotr Pietrulewicz  
Paweł Adam Kasperski  
Marcin Piotr Sudół  
Miłosz Waldemar Fiołek  
Dominik Bielecki

Andrzej Ludomir Olszewski  
Mikołaj Skoczypiec  
Jarosław Paweł Eich  
Andrzej Amadeusz Borowicz  
Jakub Waldemar Popławski  
Marek Jan Kryger  
Krzysztof Mateusz  
Mazurkiewicz  
Kacper Robert Kurek

Krzysztof Piotr Kościelny  
Kamil Jan Pytlak  
Sebastian Kąkol  
Szymon Cyrzan  
Jakub Patrik Kołkowski  
Robert Seweryn Węsiora  
Maciej Tomasz Gumiński  
Marek Raczkowski  
Szymon Marcin Ekman  
Rafał Leszek Wątor  
Karol Tomasz Jaroszek  
Cezary Zygmunt Kopyłowski  
Michał Andrzej Karkowski  
Maciej Piotr Szczepaniak  
Klaudia Kuźniarska  
Tomasz Marcin Formella  
Bartłomiej Kazimierz  
Chojnacki

## 2020

Arkadiusz Adam Buczyński  
Magdalena Maria Bylicka  
Kacper Gierula  
Damian Antkowiak  
Grzegorz Jarosław Skawiński  
Marcin Słowik  
Dominik Polakowski  
Krystian Tomasz Gąsior  
Krzysztof Wincenty Wnuk  
Lipiński  
Łukasz Piotr Marcinek

## 2021

Katarzyna Marta Chwieduk  
Michał Sobieraj  
Paweł Krupski  
Damian Krzysztof Rzepka  
Piotr Karol Pakuła  
Arkadiusz Drabik  
Bartłomiej Hernet  
Sebastian Piotr Banucha  
Robert Jacek Olkowski  
Bartosz Tomasz Jereczek

## 2022

Damian Jan Drozdowski  
Maciej Ginda  
Damian Katafiasz  
Michał Maciej Schulz  
Michał Kwaca  
Bartłomiej Młyński  
Krystian Grzegorz Kisielewski  
Kamil Bałaszewicz  
Artur Dolny  
Kamil Krzysztof Drobiński

# Kierunek Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka

---

## 2012

Białaszczuk Magdalena  
Bogacz Karolina  
Bryła Łukasz  
Capar Kamila  
Chyrza Anita  
Czyrzewski Tomasz  
Duszyńska Aneta  
Dziadek Ewa  
Dziadek Marcin  
Gabrysiak Katarzyna  
Gawryluk Marta  
Gołuch Paulina  
Grabowska Ewelina  
Grzybowska Aleksandra  
Hajdukiewicz Joanna  
Jasińska Izabela  
Jaśkiewicz Agnieszka  
Karpieńska Aleksandra  
Kostiw Joanna  
Kowgier Marta  
Leta Agnieszka  
Łamejko Łukasz  
Łazińska Paula  
Malicka Anna  
Masłowska Sandra  
Maślona-Kasza Bożena  
Miniach Anna

Mróz Emilia  
Niewadził Natalia  
Olejniczak Natalia  
Pogorzalski Daniel  
Pomorska Martyna  
Sak Kamila  
Sobczyk Anna  
Staniek Ewa  
Sterczyńska Monika  
Stopa Wojciech  
Strzelecka Anna  
Szram Anna  
Tomków Agata  
Walczak Zbigniew  
Wardęga Anna  
Wawrzyszek Joanna

## 2013

Bartoszewski Dawid  
Bogdanowicz Katarzyna  
Borkowska Agnieszka  
Budna Magdalena  
Czaplicka Natalia  
Czuchnowski Artur  
Dobrzyńska Karolina  
Drewa Katarzyna  
Filipowicz Michalina  
Gasińska Ewa

Głowacki Kamil  
Goldyszewicz Renata  
Golik Magdalena  
Jędrysiak Karolina  
Kacprzak Aleksandra  
Kraszewska Paulina  
Król Sylwia  
Kruszyńska Barbara  
Krysiak Paulina  
Kryszylowicz Paulina  
Łuczyk Magdalena  
Myrła Anna  
Olchawa Ewa  
Piechocka Marta  
Rodak Ewelina  
Romanowska Marta  
Sawosz Radosław  
Sendeczka Katarzyna  
Sikorska Małgorzata  
Stachnik Marta  
Szweda Sabina  
Tomczyk Agnieszka  
Wirkus Bożena  
Wnuk Arkadiusz

## 2014

Bronk Katarzyna  
Buszmar Katarzyna

Chałupczyńska Alicja  
Chmielewska Ewelina  
Cichoń Mateusz  
Drağ Natalia  
Dudka Paulina  
Gasek Sandra  
Kaczor Ewa  
Kaliszuk Elżbieta  
Karczewska Agnieszka  
Kolińska Anna  
Kozłowska Katarzyna  
Krawczyk Dorota  
Kulińska Hanna  
Kuźmińska Monika  
Langner Edyta  
Linowska Monika  
Machowski Mateusz  
Marusiak Damian  
Murawińska-Kozłowska  
Katarzyna  
Murawińska-Kozłowska  
Michalina  
Ornycz Monika  
Paczkowska Martyna  
Papuga Aleksandra  
Pliszka Jacek  
Ptaszyńska Renata  
Siuzdak Aleksandra  
Smarzewska Emilia

Sokołowska Magdalena  
 Swiontek Brzezinska Carmen  
 Trambowicz Mirosława  
 Ulatowska Anna  
 Uznańska Weronika  
 Wawrzętczyk Małgorzata  
 Wawrzyniak Karolina  
 Wierzbowiecka Kamila  
 Wiktorczyk Magdalena  
 Wojas Weronika  
 Wojtas Michał  
 Woźniak Małgorzata  
 Zajęc Anna  
 Zawistowska Marzena

## 2015

Adamczyk Karolina  
 Białek Mateusz  
 Brodzik Daniel  
 Chelchowska Paulina  
 Chmielewska Katarzyna  
 Deskiewicz Magdalena  
 Foremna Karina  
 Gałązka Joanna  
 Górka Krzysztof  
 Jaroszewicz Emilia  
 Jeśmontowicz Monika  
 Kamiński Daniel  
 Kita Robert  
 Koralewska Alicja  
 Markowska Barbara  
 Matuszczyk Sylwia  
 Matuszewska Ewelina  
 Mazur Beata  
 Nalazek Monika  
 Onyśko Wioletta  
 Przygudzka Aneta  
 Rostocił-Kamola Dominika  
 Sokołowska Dorota  
 Staniszevska Natalia  
 Tereszczyn Zuzanna  
 Wojewoda Agata  
 Wrońska Magdalena  
 Wrotkowski Paweł  
 Zatorska Klaudia

## 2016

Bednarek Magdalena  
 Bieniek Dorota  
 Chojecka Paulina  
 Cwiklińska Aleksandra  
 Dorawa Ewa  
 Flis Karolina  
 Godlewski Damian  
 Gondek Małgorzata  
 Hara Patryk  
 Jaguścik Marta  
 Jarczak Emilia  
 Jaroszewicz Paweł

Kamiński Krystian  
 Kosewska Alicja  
 Kot Hubert  
 Krawczyk Sabina  
 Kruk Aleksandra  
 Lewandowska Marta  
 Miszta Patrycja  
 Oleszczuk Bożena  
 Opałka Joanna  
 Pianka Aneta  
 Pietraszewski Bartłomiej  
 Poszyler Karolina  
 Przelaskowska Marta  
 Ratajczyk Anna  
 Rynkiewicz Agnieszka  
 Smardzewska Agnieszka  
 Stanek Małgorzata  
 Straszak Olga  
 Szymoniak Marta  
 Trzeszczkowska Magdalena  
 Wilniewicz Dominika  
 Zakonek Marta

## 2017

Dróżdź Łukasz  
 Formela Alicja  
 Galas Monika  
 Kaczorek Anna  
 Klusek Klaudia  
 Kufel Arkadiusz  
 Maćkiewicz Mateusz  
 Majchrzak Karol  
 Majkowski Michał  
 Makowska Olga  
 Małachowski Szymon  
 Piechota Radosław  
 Podlas Marta  
 Roszczyk Paula  
 Rywka Nikoleta  
 Rzędziak Martyna  
 Strembska Karolina  
 Zienkiewicz Żaneta

## 2018

Kinga Adrianna Chabura  
 Paula Magdalena Donajska  
 Adrianna Klaudia Florek  
 Alicja Patrycja Krempuła  
 Kamila Mularzewicz  
 Bartłomiej Piotr Roganowski  
 Dorota Katarzyna Winnicka  
 Kinga Sandra Wychowalek  
 Michał Brzeziński  
 Mariola Agnieszka Gugulska  
 Paula Roksana Pietrzak  
 Magdalena Rogala  
 Sara Anna Surdyk  
 Natalia Anna Tatyś  
 Aleksandra Janina Baracz

Katarzyna Zofia Duszyńska  
 Paulina Małgorzata  
 Kijanowska  
 Karolina Markiewicz  
 Anita Magdalena  
 Mazurkiewicz  
 Natalia Katarzyna Polakowska  
 Marta Maria Skowron  
 Marzena Stanisława Stuła  
 Joanna Twarowska  
 Patrycja Wesołowska  
 Monika Derewicz  
 Izabela Magdalena Kasprzak

## 2019

Dominika Maria Białokórska  
 Jakub Dobrucki  
 Karolina Wiktoria Janicka  
 Estera Kuśnierska  
 Karolina Łęcka  
 Adrianna Oliwia Olender  
 Agnieszka Anna Pabiszczak  
 Bartosz Marcin Płóciennik  
 Agata Magda Ponikwia  
 Damian Chabowski  
 Kinga Nowakowska  
 Natalia Anna Oryncz  
 Katarzyna Edyta Purzycka  
 Jowita Sikora  
 Monika Skibińska  
 Agata Wójcik  
 Karolina Zmuda  
 Trzebiatowska  
 Ewa Agnieszka Cichońska  
 Michał Jarosław Karpiński  
 Patrycja Kogut  
 Ewa Mossakowska  
 Klaudia Oskorip  
 Anna Sądzińska  
 Dominika Szczepańska  
 Marta Aleksandra Hadryś  
 Jacek Szaran

## 2020

Kamila Ceranek  
 Ewelina Jadwiga Dziura  
 Dajana Pyzia  
 Bartłomiej Piotr Roganowski  
 Aleksandra Janina Baracz  
 Katarzyna Zofia Duszyńska  
 Kamila Mularzewicz  
 Anna Małgorzata Ulatowska  
 Anna Małgorzata Ulatowska  
 Dorota Katarzyna Winnicka  
 Mariola Agnieszka Gugulska  
 Magdalena Rogala  
 Bartosz Terechów  
 Agnieszka Marta Brulińska  
 Katarzyna Krywiak

Karolina Maziarz  
 Michalina Relichowska  
 Paulina Kinga Rogińska  
 Natalia Małgorzata  
 Czapelewska  
 Kamil Paweł Herbert  
 Monika Misiorska  
 Aleksandra Hulecka  
 Arleta Angela Krzemińska  
 Sylwia Nosowicz  
 Adrian Radosław Plewka  
 Daria Urszula Trzcinińska  
 Gabriela Szustakiewicz  
 Anna Mikołajczyk

## 2021

Natalia Anna Oryncz  
 Bartosz Marcin Płóciennik  
 Dominika Katarzyna  
 Szczepańska  
 Dominika Maria Białokórska  
 Krystian Robert Klinkowski  
 Adrianna Oliwia Olender  
 Estera Kuśnierska  
 Klaudia Oskorip  
 Jowita Sikora  
 Karolina Zmuda  
 Błażej Stanisław Drzewiecki  
 Bartłomiej Tomasz  
 Lemańczyk  
 Patrycja Danuta Maryniak  
 Julia Mundziel  
 Paulina Raś  
 Monika Skibińska  
 Kacper Łukaszewicz  
 Przemysław Kamil  
 Ślepowroński  
 Justyna Patrycja Brzozan  
 Marzena Maria Głowczewska  
 Izabela Alicja Krakowiak  
 Michał Kamil Piecuch  
 Agata Izabela Płoszyńska  
 Zuzanna Welniska  
 Klaudia Wiktoria Zielińska

## 2022

Justyna Barbara Borowiec  
 Grażyna Domowicz  
 Karolina Maziarz  
 Malwina Kaczmarczyk  
 Mariola Monika Mielewczyk  
 Alicja Żeromska  
 Piotr Pawłowski  
 Adam Orliński  
 Weronika Kośka  
 Agata Bednarczyk  
 Anna Mazurek  
 Marta Wiśniewska

# Kierunek Inżynieria Materiałowa

Kierunek zamknięty w 1983 roku

---

## 1975

Abramowski Witold  
Boroń Roman  
Czyżniewski Andrzej Grzegorz  
Derliński Andrzej Kazimierz  
Dzioch Elżbieta  
Grabowski Marek  
Harmacińska Jadwiga  
Jędrzejewski Wojciech Marek  
Kanigowski Zygmunt  
Katyszewska Urszula  
Koniecko Jadwiga  
Krajczyński Zbigniew Antoni  
Król Jerzy  
Kwiatkowski Jan Kazimierz  
Łuczka Michał  
Łysa Teresa  
Mielnik Lech Jerzy  
Pawelec Marian  
Psiuch Roman Adam  
Stańczak Teresa  
Szweda Kazimierz Łuczysz

## 1976

Bartnik Mirosław  
Bartol Alicja  
Ćwirko Lech Antoni  
Dobrzański Andrzej Mariusz  
Georgel Mariusz Artur  
Gilewicz Adam  
Grabowska Zofi A  
Grzelązka Ryszard  
Katarzyński Leszek  
Kowalczyk Czesława  
Kozłowski Ryszard Zbigniew  
Leski Jerzy  
Maciejewski Marek  
Mączka Bożena Maria  
Puzio Maria Elżbieta  
Pytlas Juliusz  
Roszkowski Władysław  
Sikorska Elżbieta Jadwiga  
Stebnicka Anna  
Sterczyński Jerzy  
Szulist Jerzy Tadeusz  
Woźniakowska Anna Lucyna  
Zakościelny Piotr Mikołaj  
Ziółkowski Waldemar

## 1977

Herman Daniela  
Herman Zbigniew

## 1978

Bencer Krzysztof  
Checiński Jerzy  
Ciepliński Zenon  
Czyżniewski Andrzej  
Drwięga Marek  
Fałdasz Jacek  
Galocz Zbigniew  
Gilewicz Adam  
Goluch Bogdan  
Gołaszewski Henryk  
Gorzelał Iwona  
Gorzelał Ryszard  
Gotkowicz Cezary  
Gulbiński Witold  
Harmacińska Jadwiga  
Karpiński Czesław  
Klawiter Edmund  
Koczara Krzysztof  
Kowalczyk Leszek  
Koziorowska Irena  
Kukliński Zbigniew  
Lewicki Zbigniew  
Olszewska Małgorzata  
Pietura Izidor  
Samulak Maciej  
Sochocki Stanisław  
Stańczyk Wiesław  
Szybińska Maria  
Szyrowski Czesław  
Tomaszewski Krzysztof  
Troch Wojciech  
Wasilewski Jerzy  
Wasilewski Roman  
Wierzbicki Grzegorz

## 1979

Blok January  
Błaszczyk Wojciech  
Borowski Tomasz  
Broniszewski Andrzej  
Brzeziński Tadeusz  
Chołuj Leszek  
Dubiel Jacek  
Folusiak Jan  
Fortaszewski Janusz  
Guz Zenon  
Jakubowski Andrzej  
Jarzębska-Leszczynska Maria  
Kapelan Zbigniew  
Kopeć Ewa  
Kwiatkowski Jan  
Kwolek Zbigniew  
Malicka Aleksandra  
Marzec Włodzimierz

Miechurski Marek  
Mika Tomasz  
Niczyporuk Anna  
Pałyska Krzysztof  
Popławski Jarosław  
Posadzy Leszek  
Pożoga Wiesław  
Przybylski Mirosław  
Romanowska Wioletta  
Rosińska Maria  
Smogulecki Lucjan  
Szyca Maciej  
Szych Jerzy  
Szymańska Jadwiga  
Szybowska Danuta  
Szybowska Elżbieta  
Warcholiński Bogdan  
Wojsa Andrzej

## 1980

Czerwonka Zbigniew Bogdan  
Daniewska Grażyna  
Gęściński Krzysztof  
Grochala Leszek  
Jakubczyk Marek  
Janczukowicz Ryszard  
Jankowski Piotr  
Kalińska Elżbieta  
Kaliński Lucjan  
Kasprzykowski Jerzy  
Kotlarski Andrzej Krzysztof  
Kurtiak Marian  
Kwiecień Mirosław  
Mroczek Waldemar  
Osirski Bogdan  
Pacyna Krzysztof  
Padewski Zbigniew  
Pietrzak Marek  
Poznański Jerzy  
Rochowicz Ryszard  
Różański Janusz  
Rychter Krystyna  
Sobolewski Sławomir  
Sułkowski Mirosław  
Szymańska Lidia  
Sznappa Janusz  
Ślagowski Roman  
Wardaszko Krzysztof  
Wilk Ryszard  
Zawisza Genowefa  
Żerkowski Bogdan

## 1981

Bentryn Janusz  
Charyton Bogdan Tadeusz

Dąbrowska Elżbieta Zofia  
Doliński Leszek Mirosław  
Galewski Andrzej Jerzy  
Giczewski Ryszard Piotr  
Jakowlew Waldemar  
Kazimierz  
Jurkiewicz Ewa  
Kacperski Ignacy  
Kończewski Andrzej  
Kruszyński Janusz Stanisław  
Kukawski Stanisław Andrzej  
Ławrynowicz Zbigniew  
Łuszcz Zygmunt Dariusz  
Majchrzak Ireneusz Wiesław  
Mokracki Zdzisław  
Nadolski Marian Jerzy  
Niedziela Krzysztof Andrzej  
Oziewicz Jerzy  
Puchala Zenon Józef  
Raniszewski Janusz  
Rutkowski Ireneusz Kazimierz  
Stachowiak Roman Jerzy  
Strzelecka Dorota Marzena  
Strzelecki Mirosław Wincenty  
Szwedko Czesław  
Uliński Wojciech Jan  
Wolski Grzegorz Zbigniew  
Zdzieszynski Sławomir  
Ziaja Danuta

## 1982

Aziewicz Jan  
Becmer Wiesław  
Białożyty Longina  
Bowczyk Wiesława  
Cebulak Barbara Alicja  
Chałaczkiwicz Elżbieta  
Czyż Andrzej Janusz  
Gogacz Małgorzata Ewa  
Grzybowski Jerzy  
Jeziński Sławomir Maciej  
Jopek Janusz Andrzej  
Karabijowski Mirosław  
Klein Ewa  
Klein Krzysztof Marian  
Kraj Ewa  
Łukasik Krzysztof Witold  
Markes Ewa Irena  
Nycz Ewa Anna  
Piotrowski Jerzy Piotr  
Sobierajska Mirosława  
Sokołowski Ryszard  
Soroczyński Andrzej  
Teliński Wojciech Jerzy  
Wierzbicki Wiesław Jan

Żółtowska Gabriela

## 1983

Badowski Zbigniew Roman  
Bandelevski Józef Franciszek  
Benewiat Jadwiga  
Borowski Jan  
Bożek Kazimierz

Budny Bogusław Franciszek  
Czolgosz Irena  
Dąbrowski Mieczysław  
Stanisław  
Dobrowolski Krzysztof  
Zbigniew  
Grzanka Janusz  
Grzelak Feliks  
Hrynkiewicz Elżbieta Danuta

Iwańczuk Ryszard  
Korybczak Elżbieta  
Łangowska Aleksandra  
Małgorzata  
Łangowski Piotr Paweł  
Majewski Sławomir Zdzisław  
Nakielski Andrzej  
Ogierman Jolanta Anna  
Plaza Beata Barbara

Romanowska Iwona  
Małgorzata  
Szymańska Lidia Bożena  
Urbańska Małgorzata  
Wróblewska Jolanta  
Zawadzka Janina Irena  
Zawadzki Dariusz Augustyn

## Kierunek Technika Rolnicza i Leśna

Kierunek zamknięty w 2019 roku

### 2000

Kolanowski Arkadiusz

### 2001

Andryszczuk Agnieszka  
Banaśkiewicz Małgorzata  
Barszczak Przemysław  
Bernaś Magdalena  
Bieleninik Arkadiusz Krzysztof  
Binaś Piotr  
Boba Paweł  
Buczkowski Jarosław  
Chmielnicka Monika  
Chojnicka Marta Katarzyna  
Cieślińska Małgorzata  
Czaja Monika  
Damrych Edyta  
Dzikowska Renata  
Englot Agnieszka  
Gierek Elżbieta  
Glinka Krzysztof Ryszard  
Głombiowska Joanna  
Gosik Dorota  
Grylewicz Anna  
Hahula Agnieszka  
Holeniewska Joanna  
Iwańska Edyta Agnieszka  
Iżykiewicz Małgorzata  
Krystyna  
Jakubowska Agnieszka  
Jakubowski Marek  
Janukowicz Agnieszka  
Juszczyński Maciej  
Kaczmarek Roksana  
Kamiński Andrzej  
Kijak Konrad  
Knitter Katarzyna  
Kret Daniel  
Kryger Tomasz  
Kucmer Monika Karolina  
Lach Ewa  
Liniewicz Jarosław  
Linsztet Barbara  
Lisser Rafat  
Maciejewska-Szostek Ewa  
Magdziak Robert

Marcinowicz Marcin  
Mikosza Sławomir  
Morawski Paweł  
Okuniewicz Beata  
Pałac Dariusz  
Pączek Joanna  
Piekarewicz Michał  
Piotrowski Lech  
Potejko Konrad  
Przewodowski Włodzimierz G.  
Przybyłski Wojciech Marek  
Przygoda Agnieszka  
Rodziewicz Mariusz  
Rosłoń Mariusz  
Rybka Anna Dorota  
Seta Arkadiusz  
Siedlecka Longina  
Skibiński Dawid  
Sobieraj Izabela  
Stasiorek Małgorzata  
Staszkiwicz Jolanta  
Stypułkowska Klaudia  
Suchowy Ewa  
Szczepankiewicz Wioletta  
Szymczyk Bożena  
Świrski Sylwia  
Trzebiatowska Monika  
Turowska Sylwia  
Tybulewicz Marek  
Urbaniak Arkadiusz Henryk  
Urbaniak Iwona  
Warsiński Dawid  
Wereszczyńska Gabriela  
Joanna  
Wlazło Mariusz  
Wnuk-Lipińska Marzena  
Wolny Krzysztof  
Wrzesińska Joanna Marta  
Zboralska Anna Beata  
Żurawska Katarzyna

### 2002

Adamska Bogumiła  
Bartoszek Jacek  
Bober Radosław Hubert  
Borucki Remigiusz

Bródka Agnieszka  
Burandt Wiesława  
Chmara Kinga  
Cicha Joanna  
Cudo Monika  
Cybulski Dariusz  
Czaja Monika  
Czapiewska Magdalena  
Czapka Norbert  
Czernik Małgorzata  
Deszcz Ewa  
Dobrzańska Dorota  
Domaracka Maria Elżbieta  
Dominiak Marek  
Drewczyński Adam  
Gajowiak Dorota  
Gierczyńska Marta  
Głusek Rafał  
Gondek Tomasz  
Góra Jarosław  
Grabarz Agnieszka  
Grążawska Edyta  
Grochowska Dorota  
Hajdun Jacek  
Halliop Paulina  
Hordyńiec Katarzyna  
Janowska Gabriela  
Jaśkiewicz Adam  
Juchniewicz Agnieszka M.  
Jurowska Ewa  
Kaczor Anna  
Kałuza Robert  
Kazirod Arkadiusz  
Kejna Michał  
Kemuś Jarosław  
Kęska Ilona  
Kiedrowski Karol  
Kiełpikowski Wojciech  
Kilichowska Julita  
Koniuszy Małgorzata Iwona  
Kordasiński Michał  
Korobowicz Marta  
Kosecka Karolina  
Kosińska Lucyna  
Kośmider Przemysław  
Kotulski Piotr  
Kowalczyk Jolanta

Krause Gabriela  
Krzyżanowski Krzysztof  
Kuczman Małgorzata  
Kujawski Jan  
Kurowska Joanna  
Labenz Wojciech  
Lemcio Katarzyna  
Lewińska Kinga  
Łaga Piotr Jarosław  
Łajkosz Ewa  
Łęcka Izabela  
Łój Marek  
Majewska Anna  
Matuszczak Dorota  
Michor Anna  
Mładanowicz Rafał  
Morawiak Marta  
Moś Elżbieta  
Mularczyk Tomasz  
Myszka Jerzy  
Nowakowska Agnieszka  
Obtułowicz Aleksander Adam  
Oleksiuk Marcin  
Oleszczak Alina  
Olszewski Tomasz Rafat  
Oźga Monika Agnieszka  
Pauk Magdalena  
Pawlikowska Katarzyna  
Pawska Małgorzata  
Popowicz Dorota  
Pośpiech-Tracz Luiza  
Potoczny Marek  
Przybysz Paweł  
Radkowiak Jacek  
Romankiewicz Małgorzata  
Sadowska Anna  
Sowisto Maria  
Stangret Magdalena  
Stawińska Salomea  
Stec Joanna  
Stępińska Anna  
Struzikowska Magdalena  
Surgiel Joanna  
Sutkowski Mariusz  
Szydłowski Janusz Cezary  
Telicki Robert  
Tomczyk Barbara

Tumanowicz Przemysław  
Twardziak Katarzyna  
Wnuk Monika Agnieszka  
Wojsiat Robert  
Wróbel Marek  
Zabrama Anna  
Zdanukiewicz Magdalena  
Ziegert Monika  
Zwiefka Mirosława  
Żubka Magdalena

## 2003

Bagińska Anna  
Barnyk Agnieszka  
Batóg Krystian  
Bąk Anna  
Bielecka Małgorzata  
Bieszczad Magdalena  
Borowski Piotr  
Buta Monika  
Capała Karina  
Celińska Anna  
Ciechańska Sylwia  
Czerwonka Katarzyna  
Dobosz Magdalena  
Dobrzański Paweł  
Dorawa Magdalena  
Drabiszczak Sylwia  
Figlewska Sylwia  
Frieda Piotr  
Ginda Mariusz  
Gorzela Szymon  
Gozdecki Tomasz  
Grzyb Anetta  
Hincza Danuta  
Homa Tomasz  
Jankowski Karol  
Jeznach Magdalena  
Jeż Marek  
Kaczmarek-Cichosz Rokszana  
Kadyłak Ewa  
Kalisz Roman  
Kielbasa Magdalena  
Kieltyka Anna  
Kierszk Michał  
Kirlicka-Górska Magdalena  
Kołodziej Grzegorz  
Kondras Monika  
Korzuch Jolanta  
Kościerska Justyna  
Kozioł Małgorzata  
Kozłowska Barbara  
Król Małgorzata  
Krzaniak Piotr  
Kucharska Joanna  
Kucharska Marta  
Kulpita Magdalena  
Kura Monika  
Leszczyński Marcin  
Leszczyński Tomasz  
Lichoń Grzegorz

Lipowiec-Rapsiewicz Anna  
Lutowski Andrzej  
Mackojć Bożenna  
Matulewicz Anna  
Michalak Marta  
Mikołajewski Michał  
Miszkiel Monika  
Mysłiński Krystian  
Nagnajewicz Elżbieta  
Neyman Karol  
Nowicka Ewa  
Oleksa Alicja  
Pacholek Marcin  
Paczkiewicz Piotr  
Paczkowska Marzanna  
Pawelczyk Piotr  
Pellowski Ireneusz  
Pielich Małgorzata  
Plonka Tomasz  
Pobłocki Łukasz  
Ratajczyk Rafał  
Recka Agnieszka  
Reinert Paweł  
Rudzik Bartosz  
Ryngwelski Andrzej  
Serkowska Maria  
Sierakowska Joanna  
Siudy Anna  
Skorupa Henryka  
Socha Karol  
Stajuda Joanna  
Stamborski Krzysztof  
Stańczyk Izabela  
Starus Ewa  
Stawicka Emilia  
Szada Sylwia  
Szczegielniak Emilia  
Szot Jarosław  
Szumski Zdzisław  
Tokarz Krzysztof  
Torchalska Emilia  
Trojanowska Ewa  
Turzyński Andrzej  
Wachowiak Dorota  
Walkusz Karolina  
Wasiluk Honorata  
Wata Katarzyna  
Wesołowska Marzena  
Wieliczko Kazimiera  
Wiśniewski Rafał  
Włodzik Waldemar  
Wojsz Ewa  
Woźniak Katarzyna  
Wszelaki Justyna  
Zawadzki Rafał  
Zdrzeniecka Iwona  
Żekić Roman  
Żuczowska Wioletta

## 2004

Barczyńska Emilia

Bednarska Kamila  
Bhibner Waldemar  
Bogucka Małgorzata  
Brzozowska Barbara  
Czapiewska Urszula  
Dekaban Anna  
Domżałowicz Edyta  
Drewczyńska Joanna  
Dziurski Andrzej  
Fusiara Grzegorz  
Gorgol Robert  
Grabański Rafał  
Grela Błażej  
Grochulska Agata  
Grosicka Dorota  
Grudnowska Dorota  
Gruszkiewicz Katarzyna  
Janczak Marcin  
Kabat Aleksandra  
Kaczmarek Anna  
Karmańska Marta  
Kiedrowska Joanna  
Kielirska Magdalena  
Kiwacz Joanna  
Kłosowski Konrad  
Kodź Magdalena  
Komorowska Małgorzata  
Koska Barbara  
Kosałka Henryk  
Kowal Kamila  
Krasowska Beata  
Kryszczyńska Anna  
Kucharska Agnieszka  
Kuklewski Adam  
Kwaśnik Andrzej  
Kwiatkowska Anna  
Kwilińska Renata  
Lewandowska Sylwia  
Lewińska Monika  
Lipnicki Bartosz  
Liss Robert  
Marciniak Jolanta  
Maszczak Małgorzata  
Miłaszewska Orina  
Młodzik Anna  
Młynarczyk Marta  
Nowak-Śliwińska Natalia  
Olszewska Magdalena  
Ostrowska Magdalena  
Pawłak Mieczysław  
Pączek Paweł  
Popielewska Justyna  
Radlak Anna  
Skrzypek Anna  
Sobczak Adriana  
Stasiak Jarosław  
Stenka Marta  
Studziniński Jacek  
Szabrańska Katarzyna  
Szreder Katarzyna  
Szyderski Ireneusz

Tomczak Magdalena  
Urbanowicz Krzysztof  
Wnuk Agnieszka  
Wolska Ewelina  
Wójcik Tomasz  
Zajęc Anna  
Zawada Marta  
Zawal Małgorzata  
Żabińska Joanna

## 2005

Babizewska Anna  
Baranowska Anna  
Bartosiewicz Tomasz  
Biernat Waldemar  
Budzyła Edyta  
Chylewski Jacek  
Dalecka Ewelina  
Dampc Małgorzata  
Dębowicz Anna  
Domek Rafał  
Dorabiała Agnieszka  
Dorawa Elwira  
Drozdowski Grzegorz  
Drutel Kamil  
Dybiowski Krzysztof  
Dzimek Justyna  
Filipowska Kamilla  
Fuchs-Rokosz Edyta  
Gańczka Monika  
Garncarek Paweł  
Gawlak Emilia  
Gawlak Joanna  
Gawroński Rafał  
Gąsiorek Justyna  
Gładkowska Anna  
Głowacka Aleksandra  
Gniadek Anna  
Gniła Małgorzata  
Grabowska Katarzyna  
Grzebielucha Wioletta  
Grześkowiak Artur  
Hawkałuk Justyna  
Horoszko Ola  
Humięcka Katarzyna  
Jachimowski Radosław  
Jackiw Beata  
Jagła Anna  
Jonko Urszula  
Józwiak Justyna  
Jutrzenka-Trzebiatowski Tomasz  
Kata Joanna  
Kitka Mariola  
Klepuszewska Magdalena  
Kluczyński Jakub  
Klusek Tomasz  
Kosińska Monika  
Kot Alicja  
Kowalczyk Adam  
Kowalczyk Tomasz

Kowalska Anna  
 Krauze Iwona  
 Krawczyk Aleksandra  
 Kurek Justyna  
 Lelo Anna  
 Lewandowska Jowita  
 Liberda Krzysztof  
 Lichoń Barbara  
 Lipska Emilia  
 Lipska Monika  
 Lisowski Grzegorz  
 Lorbiecka Anna  
 Łukaszewska Anna  
 Łuniewska Monika  
 Maksymiak Margaretta  
 Malczak Marta  
 Malinowska Marta  
 Mamot Agata  
 Markowska Anna  
 Migielicz Małgorzata  
 Miłoś Dariusz  
 Morga Klaudia  
 Mozolewska Marta  
 Nawrocka Sylwia  
 Neumann Aleksandra  
 Nowacki Paweł  
 Nowak Justyna  
 Nowak Kamilla  
 Oleszkiewicz Irena  
 Pachnowski Przemysław  
 Pańka Magdalena  
 Papis Patryk  
 Parszczyński Ireneusz  
 Pelowska Justyna  
 Pendrak Agnieszka  
 Pepliński Łukasz  
 Pieniawska Katarzyna  
 Pietrzak Agnieszka  
 Pięta Beata  
 Piotrowska Ewelina  
 Piórkowska Mariola  
 Popiel Elżbieta  
 Popielewski Paweł  
 Pozorska Małgorzata  
 Przewoźniak Urszula  
 Puciato Marcin  
 Radaszewska Ewelina  
 Radkiewicz Arkadiusz  
 Rosińska Joanna  
 Rozpłoch Anna  
 Rybus Anna  
 Rzedzicki Andrzej  
 Sadłowski Radosław  
 Sempruch Rafał  
 Sewastynowicz Karolina  
 Skurzyńska Jolanta  
 Słomińska Katarzyna  
 Słomiński Michał  
 Sobucka Manuela  
 Stachowska Sylwia  
 Standowicz Kornelia

Stanicki Grzegorz  
 Stawski Krzysztof  
 Stoltmann Grażyna  
 Stryj Edyta  
 Szal Katarzyna  
 Szamburska Monika  
 Szczepańska Joanna  
 Szczepańska Marzena  
 Szpakowska Magdalena  
 Szuter Monika  
 Szymczyk Honorata  
 Szyngwelski Rafał  
 Śmietana Tomasz  
 Trofimowicz Łukasz  
 Tysarczyk Justyna  
 Ułasiuk Marek  
 Urbańska Joanna  
 Walczak Agnieszka  
 Waszewski Piotr  
 Werachowska Joanna  
 Wieremiej Emilia  
 Wierzbicka Joanna  
 Wilma Daniel  
 Wiśniewska Anita  
 Zabrocka Anna  
 Zakrzewska Anna  
 Zmysłowska Bogusława  
 Zugał Paweł  
 Zwierzykowski Paweł

## 2006

Błażejczak Krystian  
 Bogdan Joanna  
 Bojarska Magdalena  
 Borkowski Mariusz  
 Borowska Magdalena  
 Brożyna Katarzyna  
 Brudecki Bogusław  
 Bryszewska Monika  
 Bujek Emilia  
 Chmielak Robert  
 Chmura Andrzej  
 Chodorska Małgorzata  
 Chomiuk Daria  
 Cieluch Patrycja  
 Czupajło Anna  
 Domańska Jowita  
 Domińczak Joanna  
 Dworanowska-Balut Alicja  
 Dwulit Justyna  
 Dziechciarzewicz Anna  
 Dziedzicko Agnieszka  
 Gabruś Emilia  
 Gajek Anetta  
 Gierek Marcin  
 Grabowska Joanna  
 Grabusiński Adam  
 Gruszka Patrycja  
 Jackiw Olga  
 Jankowski Krzysztof  
 Janusiak Magdalena

Januszevska Kamila  
 Jarosz Monika  
 Jastrzębski Jacek  
 Jęsiak Łukasz  
 Kania Marcin  
 Kantor Aleksandra  
 Kapica Monika  
 Kapica Piotr  
 Karasek Agnieszka  
 Kluczyńska Magdalena  
 Koch Barbara  
 Kołodziejczyk Mariola  
 Kołpak Anna  
 Kopiec Marta  
 Kotlarz Dorota  
 Kowalczyk Kinga  
 Kowalikowska Agnieszka  
 Kowalska Ewa  
 Krakowiak Michał  
 Kreliszyn Agnieszka  
 Krupka Iwona  
 Kucharska Lucyna  
 Kuręda Kazimierz  
 Labuda Rafał  
 Leszczuk Marta  
 Leśnicza Żaneta  
 Łączna Angelika  
 Ławniczak Robert  
 Łyjak Magdalena  
 Maciesza Sabina  
 Makurat Krzysztof  
 Malinowski Adrian  
 Maliński Michał  
 Małkowska Marta  
 Marczuk Marlena  
 Martyn Grzegorz  
 Mazur Marta  
 Michalska Monika  
 Michałko Katarzyna  
 Muszyc Agnieszka  
 Nawrocka Ewa  
 Nieckarz Beata  
 Ocha Paulina  
 Olerńska Sylwia  
 Onisk Alina  
 Orłowski Bartosz  
 Owczarek Magdalena  
 Paul Lilianna  
 Pawłowska Aleksandra  
 Pieniawska Karolina  
 Piepiórka Joanna  
 Pilarczyk Anna  
 Pingielska Katarzyna  
 Plichta Wojciech  
 Prudaczk Krzysztof  
 Przybylak Anna  
 Przydatek Dorota  
 Robaczewski Michał  
 Rybczyński Piotr  
 Ryckowski Marcin  
 Ryżlak Katarzyna

Sawicka Arleta  
 Sewerynek Hubert  
 Shahramanyan Oksana  
 Siadek Łukasz  
 Sierzchułska Joanna  
 Sobieraj Elżbieta  
 Sobieraj Joanna  
 Sobolewska Sylwia  
 Sosnowski Jacek  
 Sówka Sylwia  
 Spichalski Waldemar  
 Stranc Andrzej  
 Strzelecki Kamil  
 Stypułkowski Sykstus  
 Szabrańska Katarzyna  
 Szczęśniak Przemysław  
 Szewczyk Kamila  
 Tomczyk Marcin  
 Truderung Arleta  
 Walczywska Mirosława  
 Wierzbowiecki Paweł  
 Wierchowska Mira  
 Woźniak Sylwia  
 Wróblewski-Pietras Anna  
 Wyka Ewa  
 Zabrocka Joanna  
 Zakrzewska Magdalena  
 Zawiślak Anna

## 2007

Adamowicz Mirosław  
 Artwich Monika  
 Babińska Halina  
 Bakan Janina  
 Barcikowska Katarzyna  
 Helena  
 Bardoński Marcin  
 Batura Kinga  
 Bierkowska Małgorzata Ewa  
 Bodnar Marcin  
 Bugajska Magdalena  
 Agnieszka  
 Byczkowiak Czesław Adam  
 Chróstowska Beata Monika  
 Cierocka Agnieszka Maria  
 Czajka Marcin Szymon  
 Czaus Tomasz  
 Dauksza Błażej Edward  
 Dmoch Elżbieta Jolanta  
 Duplewska Anna  
 Duplewski Krzysztof  
 Duliasz Magdalena  
 Dutka Agnieszka Katarzyna  
 Furmanek Katarzyna Lidia  
 Giecewicz Bartosz  
 Golec Magdalena  
 Golińska Danuta Janina  
 Grodzka Ewa  
 Hinc Małgorzata Zyta  
 Idec Magdalena Małgorzata  
 Jakubowska Iwona

|                             |                            |                               |                            |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Jermolowicz Małgorzata D.   | Piskorska Ewa              | Chruszcz Elżbieta Barbara     | Łukasik Lidia              |
| Jezińska Anna               | Połczyński Wiesław         | Ciupyna Kamila Magdalena      | Małek Jadwiga              |
| Jeziorny Krzysztof Marek    | Porzadny Kamila            | Czermińska-Szapacka Sylwia U. | Matecki Maciej Zbigniew    |
| Jędrzejewska Anetta         | Praska Agnieszka           | Dankowska Agata Weronika      | Mazur Kamila Barbara       |
| Juchnik Zbigniew Jan        | Prusiecka Anna Maria       | Daroszewska Anna              | Michałęjo Joanna           |
| Juszkiewicz Małgorzata      | Rola Mateusz               | Dębiec Magdalena Teresa       | Michnowska Alicja          |
| Kachniarz Alina             | Ryk Krystian Piotr         | Donajska-Adamecka Iwona J.    | Aleksandra                 |
| Kaczmarek Aleksandra        | Sawicki Karol              | Donigiewicz Agata             | Mikułko Marcin             |
| Kaczmarek Krystian          | Sekulska Agnieszka         | Drab Iwona Anna               | Milewska Małgorzata Danuta |
| Kamaszko Krzysztof          | Sikorska Maja              | Dziemianko Marta Halina       | Mioduszewski Krzysztof     |
| Kamińska Danuta             | Skrobisz Katarzyna         | Forysiewicz Marek             | Młynarczyk Magdalena Anna  |
| Kamińska Ewelina Elżbieta   | Sobala Anna Maria          | Gniot Aneta Barbara           | Młyński Adam               |
| Kamińska Katarzyna Maria    | Soja Anna                  | Golański Bronisław            | Morawska Lidia Wiktoria    |
| Kapustka Marek              | Sominka Janusz Leopold     | Golochowicz Piotr Sebastian   | Muchowski Jerzy Eugeniusz  |
| Kazmierczak Justyna Marta   | Sójka Agnieszka            | Górska Katarzyna              | Naworska Anna Henryka      |
| Kaźmierczak Marta           | Spichalski Waldemar        | Gromada Karol                 | Nelkowska Monika           |
| Kiszka Karol                | Staruch Izabela Eugenia    | Helman Izabela Patrycja       | Nowak Katarzyna            |
| Kołaczek Katarzyna          | Stobiecka Anna             | Jackiewicz Paulina Patrycja   | Nowak Paweł                |
| Magdalena                   | Stochła Wioleta            | Jacyna Rafał                  | Nowicki Bartosz Zygmunt    |
| Konieczny Marcin Maciej     | Strzelecka Maria Magdalena | Jagodzińska Agnieszka         | Olkowski Krzysztof Andrzej |
| Kosmański Szczepan Paweł    | Szafrań Robert             | Jankowska Magdalena Teresa    | Omelanczuk Adriana         |
| Kowalczyk Piotr             | Szczygieł Paweł Szymon     | Joda Magdalena                | Aleksandra                 |
| Kowalska Monika Magdalena   | Szofer Katarzyna           | Jurkiewicz Joanna Agnieszka   | Osmólska Katarzyna         |
| Kowalski Mariusz            | Szurfajda Małgorzata       | Kalinowska Agnieszka          | Wiesława                   |
| Kozięłło Katarzyna Elżbieta | Stanisława                 | Karolina                      | Owsian Sebastian           |
| Koziół Magda                | Szumski Zdzisław           | Kalinowski Piotr Jan          | Pacek Małgorzata Monika    |
| Kozłowski Marcin Jan        | Szydłowski Grzegorz        | Karaśkiewicz Maja Patrycja    | Padowski Waldemar Tadeusz  |
| Kukliński Adam              | Tańska Magdalena           | Kasprzyk Agnieszka Lucyna     | Padniewska Izabela         |
| Kulak Barbara Irena         | Tereszczyń Zenona Janina   | Kasprzyk Anna Maria           | Patynowski Łukasz          |
| Kurowski Jakub Jacek        | Tkacz Justyna Teresa       | Kauzik Magdalena Maria        | Paul Urszula Grażyna       |
| Ldryan Jacek                | Tokarczyk Anna             | Keller Jakub                  | Pietrzak Karol Paweł       |
| Letachowicz Dorota Maria    | Urbicki Krzysztof          | Kiedrowicz Marek Roman        | Piłkowska Jagoda Iwona     |
| Lewandowska Aleksandra      | Wardach Piotr Jacek        | Kielar Małgorzata             | Popko Agnieszka Ewa        |
| Lewic Elżbieta              | Wasilewska Wioletta        | Kisiełewska Olimpia           | Powargo Katarzyna          |
| Lipińska Dorota             | Wawryszuk-Samborska        | Kiszka Agata Anna             | Przech Wojciech Jan        |
| Łysiak Grzegorz             | Renata Katarzyna           | Kiznis Dagmara Barbara        | Rapsiewicz Magdalena A.    |
| Madera Piotr                | Weinar Krzysztof           | Klepczarek Teresa Danuta      | Rodziewicz Kamila          |
| Majerowska Katarzyna        | Wielgat Dorota             | Klim Rafał                    | Rogała Ilona Maria         |
| Markiewicz Marta            | Wnuk Anna                  | Kluziak Hanna Maria           | Rogowski Łukasz Kamil      |
| Marks Zbigniew Krzysztof    | Wójcicka Anna Agnieszka    | Kołodziejczuk Dorota Monika   | Romanowski Łukasz          |
| Mekin Małgorzata            | Zdybel Renata              | Komanicka Agnieszka           | Rożkowicz Sylwia Agnieszka |
| Magdalena                   | Zielińska Katarzyna        | Krasowska Monika              | Rybarczyk Paweł            |
| Mikołajczyk Emilia Sylwia   | Żofia Ewelina              | Magdalena                     | Rychłewska Marta Patrycja  |
| Milczar Anna                | Żurawska Karolina Maria    | Krauze Sabina                 | Rydzkowska Justyna Maria   |
| Mroczkowska Małgorzata      |                            | Krawczykiewicz Monika Agata   | Rydzkowski Piotr Witold    |
| Mroczkowska Marta           |                            | Kryger Grzegorz               | Salamaszek Anna Agnieszka  |
| Nowakowski Maciej           |                            | Kulesza Agata Magdalena       | Sawościanik Emilia Joanna  |
| Okopniarek Agnieszka Joanna |                            | Kulpita Magdalena             | Segień Monika              |
| Olechnowska Aleksandra      |                            | Kułak Joanna Katarzyna        | Serwata Piotr              |
| Elżbieta                    |                            | Kumek Renata Marzena          | Sęk Joanna                 |
| Olesiak Aneta Monika        |                            | Kuśmirek Magdalena            | Sidorska Aleksandra        |
| Ossowska Emilia             |                            | Kwaśniewska Aneta             | Katarzyna                  |
| Owsiukiewicz Karen Izabella |                            | Lendzion Aleksandra           | Siejak Magdalena Justyna   |
| Paliwoda Bartosz            |                            | Leszkowski Krystian Józef     | Siemieniako Monika         |
| Palmaczyński Paweł          |                            | Leśna Monika Magdalena        | Siwek Maciej Krzysztof     |
| Paluch Tomasz               |                            | Lewandowski Michał            | Słomska Iga Kamila         |
| Pawlak Małgorzata           |                            | Liniewicz Beata Kornelia      | Słonina Anna Maria         |
| Pawlik Dorota Edyta         |                            | Liput Joanna                  | Srnaga Karolina            |
| Pawlik Paweł                |                            | Lubocka Agnieszka Renata      | Sobczak Marzena Irena      |
| Piechocka Kamila            |                            | Łagutko Kamila Teresa         | Sowa Emilia Anna           |
| Pietrzak Róża               |                            | Ławrynowicz Anna Zenobia      | Stefańska Agnieszka        |

## 2008

Bednarczyk Sylwia Cecylia  
 Berner Bogusława Marzena  
 Berner Marta Karolina  
 Beska Magdalena  
 Białek-Osior Ewa Emilia  
 Białuska Małgorzata Ewa  
 Bieńkowski Tomasz Adam  
 Bloch Robert  
 Bogdanowicz Alina  
 Brodowska Agnieszka  
 Barbara  
 Bruliński Tomasz Andrzej  
 Budzińska Anna  
 Bujaczek Robert Piotr  
 Burdelak Regina Beata

Stukan Przemysław  
 Sułkowski Marcin  
 Syldatk Dorota  
 Synak Justyna Emilia  
 Szczepaniak Artur Łukasz  
 Szerba Katarzyna  
 Małgorzata  
 Szwemin Anna Ewa  
 Szwoch Grzegorz Marcin  
 Szymański Patryk  
 Szykiel Magdalena  
 Tałanda Agnieszka  
 Tasarz Marcin  
 Tuszyńska Agnieszka  
 Ulański Adrian Piotr  
 Uraków Aleksandra  
 Urbaniak Joanna Lucyna  
 Wadsenko Anna Katarzyna  
 Walos Grzegorz Paweł  
 Wieliczko Waldemar Jan  
 Wiercińska Ewa Maria  
 Winiarz Zbigniew Piotr  
 Wisniewski Maciej  
 Wiśniewska Patrycja Anna  
 Wituszyński Krzysztof  
 Stanisław  
 Wolska Agnieszka  
 Wójcik Agnieszka Katarzyna  
 Wysoczański Rafał  
 Zając Emanuela Anna  
 Zakrzewska Monika  
 Zalewska Sylwia Angelika  
 Zendran Joanna Emilia  
 Zielińska Agnieszka Marta  
 Żonowska Marzena  
 Katarzyna

## 2009

Adamczyk Aleksandra Anna  
 Adamczyk Martyna  
 Anuszkiewicz Kinga  
 Artymko Anna Bożena  
 Badowska Ilona Izabela  
 Belak Krzysztof Przemysław  
 Bernacka Ilona Monika  
 Bładyn Katarzyna Maria  
 Bogdanowska Agnieszka  
 Bojarczuk Joanna  
 Borecka Weronika Jolanta  
 Borowska Justyna  
 Borowski Grzegorz  
 Borucka Karolina Helena  
 Bucuń Agnieszka Katarzyna  
 Burzyńska Olimpia Dorota  
 Chałupka Krzysztof  
 Chyba Marzena Danuta  
 Cichoń Anna Monika  
 Cielek Magdalena  
 Cios Justyna Mirosława  
 Cudziło Katarzyna Karolina  
 Cwiżewicz Aleksandra

Czaja Magdalena Helena  
 Czesnowski Sebastian Piotr  
 Cwian Kamil Dawid  
 Dauksza Agata  
 Dębińska Małgorzata Monika  
 Dolik Kamil Damian  
 Dorogusz-Doroszkiewicz  
 Agnieszka Katarzy  
 Dwulit Sabina  
 Dziechcińska Maja Maria  
 Faldasz Marta Małgorzata  
 Ficner Katarzyna Ilona  
 Fleszer Anna Marta  
 Gawerska Justyna Krystyna  
 Glińska Dominika Anna  
 Głiszczyński Tomasz Tadeusz  
 Głodek Paulina Ewa  
 Głusek Łukasz  
 Gorzeń Jaromir Waldemar  
 Graczyk Katarzyna  
 Gruba Elwira Magdalena  
 Grzesiak Aleksandra  
 Grzonka Mariusz  
 Gzubicki Piotr Stefan  
 Hajkowicz Grzegorz Paweł  
 Hamerska Agnieszka  
 Hermann Jakub Andrzej  
 Hubert Łukasz Patryk  
 Igrnerowicz Joanna Julia  
 Itrych Agata Magdalena  
 Jadach Izabela Zofia  
 Jankowska Katarzyna Alicja  
 Janoś Monika Maria  
 Januszewski Konrad Fryderyk  
 Januszkiewicz Radosław  
 Jasińska Małgorzata Zofia  
 Jączek Justyna  
 Jurkiewicz Stanisław Marcin  
 Kabata Anita Jadwiga  
 Karczewska Katarzyna  
 Karnowska Marcela  
 Magdalena  
 Kasperowicz Maciej  
 Kawka Magdalena  
 Kaźmierska Katarzyna Irena  
 Klawińska Bernadeta  
 Knitter Korneliusz  
 Kołodziejczyk Piotr Ryszard  
 Koral Ewelina Agnieszka  
 Kosik Magdalena  
 Kowalewska Joanna  
 Kowalska Kamila  
 Kożyczkowska Anna Maria  
 Krajnik Joanna Maria  
 Krasicka Kinga Małgorzata  
 Krause Agnieszka  
 Krawiec Milena Maria  
 Kujaszewska Lucyna  
 Kunke Agnieszka  
 Kuszel Joanna  
 Kuśmierski Łukasz

Lacka Anna Agnieszka  
 Lech Hanna Teresa  
 Lemanczyk Martyna  
 Magdalena  
 Lemańska Izabela  
 Leszczyński Henryk Jacek  
 Lis Magdalena Genowefa  
 Łoś Kamila Barbara  
 Maciejewski Kamil Paweł  
 Madej Justyna Magdalena  
 Majdziak Krzysztof Tomasz  
 Maksymiuk Joanna Dorota  
 Małecka Emilia Magdalena  
 Mazurkiewicz Katarzyna  
 Teresa  
 Michnikowski Tomasz  
 Mielczak Magdalena  
 Mierzejewska Iwona  
 Mikołajun Kamila Urszula  
 Morawska Elżbieta Wiktoria  
 Mroczkowska Katarzyna  
 Monika  
 Mrozewska Joanna  
 Myszk Wiesława Ewa  
 Naporowska Zofia  
 Narloch Małgorzata  
 Oborzyska Sabina Anna  
 Okrój Piotr Łukasz  
 Olczyk Małgorzata Barbara  
 Pakuła Beata Elżbieta  
 Paluszek Agnieszka  
 Pasternacka Paulina Alicja  
 Pawłowska Joanna  
 Pestka Joanna  
 Picheta-Dukla Sabina Ewa  
 Pilewski Daniel Andrzej  
 Płotka Tomasz Karol  
 Procki Tomasz Stanisław  
 Pstrąg Hanna  
 Pyzia Katarzyna  
 Rach Agnieszka Anna  
 Raczkowska Aleksandra  
 Radwańska Iwona  
 Rola Łukasz Paweł  
 Rosłoń Marcin  
 Roszak Zdzisław  
 Sakson Dariusz  
 Sieradzka Aleksandra  
 Silska Małgorzata  
 Skibińska Michałina  
 Skipor Dorota Stanisława  
 Skrzypiec Łukasz Marcin  
 Skwarko Justyna Maria  
 Sobierajska Katarzyna  
 Sokołowski Mateusz  
 Solecka Magdalena  
 Spyra Katarzyna  
 Sradomska Justyna Karolina  
 Sroczyńska Aleksandra  
 Stachowiak Karolina  
 Stankiewicz Anna

Sztuk Michał  
 Szulc Anna Mirela  
 Szumiński Andrzej  
 Śmigłarska Barbara Anna  
 Świercz Monika Maria  
 Walczak Agnieszka  
 Walczak Zbigniew  
 Walesic Katarzyna  
 Walko Dominika Kamila  
 Wanowski Jacek Jerzy  
 Wardziak Piotr  
 Wenderlich Sylwia Alicja  
 Wicher Monika  
 Wilczyńska Kamila Katarzyna  
 Wiśniewska Karolina Agata  
 Wojciechowska-Jeglińska  
 Kamila Monika  
 Wolska Aleksandra Katarzyna  
 Wota Paulina  
 Woźniak Weronika  
 Wójcik Sławomir Jarosław  
 Wójt Małgorzata Anna  
 Wypych Remigiusz Paweł  
 Zganiacz Anna Agata  
 Zygowski Paweł Jan  
 Żak Marta Irena  
 Żółcińska Aleksandra  
 Żydonik Katarzyna Justyna  
 Żyłka Dorota

## 2010

Albrecht Agnieszka Anna  
 Andrzejewski Marcin Jan  
 Ankudowicz Donata  
 Ankudowicz Sławomir  
 Bany Anna Katarzyna  
 Barcikowska Anna Grażyna  
 Będkowska Dorota Maria  
 Biazik Kamila Anna  
 Bieńkowska Anna Maria  
 Biernat Agnieszka Beata  
 Borowicki Przemysław Jan  
 Brzozowski Jacek Marcin  
 Buczyńska Magdalena  
 Całkowski Łukasz Bartłomiej  
 Chwalisz Michał Marek  
 Cieśla Patrycja  
 Cieślak Marcin  
 Cudzewicz Anatol  
 Cyberty Remigiusz Maciej  
 Cybulska Kamila Judyta  
 Cybulska Małgorzata  
 Czarnicka Agnieszka  
 Cwik Iwona Maria  
 Cwikła Anna Ilona  
 Dąbrowska Dorota Magda  
 Duch Agnieszka Danuta  
 Dudek Julita Magdalena  
 Dullek Agata Lidia  
 Filiczowska Anetta  
 Flis Magdalena Justyna



|                               |                              |                              |                              |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Franczak Radosław Szymon      | Obuchowska Marta Maria       | Żmizdiński Grzegorz Piotr    | Ostapko Tomasz               |
| Furmanek Katarzyna Urszula    | Oczkowska Patrycja           | Żmizdiński Jarosław Łukasz   | Polczyński Piotr             |
| Gaca Anna Magdalena           | Olczyk Natalia               | Żurawik Dorota Izabela       | Raywer Sabina                |
| Gajdamowicz Monika            | Pacyna Karolina Natalia      |                              | Rusinek Mateusz Stanisław    |
| Galerczyk Ewelina Joanna      | Pawliśzyn Marcin             | <b>2011</b>                  | Rutkowska Anna Maria         |
| Garkowska Milena Aneta        | Pawłowski Mirosław           | Adamczuk Weronika            | Rutyna Natalia               |
| Gąsiorowska Ewelina           | Pazderska Aleksandra Anna    | Agnieszka                    | Słowik Joanna Agnieszka      |
| Gliński Łukasz                | Pączkowski Łukasz            | Bauza Piotr Jan              | Sterczyńska Monika           |
| Godlewska-Jasiek Anna         | Peciukonis Radosław Piotr    | Brodecka Renata              | Marianna                     |
| Gorzelał Joanna Dorota        | Piekarski Krzysztof          | Chalimioniuk Patrycja        | Stochła Dorota               |
| Grzesiuk Joanna Wioleta       | Pijecka Agnieszka Justyna    | Katarzyna                    | Synak Natalia Karolina       |
| Gutowicz Michał Mateusz       | Piłat-Zołnowska Marzena      | Chołuj Joanna Edyta          | Szaraniec Mariola Monika     |
| Hader Ewa                     | Piskunowicz Anita Magdalena  | Cieśluk Aleksandra           | Szatkowska Natalia Alina     |
| Hłasny Sławomir Jerzy         | Podjaska Jolanta Krystyna    | Czajkowski Krzysztof         | Szczerbicki Krzysztof Konrad |
| Jałowicka Renata              | Popowicz Rafał Mirosław      | Kazimierz                    | Tchórz Wioleta               |
| Jankowski Piotr Sebastian     | Popowicz Paulina             | Czubek Barbara               | Tereszczyn Danuta            |
| Janta-Lipińska Izabela Teresa | Prądyńska Monika             | Drop Beata                   | Bogusława                    |
| Jaśkiewicz Agata Katarzyna    | Prończuk Tomasz Paweł        | Fedoruk Kamila Weronika      | Tomków Ireneusz Marcin       |
| Jucha Natalia Stefania        | Przywan Aneta Agnieszka      | Friede Anna                  | Trojanowski Zbigniew         |
| Jung Katarzyna                | Przybylski Tomasz Kazimierz  | Gancarz Ewelina              | Wanda Patryk                 |
| Jurkiewicz Paweł              | Raczek Anna Ilona            | Gostomski Krzysztof Andrzej  | Werenc Ilona Ewelina         |
| Kaczorowska Anna Maria        | Radomska Marlena             | Grzesiak Anna Kamila         | Wiedro Alicja Sandra         |
| Kamieńska Małgorzata Halina   | Robliecki Sebastian Bolesław | Hoptasz Józef                | Wierzbowiecka Julia          |
| Kania Ewa                     | Rusek Monika                 | Imbierowska Wioleta Maria    | Wiśniewska Dagmara Anna      |
| Kapeluch Karol                | Schmidt Karol Roman          | Janus Łukasz Ryszard         | Witczak Paweł                |
| Kiedrowski Marcin Konrad      | Snoch Marcin Piotr           | Janusz Marta Jadwiga         | Witomski Marcin Paweł        |
| Kluska Agnieszka              | Sobieraj Elżbieta Dorota     | Jurczyszyn Rafał             | Wójcik Kinga Aleksandra      |
| Kocik Ewelina Dorota          | Stalka Estera                | Kalinowska Katarzyna Anna    | Wrzask Aleksandra            |
| Kondrat Wioleta Edyta         | Staniek Agnieszka Teresa     | Karpińska Marta Magdalena    | Zacharzewska Bogumiła        |
| Kosińska Katarzyna Agnieszka  | Suruda Waldemar Stefan       | Kasprzykowska Emilia Natalia | Zając Marzena Stanisława     |
| Kotecka Katarzyna             | Suska Joanna Danuta          | Kasza Elżbieta               | Zakrzewska Dorota            |
| Kotynia Iwona Maria           | Szarek Magdalena Kamila      | Komorowski Paweł             | Bernadetta                   |
| Kozłowska Paulina Stanisława  | Szaron Magdalena Zofia       | Kornet Izabela               | Zalech Dagmara Magdalena     |
| Król Marta Natalia            | Szczepańska Katarzyna Irena  | Kozak Daniel Emil            | Ziatyk Marta                 |
| Kruk Angelika Regina          | Szczerbowska Paulina         | Kruszyński Mariusz           | Żuber Anna                   |
| Krzysztoń Grzegorz Krzysztof  | Szcześniak Jolanta           | Krzyško Łukasz               |                              |
| Krzyżanowska Joanna Dorota    | Szczur Michał                | Kulczewska Marta Ewelina     | <b>2012</b>                  |
| Kucharski Tadeusz             | Szczypior Robert             | Kułałowska Maria             | Banaśkiewicz Sebastian       |
| Kudlińska Renata              | Szmigiel Aldona              | Kurowska Monika Lidia        | Baranowska Magdalena         |
| Leszkiewicz Joanna            | Szopa Krzysztof Leszek       | Kuźmińska Anna Danuta        | Bombrych Agnieszka           |
| Leśny Sławomir Wojciech       | Szumieńska Ewa Agnieszka     | Kuźnik Marta Urszula         | Małgorzata                   |
| Lis Mateusz Szymon            | Szwajcer Emilia              | Kwaśniewska Katarzyna        | Buczyńska Magdalena          |
| Madej Agnieszka Anna          | Szyska Dorota                | Natalia                      | Cejner Kamil                 |
| Madejek Izabela Anna          | Świergałski Mariusz          | Lesisz Iwona Jolanta         | Damaszk Piotr                |
| Majoch Marek Marian           | Tomczyk Łukasz Mariusz       | Lewandowska Alina            | Fesio Sławomir               |
| Malcahn Ewelina Weronika      | Trzeciński Damian            | Marianna                     | Gancarz Ewelina              |
| Malinowska Monika             | Ustjanowska Katarzyna        | Litwin Ilona                 | Giec Kornelia                |
| Marciniak Malwina Maria       | Natalia                      | Ławniczak Emilia             | Grabarek Szymon Ryszard      |
| Marczak Mateusz Paweł         | Walendowska Joanna           | Łoś Małgorzata Anna          | Gródecka Joanna              |
| Marusiak Anna Bogumiła        | Małgorzata                   | Majdziak Joanna Monika       | Hajkiewicz Grzegorz          |
| Maszczał Joanna               | Wawszczyk Kalina Edyta       | Maliszewska Katarzyna        | Imbierowska Wioleta          |
| Matwiejczuk Iwona             | Wepryk Marek Daniel          | Helena                       | Iwaniec Łukasz               |
| Matysek Konrad                | Widurska Joanna Zofia        | Melewska Agata               | Jabłoński Paweł              |
| Mączkowska Karolina           | Włodarczyk Damian Jan        | Mętrak Ewelina Maria         | Jankowska Katarzyna          |
| Krystyna                      | Wojcieszek Joanna            | Micholcz Sławomir Adam       | Karpińska Marta              |
| Mielczarek Tomasz             | Zaborowski Marcin            | Miry Anna Magdalena          | Kowalczyk Aleksandra         |
| Miler Karolina Teresa         | Zacharewicz Przemysław       | Nowak Aleksandra             | Kowieska Mariola             |
| Miśkiewicz Monika Marta       | Zadora Łukasz Piotr          | Nowak Paweł Ariel            | Krzyżanowska Monika Ewa      |
| Mról Justyna Antonina         | Zienkiewicz Kamila Monika    | Olczak Gabriela              | Lesisz Iwona                 |
| Niemira Magdalena             | Zienkiewicz Krzysztof        | Oleńska Ewelina              | Lipiecka Anna Maria          |
| Nowak Ewelina Honorata        |                              | Orynych Judyta               | Madej Agnieszka              |

Maliszewska Katarzyna  
 Niemira Magdalena  
 Orłowski Tomasz  
 Pacucha Maciej  
 Polczyński Piotr  
 Popowicz Rafał  
 Prądzińska Dorota  
 Rakowicz Edyta  
 Sobieraj Daniel Cezary  
 Sobieraj Elżbieta  
 Tereszczyn Danuta  
 Wiedro-Stempińska Alicja  
 Witzczak Paweł  
 Wrzask Aleksandra  
 Wydra Paweł  
 Zając Marzena  
 Zalewska Marlena Maria  
 Zieliński Piotr  
 Zienkiewicz Magdalena  
 Żmizdiński Jarosław

## 2013

Bogacz Karolina  
 Chudziak Wioleta  
 Chyrza Anita  
 Frankiewicz Sławomir  
 Gawryluk Marta  
 Grabowska Ewelina  
 Hojsak Izabela  
 Iwaniec Łukasz  
 Jaśkiewicz Agnieszka  
 Karpińska Aleksandra  
 Kędryna Monika  
 Kłosowski Łukasz  
 Leta Agnieszka  
 Lubińska Justyna  
 Lubińska Żaneta  
 Łazińska Paula  
 Masłowska Sandra  
 Maślona-Kasza Bożena  
 Michaliszyn Anna  
 Michaliszyn Bartosz  
 Michaliszyn Marcin

Migowski Piotr  
 Miniach Anna  
 Nowak Marta  
 Nowak Paweł  
 Perłowski Mariusz  
 Ręclawowicz Szymon  
 Schulz Marek  
 Sobczyk Anna  
 Staniek Ewa  
 Tomków Agata  
 Wieczorek Kamil  
 Winkler Mateusz  
 Zdanowicz Agnieszka  
 Żydałowicz Karol

## 2014

Boroń Bartosz  
 Juni Agata  
 Kara Marta  
 Kriger Anna  
 Maszota Karol  
 Ramult Kamila  
 Rosołowski Mateusz  
 Wantoch-Rekowski Damian

## 2015

Bać Aldona  
 Chlistowski Adam  
 Czajka Wojciech  
 Duzowski Maciej  
 Gałęcka Ada  
 Gasińska Ewa  
 Gołuński Adam  
 Jakowicz Tomasz  
 Jędrzejczyk Piotr  
 Kacprzak Aleksandra  
 Karczewski Maciej  
 Kędryna Monika  
 Klein Weronika  
 Kotusiewicz Kamil  
 Krysik Paulina  
 Kryszyłowicz Paulina  
 Kwiatek Przemysław

Łapicz Emil  
 Łozowska Anna  
 Pachuta Aleksandra  
 Pachuta Izabela  
 Pawluh Krzysztof  
 Perłowski Mariusz  
 Preisner Magdalena  
 Reszka Kazimierz  
 Smolak Justyna  
 Stachnik Marta  
 Szczepańska-Wilk Natalia  
 Tomczyk Agnieszka  
 Wawrzonkowski Jonatan  
 Zakrzewski Paweł  
 Zdanowicz Agnieszka  
 Żubrynowicz Małgorzata

## 2016

Baranowska Magdalena  
 Chachaj Adrian  
 Cichoń Mateusz  
 Filipowicz Michalina  
 Grabowska Agata  
 Jakowicz Małgorzata  
 Kara Marta  
 Kokolska Wioleta  
 Kolińska Anna  
 Kozera Karol  
 Lewandowski Bartosz  
 Łuczuk Magdalena  
 Machowski Mateusz  
 Mączka Bartosz  
 Miłaszewska Orina  
 Paczkowska Martyna  
 Pieniak Bartłomiej  
 Piotrowski Tomasz  
 Szpak Dawid  
 Trzeszczkowski Stanisław  
 Uran Michał  
 Wawrzyniak Karolina  
 Wierzbowiecka Kamila

## 2017

Białek Mateusz  
 Bińczyk Rafał  
 Burdziuk Cezary  
 Deskiewicz Magdalena  
 Dorawa Ewa  
 Gałązka Joanna  
 Grabowska Agata  
 Grosicki Grzegorz  
 Hara Patryk  
 Kędrak Paulina  
 Kita Robert  
 Kosewska Alicja  
 Markowska Barbara  
 Matuszewska Ewelina  
 Mazur Beata  
 Pachuta Aleksandra  
 Pawlik Angelika  
 Przygudzka Aneta  
 Smardzewska Agnieszka  
 Sojka Arkadiusz  
 Sokołowska Dorota  
 Stanek Małgorzata  
 Stanisewska Natalia  
 Trzeszczowska Magdalena  
 Trzeszczkowski Stanisław  
 Wasielewski Patryk  
 Wrotkowski Paweł  
 Zatorska Klaudia

## 2018

Wioletta Onyśko  
 Małgorzata Paulina Jakowicz  
 Szymon Ręclawowicz  
 Damian Blizna

## 2019

Damian Orłowski  
 Borys Jakub Pałuszkiwicz  
 Dariusz Paweł Radtke  
 Bartłomiej Koziak  
 Mateusz Wilk

## Kierunek Techniki Wytwarzania

Kierunek zamknięty w 1978 roku

## 1975

Andruszkiewicz Barbara  
 Antolak Eugeniusz  
 Berus Leszek  
 Bezia Artur Karol  
 Blechacz Jerzy  
 Borlik Waldemar Ryszard  
 Boryczka Andrzej  
 Brzeziński Andrzej Marian  
 Bułka Jan Andrzej  
 Cabiński Zbigniew

Chłopaś Jan  
 Chyłkowski Henryk Józef  
 Czapski Bogdan  
 Dojlidko Teresa  
 Dziwior Anna Maria  
 Furmaniuk Marian  
 Głazaczow Edmund  
 Grabski Edmund  
 Gronkiewicz Wiesław Henryk  
 Grzęda Danuta  
 Jujka Franciszek  
 Jurkowski Grzegorz Marian

Kalisiak Zygmunt  
 Kamiński Zbigniew Jan  
 Kapusta Fabian  
 Kazimierzczak Jacek  
 Kijowiec Roman  
 Kmiecik Czesław Kazimierz  
 Koczorowski Andrzej  
 Mieczysław  
 Konieczko Andrzej Kazimierz  
 Korotki Michał  
 Kowalski Mieczysław  
 Stanisław

Kozłowski Bogusław  
 Krasnopolski Marek  
 Krzywicki Andrzej  
 Kulikowski Tadeusz  
 Labuda Jerzy  
 Lenkiewicz Anita  
 Lenkiewicz Wiesław  
 Łoziński Jerzy  
 Mazur Kazimierz Bolesław  
 Meksuła Zofia  
 Mojski Bolesław  
 Mroczkowski Andrzej Bogdan

Niedzin Czesława  
 Olszak Hanna  
 Pierzchała Kazimierz  
 Pieślak Mirosław  
 Pietraszko Sylwester  
 Plichta Jarosław  
 Podolak Edmund Joachim  
 Polański Jerzy  
 Polewczyk Grzegorz Henryk  
 Rennert Jacek  
 Rennert Kazimiera  
 Rubinowski Zdzisław  
 Rzemieniecki Jacek  
 Rzepa Ryszard  
 Salata Eugeniusz  
 Skiba Józef  
 Stowiński Bronisław  
 Sobkowiak Józef  
 Sołtysiak Waldemar Antoni  
 Sówka Waldemar Wiktor  
 Stefańska Jadwiga Anna  
 Stepiń Piotr Stanisław  
 Strachocki Marian  
 Suski Józef Marian  
 Szmit Mieczysław  
 Ściegienka Ryszard Ignacy  
 Świętek Jerzy  
 Tomaszewski Marian  
 Wieruszewska Krystyna Zofia  
 Wiśniewski Marian Leszek  
 Witanowski Zbigniew  
 Stanisław  
 Woronowicz Władysław  
 Wydrych Zbigniew

## 1976

Aleksiejew Andrzej  
 Bigaj Włodzimierz  
 Boczkowski Jerzy  
 Bogacki Bogdan  
 Bokiej Stanisław  
 Bołoczko Romuald  
 Cichowlas Bogdan  
 Ciesiołkiewicz Bogdan  
 Zygmunt  
 Czarnecki Mirosław  
 Ćwięga Bogusław  
 Ćwiklewski Szczepan  
 Daniel Leszek  
 Dawidowicz Wacław  
 Dorogusz Aleksander  
 Downar Witold  
 Drownowski Tomasz  
 Fortuna Waldemar  
 Gapski Ryszard  
 Gierczak Jarosław  
 Giez Henryk  
 Gregorek Jarosław  
 Gumienny Stefan  
 Hodulek Józef  
 Holowacz Jan

Huczko Zbigniew  
 Kapłonek Stanisław  
 Kapuśniak Jan  
 Karabas Włodzimierz Jan  
 Karaczun Andrzej  
 Kęsicki Leszek  
 Kiljan Zbigniew  
 Książ Jerzy  
 Kowalczyk Bogdan  
 Kowalczyk Zbigniew  
 Kowalski Roman  
 Kozłowski Michał  
 Kukielka Jan  
 Lesiakowski Stanisław  
 Łoboda Andrzej Józef  
 Łukojko Jan  
 Maciołka Urszula  
 Maksymiuk Stanisław  
 Małeszka Lechosław  
 Małkiewicz Jerzy  
 Małyszewicz Edward  
 Marciniak Jerzy  
 Marczuk Jerzy  
 Michalak Roman  
 Możarowski Andrzej  
 Mroczkowska Janina  
 Mrowiński Leszek  
 Musialik Zbigniew  
 Niestępski Marek  
 Nowosadko Wacław  
 Ochrymiuk Marian  
 Ogórek Marian  
 Paczkowski Andrzej  
 Pasoni Kazimierz  
 Pawłowski Franciszek  
 Piekarczyk Tomasz  
 Piotrowski Stanisław  
 Plichta Stanisława  
 Pomirski Andrzej  
 Poplewski Mieczysław  
 Preckajło Janusz  
 Prętkowski Zbigniew  
 Rakowski Norbert  
 Robotycki Zbigniew  
 Ruszczyński Ryszard  
 Sej Ryszard  
 Sikorski Krzysztof  
 Sikorski Marek  
 Słoniewski Tomasz  
 Smoluk Ryszard  
 Soboń Jerzy  
 Soroka Zbigniew  
 Stefański Stanisław  
 Szameta Wiktor  
 Szczukutowicz Wiesław  
 Święcichowski Krzysztof  
 Tajner Mirosław  
 Talik Roman  
 Tokarski Janusz Zbigniew  
 Tokarz Ryszard  
 Wasiak Teresa

Wąsikowski Tadeusz  
 Wirstlein Stanisław Jan  
 Wnuk Mikołaj  
 Wojciechowski Krzysztof  
 Wojtas Tadeusz  
 Woźniak Marek  
 Wyka Adam  
 Zarański Marek  
 Zdebski Ryszard

## 1977

Bocian Stefan  
 Cenkiel Andrzej  
 Ciastek Bogusław  
 Cichocki Grzegorz  
 Faruga Jacek  
 Grabowski Andrzej  
 Grunt Bogdan  
 Grzywaczewski Roman  
 Jakóbiak Edward  
 Jakubowski Jan  
 Kałwa Zdzisław  
 Kleineder Andrzej  
 Landowski Wenancjusz  
 Laszczuk Kazimierz  
 Ławnikowski Bogdan  
 Majewski Stanisław  
 Malecha Krystyna  
 Markul Jan  
 Misuno Zbigniew  
 Mojrzesz Józef  
 Nowak Czesław  
 Nowicki Jan  
 Ogiński Władysław  
 Parczyńska Zofia  
 Peplowski Krzysztof  
 Przybyła Jerzy  
 Różalski Zenon  
 Ruczek Alfred  
 Rynkun Edward  
 Soja Józef  
 Stańczak Zygmunt  
 Stefański Andrzej  
 Stocki Stanisław  
 Szmyd Andrzej  
 Tutlewski Leszek

## 1978

Barteczko Bogumił  
 Batorowski Jacek  
 Bielicki Henryk  
 Bieliński Alfred  
 Bławat Tomasz  
 Brzeskot Andrzej  
 Ciurzyński Roman  
 Ćwiklewski Szczepan  
 Drozdowicz Edward  
 Duk Jan  
 Figarski Janusz  
 Gęgotek Marek

Gładysz Ryszard  
 Głogowski Marek  
 Goliński Władysław  
 Gowarzewski Marcin  
 Grunt Zdzisław  
 Hryszkiewicz Danuta  
 Husejko Władysław  
 Jagodziński Grzegorz  
 Jakubowski Piotr  
 Kaczmarek Lech  
 Kamiński Karol  
 Kietschke Zbigniew  
 Komosa Ryszard  
 Koński Marian  
 Kowalski Jan  
 Kozłowski Wiesław  
 Krawczuk Piotr  
 Krawiecki Roman  
 Kruk Jan  
 Krzos Jan  
 Lipski Kazimierz  
 Lisowski Janusz  
 Łozowski Zbigniew  
 Luniewski Bogdan  
 Moskwa Leszek  
 Okowicki Ireneusz  
 Owsiany Zbigniew  
 Pastusiak Piotr  
 Pawelski Zdzisław  
 Piórkowska Irena  
 Pogocki Jarosław  
 Przesmycki Krzysztof  
 Rogalski Zbigniew  
 Sakson Kazimierz  
 Sołtysiak Waldemar  
 Staśkiewicz Henryk  
 Stencel Roman  
 Strojny Andrzej  
 Strużyński Andrzej  
 Subel Krzysztof  
 Ślugaj Marian  
 Taras Edward  
 Taras Orenczak  
 Topolewski Mariusz  
 Trukawka Halina  
 Tryba Szczepan  
 Wachowiak Janusz  
 Wanowicz Romuald  
 Waszkiewicz Tadeusz  
 Wawrzynkiewicz Edward  
 Ważny Zygmunt  
 Wilczyńska Eugenia  
 Winnicka Wiesława  
 Winnicki Jerzy  
 Włodarczyk Ewa  
 Wojtecki Lech  
 Woźniczka Leszek  
 Wójcicki Konstanty  
 Zych Andrzej

# Kierunek Wychowanie Techniczne

Kierunek zamknięty w 2000 roku

---

## 1993

Bartoszek Jarosław  
Byszewski Bogdan  
Chariasz Marek  
Kiedrowski Zdzisław  
Nowicki Tadeusz  
Okuniewicz Tomasz  
Wieniawski Jarosław

## 1994

Czapla Andrzej  
Gawluk Jacek  
Jaroszyńska Grażyna  
Kamiński Zbigniew  
Kindraczuk Jarosław  
Knap Zdzisław  
Kordowski Tomasz  
Koścień Sławomir  
Krawczuk Andrzej  
Kulgawczuk Ewa  
Mańkowski Mirosław  
Mikołajczyk Leszek  
Mikołajczyk Tomasz  
Oleksiewicz Jarosław  
Pętlak Sławomir  
Poliszka Krzysztof  
Rosiński Krzysztof  
Sobisz Wiesław  
Starzyński Krzysztof  
Tutaj Jacek  
Ulman Wojciech  
Urbaniak Grzegorz  
Wiśniewski Jan

## 1995

Brodacki Arkadiusz  
Burda Mariusz  
Burda Robert  
Chliszcz Grzegorz  
Chliszcz Joanna  
Cichoń Benedykt  
Downar Maciej  
Durawa Tomasz  
Fleszer Eugeniusz  
Gaszak Grażyna  
Gontarek Krystyna  
Gorzeń Mariusz  
Greszata Tomasz  
Gzela Paweł  
Jasieniecki Piotr  
Kaczmarek Artur  
Kopiński Mirosław  
Kowalczyk Adam  
Kraszewski Jarosław

Krysiński Jarosław  
Laube Beata  
Lewkowicz Robert  
Liberra Bogdan  
Lubiński Jan  
Maciejewski Robert  
Mańczuk Artur  
Mirzecki Leszek  
Piliżys Jan  
Reczko Krzysztof  
Romanowicz Waldemar  
Rosiński Krzysztof  
Ruchlewicz Anna  
Sobczak Katarzyna  
Stachera Magdalena  
Subczyńska Beata  
Wiśniewski Janusz  
Żmuda-Trzebiatowski Andrzej  
Żołnowski Jerzy

## 1996

Bałtruszewicz Miron  
Bliga Jerzy  
Brilowski Jacek  
Buca Elżbieta  
Chojnacka Elżbieta  
Chojnacki Jan  
Dąbrowska Grażyna  
Dobrowolski Ryszard  
Draż Janusz  
Frydrych Małgorzata  
Galan Tomasz  
Gawroński Janusz  
Ginter Ryszard  
Gotuchowski Zbigniew  
Halas Anetta  
Helman Iwona  
Iwańska Wioletta  
Jankowski Andrzej  
Joskowska Władysława  
Karwacki Edward  
Kasowski Wojciech  
Kasprzyk Mariusz  
Katuszonek Dorota  
Kawałek Jacek  
Kaźmierczak Janina  
Kiedrowski Adam  
Kłak Grzegorz  
Kłyk Cezary  
Kobus Grażyna  
Kołučka Grażyna  
Kosiorek Katarzyna  
Krawczyk Aleksandra  
Kubicka Grażyna  
Kulas Elżbieta

Kwiatkowska Marzena  
Lasota Mariusz  
Lutkowski Robert  
Makurat Ewa  
Marcinkiewicz Waldemar  
Mętlewicz Anna  
Mróz Justyna  
Myc Jolanta  
Myśliwy Bogdan  
Nadworska Iwona  
Nagórski Ireneusz  
Niedbała Monika  
Niewiadomy Janusz  
Okoniewski Roman  
Osojca Cezary  
Pachucka Renata  
Paczkowska Danuta  
Panek Mariusz  
Pelikan Jerzy  
Pepliński Mirosław  
Podkówka Sławomir  
Ponieważ Leszek  
Prus Jan  
Pusz Anna  
Roguszka Przemysław  
Sieciechowicz Tadeusz  
Sielicki Krzysztof  
Sosnowski Krzysztof  
Stankiewicz Anna  
Szymańska Izabela  
Tamberg Sławomir  
Torbiński Grzegorz  
Twardowski Tytus  
Wastowski Ireneusz  
Wilmański Andrzej  
Wojciukiewicz Jarosław  
Wójcik Krzysztof  
Zieliński Arkadiusz  
Żurawski Edward  
Żylińska Elżbieta

## 1997

Adel Juliusz  
Aleksandrowicz Henryk  
Anderman Andrzej  
Araszewski Andrzej  
Bach Bogdan  
Barancewicz Grażyna  
Bednarczyk Renata  
Bena Mariusz  
Białk Ewa  
Bieganowski Arkadiusz  
Bieszk Sabina  
Bohdankiewicz Dorota  
Borkowska Joanna

Bożęcki Mariusz  
Brodowska Krystyna  
Bujak Jolanta  
Bukowska Bożena  
Byrwa Dariusz  
Byszewski Andrzej  
Chomka Grzegorz  
Chwaleba Jan  
Ciemińska Izabela  
Czerwiński Tomasz  
Dejnek Piotr  
Detlaff Ewa  
Diakowicz Teresa  
Doleżał Edyta  
Domaszk Leszek  
Dorawa Jerzy  
Dowiatt Dorota  
Drab Tomasz  
Dudkowska Anna  
Dulek Joanna  
Dykyj Roman  
Dynowska Beata  
Dzinkowski Mariusz  
Erdmańska Stanisława  
Formella Stella  
Frątczak Teresa  
Giergiel Agnieszka  
Gonciarz Andrzej  
Gospodarek Ireneusz  
Grajewska Grażyna  
Gwiaździńska Małgorzata  
Habko Teresa  
Jagodziński Zbigniew  
Jakóbiak Maria  
Jankowska-Reczko Ryszarda  
Jasłowski Sylwester  
Jasyk Małgorzata  
Jereczek Aniela  
Kamiński Leszek  
Kapfan Ewa  
Kaszubowski Marek  
Kawęcki Jacek  
Kędzierska Edyta  
Kijanka Anetta  
Kilian-Siarkowska Kinga  
Kisieliwski Jacek  
Kłoczowska Barbara  
Kołodziejek Monika  
Kołodziejki Artur  
Komorowska Anna  
Konarska Beata  
Kopyś Tomasz  
Kosecki Hieronim  
Kotynia Roman  
Kowalewski Andrzej  
Kowalska Angelika

|                       |                          |                        |                       |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Kraczek Alicja        | Róžański Bartosz         | Boniek Dariusz         | Pisera Krzysztof      |
| Krawczuk Elżbieta     | Rydzewska Joanna         | Borzenda Katarzyna     | Polaniecki Grzegorz   |
| Krupa Witold          | Rynkowski Janusz         | Bugajski Sławomir      | Roczejn Beata         |
| Krzysztoń Ewa         | Sajko Stanisław          | Cieślak-Mróż Agnieszka | Rynio Marek           |
| Kudeń Barbara         | Samulewski Adam          | Cyrkiewicz Michał      | Siatkowski Karol      |
| Kwiatkowski Leszek    | Słoboda Piotr            | Czapiewska Lucyna      | Słomski Ireneusz      |
| Latkowska Marzena     | Smolarek Arkadiusz       | Dettlaff Zenon         | Spychaj Katarzyna     |
| Lemek Grażyna         | Spierewka Krzysztof      | Dowksza Mieczysław     | Studzińska Dorota     |
| Lewandowski Grzegorz  | Spóz Paulina             | Gliszczyńska Beata     | Świeboda Elżbieta     |
| Łapiczak Daria        | Stasiak Halina           | Gładki Jerzy           | Traczyk Danuta        |
| Łaszczych Paweł       | Stępień Mariusz          | Gołuńska Alicja        | Urbańska Anna         |
| Łazor Iwona           | Struś-Pawłowska Krystyna | Gosek Bogumiła         | Wąsik Teresa          |
| Macek Jerzy           | Styczeń Mariusz          | Grzondziela Rosita     | Wilczyński Zygmunt    |
| Machola Grzegorz      | Suproń Joanna            | Hliwa Bogumiła         | Włodarski Arkadiusz   |
| Madaj Barbara         | Szatkowska Maria         | Iwaniec Elżbieta       | Wozaczyński Miłosz    |
| Małkowska Marzena     | Szczodrowska Gabriela    | Jabłońska Anna         | Zajac Witold          |
| Marciniak Iwona       | Szczurowski Rafał        | Jaworska Anetta        | Zaremba Adam          |
| Maruda Maria          | Świeży Piotr             | Jeruzal Andrzej        | Zawiślak Alina        |
| Mazela Mariola        | Tatarska Barbara         | Jeske Janusz           | Zblewska Ewa          |
| Michalak Joanna       | Tokarczyk Izabela        | Jędrzejewska Monika    | Zielonka Dorota       |
| Miedziejko Hanna      | Tomczyk Maria            | Kaczmarek Izabella     | Ziołnowska Katarzyna  |
| Mikolajczyk Krzysztof | Traczyk Beata            | Kaczmarek Krzysztof    | Ziółtkowska Halina    |
| Milewski Krzysztof    | Treszczyński Tomasz      | Kaczmarek Renata       | Zygula Bogusława      |
| Miszczyszyn Piotr     | Tuszyński Zbigniew       | Kasztelan Iwona        |                       |
| Morawski Rafał        | Urbanik Justyna          | Kęsy Renata            | <b>1999</b>           |
| Musznicki Bogdan      | Urbański Aleksander      | Kozłowska Katarzyna    | Czapla Agata          |
| Nadworski Amadeusz    | Wilczyński Piotr         | Krawczyk Elżbieta      | Groszewski Dariusz    |
| Nędzusiak Marek       | Wilk Dariusz             | Krawczyk Tomasz        | Kleysa Daniel         |
| Niemienionek Jolanta  | Winnicka Lucyna          | Kwas Ewa               | Konaszewicz Arkadiusz |
| Olszewska Dorota      | Winnicki Grzegorz        | Labuda Krzysztof       | Łapiczak Daria        |
| Pakuła Przemysław     | Wityk Jacek              | Lewandowski Zbigniew   | Zajac Monika          |
| Pawlicki Jan          | Wojciechowska Matylda    | Łacny Dariusz          | Zychowicz Lidia       |
| Pawlik Ewa            | Wojciechowski Robert     | Łapieś Dariusz         |                       |
| Pazera Mariusz        | Wołodkovicz Hanna        | Madaj Małgorzata       | <b>2000</b>           |
| Petsch Małgorzata     | Wójciek Krzysztof        | Madaj Sławomir         | Byrwa Dariusz         |
| Piaskowski Jacek      | Wrzałkowski Marek        | Malinowska Dagmara     | Czerwińska Katarzyna  |
| Piątkowski Zbigniew   | Zaniewska Małgorzata     | Młynarczyk Paweł       | Kowalska Angelika     |
| Piotrowska Ida        | Zarzycka Wioletta        | Mróz Mirosław          | Lewandowski Zbigniew  |
| Pokrzywiński Mariusz  | Zieliński Tomasz         | Musiałowska Barbara    | Morawski Rafał        |
| Prendecka Bernadetta  | Zienowicz Agnieszka      | Myszkowska Barbara     | Siatkowski Tadeusz    |
| Przewióka Aneta       |                          | Otkalo Krzysztof       | Wójcik Krzysztof      |
| Raczkowska Katarzyna  | <b>1998</b>              | Pelowska Ewa           |                       |
| Rapińczuk Ryszard     | Bartos Dariusz           | Pietroń Ireneusz       |                       |
| Reschke Mirosław      | Beker Małgorzata         | Piórkowski Marek       |                       |

## Kierunek Wzornictwo

Kierunek w 2003 roku przeniesiony do utworzonego na Politechnice Koszalińskiej Instytutu Wzornictwa

### 2001

Augustynowicz Aleksandra  
Brzeskot Magdalena  
Gaweł Beata Angelika  
Grosicka Joanna  
Kazimierska Anetta  
Kropiewska Elżbieta Beata  
Łapiński Marcin  
Makarewicz-Sala Julita  
Karolina

Matecka Agnieszka  
Ryfun Izabela  
Tarasewicz Tomasz  
Wesołowska Magdalena  
Zajdel-Banach Agata  
Zwara Anna

### 2002

Bernisz Karolina Maria  
Błażejczyk Maciej

Bosiacka Magdalena Maria  
Brudecka Joanna  
Cylkowski Maciej  
Dannemann Patrycja  
Dukat Renata  
Fedasz Grzegorz  
Fornał Magdalena  
Haluszka Anna  
Jasiunas Joanna  
Jaworska Katarzyna

Kiziniewicz-Węglowska Dorota  
Kolosz-Perz Monika  
Krajnik Małgorzata  
Łaryonowicz Tomasz  
Marciszuk Inga  
Miecznikowska Grażyna  
Milata Radosław  
Olesiak Sylwia  
Oleszkiewicz Aneta

Ordak Agnieszka  
Piłat Beata  
Przybylska Sylwia  
Soja Grzegorz  
Sowieszczenko Magdalena  
Sucharski Bartosz  
Szczęsny Jerzy  
Szyrna Tomasz  
Śliwa Agnieszka  
Ślubowska Aneta  
Śroń Katarzyna  
Twarogowski Tomasz  
Walkowicz Monika

Wałowska Alicja  
Węgrzyn Anna  
Zaborowska Kinga

## 2003

Bernat Anna  
Berwertz Maja  
Bombola Bogumił  
Dryja Piotr  
Elias Przemysław  
Fornał Przemysław  
Ginko Milena

Horackiewicz Joanna  
Kałdus Anna  
Kikcio-Kurpińska Teresa  
Kleczkowski Maciej  
Krasowska Agnieszka  
Kruczyńska Aneta  
Kucharski Roman  
Kulesza Małgorzata  
Kurażyńska Dorota  
Kuś Tomasz  
Maruszewska Joanna  
Nagrabecki Rafał  
Pałubiak Danuta

Panasiuk Katarzyna  
Popowicz Olga  
Ryfun Piotr  
Schmidt Sylwester  
Siciński Wojciech  
Siemaszko Zofia  
Stopera Beata  
Zulc Marcin  
Tuliągowska Sylwia  
Wasilewski Piotr  
Wiktoro Edyta

## Kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

### 2015

Bas Aleksandra  
Bloch Arkadiusz  
Bronk Arkadiusz  
Burdelał Piotr  
Czapliński Paweł  
Czyżewski Bartosz  
Dobrzewiński Rafał  
Dzieruk Joanna  
Froncala Agnieszka  
Gajzler Martyna  
Gancarz Adrianna  
Gierczyńska Dominika  
Gierkowski Łukasz  
Gołębiowski Ernest  
Grabowski Paweł  
Jaworska Marta  
Kępka Mateusz  
Kufel Anna  
Mieczysława Adriana  
Miliński Paweł  
Mołęda Jacek  
Nierzwicki Maciej  
Nowak Piotr  
Ostrowska Małgorzata  
Pestka Monika  
Szwałek Kacper  
Świetlik Natalia  
Zając Patrycja

### 2016

Bajor Krzysztof  
Deskowska Daria  
Dudzić Karolina  
Filas Robert  
Gierszewska Emilia  
Główczewski Jacek  
Grzegorzak Karolina  
Hinc Artur  
Jakimiuk Michał  
Januszewski Rafał  
Krygowska Weronika  
Nachyla Mateusz

Smolińska Anna  
Tomaszewska Małgorzata  
Widera Mateusz  
Żaba Łukasz

### 2017

Felski Przemysław  
Kordowski Paweł  
Lewiński Tomasz  
Małecka Katarzyna  
Mądry Dawid  
Michoński Maciej  
Ostrowska Agata  
Pawlak Piotr  
Przytarska Ewa  
Strusińska Paulina  
Surówka Maria  
Targowicki Dawid  
Wilusz Anna  
Wójcik Sylwia

### 2018

Piotr Jaskólski  
Tomasz Białas  
Eryk Dariusz Gemski  
Marek Łukasz Molenda  
Kacper Socha  
Joel Stanisław Szulc  
Justyna Ogorzałek  
Patrycja Sowa  
Norbert Grzegorz Szumny  
Natalia Weronika Biernat  
Piotr Sebastian Michaliszyn  
Marek Waldemar Kamiński

### 2019

Maciej Marek Dołotko  
Iwona Diana Wróbel  
Paweł Kordowski  
Katarzyna Agata Małecka  
Sylwia Joanna Wójcik  
Agata Kopertowska  
Alicja Kowalska

Iga Lewandowska  
Alicja Pawełska  
Bartosz Czyżewski  
Jacek Emil Mołęda  
Kamil Paweł Maliszewski  
Łukasz Gierkowski  
Patryk Damian Kowalski  
Agata Aleksandra Ostrowska  
Anna Wilusz  
Szymon Piotr Molenda  
Paulina Wioleta Maciąg  
Michał Krzysztof Radwan-  
Wiatrowski  
Bartosz Szymon Wojewoda  
Marcelina Bieruta

### 2020

Jakub Retka  
Justyna Ogorzałek  
Karolina Julia Nowakowska  
Karol Piotr Szczepański  
Weronika Anna Terpiłowska  
Rafał Krzysztof Wierzbński  
Kacper Aleskander Kulik  
Michał Piszko  
Karol Piskunowicz  
Bartłomiej Jan Wietrak  
Eryk Dariusz Gemski  
Agata Matej  
Rafał Marcin Piliński  
Ryszard Tomasz Baranowski  
Joel Stanisław Szulc  
Karol Robert Siech  
Kacper Socha  
Andreas Joakim Flodkvist  
Magdalena Superczyńska  
Martyna Superczyńska  
Jowita Anna Nowak  
Monika Dąbrowska  
Renata Irena Dużyńska

### 2021

Adam Graj

Karol Radosław Kłaman  
Janusz Konkol  
Mateusz Sławomir  
Malczewski  
Damian Kukliński  
Michał Adam Turaj  
Radosław Wojciechowski  
Natalia Romankiewicz  
Tomasz Michał Chaciński  
Natalia Ewa Bulczak  
Mateusz Paweł Giemza  
Piotr Downar-Zapolski  
Pakosław Filip Gaj  
Marcin Jacek Olszewski  
Daria Natalia Czapla  
Sławomir Granat  
Patryk Zenon Czerwiński  
Monika Kiedrowska  
Robert Mateusz Sadowski  
Joanna Zawadzka  
Patryk Cezary Bala  
Dorota Jabłońska  
Krzysztof Rudnicki  
Natalia Dyrda  
Szymon Konert  
Maciej Karczewski  
Mateusz Jan Szumski  
Patrycja Makuch  
Łukasz Pojasek

### 2022

Magdalena Ewa Rzepka  
Michał Mateusz Bednarek  
Anna Elżbieta Kisiel  
Patrycja Beata Bielan  
Marek Łoś  
Agnieszka Muszyńska  
Jan Romuald Skobie  
Alicja Kowalska  
Karolina Cioch  
Weronika Anna Terpiłowska  
Magdalena Anna  
Lewandowska

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Łukasz Andrzej<br>Wieczorkowski<br>Zbigniew Pacholczyk<br>Karolina Katarzyna Marszałek | Maksymilian Władysław Murii<br>Tomasz Lewiński<br>Dominik Stanisławski<br>Kinga Ewelina Pakmur | Filip Dawid Wesołowski<br>Rafał Hawro<br>Marcin Tomasz Paczkowski<br>Bartosz Szymon Wojewoda | Szymon Piotr Molenda<br>Konrad Michał Jessa<br>Patrik Kamil Jóźwiak |
|--|--|--|---|

## Kierunek Transport

### 2012

Arent Marcin  
Chrośniak Joanna  
Ciemerych Emilia  
Ciemerych Krzysztof  
Dolik Patrycja  
Domańska Monika  
Dzwonkowski Michał  
Gaik Patrycja  
Gaik Tomasz  
Gotowała Katarzyna  
Góraj Tomasz  
Graczyk-Maciejewska Paulina  
Grzanka Remigiusz  
Grzesiak Anna  
Hryndzio Grzegorz  
Iwańcio Jarosław  
Janus Marcin  
Jucha Mateusz  
Kerlin Marcin  
Korzeniowska Katarzyna  
Kowalska Kamila  
Kropidłowska Aleksandra  
Kujawa Beata  
Kurek Radosław  
Kusek Piotr  
Kwaśniewska Katarzyna  
Maciąg Adam  
Minge Daniel  
Orzynicz Judyta  
Pawluk Tomasz  
Plantykow Bartłomiej  
Płotka Karol  
Potrzeszcz Mateusz  
Roszczyk Adrian  
Roszczyk Rafał  
Rudnik Damian  
Sałek Katarzyna  
Słodkowski Jarosław  
Tabor Tomasz  
Tempczyk Grzegorz  
Wenta Dawid  
Widomska Katarzyna  
Worobel Michał  
Ziarkowska Emilia  
Ziemann Marcin

### 2013

Adamczyk Robert  
Badowski Tomasz  
Barra Michał  
Bartoszewski Paweł

Bober Kamil  
Brzeski Tomasz  
Burda Bartosz  
Cichosz Łukasz  
Cieślak Mateusz  
Czerwik Piotr  
Czerwiński Łukasz  
Dalga Paweł  
Góral Jarosław  
Grad Przemysław  
Iwaniec Bartłomiej  
Kopacz Marcin  
Kowalczyk Jakub  
Kozak Marta  
Kukowski Jakub  
Kuszelewicz Justyna  
Lasota Robert  
Łata Dawid  
Machut Szymon  
Niedziółko Łukasz  
Oberland Krystian  
Piątkowski Mateusz  
Płoskonka Justyna  
Przybysz Karol  
Rusin Radosław  
Siamro Michalina  
Slonina Jolanta  
Staszewski Maciej  
Szczepaniak Jakub  
Szczuchniak Michał  
Szyca Natalia  
Ufniarz Adam  
Urbańczyk Beata  
Waligóra Wiktoria  
Weisner Agnieszka  
Worobel Marta  
Zieliński Piotr

### 2014

Bieszke Jacek  
Bigus Robert  
Czapiewska Malwina  
Czarnowski Kamil  
Czyż Mateusz  
Dajczak Tomasz  
Gajewska Alina  
Ganczar Ewelina  
Goerig Piotr  
Gołofit Gracjan  
Gostomczyk Bartosz  
Grenik Tomasz  
Grodecki Bartłomiej  
Juryś Klaudyna

Kachel-Świerczewska K.  
Kacprzak Artur  
Kadłubowski Karol  
Kamiński Damian  
Karpińska Marta  
Kępa Adam  
Kiedrowski Tomasz  
Konieczka Mariusz  
Koniuszy Bartłomiej  
Kosturek Mariusz  
Kowalczyk Joanna  
Laskowski Mateusz  
Martynowski Daniel  
Mazurek Lilianna  
Meyer Anna  
Michalski Karol  
Michałowska Maja  
Mielnik Michał  
Miotk Bartłomiej  
Moszyński Michał  
Pawłowski Paweł  
Peczyński Robert  
Ponichtera Kamil  
Pryboda Magdalena  
Przybyłowski Artur  
Purgał Michał  
Ropela Szymon  
Rybiński Bartosz  
Rychel Damian  
Siekański Paweł  
Simbit Paweł  
Skępiec Krzysztof  
Skwierawski Wacław  
Sokół Kamil  
Sołtys Rafał  
Szyca Izabela  
Szymanik Błażej  
Śliwiak Kamil  
Świeczka Dominika  
Tokarek Mateusz  
Wacławski Łukasz  
Zarzycki Piotr

### 2015

Abramowicz Piotr  
Brzózan Tomasz  
Burdziak Bartłomiej  
Danecki Krzysztof  
Dąbrowski Karol  
Dłużniewski Mateusz  
Gostomska Monika  
Górniewicz Agnieszka  
Iwaniec Izabela

Jankowski Paweł  
Jucha Łukasz  
Kędziński Miłosz  
Knap Jeremi  
Kołodziejczyk Dariusz  
Kołodziejczyk Paweł  
Koman Konrad  
Kopczyński Marek  
Kowalski Łukasz  
Kowszewicz Magdalena  
Kromer Paweł  
Kudźba Sebastian  
Kuźmicz Patryk  
Kwaśnik Michał  
Leśnicki Kamil  
Lorenz Maksym  
Lulo Karol  
Macegoniuk Artur  
Maczańska Emilia  
Madej Maciej  
Maksymiec Bartosz  
Milczarek Mateusz  
Miszkievicz Piotr  
Nowakowska Karolina  
Olchowski Paweł  
Ostrowski Andrzej  
Piechna Bartosz  
Poraniuk Paweł  
Puzio Wojciech  
Rajfur Grzegorz  
Rogala Szymon  
Rumiński Jakub  
Rumiński Jakub  
Rutecki Rafał  
Rybak Damian  
Rymarkiewicz Łukasz  
Shryrayev Pavel  
Skirowski Mateusz  
Słoma Paweł  
Staszewski Paweł  
Szczęsny Paweł  
Szyca Małgorzata  
Werner Jakub  
Wiącek Mateusz  
Wirkus Wojciech  
Wysocki Roman  
Zaworski Jakub  
Zielonka Damian  
Żyłka Marcin

### 2016

Badowski Piotr

Bodnar Dawid  
 Borek Natalia  
 Ceremus Łukasz  
 Chodkowski Arkadiusz  
 Diakowski Marcin  
 Dratwa Grzegorz  
 Fedejko Michał  
 Gatzke Grzegorz  
 Gilewicz Karolina  
 Gwiazda Krzysztof  
 Gwiazda Krzysztof  
 Jaciuk Przemysław  
 Janowicz Kamila  
 Janus Marcin  
 Juszcak Michał  
 Kierzek Mateusz  
 Kozak Rafał  
 Kozioł Violetta  
 Kruczko Mateusz  
 Kwiatkowski Michał  
 Kwidziński Damian  
 Laskowski Rafał  
 Ludwiczak Paweł  
 Łyczkowska Klaudia  
 Makar Szymon  
 Malingowski Krzysztof  
 Michaś Piotr  
 Mokwa Mikołaj  
 Muszyński Łukasz  
 Myszka Marcin  
 Pińczak Sylwia  
 Pluto Prądzynski Jakub  
 Polkiewicz Aleksandra  
 Prałat Natalia  
 Raszka Katarzyna  
 Ratajczak Jacek  
 Rogiński Łukasz  
 Rompa Anna  
 Rotuski Dominik  
 Sawicki Paweł  
 Sikora Monika  
 Siwek Damian  
 Smaha Dawid  
 Stanisławski Wojciech  
 Stasiak Paweł  
 Stojek Przemysław  
 Śliwiński Patryk  
 Talewski Paweł  
 Tyborczyk Anna  
 Wandycz Monika  
 Wantoch Rekowski Jarosław  
 Więzowski Wojciech

## 2017

Banasik Łukasz  
 Banaszek Kamil  
 Belka Rafał  
 Biernacki Tomasz  
 Chudziak Wojciech  
 Ciepłowski Mateusz  
 Dróżdż Monika

Formela Bartłomiej  
 Gadowski Wojciech  
 Gąbarczyk Kamila  
 Górecki Mateusz  
 Halicki Krzysztof  
 Horajski Piotr  
 Jopek Karol  
 Kania Patryk  
 Kirszenstein Jakub  
 Kopciuch Grzegorz  
 Kostecki Maciej  
 Lubińska Martyna  
 Łangowski Grzegorz  
 Majer Ewelina  
 Makowski Kamil  
 Melion Adrian  
 Nogał Rafał  
 Pańka Patryk  
 Pawiowski Marek  
 Popławska Aleksandra  
 Retka Jakub  
 Rynko Mateusz  
 Ryś Marcin  
 Rzewnik Adrian  
 Słowiński Maciej  
 Struski Bartłomiej  
 Szurek Mateusz  
 Tęcza Bartosz  
 Trzaska Adam  
 Urbaniak Jacek  
 Pińczak Patrycja  
 Ziędański Mateusz  
 Zwolski Paweł

## 2018

Izabela Agnieszka Szutko  
 Michał Krzysztof Godwin  
 Grzegorz Marek Hildebrandt  
 Mateusz Knefel  
 Agata Joanna Kołodziejczyk  
 Paweł Puskiewicz  
 Karolina Kurlit  
 Katarzyna Kośka  
 Piotr Paweł Kabuński  
 Aneta Anna Karpowicz  
 Wojciech Fąfara  
 Krzysztof Mularczyk  
 Wojciech Dominik Walos  
 Grzegorz Adam Miloch  
 Artur Dymitr Szkrawan  
 Andrzej Marek Terlecki  
 Daniel Wojciech Worona  
 Rafał Kazimierz Trochim  
 Bartosz Romuald Muzyczuk  
 Daniel Henryk Chrobak  
 Paweł Jakub Gembka  
 Michał Klemczak  
 Dawid Piotr Kwiatkowski  
 Maciej Jakub Sikora  
 Arkadiusz Stankiewicz  
 Rafał Cezary Stankiewicz

Izabela Zych  
 Łukasz Czerepaniak  
 Piotr Gawron  
 Rafał Jan Imiola  
 Krystian Adam Pastwa

## 2019

Michał Dorau  
 Dominik Bartosz Felczak  
 Dawid Rachwał  
 Dominika Paula Rymdzionek  
 Jakub Machalski  
 Dawid Osiów  
 Łukasz Tomasz Treder  
 Dominik Emanuel Borusiński  
 Szymon Jarosław  
 Miluszkiewicz  
 Przemysław Piotr Stanek  
 Marcin Tadeusz Kuliński  
 Magdalena Anna Król  
 Klaudia Andrzejczak  
 Mateusz Majewski  
 Kamil Wojciech Dorszyński  
 Mateusz Bartłomiej Fatla  
 Wojciech Kierzk  
 Aleksander Maksymilian  
 Skowyrski  
 Wojciech Karol Szyca  
 Łukasz Warzyński  
 Michał Paweł Wereszka  
 Arkadiusz Zabrowarny  
 Michał Adam Trocha  
 Norbert Michał Widziński  
 Tomasz Stanisławski  
 Adam Mateusz Krajewski  
 Justyna Sylwia Plachta  
 Katarzyna Ewa Redloch  
 Natalia Wiktoria Teska  
 Adam Oskar Woźniak  
 Dariusz Szprendałowicz  
 Emil Piotr Imiola

## 2020

Aleksandra Anna Kapa  
 Marcin Lipka  
 Piotr Paweł Orzłowski  
 Karolina Anna Rymon  
 Lipińska  
 Piotr Krzysztof Kulik  
 Michał Szpakowski  
 Konrad Paweł Gajkowski  
 Mateusz Kornel Wolański  
 Szymon Lewandowski  
 Adrian Kewin Czutro  
 Mateusz Kubala  
 Anna Stepien  
 Dominika Karpińska-Karepin  
 Marcin Kalinowski  
 Błażej Wiczowski  
 Maciej Zdanowicz

Adam Łukasz Raczkowski  
 Arkadiusz Maciej Serowiecki  
 Mateusz Michał Piliński  
 Klaudia Mariola Łapicz

## 2021

Marcin Sebastian Sysak  
 Ewelina Monika Lejkowska  
 Anita Justyna Czekaj  
 Bartosz Mrozek  
 Agnieszka Ewa Baudler  
 Marek Patryk Szuliński  
 Kamil Ridha Abbas  
 Maria Antonina  
 Michałowska-  
 Wojciech Taukin  
 Daria Bodnar  
 Paulina Aleksandra Jędraszko  
 Radosław Dankowski  
 Damian Romańczuk  
 Przemysław Łukasz Czerw  
 Dawid Baran  
 Katarzyna Gaj  
 Kacper Michał Kusyk  
 Aleksandra Ugarenko  
 Mateusz Kwidziński  
 Karolina Barbara Erdman  
 Błażej Tomasz Trznadel  
 Filip Jerzy Lewandowski  
 Krzysztof Miksa  
 Gracjan Mateusz Łukasz  
 Adrian Kania

## 2022

Konrad Kopczak  
 Adrian Abakanowicz  
 Natalia Siuchta  
 Karol Józef Dąbrowski  
 Natalia Morawska  
 Kamil Werner  
 Grzegorz Stanisławski  
 Dominika Maria Białach  
 Radosław Grzegorz Rutecki  
 Zuzanna Oliwia Skinder  
 Gracjan Paweł Brzeziński  
 Aleksandra Mozgawa  
 Wojciech Arkadiusz Wanta  
 Rafał Patryk Dalewski  
 Maksymilian Tadeusz  
 Białkowski  
 Klaudia Stanisława Etmańska  
 Łukasz Dominik Safaryn  
 Marcin Kacper Buszmann  
 Piotr Krzyżyński  
 Krzysztof Czyżewski  
 Piotr Tomasz Sarzyński  
 Karol Paweł Petryński  
 Michał Chojnacki  
 Natalia Kinga Pietrzak



# Kierunek Energetyka

---

## 2016

Borowiec Rafał  
Doroz Damian  
Giniewicz Sebastian  
Graś Sławomir  
Gumiński Robert  
Kaczmarek Marcin  
Kiedrowski Łukasz  
Kordecki Maciej  
Krasnoborski Karol  
Kucharska Sylwia  
Kuźma Jarosław  
Kwiatek Szymon  
Latocha Ada  
Lewandowski Przemysław  
Łaryonowicz Marcin  
Łozowski Piotr  
Mech Łukasz  
Michalski Karol  
Pawłowski Maciej  
Pietras Anna  
Sobolak Mateusz  
Sowiński Arkadiusz  
Szyca Paulina  
Węgrzyn Filip  
Wrzesień Paweł  
Zieliński Piotr

## 2017

Błaszkiwicz Barbara  
Borzenda Mateusz  
Chmiel Krzysztof  
Dragan Aleksandra  
Dudzić Michał  
Gudan Radosław  
Jakubiak Maciej  
Jurak Grzegorz  
Kropidłowski Łukasz  
Kujawski Andrzej  
Kukliński Robert  
Kwiatkowski Łukasz  
Ładyński Krzysztof  
Łagodowicz Bogdan  
Madejek Iga  
Marczak Michał  
Mieszczankin Jarosław  
Musielak Kamila  
Pietkiewicz Paweł  
Pietrzyk Sławomir  
Saldak Mateusz  
Smarzewski Paweł  
Srech Dariusz  
Stojanowski Paweł  
Surzyn Bartłomiej  
Szczerwski Marcin  
Wiechowska Agata  
Wilusz Arkadiusz

Wnuk-Lipińska Agnieszka  
Wojtkowski Dariusz  
Wolak Przemysław  
Wójcik Karolina  
Żydek Maciej

## 2018

Sebastian Sławomir Stefek  
Katarzyna Chliszcz  
Karolina Kalina Grochowska  
Stefan Piotr Nowacki  
Krystian Dariusz Siwek  
Wojciech Mateusz  
Szczepański  
Wojciech Karpiński  
Małgorzata Tomaszewska  
Krystian Seroka  
Miroslaw Tomasz Zielonka  
Filip Węgrzyn  
Karol Mateusz Krasnoborski  
Monika Sikora  
Justyna Maria Dudzik  
Mateusz Wojciech Fischer  
Anna Katarzyna Lipa  
Konrad Błażej Symonowicz  
Paweł Marian Flis  
Mateusz Grzegorz  
Kuczkowski  
Daria Łucja Majewska  
Mikołaj Sylwester Makita  
Szymon Piotr Kwiatek  
Anna Maria Pietras  
Karolina Małgorzata Gilewicz  
Jakub Konrad Cichocki  
Joanna Karolina Dzieruk  
Marcin Piotr Kaczmarek  
Jagoda Regina Dziemianko  
Beata Marta Hawran  
Mateusz Michał Szczeciński  
Krzysztof Aleksander Bajor

## 2019

Jan Jarosław Chrzanowski  
Jan Jarosław Chrzanowski  
Adrian Łukasz Grundkowski  
Piotr Zieliński  
Olaf Caruk  
Mariusz Kamil Felczak  
Andrzej Zbigniew Janczak  
Adrian Patryk Kutnik  
Marek Maciejewski  
Stanisław Skalmowski  
Anna Borowska  
Patryk Drzewiński  
Patrycja Joanna Górecka  
Marcin Tadeusz Hanasz  
Kamil Pawluch

Filip Sadowski  
Paweł Żegalski  
Robert Frymark  
Mariusz Zdzisław Horoszczyk  
Patrycja Marta Kluska  
Adrianna Agnieszka Nowak  
Dawid Grzegorz Pająk  
Iwona Małgorzata  
Pasternacka  
Paweł Andrzej Stojanowski  
Krzysztof Robert Szulecki  
Paweł Świątkowski  
Arkadiusz Wilusz  
Natalia Karmelita-Barczyńska  
Emil Knieć  
Łukasz Paweł Kwiatkowski  
Bartosz Paweł Michałowski  
Jakub Mytych  
Agnieszka Urszula Barska  
Daniel Matyja  
Szymon Gaik  
Radosław Gudan  
Mateusz Dawid Pahulak

## 2020

Mateusz Saldak  
Sławomir Dariusz Bugajski  
Iga Madejek  
Paweł Piotr Smarzewski  
Aleksy Wolowski  
Jakub Sapieha  
Sebastian Sławomir Stefek  
Artsiom Tsesta  
Karolina Maria Formela  
Marcin Stanisław Kruzel  
Aleksandra Zofia Guzowska  
Katarzyna Chliszcz  
Bartosz Marcin Dudek  
Przemysław Suchta  
Wojciech Mateusz  
Szczepański  
Adam Poszyler  
Daria Łucja Majewska  
Krzysztof Adam Chmiel  
Jagoda Regina Dziemianko  
Paulina Kędrak  
Magdalena Tatar  
Dawid Bieniecki  
Michał Artur Mackiw  
Tomasz Wojciech Szyszko  
Paweł Komorowski

## 2021

Piotr Robert Połoczański  
Karol Walaszczyk  
Marcin Gołaś  
Wojciech Stankiewicz

Bartłomiej Piotr Nieczkarz  
Mikołaj Piotr Kołtonowski  
Mariusz Kamil Felczak  
Andrzej Zbigniew Janczak  
Roman Paweł Kurlapski  
Stanisław Skalmowski  
Katarzyna Barbara  
Wolniewicz  
Kamila Edyta Fiołek  
Patryk Drzewiński  
Krzysztof Henryk Wojnowski  
Adam Piotr Biskupski  
Jan Jarosław Chrzanowski  
Szymon Gaik  
Norbert Kuczyński  
Karolina Piotrowska  
Jędrzej Radziński  
Mateusz Pędziwiatr  
Piotr Paweł Bubańczyk  
Jakub Mytych  
Bartłomiej Pstrąg  
Sławomir Kielak  
Mateusz Dawid Pahulak  
Emil Zdzisław Stillger  
Mateusz Jan Kostrzewski  
Marek Andrzej Hewusz  
Adrian Paweł Kaczmarek  
Anna Borowska  
Daria Mazurkiewicz  
Wojciech Jerzy Sady  
Mariusz Tomasz Ogrodziński

## 2022

Katarzyna Monika Buczek  
Robert Szachowski  
Jan Kajetan Boratyński  
Remigiusz Jakubowski  
Dawid Kubiak  
Krzysztof Robert Szulecki  
Krzysztof Bolesław Pięciak  
Michał Jan Pakosz  
Łukasz Tadeusz Barański  
Michał Mihałka  
Karolina Joanna Pawełek  
Mateusz Krzysztof Pluchrat  
Georgina Wróblewska  
Kamil Jerzy Kaczmarek  
Miroslaw Tomasz Zielonka  
Dawid Michał Drabarz  
Karolina Gryciak  
Grzegorz Wróbel  
Wojciech Kozdra  
Bartosz Henryk Nesterowicz  
Jan Sebastian Aniof