

PISMO Politechniki Koszalińskiej



NA temat

NUMER 58 / Grudzień 2019

ISSN 1509 - 2771



**DOBRA KONSTRUKCJA
JEST NAJWAŻNIEJSZA
KONKURS POWER TOWER**



SŁOWO OD REKTORA

Każdy rok obfituje na uczelni w liczne wydarzenia. Przynosi zmiany i nowe pomysły, dzięki czemu Politechnika Koszalińska stale idzie do przodu. Rok 2019 też był dynamiczny. Nasi wykładowcy zdobywali stopnie naukowe, realizowali oryginalne projekty, tworzyli piękne prace artystyczne. Uruchamiali ciekawe inicjatywy, które okazały się ważne dla uczelni, miasta i regionu. Dotrzymywali im kroku studenci. Organizowali imprezy, koncerty, akcje charytatywne i integracyjne. Zdobywali nagrody w różnych konkursach, dowodząc swojej wszechstronności i wielu talentów. Właśnie dzięki swoim pracownikom i studiującej młodzieży Politechnika Koszalińska była stale obecna w przestrzeni publicznej. Wierzę, że tak będzie zawsze. Kolejne lata zapowiadają się równie interesująco.

PROFESOR TADEUSZ BOHDAL

Na Temat – Pismo Politechniki Koszalińskiej
ISSN 1509 – 2771, Nr 58, grudzień 2019
Wydawca – Politechnika Koszalińska, 75-453 Koszalin, ul. Śniadeckich 2, tel. 94 34 78 500, fax 94 34 78 619 www.tu.koszalin.pl

Redakcja:
Agnieszka Kowalska, Piotr Pawłowski, Jarosław Jurkiewicz, Jolanta Grzybowska, Katarzyna Musiał, Ludmiła Kawczyńska

Zdjęcia:
Adam Paczkowski, Marcin Torbiński, Anna Skubała, Magdalena Piłaszewicz, Monika Madej, archiwum PK i UTW

Projekt graficzny i skład: Justyna Horków

SPIS TREŚCI

Z życia uczelni

To już 52. rok akademicki	4
Ruszyła Szkoła Doktorska	5
Pierwsza Rada Uczelni	6
Nasza przedstawicielka w Komisji Akredytacyjnej	7
Rektorzy w Radzie Gospodarczej	7
Poznaj nowych doktorów i doktorów habilitowanych	8
Książka o losach jeńców wojennych	12
Wyjątkowy pomnik pamięci	13
Naukowcy wydrukowali Pietę skrzatuską	14
Dotacja na sprzęt pomiarowy	16
Więcej pieniędzy na rozwój uczelni	17
Nauka i technologie dla biznesu	17
Medal za urządzenie	18
Nowe powłoki znajdują zastosowanie w przemyśle	18
Prorektorzy obradowali w Koszalinie	19
Jubileusz Wydziału Elektroniki i Informatyki	19
Tutaj każdy student czuje się dobrze	20
Chcą skutecznie uczyć matematyki	21
Docenieni za promocję uczelni	22
Wystawa doktor Anny Szklińskiej	22

Akcje, konkursy, wydarzenia

Sztuka oglądana dłońmi	23
Zwyciężyli w „Biegu po Indeks”	24
Młódzież zabłysnęła wiedzą o finansach	25
Znają się na logistyce	25
Retro Games Show	26
Dzień, w którym króluje nauka	27
Dobra konstrukcja jest najważniejsza	28
Targi dla poszukujących dobrej pracy	30
Nauka i zabawa na pikniku	30
Pamiętamy o bohaterach wojny	31
Praktyczna konferencja dla inżynierów	31
Poznaj twórczość naszych wykładowców	32
Zanim pójdziesz na studia	33
O podróżowaniu i nauce w USA	33
Ogólnopolski turniej dla młodych sportowców	34
Uczelnia propaguje bieganie	35
Wykładowcy z rekordami	35

Życie studenckie

Broszki wyczarowane z piasku	36
Wyśpiewali srebro i brąz	37
Bokerski sukces naszego studenta	38
Zbrojeniówka szuka chętnych do pracy	38
Warto być stażystą	39
Praktyki w Wojskowym Oddziale Gospodarczym	39
Studenci pomogli TPD	40
Oddali krew w szczytnym celu	41
Wielki artysta widziany oczami studentów	41
„Paka dla zwierzaka”	42
Juwenalia na sportowo	43
Międzynarodowa kuchnia połączyła studentów	44
Studiowanie bez barier	46
Wojsko czeka na żaka	47
Szkolenie na temat polskich służb specjalnych	47
Zaprojektowała mebel pod laptopa	48
Sportowa rywalizacja i dobra zabawa	48
Na kajaki, rwącą rzeką	50
Seniorzy bawią się na całego	51
Pomysłowy uniwersytet	52

Wydawnictwa 2019

53





Uroczyste pasowanie na studenta przeprowadził rektor prof. Tadeusz Bohdal.

TO JUŻ 52. ROK AKADEMICKI

INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2019/2020 ODBYŁA SIĘ NA POLITECHNICIE KOSZALIŃSKIEJ 30 WRZEŚNIA 2019 R.

Wzięli w niej udział studenci pierwszego roku różnych kierunków kształcenia oraz ich starsi koledzy, członkowie senatu uczelni, nauczyciele akademicy oraz licznie przybyli goście, w tym: parlamentarzyści, samorządowcy, przedstawiciele innych szkół wyższych, instytucji i firm.

O oprawę muzyczną uroczystości zadbał Chór Politechniki Koszalińskiej „Canzona” pod dyrekcją prof. Radosława Wilkiewicza. Hasłem przewodnim inauguracji była myśl Cycerona, rzymskiego pisarza i filozofa: „Nihil semper suo statu manet – Nic nie trwa wiecznie w tym samym stanie”. Właśnie tej maksymie swoje przemówienie poświęcił rektor prof. Tadeusz Bohdal. W swoim wystąpieniu mówił przede wszystkim o zmianach, jakie – w kontekście nowej ustawy o szkolnictwie wyższym – dokonują się na polskich uczelniach, również na Politechnice Koszalińskiej.

Najważniejszym punktem tego dnia była immatrykulacja. Nowi studenci złożyli ślubowanie oraz zostali uroczystie – poprzez dotknięcie berłem – przyjęci w poczet studentów Politechniki Koszalińskiej. Po otrzymaniu indeksów i pasowaniu razem z chórem zaśpiewali „Gaudeamus”.

Dla studentów ostatniego rocznika był to dzień pożegnania z uczelnią. Nazwiska najlepszych absolwentów odczytał prof. Witold Gulbiński, prorektor do spraw badań, a dyplomy wręczyli im dziekani.

Wykład inauguracyjny pod tytułem „Gotówka czy płatności elektroniczne? Przyszłość rozliczeń pieniężnych” wygłosiła prof. Danuta Zawadzka, prorektor ds. kształcenia.



Prof. Błażej Bałasz, dziekan Wydziału Mechanicznego, wręczył dyplomy najlepszym absolwentom.



Pierwsza inauguracja w Szkole Doktorskiej odbyła się 18 listopada 2019 r. w sali senatu uczelni.

RUSZYŁA SZKOŁA DOKTORSKA

W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020 ROZPOCZĘŁA DZIAŁALNOŚĆ SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ.

Powołanie Szkoły Doktorskiej to rezultat wprowadzenia nowej ustawy o nauce i szkolnictwie wyższym. Szkoła zastąpiła dotychczas funkcjonujące studia doktoranckie, czyli studia trzeciego stopnia.

Do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej przyjęto 17 doktorantów. Wśród nich są absolwenci różnych kierunków magisterskich na Politechnice Koszalińskiej oraz absolwenci uczelni w Bydgoszczy i Poznaniu. Limit miejsc wynosił 20.

Uroczysta inauguracja w Szkole Doktorskiej, połączona ze złożeniem ślubowania przez nowo przyjętych doktorantów, odbyła się 18 listopada 2019 r. w sali senatu uczelni, w obecności rektora, prorektorów, dziekanów i nauczycieli akademickich.

- Zachęcamy zainteresowanych do nauki – podkreślił prof. Tadeusz Bohdal, rektor Politechniki Koszalińskiej.
- Oferujemy dogodne warunki studiowania. Stopień naukowy doktora to nie tylko wyższe kwalifikacje, lecz także lepsza pozycja wyjściowa do rozmów z pracodawcami i nowa ścieżka rozwoju zawodowego.

Szkoła kształci w trzech dyscyplinach technicznych: Inżynieria Mechaniczna; Inżynieria Lądowa i Transport; Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika.

Dyrektorem szkoły został prof. Tomasz Krzyżyński.

- Szkoła Doktorska w odróżnieniu od studiów doktoranckich, z samej definicji, ma zapewnić wykształcenie uniwersalne związane z metodyką, podstawami badań w obszarze technicznym – powiedział prof. Tomasz Krzyżyński.

- Wszystko to zorganizowane jest inaczej niż dotąd i stanowi wyzwanie, ale myślę, że poradzimy sobie.

Kształcenie w Szkole Doktorskiej potrwa cztery lata. Każdy doktorant będzie w tym czasie pobierał stypendium; na początek około 2,4 tysiąca złotych brutto miesięcznie, a po dwóch latach – 3,6 tys. zł.

Doktorant będzie musiał opracować indywidualny plan

badawczy regulujący kwestię prowadzonych przez niego badań, a także przygotowania rozprawy doktorskiej. W połowie kształcenia czeka go ocena śródkresowa. Przeprowadzi ją trzyosobowa komisja z udziałem profesorów spoza uczelni. Negatywna ocena dwuletniej pracy skutkować będzie skreśleniem z listy doktorantów.



Prof. Tomasz Krzyżyński, dyrektor Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej.

PIERWSZA RADA UCZELNI

SIEDEM OSÓB LICZY PIERWSZA W HISTORII POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ RADA UCZELNI.

Sześciu jej członków zostało 17 kwietnia 2019 r. wybranych głosami Senatu Politechniki Koszalińskiej. Konieczność utworzenia tego rodzaju ciała doradczego wynika ze znowelizowanej ustawy o nauce i szkolnictwie wyższym. Rada jest niezależna od rektora i senatu.

W skład rady weszło trzech przedstawicieli wspólnoty akademickiej oraz trzy osoby spoza uczelni, w tym dwóch jej absolwentów. Do rady weszła również przewodnicząca Parlamentu Studentów.

Oto członkowie rady wyłonieni spośród nauczycieli akademickich: prof. Dariusz Lipiński z Wydziału Mechanicznego; prof. Jerzy Rembeza z Wydziału Nauk Ekonomicznych; prof. Robert Sidelko, dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. Wszyscy są długoletnimi pracownikami uczelni, mogą pochwalić się wieloma osiągnięciami w pracy naukowo-dydaktycznej.

Członkami rady spoza uczelni są: Joanna Jodłowska, członek zarządu firmy Kronospan; Piotr Bartkiewicz, dyrektor koszalińskiego oddziału firmy GlobalLogic; Piotr Huzar, prezes Koszalińskiej Izby Przemysłowo-Handlowej.

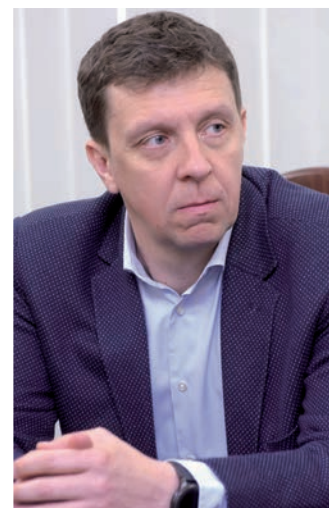
Wszyscy członkowie rady spoza wspólnoty akademickiej ściśle współpracują z Politechniką Koszalińską, wspierając ją w różnym zakresie.

W radzie jest również reprezentantka Parlamentu Studentów Politechniki Koszalińskiej – jego przewodnicząca Julia Małecka-Nowosielska. Przewodniczącym rady został Piotr Huzar. Zgodnie z ustawą przewodniczący musi być spoza uczelni.

Kadencja pierwszej rady potrwa do 31 grudnia 2020 r. Praca jej członków jest płatna, finansowana przez uczelnię. Do zadań rady należy między innymi: opiniowanie projektów statutu i strategii uczelni, monitorowanie gospodarki finansowej i zarządzania uczelnią, wskazywanie kandydatów na rektora (po zaopiniowaniu przez Senat).



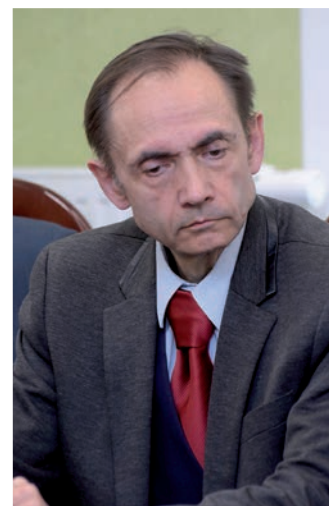
Joanna Jodłowska



Piotr Bartkiewicz



Prof. Robert Sidelko



Prof. Jerzy Rembeza



Julia Małecka-Nowosielska



Prof. Dariusz Lipiński

Piotr Huzar,
przewodniczący
Rady Uczelni



NASZA PRZEDSTAWICIELKA W KOMISJI AKREDYTACYJNEJ

DR AGNIESZKA JAKUBOWSKA, PRODZIEKAN DS. KSZTAŁCENIA WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ, ZNALAZŁA SIĘ W SKŁADZIE POLSKIEJ KOMISJI AKREDYTACYJNEJ.

Członków Polskiej Komisji Akredytacyjnej (PKA) na lata 2020-2023 powołał minister nauki i szkolnictwa wyższego. W skład PKA VI kadencji weszło 86 osób. – Tę nominację odbieram jako wyróżnienie, ale też i duże wyzwanie. Czekają nas wizyty oceniające w uczelniach, pracy będzie więc niemało – powiedziała dr Agnieszka Jakubowska. Polska Komisja Akredytacyjna jest niezależnym gremium eksperckim działającym na rzecz doskonalenia jakości kształcenia w uczelniach publicznych i niepublicznych. PKA formułuje opinie na temat projektów aktów prawnych dotyczących szkolnictwa wyższego i nauki. Do jej zadań należy m.in.: wydawanie opinii w sprawie utworzenia uczelni oraz przyznania uczelni uprawnień do prowadzenia studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu kształcenia. PKA wydaje też opinie o jakości kształcenia w jednostkach ubiegających się o uprawnienia do nadawania stopni naukowych. Poddanie się ocenie PKA jest obowiązkowe. W skład PKA wchodzi zespoły działające w ramach różnych obszarów kształcenia.

Dr Agnieszka Jakubowska jest adiunktem w Katedrze Ekonomii Wydziału Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej. Od 2012 r. na tym wydziale pełni funkcję prodziekana ds. kształcenia. Jest autorką licznych publikacji i opracowań naukowych z zakresu ekonomiki przedsiębiorstw oraz ekonomii rozwoju regionalnego, ze szczególnym uwzględnieniem analizy uwarunkowań efektywności kapitału ludzkiego.



Dr Agnieszka Jakubowska jest związana z Politechniką Koszalińską od czasów studenckich. Tu skończyła Ekonomię. Od wielu lat pełni funkcję prodziekana ds. kształcenia.

REKTORZY W RADZIE GOSPODARCZEJ

Przedstawiciele uczelni będą doradzać prezydentowi Koszalina w ważnych sprawach.

Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal oraz prorektor ds. studenckich prof. Tomasz Królikowski zostali powołani do Rady Gospodarczej przy Prezydencie Koszalina na kadencję 2019-2023. Rada rozpoczęła swoją piątą kadencję. W obecnej liczy 19 członków. W skład gremium weszli również przedstawiciele koszalińskich przedsiębiorstw, samorządów gospodarczych, rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Koszalinie. Rada stanowi ciało opiniotwórcze i doradcze prezydenta w zakresie rozwoju gospodarczego miasta. 19 czerwca 2019 r. odbyło się inauguracyjne posiedzenie rady. Podczas uroczystości wręczone zostały akty powołania. Po krótkiej części oficjalnej doradcy przystąpili do pracy. Odbyły się konsultacje wstępnego projektu uchwały w sprawie ustalenia zasad i warunków sytuowania obiektów architektury małej: tablic i urządzeń reklamowych, ogrodzeń, gabarytów, standardów jakościowych i rodzajów materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane. Przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej, nie tylko reprezentujący władze uczelni, również wydziały, projekty naukowe i badawcze, dyscypliny i dziedziny nauki, zasiadają w wielu gremiach doradczych, także o charakterze ogólnopolskim.



Prof. Tadeusz Bohdal



Prof. Tomasz Królikowski

Wiedzą i doświadczeniem dzielą się w radach i komisjach, między innymi do spraw nadawania stopni naukowych. Opiniotwórcza rola Politechniki Koszalińskiej jest jednym z elementów bogatego dorobku uczelni, która działa już od ponad pół wieku.

POZNAJ NOWYCH DOKTORÓW I DOKTORÓW HABILITOWANYCH

**ZNAKOMITA KADRA JEST WIZYTÓWKĄ POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ.
ROK 2019 BYŁ POMYŚLNY DLA NASZYCH PRACOWNIKÓW, BO OBFITOWAŁ
W NOWE STOPNIE NAUKOWE.**

Nauczyciele akademicy Politechniki Koszalińskiej zdobywali awanse naukowe na macierzystej uczelni oraz na uczelniach w kraju. Ponadto nasza politechnika nadała stopnie naukowe osobom zatrudnionym w innych szkołach wyższych.

DOKTORZY HABILITOWANI

**Stopnie doktora habilitowanego
uzyskane przez pracowników
Politechniki Koszalińskiej**

Elżbieta Juszcak-Maraszekiewicz
z Wydziału Humanistycznego uzyskała 23 marca 2019 r. na Uniwersytecie Zielonogórskim stopień naukowy doktora habilitowanego nauk humanistycznych w dyscyplinie historia. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Głos Koszaliński/Pomorza 1952-1989. Propaganda i informacja”.

Maciej Łuczak
z Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji uzyskał 25 kwietnia 2019 r. na Politechnice Poznańskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie informatyka. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Kombinacje miar odległościowych na danych surowych i transformowanych w klasyfikacji szeregów czasowych”.

Agnieszka Szparaga
z Wydziału Mechanicznego uzyskała 22 maja 2019 r. na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynierijno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Wybrane właściwości fizyczne, mechaniczne, chemiczne i plon nasion fasoli zwykłej (*Phaseolus vulgaris* L.) w zależności od metody aplikacji biostymulatorów”.

Mirosław Wesołowski
z Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji uzyskał 30 lipca 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk



Joanna Piepiórka-Stepuk
z Wydziału Mechanicznego uzyskała 17 maja 2019 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynierijno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Optymalizacja i monitorowanie procesu mycia instalacji przetwórstwa spożywczego w obiegu zamkniętym”.



Przemysław Majchrzak z Wydziału Architektury i Wzornictwa uzyskał 8 lipca 2019 r. na Uniwersytecie Artystycznym w Poznaniu stopień naukowy doktora habilitowanego sztuki w dyscyplinie sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Poszukiwania rozwiązań funkcjonalnych i formalnych na przykładzie zestawu baterii łazienkowych i kuchennych”.

inżynierijno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Bezinwazyjna identyfikacja defektów, parametrów sprężystych i tłumienia w strukturach kompozytowych”.

Stopnie doktora habilitowanego uzyskane na Politechnice Koszalińskiej przez pracowników innych uczelni

Piotr Nikończuk uzyskał 9 lipca 2019 r. na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynierijno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Doskonalenie efektywności energetycznej oraz sterowania parametrami pracy kabin lakierniczych”.

Elżbieta Szafranko uzyskała 27 listopada 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynierijno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Wariantowanie inwestycji budowlanych. Wielokryterialna ocena koncepcji projektowych z wykorzystaniem teorii podobieństwa”.



Zbigniew Budniak z Wydziału Mechanicznego uzyskał 24 września 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk inżynierijno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Metodyka modelowania i podstawy projektowania bezluzowych przekładni ślimakowych”.

DOKTORZY

Stopnie doktora uzyskane na Politechnice Koszalińskiej przez jej pracowników i osoby spoza uczelni.

Stopnie doktora uzyskane przez naszych pracowników na innych uczelniach

Seweryn Kieraś
Doktor nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn. Obrona odbyła się 12 lutego 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Mechanicznym. Promotorem był prof. PK dr hab. inż. Krzysztof Nadolny. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badania wpływu zintegrowanej metody chłodzenia strefy obróbki zimnym powietrzem i jej odśrodkowego smarowania aerozolem olejowym na przebieg i wyniki procesu szlifowania walcowych powierzchni wewnętrznych”.

Paweł Poczekajto
Doktor nauk technicznych w dyscyplinie informatyka. Obrona odbyła się 26 kwietnia 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Elektroniki i Informatyki. Promotorem był prof. dr hab. inż. Krzysztof Wawryn. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Algorytmy realizacji i implementacji liniowych, stacjonarnych filtrów cyfrowych 3D w potokowych strukturach z rotatorami Givensa”.



Michał Piątkowski
Doktor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport. Obrona odbyła się 24 września 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. Promotorem była prof. PK dr hab. inż. Joanna Jankowska-Sandberg. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Analiza nośności dźwigarów kratowych z imperfekcjami geometrycznymi”.

Aleksandra Kaleniecka

Doktor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Obrona odbyła się 18 czerwca 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. Promotorem był prof. PK dr hab. Paweł Zarzycki. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badanie enkapsulacji supramolekularnej jako potencjalnego narzędzia do analiz i usuwania wybranych mikrozanieczyszczeń z fazy ciekłej”.

Monika Szada-Borzyszkowska

Doktor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Obrona odbyła się 9 lipca 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Mechanicznym. Promotorem był prof. dr hab. inż. Józef Borkowski. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Wpływ warunków hydraulicznych i geometrii samowzbudnej głowicy pulsacyjnej na charakterystykę wytwarzanej strugi wodnej”.

Marek Kwietniewski

Doktor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Obrona odbyła się 9 lipca 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Mechanicznym. Promotorem był prof. PK dr hab. inż. Tadeusz Bil. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Analiza i synteza kinematyki mechanizmu zawieszania i kierowania kół samochodu”.



Anna Skubała

Doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Obrona odbyła się 22 stycznia 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. Promotorem był prof. PK dr hab. inż. Robert Sidełko. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Ocena stabilności kompostu w czasie rzeczywistym”.

Piotr Stramski

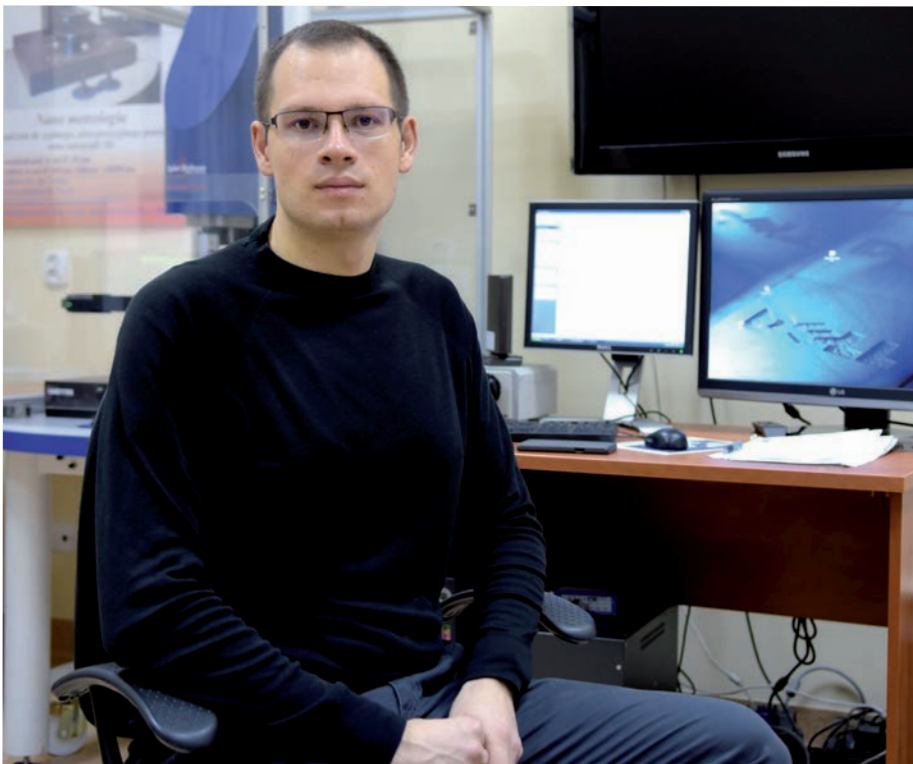
Doktor sztuk plastycznych w dyscyplinie sztuki projektowe. Obrona pracy odbyła się 25 kwietnia 2019 r. na Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu. Promotorem była dr hab. Agata Danielak-Kujda. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Kreacja form użytkowych ze szkła przy innowacyjnym zastosowaniu tradycyjnych technik ubytkowych”.

**Aleksandra Gołdyn-Witkowska**

Doktor sztuk plastycznych w dyscyplinie sztuki projektowe. Obrona pracy odbyła się 13 lutego 2019 r. na Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu. Promotorem był dr hab. Wojciech Peszko. Tytuł rozprawy doktorskiej: „System identyfikacji wizualnej dla obchodów 750-lecia Koszalina. Opracowanie metodyczno-teoretyczne”.

**Anna Berezka**

Doktor nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomia. Obrona pracy odbyła się 31 stycznia 2019 r. na Uniwersytecie Szczecińskim. Promotorem była prof. US dr hab. Barbara Kryk. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Wykorzystanie środków Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na kształcenie ustawiczne w kontekście potrzeb rynku pracy”.

**Łukasz Dudek**

Doktor nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn. Obrona odbyła się 12 lutego 2019 r. na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Mechanicznym. Promotorem był prof. PK dr hab. inż. Krzysztof Rokosz. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Wytwarzanie i charakterystyka porowatych powłok zawierających miedź na podłożu tytanowym, z wykorzystaniem plazmowego utleniania elektrolitycznego”.

KSIAŻKA O LOSACH JEŃCÓW WOJENNYCH

NAKŁADEM POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ UKAZAŁA SIĘ CENNA PUBLIKACJA HISTORYCZNA „OBÓZ DLA JEŃCÓW ALIANCKICH STALAG LUFT IV W TYCHOWIE (1944-1945). STUDIA, RELACJE, UPAMIĘTNIENIA”.

Duża promocja książki z udziałem gości i autorów odbyła się 7 lutego 2019 r. w Muzeum Obrony Przeciwlotniczej w Koszalinie. Jest to praca zbiorowa koszalińskich historyków pod redakcją Pawła Michałaka i prof. Michała Polaka.

W promocji wzięli udział: członkowie komitetu redakcyjnego, autorzy tekstów zawartych w publikacji, prof. Tadeusz Bohdał, rektor Politechniki Koszalińskiej, dowódcy i przedstawiciele jednostek koszalińskiego garnizonu wraz z kombatantami, przedstawiciele samorządu Tychowa oraz koszalinianie zainteresowani historią regionu.

Spotkanie poprowadził dr Wojciech Grobelski, pełniący obowiązki kierownika Muzeum Obrony Przeciwlotniczej. Po promocji odbył się finał wystawy „Losy alianckich jeńców wojennych Stalagu Luft IV Gross Tychow”, prezentowanej w murach placówki od kwietnia 2018 r.

Paweł Michałak był działaczem opozycji solidarnościowej, politykiem i przedsiębiorcą oraz senatorem VI kadencji. Słynie z rozległych zainteresowań historycznych. Z wykształcenia inżynier, w 1972 r. ukończył studia mechaniczne w Wyższej Szkole Inżynierskiej (dzisiaj: Politechnika Koszalińska). Obecnie pełni funkcję dyrektora koszalińskiej delegatury Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Prof. Michał Polak jest historykiem, dziekanem Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej.

Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół emigracyjnej myśli ekonomicznej 1939-1989, logistyki wojskowej II wojny światowej, dziejów Polskich Sił Zbrojnych na Zachodzie oraz społeczno-gospodarczej problematyki współczesnej Europy. Jest autorem lub współautorem kilkunastu książek i około 100 innych publikacji.



Prof. Michał Polak



Stalag Luft IV Gross Tychow to niemiecki obóz jeniecki dla zestrzelonych lotników alianckich, założony w kwietniu 1944 r. w lesie, 2,5 kilometra od Podborska pod Tychowem. Ogółem przebywało w nim około 8 tysięcy jeńców wojennych. Przez wiele lat powojennych jego historia pozostawała nieznaną.



Prof. Katarzyna Radecka

W latach 2005-2012 była adiunktem w Instytucie Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. W 2016 r. objęła stanowisko dyrektora Instytutu. Obecnie jest dziekanem Wydziału Architektury i Wzornictwa. Autorka wielu realizacji z zakresu architektury, form użytkowych i wystawiennictwa, a także działań z obszaru sztuki.

Ostatnie jej realizacje wiążą się z zainteresowaniem historią, śladem działalności człowieka w przestrzeni i jego upamiętnieniem, m.in. „Muzeum Adama Haupta” (realizacja projektu 2009-2011), projekt do realizowanej przez IPN i Muzeum w Koszalinie wystawy „Koszalin 1945-1950” (2008), udział w wystawie „Anty-pomnik. Pamięć rozproszona” w galerii „Jesionowa” w Gdańsku (2011).





Uroczystości odsłonięcia Pomnika Ofiar Ukraińskiego Nacjonalizmu autorstwa profesor Politechniki Koszalińskiej Katarzyny Radeckiej – 9 lutego 2019 r. Zdjęcie pochodzi z archiwum prof. Radeckiej.

WYJĄTKOWY POMNIK PAMIĘCI

POMNIK OFIAR UKRAIŃSKIEGO NACJONALIZMU ODSŁONIĘTO NA CMENTARZU CENTRALNYM W SZCZECINIE. JEGO AUTOREM JEST PROFESOR POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ KATARZYNA RADECKA.

Pomnik upamiętnia mieszkańców Wołynia i wschodniej Małopolski zamordowanych w latach 1939-1947 przez członków ukraińskich organizacji nacjonalistycznych OUN-UPA. Pomysł budowy takiego pomnika w Szczecinie pojawił się kilka lat temu. – To była inicjatywa osób skupionych wokół Stowarzyszenia Kresy Wschodnie Dziedzictwo i Pamięć – opowiada prof. Katarzyna Radecka. – Uznałam, że jest to element edukacji społecznej, dlatego postanowiłam, że podejmę się tego wyzwania z moimi studentami.

Zgłoszono pięć propozycji, które zostały poddane publicznej ocenie. – Wybór padł na projekt „Kapliczka” mojego autorstwa – relacjonuje, dodając, że opracowanie każdej z proponowanych koncepcji poprzedziły liczne studia, badania i kweryndy w archiwach. Pani profesor, wspólnie ze Stowarzyszeniem, zorganizowała m.in. dla swojej grupy studentów spotkanie z polskim kosmonautą generałem Mirosławem Hermaszewskim, który jako dziecko ocalał z rzezi. – Musiałam solidnie przygotować się do tematu. Przy tej okazji ustaliłam na przykład, że niektóre organizacje, które wypowiedziały się w sprawie Wołynia, posługiwały się złymi zdjęciami.

W finansowanie budowy włączył się Instytut Pamięci Narodowej. W 2017 r. na Cmentarzu Centralnym w Szczecinie wmurowano „urnę pamięci”, w której znalazła się ziemia z 28 miejscowości Wołynia i południowo-wschodnich kresów II RP. Budowę zakończono jesienią 2018 r. Uroczystość odsłonięcia i poświęcenia monumentu odbyła się 9 lutego 2019 r.

Pomnik ma bogatą symbolikę. Nawiązuje do nieodłącznych elementów krajobrazu polskiej wsi, którymi są: przydrożna kapliczka i spadzisty dach. Ten dach jednak pozbawiony jest poszycia, zrzucony z domu, po którym już nie ma śladu,

sypoczywa obok kapliczki przypominającej w swej skromnej formie komin utraconego domostwa. Ofiary tragedii, jako rozegrała się na Wołyniu za sprawą nacjonalistów ukraińskich, upamiętniają symboliczne blizny widoczne na powierzchni dachu. To nazwy, w wersji pierwotnej – powiatów, w jakich dokonano mordów i spaleń, a w wersji ostatecznej – miejscowości, z których pochodzi przywieziona i złożona pod pomnikiem ziemia z prochami pomordowanych przodków. W postrzeganiu forma nawiązująca do dachu nie spoczywa statycznie na gruncie, jest jakby w nim zanurzona. Ten stan, między zanurzeniem a wypłynięciem, jest istotnym elementem kompozycji pozostawiającym swobodę interpretacji. Czerni i szarości zastosowanych materiałów nawiązują do dawnej pożogi, a także wpisują się w aurę nekropolii. Inskrypcje umieszczone na szczycie „dachu” oraz ścianach „kapliczki” zawierają informacje dotyczące upamiętnienia, jego inicjatorów, fundatorów i autora. Wysoki na blisko dwa i pół metra prostopadłości „kapliczki” w górnej części opatrzony jest czterema krzyżami symbolizującymi rozproszenie po świecie ocalałych potomków ofiar.

Nocna iluminacja, uzyskana dzięki ogniwoom fotowoltaicznym i turbinie wiatrowej, wizualizuje symboliczną nocną pożogę i oświetla całość. Wokół pomnika posadzono kalinę, której, dojrzewające w lipcu owoce są czerwone, mają cierpki i gorzki smak i są trujące, co nawiązuje do rzezi wołyńskiej.

Prof. Katarzyna Radecka podkreśla, że zależało jej na tym, by wymowa poszczególnych elementów upamiętnienia była na tyle głęboka, by dotknęła tego, co jest ważne, jeśli chodzi o pamięć historyczną, ale żeby przy tym nie obrażała.

– Nie chcieliśmy dawać pretekstu do eskalowania napięć i złych emocji. Pomnik nie miał epatować agresją – dodaje.

NAUKOWCY WYDRUKOWALI PIETĘ SKRZATUSKĄ

REPLIKA SKRZATUSKIEJ PIETY POWSTAŁA W CENTRUM DRUKU 3D POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ.

Replika została wykonana w technologii druku 3D z materiału PLA (to biopolimer zabezpieczony żywicą epoksydową, jeden z najpopularniejszych materiałów wykorzystywanych w druku 3D). Przygotowanie figury – wydruk i obróbka – trwało ponad pół roku. Prace wykonano nieodpłatnie. Wraz z prorektorem Politechniki Koszalińskiej prof. Tomaszem Królikowskim zajmował się tym jego współpracownik z Centrum Druku 3D – Piotr Zmuda Trzebiatowski.

12 grudnia 2019 r. przedstawiciele władz uczelni przekazali kopię księżom z kołobrzesckiego Domu Księża Emerytów. – Księża dotarli do nas ze swoją prośbą przygotowania Piety – wspomina prof. Tomasz Królikowski, który kieruje Centrum Druku 3D. – Wiedzieliśmy, że będzie to zadanie trudne. Uznaliśmy jednak, że wykonanie kopii nie jest niemożliwe. Pierwszą próbę wydruku musieliśmy po kilku tygodniach przerwać z powodu błędu technicznego. Nie daliśmy za wygraną – dodaje z uśmiechem.

Ostatecznie figura – zgodnie z założeniem – powstała w dwóch częściach i została sklejona. Jak każdy wydruk cyfrowy jest lekka, łatwa w przenoszeniu i transporcie, a co najważniejsze – niemal idealnie odwzorowuje oryginał. – Została zakonserwowana, aby zachować jeszcze większą trwałość, a teraz zostanie jeszcze pomalowana zgodnie z kolorystyką oryginału – dodaje koordynator Centrum Druku 3D. – Mamy ogromną satysfakcję, że mogliśmy w ten symboliczny sposób wspomóc kołobrzescką wspólnotę wiernych.

W spotkaniu w Centrum Druku 3D wzięł udział również prof. Tadeusz Bohdal, rektor Politechniki Koszalińskiej, który pośredniczył w kontakcie z duchownymi. Replikę Piety odebrał ks. Piotr Zieliński, dyrektor Domu Księża Emerytów w Kołobrzegu, dyrektor kołobrzesckiego Muzeum Diecezjalnego i rektor kościoła pw. Niepokalanego Poczęcia NMP.



Prof. Tomasz Królikowski (pierwszy z lewej) przekazał kopię Piety skrzatuskiej duchownym z Domu Księża Emerytów w Kołobrzegu.

Na Politechnikę Koszalińską duchowny przyjechał w towarzystwie księży emerytów.

– Księża przyjechało kilku, natomiast dom zamieszkuje 13 duchownych – wyjaśnił ks. Piotr Zieliński. – Z tym większą satysfakcją odbieramy Pietę, że w tym roku Dom Księża Emerytów obchodzi 25-lecie powstania. Piękny to gest i upominek, za który serdecznie dziękujemy.

Replika stanie w niewielkim kościele obok kołobrzesckiej bazyliki. Towarzyszyć będzie uroczystościom i modlitwom mieszkańców Domu Księża Emerytów.

**PIETA – PO WŁOSKU
OZNACZA MIŁOSIERDZIE,
LITOŚĆ. W SZTUCE JEST
TO WYOBRAŻENIE MARYI
Z MARTWYM CIAŁEM
JEZUSA NA KOLANACH.**



Figura powstała w dwóch częściach, a następnie została sklejona.



Tak prezentuje się gotowa rzeźba. Ma 75 cm wysokości i 47 cm szerokości. Jest bardzo lekka.



Wydrukowanie Piety zajęło kilka tygodni. Najtrudniejsze okazało się przygotowanie modelu do druku.

DOTACJA NA SPRZĘT POMIAROWY

GRANT NA ZAKUP SPRZĘTU DO PROWADZENIA BADAŃ NAUKOWYCH DOTYCZĄCYCH OCENY STANU TECHNICZNEGO OBIEKTÓW BUDOWLANYCH OTRZYMAŁA Z MINISTERSTWA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA.

Symboliczny czek na kwotę 532 tysięcy złotych odebrał 11 października 2019 r. rektor uczelni prof. Tadeusz Bohdal. „Wykorzystanie techniki naziemnego skaningu laserowego do badania stanu technicznego obiektów budowlanych” – tak brzmi nazwa projektu, na który zostanie przeznaczona dotacja celowa. Autorem projektu jest dr inż. Czesław Suchocki z Katedry Geodezji na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej.

Pieniądze zostaną przeznaczone na zakup specjalistycznego sprzętu pomiarowego stosowanego w budownictwie i geodezji. W zestawie sprzętu są: fazowy naziemny skaner laserowy z kamerą termalną, komplet tarcz, tablet do mobilnej współpracy ze skanerem.

Aparaturę będzie można wykorzystywać do prowadzenia badań naukowych w warunkach laboratoryjnych i w terenie. Technika naziemnego skaningu laserowego jest rozwijana od kilkunastu lat i wciąż jest uważana za bardzo innowacyjną. Polega na zdalnym pomiarze obiektu i tworzeniu – na podstawie uzyskanych w ten sposób danych – szczegółowego jego obrazu. Przy pomocy tej metody można ocenić stan techniczny różnych budynków: wykrywać ubytki, pęknięcia i inne defekty.

Można również oceniać zmiany obiektów, które obniżają stateczność danej konstrukcji. – Specjalistyczny sprzęt pozwoli poszerzyć wachlarz badań prowadzonych w naszej katedrze i przyczyni się do rozwoju naukowego pracowników – podkreśla dr inż. Czesław Suchocki. – Jestem przekonany, że publikowane wyniki badań zostaną też wdrożone do przemysłu. Dzięki temu będą miały wymierny efekt.

Jakub Pyżanowski, przedstawiciel ministra nauki i szkolnictwa wyższego, który przekazał symboliczny czek, podkreślił, że wniosek złożony przez zespół dr inż. Czesława Suchockiego uzyskał bardzo wysoką ocenę komisji powołanej przez ministerstwo. – Wniosek zajął 37. pozycję spośród 394 wniosków złożonych w konkursie o granty na zakup aparatury badawczej – poinformował. – Cel badawczy, jaki określił zespół, jest bardzo aktualny, a jego wdrożenie będzie się wiązać z korzyściami dla otoczenia społeczno-gospodarczego. Dodął, że komisja podkreśliła dorobek doktora Czesława Suchockiego w postaci licznych publikacji. Jest on imponujący na tle innych zespołów badawczych, szczególnie w dyscyplinie Inżynieria Lądowa i Transport.



Dr inż. Czesław Suchocki (z prawej) z Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej, autor wyróżnionego projektu, przyjmuje symboliczny czek z rąk rektora PK prof. Tadeusza Bohdala.

WIĘCEJ PIENIĘDZY NA ROZWÓJ UCZELNI

7,5 miliona złotych zasili nowy program Politechniki Koszalińskiej.

Pieniądze – w formie symbolicznego czeku – 23 lipca 2019 r. przekazał rektorowi prof. Tadeuszowi Bohdali Piotr Ziółkowski, dyrektor Biura Programów i Przedsięwzięć Ministra w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wsparcie jest rezultatem wygranej uczelni w konkursie Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja i Rozwój. Poprzez rozmaite działania, w ramach przedsięwzięcia „Zintegrowani – Kompleksowy Program Rozwoju Politechniki Koszalińskiej”, uczelnia może teraz podnieść poziom kształcenia, poprawić skuteczność i dostępność oferty edukacyjnej oraz kontynuować nowatorskie badania naukowe swoich pracowników.

- Konkurs polegał na tym, że uczelnie same przygotowywały najlepsze dla siebie projekty, które następnie zostały ocenione przez ekspertów – mówił Piotr Ziółkowski.
- Finansowanie przekazywane jest na podstawie wariantów wynegocjowanych do realizacji. Politechnika jest jednym z beneficjentów tego konkursu. Ministerstwo nałożyło na uczelnie konieczność zmian wynikających z wprowadzenia reformy, lecz także zabezpieczyło na ten cel stosowne wsparcie finansowe.

Program będzie realizowany do końca sierpnia 2023 r., w sumie cztery lata. Jego celem jest także usprawnienie systemu zarządzania uczelnią. Projekt przewiduje wsparcie zmian organizacyjnych na uczelni poprzez wdrożenie narzędzi zarządzania, podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej, zarządzającej i administracyjnej oraz – niezależnie – kompetencji studentów, którzy wezmą udział w programach stażowych, szkoleniach certyfikowanych, zajęciach warsztatowych i zadaniach praktycznych. Program poprawi jakość, dostępność i skuteczność programów kształcenia. Chodzi przede wszystkim o ich dostosowanie do potrzeb społeczno-gospodarczych.

W realizacji programu weźmie udział ponad 500 studentów studiów pierwszego i drugiego stopnia, sześciu studentów studiów trzeciego stopnia, 100 pracowników dydaktycznych, przedstawiciele kadry zarządzającej i administracyjnej.

NAUKA I TECHNOLOGIE DLA BIZNESU

Centrum Szybkiego Prototypowania oraz Centrum Pomiaru Fizycznych i Mechanicznych Właściwości Materiałów Drzewnych powstaną na Politechnice Koszalińskiej.

Umowę o dofinansowanie obu projektów podpisali 1 października 2019 r. rektor uczelni prof. Tadeusz Bohdal i marszałek województwa zachodniopomorskiego Olgierd Geblewicz. Projekty zrealizowane zostaną w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego (RPO WZ). Centrum Pomiaru Fizycznych i Mechanicznych Właściwości Materiałów Drzewnych to projekt realizowany przez Filię Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku. Działa tam kierunek Inżynieria i Automatyzacja w Przemśle Drzewnym. Jego zaplecze stanowią laboratoria Politechniki Koszalińskiej oraz budynki

udostępnione przez firmę Kronospan i starostwo w Szczecinku. Pieniądze projektowe pozwolą wzbogacić bazę naukową uczelni w celu prowadzenia badań w zakresie nowych technologii związanych z przetwarzaniem i obróbką drewna. Będzie można kupić wysokiej klasy aparaturę, której nie mają ani uczelnia, ani firmy z regionu. Są to: analizator termiczny wraz z przystawką do analizy gazowych produktów rozkładu; przemysłowy nanotomograf rentgenowski; optyczny skaner 3D. Jednostka wyposażona w taki sprzęt będzie mogła rozbudować swoje zaplecze techniczne oraz realizować badania naukowe i usługi na rzecz przedsiębiorców z branży drzewno-meblarskiej. – Realizacja projektu i wprowadzenie nowych usług dla przedsiębiorstw wpłynie na wzrost ich innowacyjności i konkurencyjności, co bezpośrednio przyczyni się do rozwoju gospodarki regionu – mówił prof. Tadeusz Bohdal.

Całkowity koszt projektu to niemal 2 mln złotych, z czego wsparcie z RPO WZ wyniesie 1,2 mln złotych. Centrum Szybkiego Prototypowania to projekt realizowany na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej. Jego celem jest utworzenie w województwie zachodniopomorskim ośrodka badawczo-wdrożeniowego wyposażonego w nowoczesne technologie z zakresu metod przyrostowych. Rezultatem utworzenia Centrum Szybkiego Prototypowania będzie intensywniejsza i bardziej efektywna współpraca z przedsiębiorcami w zakresie wykorzystania nowo powstałej infrastruktury i wdrażania wyników badań naukowych do działalności gospodarczej. W regionie działa wiele firm potencjalnych odbiorców tego rodzaju usług badawczych. Z pieniędzy projektowych uczelnia kupi: drukarkę 3D do wytwarzania części z laserowym systemem stapiania proszków metalicznych; drukarkę 3D do wywarzania części z proszków metalicznych łączonych ciekłym spoiwem i utwardzanych w specjalnym piecu; wieloczynnościową maszynę wytrzymałościową; wysokiej klasy optyczny skaner 3D. Całkowity koszt projektu to niemal 3,7 mln złotych, z czego wsparcie z RPO WZ wyniesie 2,2 mln złotych.



Rektor prof. Tadeusz Bohdal (z prawej) i marszałek województwa zachodniopomorskiego Olgierd Geblewicz po podpisaniu umowy o dofinansowaniu projektów.

MEDAL ZA URZĄDZENIE

NOWOCZESNE AUTORSKIE ROZWIĄZANIE ZAPROPONOWANE PRZEZ NASZYCH NAUKOWCÓW ZNALAZŁO UZNANIE NA MIĘDZYNARODOWYCH TARGACH W GDAŃSKU.

Zespół badawczy z Politechniki Koszalińskiej i Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego otrzymał medal Mercurius Gedanensis na 15. Międzynarodowych Targach Przetwórstwa i Produktów Rybnych POLFISH 2019 w Gdańsku. Naukowców wyróżniono w kategorii technologia za zaprojektowanie urządzenia – patroszarki próżniowej dla całych lub odgłowionych karpia i innych karpiowatych.

Projekt urządzenia i jego prototyp powstał w ramach projektu badawczego „Kompleksowy system przetwarzania karpia na nowoczesne produkty spożywcze i paszowe”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rybackiego oraz budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007 – 2013”.

Projekt koordynowała Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Prace konstrukcyjno-badawcze realizowali naukowcy z Katedry Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej oraz Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdyni. Zespołem kierowali: prof. Jarosław Diakun (Politechnika Koszalińska) oraz prof. Andrzej Dowgiałło (Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy w Gdyni).

W ramach projektu powstały patroszarka oraz inne urządzenia, m.in. odgławiarka do karpia i nacinarka ości w filetach karpia. Prototypy tych urządzeń stanowią wyposażenie laboratorium Katedry Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego Politechniki Koszalińskiej. Są one wykorzystywane do kształcenia studentów na kierunku Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka prowadzonym na Wydziale Mechanicznym. Urządzenia udostępniane są również do prób technologicznych dla zainteresowanych przedstawicieli przemysłu.



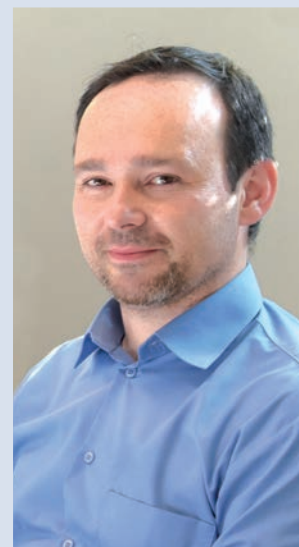
Prof. Jarosław Diakun pracuje na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej.

NOWE POWŁOKI ZNAJDĄ ZASTOSOWANIE W PRZEMYŚLE

Na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej trwają prace nad wytwarzaniem porowatych powłok na podłożu tytanowym. Znamy rezultaty tych badań.

Prace prowadzone są w ramach projektu dofinansowanego przez grant OPUS 11 z Narodowego Centrum Nauki o numerze rejestracyjnym 2016/21/B/ST8/01952 pod nazwą „Opracowanie modeli nowych porowatych powłok powstałych na tytanie z wykorzystaniem plazmowego utleniania elektrochemicznego w elektrolitach zawierających kwas fosforowy oraz azotany wapnia, magnezu, miedzi i cynku”. W skład zespołu badawczego, którego kierownikiem jest prof. Krzysztof Rokosz, wchodzi: prof. Tadeusz Hryniewicz, dr inż. Łukasz Dudek, dr inż. Katarzyna Tandecka i Kornel Pietrzak, oraz partnerzy zagraniczni: z Norwegii – prof. Steinar Raaen, Francji – dr inż. Patrick Chapon, Niemiec – prof. Winfried Malorny, Czech – dr inż. Dalibor Matýšek i Finlandii – dr Jouko Lahtinen.

– W toku realizacji projektu zaproponowaliśmy nowe powłoki, które mogą być zastosowane między innymi jako podłoża pod katalizatory samochodowe lub przemysłowe bądź jako biokompatybilne warstwy wytwarzane na biomateriałach – informuje prof. Krzysztof Rokosz. – Planujemy ich dalszą hybrydyzację poprzez wypełnianie porów materiałami o żądanych cechach, to jednak dopiero element kontynuacji badań.



Prof. Krzysztof Rokosz, koordynator projektu.

PROREKTORZY OBRADOWALI W KOSZALINIE

Politechnika Koszalińska była gospodarzem kolejnej Konferencji Prorektorów do spraw kształcenia i do spraw studenckich Polskich Uczelni Technicznych.

Od 24 do 26 października 2019 r. w Koszalinie i Mielnie kilkudziesięciu prorektorów dyskutowało głównie o zmianach, które wprowadza nowa ustawa o szkolnictwie wyższym oraz o wyzwaniach, które stoją przed szkołami wyższymi.

- Konferencja odbywa się dwa razy w roku w różnych uczelniach
- powiedział prof. Krzysztof Lewenstein, prorektor do spraw studiów Politechniki Warszawskiej i przewodniczący konferencji.
- Teraz jesteśmy w Koszalinie, ale już wiemy, że w przyszłym roku w maju zobaczymy się w Lublinie. Spotykamy się, żeby rozmawiać, dzielić się doświadczeniami, dyskutować. Przy okazji zwiedzamy uczelnie, które zmieniają się, rozwijają, rozbudowują.

Gości powitali w imieniu Politechniki Koszalińskiej: prof. Danuta Zawadzka, prorektor do spraw kształcenia, i prof. Tomasz Królikowski, prorektor do spraw studenckich. Rektora reprezentował prof. Witold Gulbiński, prorektor do spraw badań.

- Cieszymy się, że spotkanie odbywa się akurat w Koszalinie
- przyznała prof. Danuta Zawadzka. - Ponieważ to okazja, żeby pokazać naszym gościom, jak zmieniliśmy się i jakie mamy plany na najbliższe lata. Jesteśmy typową uczelnią regionalną, która intensywnie oddziałuje na otoczenie. Przy każdej okazji chcemy dowiadywać się, jak radzą sobie inne szkoły wyższe, w tym - podobne do Politechniki Koszalińskiej. - Jesteśmy nastawieni na rozwój - przekonywał prof. Tomasz Królikowski. - Czasy są trudne, odczuwamy niż demograficzny. Nieznacznie, ale jednak spada liczba studentów. Reforma wymaga wielu zmian

JUBILEUSZ WYDZIAŁU ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

30-lecie działalności obchodził w maju 2019 roku wydział kształcący elektroników i informatyków.

Duża akademia z okazji powołania Wydziału Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej odbyła się 24 maja w kampusie przy ulicy Śniadeckich. Wzięli w niej udział: rektorzy, dziekani, byli pracownicy wydziału oraz wielu gości spoza uczelni, w tym przedstawiciele ośrodków akademickich ze Szczecina, Kalisza, Bielska-Białej, Zielonej Góry, Poznania, Gdańska, Lublina i Wrocławia. Zgromadzonych powitał dziekan WEiI prof. Grzegorz Bocewicz, który przybliżył historię wydziału. Była też ceremonia wręczenia listów gratulacyjnych.

Początki Wydziału Elektroniki i Informatyki sięgają końca lat 80. XX wieku. Na Wydziale Mechanicznym w 1989 r. powstał Zakład Elektroniki. W tym samym roku uzyskał uprawnienia do prowadzenia studiów magisterskich na kierunku Elektronika i Telekomunikacja. 18 stycznia 1991 r. w miejsce Zakładu Elektroniki powołano Instytut Elektroniki. Funkcję jego dyrektora rektor powierzył prof. Andrzejowi Guzińskiemu. Dwa lata później instytut został wyłączony z Wydziału Mechanicznego i przekształcony w samodzielną jednostkę. Senat uczelni zobowiązał wówczas dyrektora Instytutu Elektroniki do wystąpienia z wnioskiem o utworzenie wydziału.

Wydział Elektroniki powstał z przekształcenia Instytutu Elektroniki, zarządzeniem ministra edukacji narodowej, 23 czerwca 1997 r.



Pamiątkowe zdjęcie prorektorów przed kamпусem Politechniki Koszalińskiej przy ul. Śniadeckich.

fundamentalnych, mimo to nie tracimy impetu i z optymizmem spoglądamy w przyszłość Politechniki Koszalińskiej.

W ramach powitania i integracji prorektorzy obejrzeli film o Politechnice Koszalińskiej przygotowany przez uczelniane Studio HD Platon. - Jestem pod wrażeniem tego, co zobaczyłem - powiedział prof. Krzysztof Lewenstein. - To moja trzecia wizyta na Politechnice Koszalińskiej. Podczas drugiej zwiedzaliśmy ten kampus, gdy znajdował się w budowie. Teraz widać efekty waszych starań, serdecznie gratuluję. Mimo niższej liczby studentów na pewno jesteście jednym z największych pracodawców w okolicy i nie macie konkurencji. Wszystko u was tętni życiem, aktywnością. Takie uczelnie jak koszalińska są solą i treścią tych ziem. Musimy zrobić wszystko, żeby zachować ten stan i specyfikę każdej z technicznych szkół wyższych w kraju.



Podczas jubileuszu Wydziału Elektroniki i Informatyki dziekan prof. Grzegorz Bocewicz (z lewej) wręczył długoletnim pracownikom listy gratulacyjne.



TUTAJ KAŻDY STUDENT CZUJE SIĘ DOBRZE

Przestronną salę podzielono na pięć stref. Można tu pracować z laptopem, zjeść posiłek i odpocząć.

OTWARCIE NOWEJ EKSPERYMENTALNEJ SALI DLA STUDENTÓW KIERUNKÓW WZORNICTWO I ARCHITEKTURA WNĘTRZ ODBYŁO SIĘ 16 GRUDNIA 2019 R. NA WYDZIALE ARCHITEKTURY I WZORNICTWA POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ W KAMPUSIE PRZY ULICY RAĆLAWICKIEJ.

Wszystko zaczęło się od projektu „Wyspa”. W jego rezultacie powstała uniwersalna, a przede wszystkim wielofunkcyjna przestrzeń o nazwie M8 (od oznakowania budynku – M oraz pokoju – 8). M8 to – jak mówi prof. Katarzyna Radecka, dziekan Wydziału Architektury i Wzornictwa – „owoc pracy dydaktycznej i badań” prowadzonych ze studentami pod jej kierunkiem, wspólnie z Jolantą Kwarciak-Osiak i pracownikami Zespołu Laboratoriów: Grzegorzem Robakowskim, kierownikiem, Katarzyną Eisen, Mieczysławem Krawczykiem, Leszkiem Jagodzińskim i Emilianem Reiske. Wszyscy wymienieni byli na otwarciu. Projekt „Wyspa” – sala M8 rozpoczął się w październiku 2018 r. Na razie nie można mówić o jego pełnym zakończeniu, ponieważ rozpoczęła się faza testowania „prototypu nowej przestrzeni”. – To najważniejszy i nieprzewidywalny etap badań – uważa dziekan Wydziału Architektury i Wzornictwa.

Ideą projektu realizowanego z udziałem studentów drugiego roku studiów magisterskich na kierunku Architektura Wnętrz było „stworzenie wielofunkcyjnego obiektu, adekwatnego do potrzeb studentów”, zapewniającego równocześnie komfort w „brutalnym środowisku poprzemysłowym”. Czym jest M8? Przestronną salą, podzieloną na pięć stref, które służą: pracy z laptopem, pracy grupowej, do odpoczynku, organizacji posiłku oraz – szeroko pojętego – przechowywania.

– Spośród kilkunastu koncepcji, drogą eliminacji i pracy ze studentami, wyłoniliśmy trzy, które następnie zostały poddane głosowaniu internetowemu – objaśnia prof. Katarzyna Radecka. – Do realizacji wybrano koncepcję Izabeli Kwarciak-Osiak – o znamionach struktury szkieletowej. Każda ze zdefiniowanych stref przekazana została do opracowania zespołom studentów przy technicznym wsparciu specjalistów z Zespołu Laboratoriów.

Prototyp powstawał przez pięć miesięcy pod kierunkiem dziekana WAiW. W ramach praktyk w pracach uczestniczyła także Agata Nowicka, studentka drugiego roku studiów magisterskich. Sala ma obecnie industrialny charakter, ale jest przy tym wnętrzem otwartym, przytulnym, ciepłym, klimatycznym, a przede wszystkim niezwykle pomysłowo zagospodarowanym. – W takim miejscu chce się być – mówili studenci podczas otwarcia M8. – Widać wyraźnie, że ten obszar stworzyli studenci dla studentów, czyli z uwzględnieniem naszego punktu widzenia, naszych potrzeb i oczekiwań. Do sali wchodzi się z korytarza, który wiedzie również do innych pomieszczeń. Wewnątrz M8 każdy metr powierzchni został tak wykorzystany, że ścieżka komunikacji swobodnie prowadzi od strefy do strefy z uwzględnieniem działań charakterystycznych dla pory dnia i rozkładu zajęć. Nie ma przesady w stwierdzeniu, że w tym pomieszczeniu można pożytecznie spędzić cały dzień.

CHCĄ SKUTECZNIE UCZYĆ MATEMATYKI

POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA ZOSTAŁA PARTNEREM W MIĘDZYNARODOWYM PROJEKcie, KTÓREGO CELEM JEST OPRACOWANIE NOWOCZESNYCH METOD NAUCZANIA MATEMATYKI NA UCZELNIACH TECHNICZNYCH.

Projekt „EngiMath – Matematyka on-line model w edukacji” jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Erasmus +. Jego celem jest opracowanie i wdrożenie innowacyjnego – wykorzystującego różnorodne technologie informacyjne i środki komunikacji – modelu nauczania matematyki wśród studentów studiów inżynierskich. – Wykorzystanie technologii telekomunikacyjnych – w odpowiedni pedagogiczny sposób – to coraz ważniejszy wymóg w nauczaniu matematyki na uczelniach technicznych – wyjaśnia dr inż. Anna Cellmer, która koordynuje realizację projektu z ramienia Politechniki Koszalińskiej. – Dlatego celem całego zadania jest rozwój, transfer i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań w matematyce inżynierskiej.

W realizacji projektu EngiMath biorą udział przedstawiciele sześciu uczelni z różnych europejskich państw. Oprócz Politechniki Koszalińskiej są to: Tallinna Tehnikakõrgkool (Estonia) jako uczelnia koordynująca oraz Letterkenny Institute of Technology (Irlandia), Instituto Politecnico do Porto (Portugalia), Universidad Del Pais Vasco/Euskal Herriko Unibersitatea (Hiszpania) i Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (Rumunia). Uczelnie zaangażowane we wspólny program zaprojektują i opracują kurs w zakresie matematyki dla studentów pierwszego roku kierunków inżynierskich. Wykorzystają przy tym materiały przyczyniające się do zwiększenia zaangażowania studenta w proces uczenia się. Kurs zostanie opracowany w języku angielskim, a następnie przetłumaczony na języki każdego z partnerów: estoński, portugalski, hiszpański, baskijski, rumuński i polski.

Pozwoli to zminimalizować wpływ barier językowych i kulturowych na proces uczenia się. W każdym z krajów partnerskich zostanie wyodrębniona grupa studentów, którzy wezmą udział w realizacji projektu. Uczestnicy będą mieli przy tym możliwość zgłaszania uwag dotyczących realizacji kursu, co poprawi jego skuteczność i podniesie zaangażowanie samych studentów. Sam kurs będzie prowadzony na ogólnodostępnej stronie internetowej.

Jak zapowiada dr inż. Anna Cellmer, na Politechnice Koszalińskiej oferta skierowana jest głównie do studentów kierunku Geodezja i Kartografia (Wydział Inżynierii Łądowej, Środowiska i Geodezji), ale w projekcie mogą wziąć udział także studenci innych kierunków inżynierskich. Rekrutacja odbędzie się w pierwszych miesiącach 2020 roku. Studenci przystąpią do nauki w październiku 2020 r., kurs zakończy się na początku 2021 r.

Organizatorzy zapowiadają, że równoległe opracowany zostanie model opisujący najlepsze praktyki dla kursów on-line z zakresu matematyki inżynierskiej. Osobom i instytucjom, które w przyszłości będą opracowywały podobne kursy, pomoże to w rozwiązywaniu problemów dotyczących pedagogiki i teleedukacji.

W ramach projektu zostanie także zorganizowany konkurs. Wszyscy studenci, którzy wezmą udział w programie, będą mogli przystąpić do konkursowej rywalizacji. Podczas eliminacji w każdej uczelni zostaną wyłonieni trzej najlepsi studenci, którzy wezmą udział w finałowych rozgrywkach w Portugalii.

Dr inż. Anna Cellmer kieruje projektem „EngiMath – Matematyka on-line model w edukacji”.



DOCENIENI ZA PROMOCJĘ UCZELNI

PODCZAS XVII TARGÓW EDUKACYJNYCH ABSOLWENT 2019 W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM OTRZYMALIŚMY STATUETKĘ DLA NAJLEPSZEGO WYSTAWCY W KATEGORII „SZKOŁA WYŻSZA”.

Ofertę kształcenia zaprezentowali przedstawiciele Wydziału Mechanicznego oraz Działu Planowania i Promocji Politechniki Koszalińskiej. Targi, które odbyły się 5 marca 2019 r., odwiedziło kilka tysięcy osób.

Gorzowskie Targi Edukacyjne Absolwent, organizowane w hali sportowej Ośrodka Sportu i Rekreacji, adresowane są do maturzystów i uczniów szkół średnich poszukujących ofert szkół wyższych i policealnych, młodzieży rozpoczynającej życie zawodowe, osób poszukujących lub chcących zmienić pracę oraz osób zainteresowanych kształceniem uzupełniającym, podyplomowym, kursami i szkoleniami. Tradycyjnie towarzyszą im Targi Pracy i Kariery. – Targi to okazja do spotkania i rozmowy z młodymi ludźmi i przedstawienia kandydatom na studia oferty naszych jednostek dydaktycznych – wyjaśnia Monika Polakowska z Politechniki Koszalińskiej. – Uczniowie szkół średnich pytają o konkretne kierunki kształcenia, warunki studiowania, ofertę stypendialną, specyfikę miasta i wiele innych rzeczy. Ciekawi są nowych ludzi, nowych miejsc. Nieodłącznym elementem targów są upominki i materiały reklamowe, które przygotowujemy dla zwiedzających.

Politechnika Koszalińska jest wydawcą kilku publikacji, które zawierają wszelkie informacje o uczelni, niezbędne dla osób, które poszukują ofert szkół wyższych lub podjęły już decyzję o rozpoczęciu nauki w Koszalinie. Do najważniejszych należą: „Informator dla kandydatów na studia”, „Infoalbum” i czasopismo „Na Temat”. Wszystkie dostępne są podczas imprez targowych.

Każdego roku przedstawiciele uczelni uczestniczą w około 30 najważniejszych targach edukacyjnych organizowanych przez różne podmioty w wielu polskich miastach.

Monika Polakowska od 13 lat zajmuje się promocją Politechniki Koszalińskiej. Od grudnia 2019 r. pełni funkcję kierownika Biura Rekrutacji i Promocji.



WYSTAWA DOKTOR ANNY SZKLIŃSKIEJ

Przedmioty pojawiające się w przywoływanym wspomnieniach oraz snach są prywatnym bardzo osobistym zbiorem, przestrzennym pamiętnikiem, przy pomocy którego re-konstruuje przestrzenie pamięci i wyobraźni, tworząc rzeczywistość nasyconą

– napisała dr Anna Szklińska (pisownia oryginalna) w przedmowie do swojej wystawy pn. „Rekonstrukcja Przestrzeni”, którą w styczniu 2019 r. można było obejrzeć w Galerii Scena przy ulicy Władysława Andersa 24/4 w Koszalinie. Artystka od paru lat uprawia sztukę recyklingu: zbiera zużyte opakowania (butelki, pudełka, torby etc.) i buduje z nich własną przestrzeń. Ten równoległy świat niby podobny do tego, w którym funkcjonujemy na co dzień, bezkompromisowo odsłania mechanizmy masowej produkcji i kompulsywnej konsumpcji – to z kolei opis wystawy przygotowany przez Galerię Scena. Dr Anna Szklińska pracuje w Katedrze Sztuk Plastycznych na Wydziale Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. Jest absolwentką Instytutu Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej na kierunku Wzornictwo Przemysłowe. Dyplom (2008 r.) zrealizowała w Pracowni Projektowania Form Przemysłowych prowadzonej przez prof. Jacka Ojrzanowskiego. W latach 2009-2015 była asystentką prof. Marcina Berdyszaka w Pracowni Rzeźby i Modelowania Instytutu Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. W 2016 r. uzyskała stopień doktora sztuki w dziedzinie sztuki

plastyczne w dyscyplinie artystycznej – sztuki projektowej. Praca o tytule „O kompletowaniu i kontemplowaniu wobec form pustych” przygotowana została pod kierunkiem dr hab. Katarzyny Podgórskiej-Glonti na Wydziale Architektury Wnętrz i Scenografii Uniwersytetu Artystycznego w Poznaniu. W 2017 r., jako zwieńczenie pracy doktorskiej, zaprezentowała swoje – jak je nazywa – obiekty przestrzenne/tkaniny eksperymentalne wykonane ręcznie autorską techniką w ramach wystawy „Formy Puste” w Muzeum w Koszalinie.



Dr Anna Szklińska pracuje na Wydziale Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej.

SZTUKA OGLĄDANA DŁOŃMI

W KOSZALIŃSKIM MUZEUM POKAZANO NIEZWYKŁĄ WYSTAWĘ PRZYGOTOWANĄ PRZEZ WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I WZORNICTWA POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ. ZAPREZENTOWANO NA NIEJ KOPIE ZABYTKÓW WYKONANE DZIĘKI TECHNOLOGII SKANOWANIA TRÓJWYMIAROWEGO I DRUKU 3D.

Eksperymentalna wystawa „Dotknij archeologii” miała na celu pogodzenie potrzeb osób niedowidzących i niewidomych z wymogami konserwatorskimi i charakterem zabytków archeologicznych. Dzięki zastosowaniu technologii skanowania trójwymiarowego oraz druku 3D wykonano i wyeksponowano repliki zabytków, które na co dzień są zamknięte w gablotach. Zabytki można było więc niejako „ogłądać dłońmi”.

Wernisaż odbył się 12 grudnia 2019 r.

Wystawa była rezultatem trwającej do kilku lat współpracy Muzeum w Koszalinie oraz Wydziału Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. Nad przygotowaniem replik w Laboratorium Szybkiego Prototypowania pracowały doktor Paulina Kminikowska i doktor Aleksandra Goźdzyn-Witkowska. Kopie zabytków zostały wydrukowane w wymiarach zbliżonych do oryginału w technologii druku 3D. Repliki miały biały kolor, co – po konsultacjach z przedstawicielami Polskiego Związku Niewidomych – okazało się dobrym wyborem.

Osoby niedowidzące mogły łatwiej dostrzec eksponowane obiekty, ponieważ były one prezentowane na kontrastowych, ciemnych ekspozycjach (ekspozycje zostały przygotowane na Wydziale Architektury i Wzornictwa – w technologii frezowania – według pomysłu autorek).

Dołączono też opisy zabytków, które także zostały przygotowane z myślą o osobach niedowidzących (duże jasne litery umieszczone na ciemnym tle, odpowiednie odległości między wierszami, linia boczna wyznaczająca linię tekstu).

Wernisaż wystawy zgromadził spore grono osób zainteresowanych zarówno archeologią, jak i nowoczesnymi technologiami. Wśród gości byli: m.in. Izabela Baranowicz i Jan Sikora, których sugestie autorzy wystawy wykorzystali w trakcie przygotowań.



Dr Aleksandra Goźdzyn-Witkowska i dr Paulina Kminikowska pracowały nad przygotowaniem replik na wystawie w Koszalińskim Muzeum.



Wystawa przyciągnęła wielu gości zainteresowanych archeologią i drukiem 3D.



Kopie przedmiotów można było „ogłądać dłońmi”.



Obiekty były prezentowane na ciemnych ekspozycjach.



Podsumowanie i wręczenie nagród najlepszym uczniom w ramach konkursu „Bieg po Indeks” odbyło się 5 kwietnia 2019 r. w Urzędzie Miejskim w Koszalinie.

ZWYCIĘŻYLI W „BIEGU PO INDEKS”

NAJSTARSZY KONKURS POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ PRZYCIĄGNĄŁ W 2019 R. KILKUSIEĆ UCZESTNIKÓW. NAJLEPSZA BYŁA KOSZALIŃSKA LICEALISTKA JULIANNA JACEWICZ.

Była to już XXIII edycja konkursu „Bieg po Indeks” organizowanego przez Politechnikę Koszalińską i samorząd miejski Koszalina. Konkurs adresowany jest do uczniów szkół do niedawna ponadgimnazjalnych, a obecnie ponadpodstawowych. Uczniowie mogą sprawdzić swoją wiedzę i umiejętności oraz lepiej przygotować się do egzaminu maturalnego z fizyki, matematyki i informatyki. Zgłosiło się ponad 400 uczestników z 40 szkół różnych miast Polski. Zwycięzcy otrzymali dyplomy i nagrody finansowe w wysokości: 500, 750 i 1000 złotych.

Oto trójka najlepszych: Julianna Jacewicz z I Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Dubois w Koszalinie, Michel Weyders z I Liceum Ogólnokształcącego w Trzciance i Maksymilian Sapkowski z II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Adama Mickiewicza w Słupsku. Trzem najlepszym w rankingu uczestnikom konkursu, którzy podejmą studia na Politechnice Koszalińskiej, przyznane zostaną nagrody w wysokości: 2 tys., 2,5 tys. i 3 tys. zł, wypłacane w formie comiesięcznego stypendium przez pierwszy semestr studiów.

Nagrody finansowe otrzymali także nauczyciele, których podopieczni zajęli miejsca od pierwszego do trzeciego: Julianna Wawrzyniak, Malwina Niezborafa i Krzysztof Kaluga. Komisja konkursowa wyróżniła także najlepszego ucznia szkoły technicznej – Jakuba Wojciechowskiego z Zespołu Szkół numer 9 w Koszalinie (klasa technik informatyk). Trzy najlepsze szkoły – I Liceum Ogólnokształcące im. St. Dubois w Koszalinie, II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. A. Mickiewicza w Słupsku

i Gdańskie Liceum Autonomiczne – również otrzymały nagrody rzeczowe. Komisja przyznała również siedem nagród dodatkowych. Konkurs realizowany był w trzech etapach. Pierwsze dwa – w oparciu o wykorzystanie metod i technologii kształcenia na odległość, trzeci etap finałny – w formie pisemnej.



Rektor prof. Tadeusz Bohdal, prof. Danuta Zawadzka, prorektor ds. kształcenia, oraz Julianna Jacewicz (laureatka pierwszego miejsca).



Michał Maczyszyn (trzeci z lewej) wygrał Konkurs Wiedzy z Finansów i Rachunkowości.

MŁODZIEŻ ZABŁYSNĘŁA WIEDZĄ O FINANSACH

Michał Maczyszyn z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Gryficach wygrał 10. Ogólnopolski Konkurs Wiedzy z Finansów i Rachunkowości.

Konkurs organizują: Katedra Finansów Wydziału Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej, koszaliński oddział Stowarzyszenia Księgowych w Polsce, Studenckie Koło Naukowe Finansów Poltech Koszalin i Koło Naukowe Rachunkowości Rachmistrz. – Dla uczniów jest szansą sprawdzenia swoich umiejętności – mówi prof. Danuta Zawadzka, prorektor ds. kształcenia Politechniki Koszalińskiej. – Podziwiam zaangażowanie nauczycieli, którzy przygotowują do niego młodzież. Wśród opiekunów są tacy, którzy parokrotnie doprowadzali swoich uczniów na podium. Do finału zakwalifikowało się 36 uczniów z 12 ponadgimnazjalnych szkół ekonomicznych z kilku miast Pomorza (Słupsk, Sławno, Koszalin, Nowogard, Bytów, Gryfice). Każda szkoła na podstawie wcześniej przeprowadzonych sprawdzianów wyłoniła do tego etapu trzech najlepszych uczestników. W finale, który przeprowadzono 20 marca 2019 r. w auli kampusu Politechniki Koszalińskiej przy ulicy Kwiatkowskiego, uczniowie mieli do rozwiązania test i zadania z zakresu wiedzy o finansach i rachunkowości. Oto pierwsza piątka laureatów: Michał Maczyszyn (Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Czesława Miłosa w Gryficach), Alicja Leyk (Zespół Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących w Kartuzach), Maciej Lis (Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Sierakowicach), Mateusz Szymański (Zespół Szkół nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie) i Klaudia Brodaczevska (Zespół Szkół nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie). Laureaci otrzymali nagrody pieniężne. – Sądziłem, że popełniłem wiele błędów – mówił Michał Maczyszyn po odebraniu nagrody. – Najtrudniejsze okazało się przypomnienie sobie wiedzy z poprzednich lat nauki. Okazało się, że byłem lepiej przygotowany niż sądziłem.

Z bilansu 10 dotychczasowych edycji konkursu (2009-2010), przedstawionego przez prof. Danutę Zawadzką wynika, że każdego roku bierze w nim udział podobna liczba uczestników i szkół (30-40 uczniów z 11-13 szkół), a zasięg oddziaływania sięga województwa wielkopolskiego.

– Cieszy nas, że wzrosła liczba uczestników – przyznał dr Rafał Rosiński z WNE, koordynator konkursu. – Dla wielu z nich to pierwszy poważny sprawdzian ich wiedzy, ale też przymiarka, czy finansami i rachunkowością chcą zajmować się w przyszłości, już zawodowo. Pięciokrotnie jak dotąd na podium stawali uczniowie Zespołu Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących w Kartuzach. Po cztery razy z Zespołu Szkół Ekonomiczno-Administracyjnych w Bydgoszczy i Zespołu Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Bytowie. Trzykrotnie uczniowie z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Czesława Miłosa w Gryficach i Zespołu Szkół nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie.

ZNAJĄ SIĘ NA LOGISTYCE

56 uczniów ze szkół w regionie wzięło udział w Ogólnopolskim Konkursie „Logistyk Przyszłości” organizowanym przez Wydział Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej.

Konkurs jest skierowany do uczniów i słuchaczy szkół średnich i policealnych kształcących się w zawodach: technik logistyki, technik spedytor, a także zainteresowanych branżą TSL (Transport – Spedycja – Logistyka) oraz problematyką współczesnej i przyszłej logistyki. W 2019 r. Wydział Nauk Ekonomicznych przeprowadził go po raz drugi. Projekt wsparli studenci kół naukowych: Młodych Ekonomistów i „proLOG”. Konkurs składał się z dwóch etapów. Pierwszym był test jednokrotnego wyboru składający się z 30 pytań zamkniętych. W drugim etapie – finałowym – wzięły udział zespoły, które na podstawie map morskich i przyrządów nawigacyjnych dokonały szacunków optymalizacji tras przewozu ładunku drogą morską, kolejową i transportem kołowym. Do finału, który odbył się 22 maja 2019 r. w kampusie Politechniki Koszalińskiej przy ul. Kwiatkowskiego, zakwalifikowało się sześć zespołów. Ostatecznie, po długiej batalii, jury wyłoniło zwycięzców. Pierwsze i drugie miejsce przypadło drużynom z Zespołu Szkół nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie, natomiast trzecie miejsce zajęła reprezentacja Zespołu Szkół Mechanicznych i Logistycznych w Słupsku.



W finale konkursu „Logistyk Przyszłości” zmierzyły się zespoły z różnych szkół.

RETRO GAMES SHOW

NA POLITECHNICIE KOSZALIŃSKIEJ ODBYŁA SIĘ DUŻA IMPREZA DLA WIELBICIELI STARYCH KOMPUTERÓW I GIER ELEKTRONICZNYCH. ATRAKCJĄ OKAZAŁA SIĘ MOŻLIWOŚĆ OBEJRZENIA NAJSTARSZYCH MODELI KOMPUTERÓW COMMODORE I AMIGA.

To była już szósta edycja cyklicznego wydarzenia Retro Games Show. Do Koszalina przyjechało wielu miłośników dawnej elektronicznej rozrywki z całej północnej Polski, ale także z Wielkopolski i Łodzi. Tym razem hasło przewodnie imprezy, którą w dniach 16-17 listopada 2019 r. zorganizowano w kampusie przy ul. Śniadeckich, brzmiało „Intelekt kontra siła”.

To był swoisty turniej miłośników gier logicznych i tych, których założeniem jest prowadzenie walki. Organizatorzy przygotowali szereg konkursów i konkurencji z nagrodami. Jednym z bardziej widowiskowych był konkurs cosplay – uczestniczące w nim osoby przebrały się za postaci z gier komputerowych.

VI Retro Games Show stał się jednak przede wszystkim forum prezentacji historycznego sprzętu komputerowego, automatów do gier i konsol. ZX Spectrum, Atari 65 XE, Commodore i Amigi

– w holu budynku Politechniki Koszalińskiej można było obejrzeć całą kolekcję. Najmłodszy poznawali początki elektronicznej rozrywki. Starsi przypomnieli sobie, jak wyglądały urządzenia, przy których stawiali pierwsze kroki w wirtualnym świecie. Prawie nikt nie odmawiał sobie przyjemności spróbowania sił w najbardziej popularnych niegdyś grach komputerowych. Podczas spotkania można było poznać także historię rynku komputerów domowych.

Goście wysłuchali prelekcji o Jacku Trzmielu – pochodzącym z Polski biznesmenie, który założył w USA firmę Commodore International – producenta uznawanych dziś za kultowe komputerów Amiga i Commodore 64. Była też okazja do spotkania z autorem literatury poświęconej dawnym komputerom i konsolom do gier.



Fani dawnych gier mogli przypomnieć sobie czasy młodości.



Miłośnicy starych gier i konsol byli w swoim żywiole.



Komputery retro mają swój czar. Kochają je wszyscy, bez względu na wiek.



Uczestnicy imprezy przebrali się za postaci z gier komputerowych.

Festiwal Nauki oferuje atrakcje dla każdego. Dzieci bardzo lubią zajęcia w uczelnianych pracowniach.

DZIEŃ, W KTÓRYM KRÓLUJE NAUKA

26 WRZEŚNIA 2019 R. NA POLITECHNICE KOSZALIŃSKIEJ ODBYŁ SIĘ 19. ZACHODNIOPOMORSKI FESTIWAL NAUKI.

Festiwal Nauki przyciąga zwiedzających w różnym wieku. Do kampusów uczelnianych przy ulicy Śniadeckich, Kwiatkowskiego i Raclawickiej przyjeżdżają i przychodzą przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich i dorośli. – Festiwal Nauki, obok Dnia Otwartego, jest największym wydarzeniem adresowanym do kandydatów na studia – mówiła prof. Danuta Zawadzka, prorektor ds. kształcenia Politechniki Koszalińskiej. – Co cieszy, przyszłych studentów interesuje wszystko, przed salami z pokazami tworzą się kolejki chętnych. – Tego dnia uczelnia otwiera swoje drzwi i prezentuje laboratoria, pracownie, urządzenia, cały potencjał – podkreślał prof. Tomasz Królikowski, prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej. – Odpowiadamy na pytania, promujemy ofertę kształcenia, zachęcamy do studiowania na Politechnice Koszalińskiej.

Z propozycji uczelni skorzystało tym razem kilkadziesiąt grup, klas z placówek oświatowych z miasta i regionu koszalińskiego. Młodzi ludzie mieli do wyboru: pokazy, wykłady, prezentacje, doświadczenia i gry symulacyjne. Zajęcia odbywały się również w Bibliotece Głównej Politechniki Koszalińskiej, Uczelnianym Centrum Technologii Informatycznych oraz w ramach Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży. Na zwiedzających czekały pokazy obiektów 3D, ozobotów, robotów przemysłowych i mobilnych, bioaktywnych opakowań do żywności, dronów, świata w nanoskali, procesów

obróbki powierzchniowej.

Inne zajęcia i warsztaty dotyczyły: rozpoznawania zdolności dziecka, badania predyspozycji i zainteresowań zawodowych, energii odnawialnej, skanowania 3D wykorzystywanego do projektowania, suszarni słonecznych, podstaw języka hiszpańskiego, praw i obowiązków polskiego podatnika, giełdy i sposobów inwestowania oraz redagowania gazet. Kolejny Festiwal Nauki odbędzie się w ostatni czwartek września 2020. Zapraszamy!



W organizację imprezy angażują się studenci i przedstawiciele kół naukowych.



W pierwszym dniu konkursowych zmagani drużyny budowały tradycyjne wieże z drewna.

DOBRA KONSTRUKCJA JEST NAJWAŻNIEJSZA

STUDENCI Z POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ OKAZALI SIĘ BEZKONKURENCYJNI W ORGANIZOWANYM PO RAZ TRZECI PRZEZ NASZĄ UCZELNIĘ KONKURSIE NA NAJLEPSZĄ KONSTRUKCJĘ WIEŻY POWER TOWER. DRUŻYNY ZE ŚLĄSKIEJ UCZELNI ZWYCIĘŻYŁY ZARÓWNO W KATEGORII TRADYCYJNEJ, JAK I NOWOCZESNEJ.

Odbývający się w dniach 5 i 6 grudnia 2019 r. konkurs Power Tower 2019 zorganizowało Inżynierskie Koło Studenckie, które działa przy Katedrze Konstrukcji Metalowych na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji (WILŚiG) Politechniki Koszalińskiej. Współorganizatorem był Zespół Szkół nr 7 im. Bronisława Bukowskiego w Koszalinie (popularna „Budowlanka”).

W rywalizacji wzięto udział 18 drużyn. Konkurs polegał na zbudowaniu wytrzymałej konstrukcji w formie wieży o określonej wielkości. Celem jest promowanie i pogębianie wiedzy i umiejętności w zakresie projektowania i praktycznego kształtowania konstrukcji inżynierskich, a także nauka wzajemnej współpracy między przyszłymi uczestnikami procesu budowlanego. – Ta rywalizacja pozwala sprawdzić umiejętności inżynierskie – podkreśla prof. Joanna Jankowska-Sandberg, inicjatorka konkursu i opiekun Inżynierskiego Koła Studenckiego na Politechnice Koszalińskiej. – Promujemy przy tym aktywność studencką. Chcemy też zaprezentować uczelnię uczniom, którzy być może w przyszłości zostaną naszymi studentami.

W rywalizacji mogły wziąć udział drużyny złożone ze studentów uczelni technicznych lub uczniów szkół średnich.

Do konkursu zakwalifikowały się drużyny: Politechniki Śląskiej, Politechniki Łódzkiej, Politechniki Gdańskiej, Zespołu Szkół nr 7 w Koszalinie („Budowlanka”), Państwowych Szkół Budownictwa z Gdańska, Zespołu Szkół Technicznych ze Słupska, Zespołu Szkół Technicznych z Człuchowa, Zespołu Szkół Technicznych z Kartuz oraz gospodarzy – Politechniki Koszalińskiej.

Konkurs podzielono na dwie kategorie: wieże nowoczesne (wydrukowane przy użyciu drukarki 3D) oraz tradycyjne, ręcznie wykonane z drewna. Drużyny startujące w pierwszej kategorii wcześniej przysłały projekty swoich modeli (wydrukowano je w pracowni Politechniki Koszalińskiej). 15 drużyn, które wystartowały w drugiej kategorii – na miejscu w wyznaczonym czasie i z materiałów dostarczonych przez organizatorów (m.in. balsa i klej) budowały konkursowe modele. Zgodnie z wymogami powinny to być konstrukcje kratowe, czyli ażurowe. – Wykonanie modelu nie jest łatwe, bo drewno jest bardzo delikatne. Potrzebna jest precyzja, jeśli popełni się jakiś błąd, materiał trzeba wyrzucić – mówił w trakcie pracy Piotr Gliwa, uczeń II klasy Technikum Budowlanego w Zespole Szkół Technicznych w Kartuzach. Tę placówkę



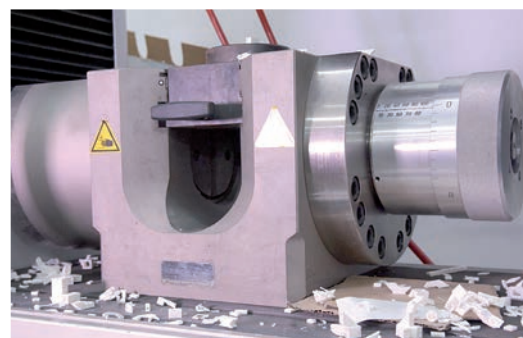
Reprezentanci Politechniki Łódzkiej – ekipa „Kto ich tutaj wpuścił”.



Dobre humory i zdrowa rywalizacja towarzyszyły całemu konkursowi.



Wszystkie modele zostały dokładnie zważone.



Następnie wieże poddano próbom wytrzymałościowym w laboratorium.

reprezentowało 6 uczniów (dwa zespoły). Piotr Gliwa przyznał, że jego ekipa starannie przygotowywała się do konkursu. – Przygotowaliśmy projekt w programie AutoCad i klasycznie – na papierze. Zbudowaliśmy też własny model, a potem sprawdzaliśmy go w szkole w maszynie do badania wytrzymałości. – Były drobne problemy przy pracy. Musieliśmy przestawić kilka elementów – zdradził Mateusz Grzybel z, reprezentującej Politechnikę Koszalińską, drużyny „Siatkarzyki” (pracował wraz z Dawidem Ludwigiem i Łukaszem Chruścielem). – Na szczęście klej zbyt szybko nie wiąże, można więc było przełożyć listewki. Politechnikę Łódzką reprezentowały trzy zespoły. – Pierwszy raz mamy styczność z tym materiałem – przyznała Justyna Kuźnicka, studentka studiów magisterskich na kierunku Budownictwo w łódzkiej uczelni (drużyna o nazwie „Kto ich tutaj wpuścił”). – Po sklejeniu balsa zaczyna się wyginać. To jest pewna trudność.

Wszystkie drużyny w regulaminowym czasie zbudowały wieże. Po zakończeniu pracy, w drugim dniu konkursowych zmagani, komisja, w której składzie znaleźli się nauczyciele akademicy Politechniki Koszalińskiej, sprawdziła, czy ich gabaryty są zgodne z warunkami regulaminu. Następnie modele zważono, a potem w Laboratorium Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji Budowlanych, w obecności komisji i wszystkich konkursowiczów, poddano efektownym próbom wytrzymałościowym.

Odporność wież na siłę niszczącą była nagradzana oklaskami. – Jestem bardzo zbudowana, bo u wielu młodych ludzi widać inżynierskie zacięcie – przyznała prof. Joanna Jankowska-Sandberg. – Zdarzają się błędy, ale oni przecież wciąż się uczą.

W kategorii tradycyjnej bezkonkurencyjna okazała się reprezentacja Politechniki Śląskiej w Gliwicach (drużyna „Talerowcy”). – Nie spodziewaliśmy się takiego wyniku, bo to nasz debiut – mówił reprezentujący zwycięską ekipę Piotr Zawada z III roku Budownictwa Śląskiej uczelni. – Dobra konstrukcja i dokładność wykonania – sądzę, że to zdecydowało o naszym sukcesie.

Drugie miejsce zajęła drużyna Politechniki Łódzkiej („Kto ich tutaj wpuścił”), a trzecie – zespół z naszej uczelni („Kobry”). Wyróżnienie przypadło reprezentacji Państwowych Szkół Budownictwa w Gdańsku (drużyna „PSB Tradycyjni”), która spośród szkół średnich zdobyła najwyższą lokatę.

W kategorii nowoczesnej bezkonkurencyjna okazała się także ekipa Politechniki Śląskiej („The Estimators”). Drugie miejsce zajęła reprezentacja Państwowych Szkół Budownictwa w Gdańsku („Drewniaki”), a trzecie – studenci Politechniki Koszalińskiej („Siatkarzyki”). Wyróżnienie przypadło drużynie Zespołu Szkół Technicznych w Słupsku. Zwycięskie drużyny otrzymały drukarki 3D oraz powerbanki. Nagrody otrzymały także ekipy, które zajęły dalsze miejsca.

Targi Pracy dają możliwość spotkania się przedsiębiorców i kandydatów do pracy w jednym miejscu.

TARGI DLA POSZUKUJĄCYCH DOBREJ PRACY

KILKA TYSIĘCY ZWIEDZAJĄCYCH OBEJRZAŁO PREZENTACJĘ PONAD 70 FIRM RÓŻNYCH BRANŻ NA 17. ŚRODKOWOPOMORSKICH TARGACH PRACY ORGANIZOWANYCH PRZEZ POLITECHNIKĘ KOSZALIŃSKĄ.

Targi Pracy AutoStore Job Fair 2019 odbyły się 21 marca 2019 r. w koszalińskiej hali widowiskowo-sportowej.

– Targi są platformą spotkań: osób poszukujących pracy i pracowników, przedstawicieli różnych firm, absolwentów, osób na co dzień animujących rynek pracy – mówi prof. Tadeusz Bohdal, rektor Politechniki Koszalińskiej. – Cieszę się, że możemy je realizować pod patronatem prezydenta Koszalina i prezydenta Słupska. Inicjatorem targów jest Biuro Karier Politechniki Koszalińskiej, które przy ich organizacji współpracuje z samorządem, instytucjami, organizacjami biznesowymi, służbami.

Na osoby poszukujące pracy oczekiwali doradcy zawodowi, menedżerowie przedsiębiorstw, stanowisko miała również Politechnika Koszalińska. Targom towarzyszyła debata „Kobieta na rynku pracy – szanse i zagrożenia”, prelekcje o dobrych praktykach w biznesie, cyberbezpieczeństwie i cyfryzacji oraz o ochronie danych osobowych w sieci. Jak mówią organizatorzy, zwiedzający oczekują dodatkowych informacji związanych nie tylko z rynkiem pracy, lecz również

z nowinkami technicznymi, komunikacją i właściwymi relacjami pracowniczymi. – Rynek pracy zmienia się, targi do tych zmian muszą się dostosowywać – podkreśla Anna Bartenowska-Krzos, kierownik Biura Karier Politechniki Koszalińskiej. – Każdego roku dokładamy do i tak bogatego programu imprezy coś nowego. Zainteresowanie targami jest duże, z oferty korzystają nie tylko młodzi ludzie. Wiele osób planuje zmienić pracę lub chce przebranżowić się, ewentualnie założyć własną firmę. W ten sposób myślą na przykład studenci Wydziału Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej. Dwoje z nich powiedziało nam: – Praca najemna, nawet u najlepszego pracodawcy, stawia wiele ograniczeń, zwłaszcza przed ludźmi z pomysłami. Spróbujemy wejść na rynek z własnym projektem biznesowym.

Targi wpisały się w kalendarz ważnych wydarzeń na uczelni, w mieście i regionie Pomorza Środkowego. W dotychczasowych edycjach imprezy wzięło udział około tysiąca wystawców i 40 tysięcy odwiedzających.

NAUKA I ZABAWA NA PIKNIKU

W sobotę 8 czerwca 2019 r. w kampusie Politechniki Koszalińskiej przy ulicy Śniadeckich odbył się po raz siódmy Piknik Naukowy.

W imprezie, która stanowi połączenie nauki i zabawy, wzięło udział kilkuset mieszkańców Koszalina i okolic. Piknik zorganizowali pracownicy Wydziału Technologii i Edukacji. Od rana na głównej scenie prezentowały się grupy wokalne i taneczne. W budynkach uczelni najmłodszy mogli wziąć udział w warsztatach artystycznych, a także w zajęciach zorganizowanych przez szkołę pamięci i w nauce programowania z wykorzystaniem robotów edukacyjnych. Zwiedzający mogli zobaczyć jak działają inteligentne systemy sterowania, drony, roboty i nowoczesne drukarki 3D, dzięki którym można odwzorować niemal każdy wybrany przedmiot. Były też eksperymenty z wykorzystaniem próżni i plazmy oraz pokazy właściwości metali i stopów.



Występy taneczne na dziedzińcu Politechniki Koszalińskiej.



Podczas wydarzenia zapalono ogień na rzeźbie Władysława Hasiora.

PAMIĘTAMY O BOHATERACH WOJNY

W hołdzie polskim bohaterom II wojny światowej i w 74. rocznicę zakończenia działań wojennych 8 maja 2019 r. odbył się w Koszalinie piknik patriotyczny „Płomienie Zwycięstwa”.

Gospodarzem wydarzenia, organizowanego pod nazwą „II Koszalińskie Spotkania z Historią – Płomienie Zwycięstwa”, była ponownie Politechnika Koszalińska. Poza uczelnią w przygotowanie uroczystości włączyli się: Bałtyckie Stowarzyszenie Miłośników Historii „Perun”, koszalińskie Centrum Szkolenia Sił Powietrznych, Archiwum Państwowe w Koszalinie, Hufiec ZHP Ziemi Koszalińskiej i samorząd Koszalina. – Druga wojna światowa pochłonęła miliony ofiar, była najkrwawszym konfliktem, w którym zginęło wielu polskich żołnierzy, ale również wielu cywilów – przypomniał Wojciech Sokołowski z „Peruna”. – Pamięć o wszystkich przekazujemy z pokolenia na pokolenie. Cieszę się, że w pikniku biorą udział dzieci, młodzi ludzie, którzy będą strażnikami wspomnień tych, którzy przeżyli piekło wojny i pamięci o tych, którzy zginęli. – Politechnika Koszalińska często uczestniczy w spotkaniach o charakterze historycznym – przypomniał prof. Tadeusz Bohdał, rektor uczelni. – Uważam, że to nasz obowiązek i powinność wobec społeczeństwa. W ten sposób uczymy patriotyzmu, szacunku do postaci zasłużonych i postawy obywatelskiej.

W programie pikniku znalazły się prezentacje sprzętu wojskowego, pokazy grup rekonstrukcyjnych i wystawy historyczne, w tym mundurów i dokumentów. Osobna dotyczyła pierwszych lat po zakończeniu działań wojennych w Koszalinie, gdy stanowiła się polskość na tzw. Ziemiach Odzyskanych. Atrakcje interaktywne przyciągnęły najmłodszych. Na zwiedzających czekała także tradycyjna żołnierska grochówka.

Kampus Politechniki Koszalińskiej przy ulicy Śniadeckich ponownie okazał się doskonałym miejscem na organizację tego rodzaju wydarzenia. Na dziedzińcu przed budynkiem głównym można było obejrzeć sprzęt, natomiast w holu

pokazy i prezentacje. Punktem kulminacyjnym o godz. 20.30 było symboliczne podpalenie rzeźby „Płonące ptaki” Władysława Hasiora na wzgórzu przy budynkach uczelni, któremu towarzyszyła prezentacja sylwetek polskich żołnierzy z okresu drugiej wojny światowej.

PRAKTYCZNA KONFERENCJA DLA INŻYNIERÓW

Studenci, inżynierowie zainteresowani nowymi technologiami i pracodawcy poszukujący pracowników to adresaci drugiej edycji „Konferencji nowoczesnych rozwiązań dla inżynierów 4Engi”.

Konferencja odbyła się 14 listopada 2019 r. w kampusie Politechniki Koszalińskiej przy ulicy Raclawickiej. Zorganizował ją Wydział Mechaniczny (WM) Politechniki Koszalińskiej wspólnie z Koszalińską Izbą Przemysłowo-Handlową (KIPH). – Innowacje i nowe rozwiązania techniczne – to podstawa rozwoju gospodarki, przemysłu i przyszłości wielu przedsiębiorstw produkcyjnych – mówił Piotr Huzar z KIPH, który pełni zarazem funkcję przewodniczącego Rady Uczelni Politechniki Koszalińskiej. – Dodatkowo namówiliśmy firmy, żeby na stoiskach na giełdzie pracy zaprezentowały swoje możliwości i potrzeby kadrowe. Konferencji towarzyszyły: prezentacje trendów w branży VR (rzeczywistość wirtualna), pokazy sprzętowe, a także Forum Kariery i Pracy 4Career.

W programie spotkania znalazły się również wykłady. Pierwszy wykład, który przygotował Arkadiusz Śmigieński z firmy Optinav, dotyczył „Fizyki, matematyki i algorytmów w systemach widzenia maszynowego”. Drugi, autorstwa Eweliny Frank i Sebastiana Jadwiszczaka z VRS Solutions Europe, objął „Przykłady wykorzystania aplikacji rozszerzonej i wirtualnej rzeczywistości w branżach przemysłowych i ich wpływ na rozwój przedsiębiorstw”.

Trzeci wykład miał charakter teoretyczny i praktyczny. Prof. Błażej Bałasz, dziekan Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej, mówił o „Druku 3D z metalu jako inżynierii przyszłości”. Była to również okazja do prezentacji specjalistycznej drukarki, którą dysponuje wydział.

– Cieszę się, że tyle firm zdecydowało się poprzeć nasz pomysł i wzięło udział w spotkaniach ze studentami, absolwentami, potencjalnymi pracownikami – dodał Piotr Huzar. – Wykłady cieszą się dużym zainteresowaniem uczestników konferencji, zwłaszcza że prelegenci poruszają najaktualniejsze tematy z zakresu projektowania i wykorzystania nowoczesnych technologii. – Podczas konferencji sporo mówiliśmy o Przemysle 4.0, czyli o tym, co przed nami – oznajmił prof. Błażej Bałasz. – Politechnika Koszalińska kształci kadry na potrzeby branż priorytetowych dla tej koncepcji. Uczelnia zadeklarowała również chęć udziału w tworzeniu ośrodków wspierających rozwój Przemysłu 4.0. Tego rodzaju spotkania są nie tylko okazją do wymiany doświadczeń, lecz także do spojrzenia na rozwój branż pokrewnych. W ciągu kilku godzin trwania konferencji z wykładów, pokazów i prezentacji skorzystało wielu młodych ludzi, również maturzystów poszukujących swoich ścieżek wykształcenia i rozwoju zawodowego.

Pracownicy Politechniki Koszalińskiej pokazali rezultaty swojej działalności artystycznej z zakresu komunikacji wizualnej, rzeźby, malarstwa, architektury i wzornictwa.

POZNAJ TWÓRCZOŚĆ NASZYCH WYKŁADOWCÓW

„PRZESTRZEŃ OTWARTA” TAKI TYTUŁ NOSIŁA WYSTAWA PRAC NAUCZYCIELI AKADEMICKICH Z KIERUNKÓW ARTYSTYCZNYCH POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ, KTÓRĄ W MAJU 2019 R. MOŻNA BYŁO ZOBACZYĆ W KAMPUSIE UCZELNI PRZY ULICY RAĆLAWICKIEJ.

Wydarzenie było elementem ogólnopolskiej akcji mającej na celu prezentację twórczości wykładowców bliźniaczych wydziałów i instytutów. Z inicjatywą wyszła Ogólnopolska Konferencja Dziekanów Wydziałów Artystycznych, skupiająca szefów kilkunastu jednostek kształcenia artystycznego działających na uniwersytetach i politechnikach. W podobnym czasie, w różnych miejscach kraju swój dorobek pokazali wykładowcy wydziałów i instytutów artystycznych z różnych szkół wyższych.

– Chcieliśmy ujawnić swoje istnienie. Chcieliśmy pokazać jak jesteśmy silnym ciałem w skali kraju – podkreśla prof. Katarzyna Radecka, dziekan Wydziału Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej.

„Uniwersytet Sztuki, Sztuka Uniwersytetu” – tak brzmiało hasło ogólnopolskiego przedsięwzięcia, w ramach którego zaprezentowano dorobek artystów, którzy poświęcili się także pracy pedagogicznej, i studentów wielu wydziałów artystycznych w Polsce.

Intencją organizatorów wystawy na Wydziale Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej była prezentacja możliwości nauczycieli akademickich, tego, czym się interesują i czym się zajmują. Pokazali prace z zakresu komunikacji wizualnej, rzeźby, malarstwa, architektury i wzornictwa. Wykonane zostały różną techniką i niosły różne przesłanie. – Taka ekspozycja, z oczywistych względów, nie przedstawi całego spektrum naszej aktywności – dodaje prof. Katarzyna Radecka.

– Pokazaliśmy mały wyjątek, fragment naszych działań.

To była pierwsza w Koszalinie taka prezentacja twórczości naszych wykładowców. Wcześniej swoje prace pokazywali na Ukrainie, a także w gronie międzynarodowym – w Oddziale Sztuki Nowoczesnej Muzeum Narodowego w Gdańsku. Każdy z nich swój dorobek przedstawił w odrębny, indywidualny sposób. Kuratorem wystawy „Przestrzeń otwarta” była prof. Elżbieta Kalinowska -Motkowicz.



Prace wykonano różną techniką. Niosły też różne przesłanie.



Otwarcie wystawy „Przestrzeń otwarta” – 9 maja 2019 r. w kampusie Politechniki Koszalińskiej przy ul. Raclawickiej 15-17.

ZANIM PÓJDZIESZ NA STUDIA

DZIEŃ OTWARTY JEST DLA WIELU MŁODYCH LUDZI NAJLEPSZĄ OKAZJĄ, BY POZNAĆ OFERTĘ EDUKACYJNĄ UCZELNI I DOWIEDZIEĆ SIĘ, JAKIE WYMOGI TRZEBA SPEŁNIĆ, BY ZOSTAĆ JEJ STUDENTEM.

W ramach Dnia Otwartego, który odbył się w Politechnice Koszalińskiej 7 marca 2019 r., zaplanowano szereg prezentacji, warsztatów i spotkań dla osób zainteresowanych studiowaniem. – Zachęcam do zadawania pytań, oglądania naszych pracowni i laboratoriów – mówił podczas Dnia Otwartego rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal. – A w październiku widzimy się na wykładach.

Duża grupa przyszłych maturzystów uczestniczyła w spotkaniu z ekspertem Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Poznaniu. Ekspert opowiedział o najczęściej popełnianych błędach na maturze z matematyki i o tym, jak skutecznie przygotować się do egzaminu z tego przedmiotu.

Młodzi ludzie mogli też skorzystać z porad doradców

zawodowych z koszalińskiego Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej. Konsultanci pomagali sprawdzić kompetencje, predyspozycje i umiejętności uczniów. Uczniowie zwiedzali pracownie, uczestniczyli w pokazach i eksperymentach naukowych przygotowanych przez wydziały uczelni. Była też okazja do rozmowy z wykładowcami i ze studentami.

Dodatkową atrakcją była gra interaktywna, w której brali udział uczestnicy Dnia Otwartego. Na stanowiskach reprezentujących kierunki studiów zdobywali zaliczenia do symbolicznego indeksu, by po uzyskaniu minimum 10 wpisów otrzymać zaliczenie końcowe, upominek i indeks na pamiątkę.



Zobaczyć to, co niewidzialne. Świat pod mikroskopem – jedna z atrakcji Dnia Otwartego.



Studenti chętnie udzielali informacji młodszym kolegom.

O PODRÓŻOWANIU I NAUCE W USA

WICEKONSUL W AMBASADZIE STANÓW ZJEDNOCZONYCH W WARSZAWIE KAROLINA ORTON SPOTKAŁA SIĘ ZE STUDENTAMI POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ.

Wicekonsul zajmuje się na co dzień sprawami konsularnymi i programami wymiany, w tym studenckimi programami wakacyjnymi Summer Work and Travel oraz programem Camp Counselors dla uczniów szkół średnich.

Podczas spotkania w kampusie przy ulicy Kwiatkowskiego Karolina Orton przedstawiła programy wyjazdów wakacyjnych. Opowiedziała o możliwościach podjęcia studiów na uczelniach wyższych w USA i o nauce w tamtejszych szkołach średnich. Wyjaśniła też w szczególności, jak po zniesieniu wiz turystycznych będzie wyglądało podróżowanie z Polski do Stanów Zjednoczonych.

Co ciekawe, wicekonsul urodziła się w Kołobrzegu, ale dorastała we Francji i mieszkała w Stanach Zjednoczonych w Wirginii. Ukończyła studia na Uniwersytecie Sorbona w Paryżu. Zanim podjęła pracę w Ambasadzie Stanów Zjednoczonych w Warszawie, była między innymi koordynatorem programu dla uchodźców w Nigrze, Macedonii i Iraku.



Karolina Orton, amerykańska wicekonsul, odwiedziła Politechnikę Koszalińską 22 października 2019 r.

OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ DLA MŁODYCH SPORTOWCÓW

PRZEZ TRZY DNI MŁODZI SZCZYPIORNIŚCI Z KOSZALINA, GRYFINA, PŁOCKA, SŁAWNA I OBORNIK WIELKOPOLSKICH RYWALIZOWALI W ORGANIZOWANYM PO RAZ DRUGI OGÓLNOPOLSKIM TURNIEJU PIŁKI RĘCZNEJ „HANDBALLOVY FUN” O PUCHAR REKTORA POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ.

Turniej trwał od 13 do 15 września 2019 r. Organizatorami wydarzenia było Studium Wychowania Fizycznego i Sportu naszej uczelni oraz Klub Uczelniany AZS Politechniki Koszalińskiej. W otwarciu imprezy wzięł udział prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej prof. Tomasz Królikowski oraz znany szkoleniowiec piłki ręcznej Reidar Moistad.

W turnieju uczestniczyło blisko 200 dziewcząt i chłopców z roczników 2006 i 2007. Młodzi zawodnicy rywalizowali zarówno w hali, jak na – zlokalizowanym w kampusie Politechniki Koszalińskiej przy ul. Raclawickiej – boisku do piłki ręcznej plażowej. Współorganizator wydarzenia Dariusz Dworaczyk, trener i nauczyciel wychowania fizycznego w Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Koszalińskiej, podkreśla, że impreza to jeden ze sposobów popularyzacji piłki ręcznej. – Było mnóstwo emocji i bardzo dobrej zabawy – dodaje. – Młodzi ludzie mogli zobaczyć, jakie mamy warunki do uprawiania sportu. Mamy nadzieję, że niektórzy z nich wrócą do nas w przyszłości już jako studenci naszej uczelni.



Rywalizacja młodych szczypiornistów była bardzo zacięta.



Możliwe, że uczestnicy zawodów powrócą kiedyś na uczelnię już jako studenci.



UCZELNIA PROPAGUJE BIEGANIE

219 OSÓB Z CAŁEGO REGIONU STANĘŁO W SOBOTĘ 8 CZERWCA 2019 R. NA STARCIE VI BIEGU POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ.

Czerwcowy bieg staje się tradycją naszej uczelni. Celem imprezy jest popularyzowanie aktywnego spędzania wolnego czasu, ale też integracja mieszkańców regionu ze społecznością akademicką.

Trasa biegu wiodła jedną z głównych arterii tej części Koszalina – ulicą Jana Pawła II. Meta i start zostały wyznaczone w pobliżu zabudowań kampusu przy ulicy Śniadeckich. 105 zawodników rywalizowało na dystansie 8,4 kilometra. 94 osoby postanowiły przebiec krótszą trasę – 4,2 kilometra. Taką samą odległość mieli do pokonania zwolennicy chodzenia z kijkami, czyli nordic walking. Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdal, który dał sygnał do startu, życzył biegaczom, by osiągnęli jak najlepsze wyniki, ale też zachęcał do codziennej aktywności.

W sobotnim biegu brali udział zawodnicy w każdym wieku: uczniowie, studenci, pracownicy uczelni, osoby odpoczywające już na emeryturze, młode mamy. Niektóre panie trasę biegu pokonały, pchając ... wózek, w którym siedziały ich pociechy. W biegu na dystansie 8,4 kilometra wystartował m.in. wykładowca Politechniki Koszalińskiej – dr Dariusz Kłoskowski z Wydziału Nauk Ekonomicznych.

Naukowiec jest propagatorem wysiłku fizycznego: przede wszystkim biegów, ale też wspinaczki górskiej. – Biegam od siódmego roku życia i zachęcam do uprawiania tego sportu – podkreślał na mecie.

Piotr Kleniewski z Koszalina, który wystartował na trasie 4,2 km, przyznał, że aktywnie biega od kilku lat. – To mój sposób na zachowanie dobrej kondycji – podkreślił.

Uczestnicy VI Biegu Politechniki Koszalińskiej otrzymali medale pamiątkowe. Najlepsi zostali uhonorowani pucharami.

ZWYCIĘZCY

Dystans 8,4 kilometra

- Ryszard Zaborski (w kategorii panowie)
- Małgorzata Cygan (w kategorii panie)

- Barbara Jaroszewicz (w kategorii panie)

Nordic walking

Dystans 4,2 kilometra

- 1. Piotr Brzozowski
- 2. Joanna Kuklińska
- 3. Marek Szczytkowski

- 1. Piotr Brzozowski
- 2. Joanna Kuklińska
- 3. Marek Szczytkowski

WYKŁADOWCY Z REKORDAMI

Reprezentanci Politechniki Koszalińskiej w zawodach triathlonowych w Przechlewie pobili swoje rekordy życiowe.

W Goodvaley Triathlon Przechlewo 2019 wystartowało 14 ekip, w składzie niektórych byli profesjonalni zawodnicy. Naszą uczelnię w zawodach organizowanych 25 sierpnia 2019 r. reprezentowała sztafeta w składzie: Joanna Stankiewicz -Majkowska, Małgorzata Merkis (obie panie są lektorkami języka angielskiego) oraz dr Krzysztof Dziadek z Wydziału Nauk Ekonomicznych. W pierwszej konkurencji – pływaniu w jeziorze na dystansie 950 metrów – wystartowała Joanna Stankiewicz-Majkowska. Trasę 45 kilometrów (dwie pętle między miejscowościami Przechlewo i Rzeczenica) na rowerze

pokonała Małgorzata Merkis. A dr Krzysztof Dziadek pobiegł na dystansie 10,5 kilometra. Łączny czas 2:42:48 uzyskany w trzech konkurencjach zapewnił drużynie Politechniki Koszalińskiej 7. miejsce. Warto podkreślić, że wszyscy reprezentanci naszej uczelni ustanowili życiowe rekordy. – Zmęczenie jest duże, ale satysfakcja jest jeszcze większa – przyznaje Małgorzata Merkis. – Nie liczyliśmy, że osiągniemy aż tak dobre wyniki. Nasi wykładowcy od lat uprawiają różne dyscypliny sportu. Joanna Stankiewicz -Majkowska ma na swoim koncie liczne sukcesy w pływaniu. Małgorzata Merkis uprawia kolarstwo oraz biegi (dwukrotnie startowała w Biegu Politechniki Koszalińskiej). Krzysztof Dziadek jest zapalonym biegaczem. Pierwszy raz wystąpili wspólnie. Decyzję o starcie w zawodach w Przechlewie podjęli wiosną i od tego czasu każdego dnia intensywnie trenowali.

Broszki wyczarowane z piasku

HANNA KOWALSKA, STUDENTKA WZORNICTWA NA POLITECHNICE KOSZALIŃSKIEJ, JAKO JEDYNA OSOBA Z POLSKI ZAPREZENTOWAŁA SWOJE PRACE NA ŚWIATOWEJ WYSTAWIE BIŻUTERII W MEDIOLANIE.

Wystawa pod nazwą Artistar Jewels odbyła się w dniach 19-24 lutego 2019 r. i towarzyszyła organizowanemu w Mediolanie słynnemu Tygodniowi Mody. Zaprezentowano na niej 500 modeli naszyjników, kolczyków, pierścioni, broszek i bransoletek przygotowanych przez 140 artystów z całego świata. Byli wśród nich zarówno zawodowi projektanci, jak i początkujący twórcy.

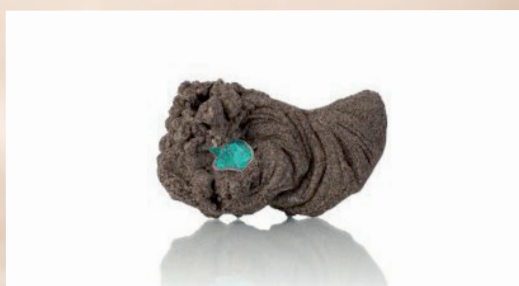
Hanna Kowalska pokazała broszki, które stworzyła w ramach obronionego na Politechnice Koszalińskiej dyplomu licencjackiego. Pracę pod tytułem „Kulturowa wymiennosc – projekt kolekcji opartej na wybranych tradycjach etnicznych w odniesieniach do rzemiosła tradycyjnego” napisała pod kierunkiem prof. Aliny Adamczak. – Przygotowałam cztery modele inspirowane kulturą polską i fińską. Wszystkie zostały wykonane z piasku. Odróżnia je natomiast soczewka obiektu wypełniona bursztynem albo kryształem – opowiada autorka. Na wystawę do Mediolanu wysłała dwie broszki z bursztynem. Aby pokazać swoje rękodzieła we Włoszech, musiała przejść kilkietapową selekcję. – Dużego wsparcia udzieliła mi Politechnika Koszalińska. Bez pomocy uczelni mój udział w tak prestiżowym wydarzeniu nie byłby możliwy – podkreśla.

Wystawę biżuterii urządzono w położonym w centrum Mediolanu eleganckim Palazzo Bovaro znanym z goszczenia różnego typu targów, wystaw oraz prezentacji. W ciągu kilku dni odwiedziły ją setki gości. Rezultatem pokazu jest piękny, 500-stronicowy album ze zdjęciami wszystkich modeli i ich autorów. Na stronach 168-169 zamieszczono prace Hanny Kowalskiej. – Katalog trafi do księgarni włoskich i wielu miast w Europie. Pojawi się w sklepach artystycznych, galeriach, markowych butikach. Zostanie udostępniony dziennikarzom zajmującym się modą, dzięki czemu nasze działania mają szansę zyskać międzynarodowy rozgłos – mówi.

Projekty studentki Politechniki Koszalińskiej zostały zauważone i docenione; trzy galerie związane z firmami jubilerskimi – polska, rumuńska i brazylijska – zaproponowały jej współpracę przy kolejnych wystawach.



Hanna Kowalska (rocznik 1995) jest rodowitą koszalinianką. Tu ukończyła I Liceum Ogólnokształcące im. St. Dubois. Teraz studiuje na Wydziale Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. Kilkakrotnie uczestniczyła w wymianie studenckiej w ramach programu Erasmus. Była na studiach w Finlandii, stąd jej zainteresowanie kulturą i sztuką tego kraju.



Bizuteria autorstwa Hanny Kowalskiej.

Chór Politechniki Koszalińskiej „Canzona” swoimi występami uświetnia ważne uroczystości na uczelni.



WYŚPIEWALI SREBRO I BRĄZ

ROK 2019 BYŁ BARDZO UDANY DLA CHÓRU POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ „CANZONA”. LATEM CHÓR KIEROWANY PRZEZ PROF. RADOŚŁAWA WILKIEWICZA ZDOBYŁ BRĄZOWY MEDAL PODCZAS 58. MIĘDZYNARODOWEGO KONKURSU PIEŚNI CHÓRALNEJ IM. CESARE AUGUSTO SEGHIZZI W MIEŚCIE GORIZIA (WŁOCHY).

Już samo otrzymanie kwalifikacji festiwalowej było dla koszalińskiego chóru sporym wyróżnieniem. – Konkurs ma charakter niezwykle prestiżowy, na dodatek organizowany jest od ponad pół wieku i znany na całym świecie – mówi prof. Radosław Wilkiewicz. – Niełatwo stanąć w konkursowe szranki. Wcześniej odbyły się wymagające przesłuchania. O nagrody muzyczne rywalizowało dwanaście chórów wyselekcjonowanych spośród wielu zgłoszeń z całego świata, w tym z Hiszpanii, Włoch, Austrii, Rosji, Kanady, Indonezji. Zespoły oceniali światowej klasy jurorzy, którzy pracowali pod przewodnictwem prof. Eugeniusza Kusa, dyrygenta ze Szczecina. „Canzona”, zdobywając we Włoszech medal brązowy, potwierdziła swoją znakomitą passę. W czerwcu 2019 r. chórzycy wyśpiewali drugie miejsce podczas Międzynarodowego Festiwalu Pieśni Chóralnej w Międzyzdrojach, uzyskując Srebrne Dyplomy w dwóch kategoriach: „Musica Sacra” i „Muzyka Współczesna”. Chór został też uhonorowany Nagrodą Dyrektora Artystycznego Festiwalu. Kolejna nagroda pojawiła się jesienią. Podczas odbywającego się w Gdańsku V Ogólnopolskiego Festiwalu Współczesnej Muzyki Chóralnej „Music Everywhere” (9-10 listopada 2019 r.) nasz chór zdobył Srebrny Dyplom w kategorii chórów mieszanych. W konkursie wzięty udział 22 wyselekcjonowane zespoły z całego kraju – wśród nich chór naszej uczelni pod dyrekcją Radosława Wilkiewicza. Chóry oceniało sześciuosobowe jury, w którego składzie znaleźli się profesorowie akademii muzycznych w Gdańsku, Poznaniu i Wrocławiu. O surowych wymaganiach i wyrównanej rywalizacji może świadczyć fakt, że Chór Politechniki Koszalińskiej Canzona dostał 88 punktów, podczas gdy zwycięski w tej kategorii chór uzyskał 91,8 punktu. To duży sukces koszalińskiego zespołu osiągnięty podczas konkursu, którego współorganizatorem i opiekunem merytorycznym była gdańska Akademia Muzyczna.

Błażej Trznadel (z lewej) i Mateusz Kowalczyk po walce. Zdjęcie pochodzi z archiwum Fight Clubu Koszalin.



BOKSERSKI SUKCES NASZEGO STUDENTA

BŁAŻEJ TRZNADEL, STUDENT TRANSPORTU NA WYDZIALE MECHANICZNYM POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ, ZDOBYŁ BRĄZOWY MEDAL W BOKSIE NA AKADEMICKICH MISTRZOSTWACH POLSKI W ŁOMŻY.

Błażej Trznadel trenuje boks od 2 klasy gimnazjum. Początkowo szkolił się w Sianowie. Aktualnie jest zawodnikiem koszalińskiego klubu Fight Club Koszalin. Podczas Akademickich Mistrzostw Polski, w których brało udział 50 zawodników, reprezentował Politechnikę Koszalińską i macierzysty klub. Walczył w kategorii do 91 kilogramów. W końcowej walce przegrał z bardziej

doświadczonym Mateuszem Kowalczykiem i zdobył brązowy medal. – Zainteresowanie tą dyscypliną przyszło samo. Poszedłem na trening, spodobało mi się – tłumaczy Błażej Trznadel. – Przez cztery lata miałem przerwę, ale teraz trenuję codziennie przez półtorej godziny. To da się pogodzić z nauką. Wygrana w Łomży jest pierwszym tak dużym osiągnięciem w jego karierze.

ZBROJENIÓWKA SZUKA CHĘTNYCH DO PRACY

W 2019 roku pojawiły się nowe, interesujące propozycje praktyk dla studentów Politechniki Koszalińskiej.

Uczelnia podpisała około 200 umów na praktyki z różnymi firmami i instytucjami. Studenci zdobywają w ten sposób swoje pierwsze doświadczenie zawodowe zgodnie z profilem kształcenia. Praktyki są bardzo cenne. Dzięki nim student nabiera fachowych kompetencji i widzi, jak teoria jest wdrażana i przekłada się na rezultaty. 6 marca 2019 r. Politechnika Koszalińska podpisała umowę z Wojskowymi Zakładami Uzbrojenia (WZU) w Grudziądzu. Porozumienie obejmuje realizację praktyk zawodowych przez studentów Wydziału Mechanicznego, Wydziału Elektroniki i Informatyki oraz Wydziału Nauk Ekonomicznych, zarówno kierunków technicznych, jak i nietechnicznych. Wojskowe Zakłady Uzbrojenia będą wspierać studentów w przygotowaniu prac dyplomowych i różnego rodzaju projektów. – Cieszę się, że tak ważna firma polskiej zbrojeniówki chce pomagać studentom, którzy po zakończeniu nauki i praktyk otrzymają szansę na ciekawą pracę – przyznaje prof. Tadeusz Bohdal, rektor Politechniki Koszalińskiej.

Zakład w Grudziądzu potrzebuje informatyków, mechaników, elektroników, logistyków, specjalistów od zarządzania, stąd wybór kierunków do realizacji praktyk. – Wśród naszych pracowników, liderów projektów, mamy absolwentów Politechniki Koszalińskiej – mówi dr Piotr Tefelski, prezes WZU. – Realizacja praktyk to dla nas wielka szansa na pozyskanie kolejnych młodych i zdolnych ludzi, którzy mogą wywindować zakład poza dotychczasowy poziom funkcjonowania. – Zgodnie z zaleceniem ministerstwa musimy prowadzić jak najwięcej kierunków o profilu praktycznym – przypomina prof. Tadeusz Bohdal. – Dotąd wszystkie kierunki były akademickie, teraz już niemal połowę stanowią praktyczne. Cieszymy się, że opinia pracodawców o naszych studentach jest bardzo dobra. Dla uczelni umowa ta jest pierwszą podpisaną z firmą z branży zbrojeniowej. Działające od 1960 r. Wojskowe Zakłady Uzbrojenia to nowoczesne przedsiębiorstwo przemysłu obronnego, które realizuje zamówienia dla wojska polskiego i partnerów zagranicznych.

Na międzynarodowym rynku uzbrojenia WZU funkcjonują jako zakład wyspecjalizowany w raketowej technice obronnej. Firma zajmuje się modernizacją uzbrojenia raketowego i remontem przeciwlotniczych zestawów raketowych.

Studenci Informatyki – uczestnicy specjalnego programu stażowego.



WARTO BYĆ STAŻYSTĄ

STUDENCI INFORMATYKI ZAKOŃCZYLI FINANSOWANE ZE SPECJALNEGO PROGRAMU UNIJNEGO STAŻE W KOSZALIŃSKICH FIRMACH. WIELU Z NICH DOSTAŁO TAM PRACĘ.

Projekt pod nazwą „Program staży dla studentów Wydziału Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej” był realizowany od 2017 r. Uczestniczyli w nim studenci trzeciego roku Informatyki, którzy odbyli płatne staże w przedsiębiorstwach zgodnie z ich profilem kształcenia. Dzięki temu mogli zdobyć praktyczne doświadczenie stanowiące uzupełnienie wiedzy zdobytej na studiach. Staż trwał 360 godzin. Przez dwa lata w projekcie wzięło udział łącznie 57 studentów. Byli na stażach w koszalińskich firmach: GlobalLogic, Transition Technologies i ZETO.

14 listopada 2019 r. grupa 26 studentów odebrała certyfikaty potwierdzające udział w stażach. Prof. Mirosław Maliński, prodziekan Wydziału Elektroniki i Informatyki, podkreślił z satysfakcją, że ponad połowa stażystów już dostała oferty pracy. Szefowie firm, które organizowały staże, przyznali, że program był korzystny dla wszystkich stron, m.in. dlatego, że pozwolił wyszkolić kompetentną kadre, był okazją do budowania relacji między firmami i uczelnią, a poza tym umożliwił skorzystanie z unijnego wsparcia. Grzegorz Górski z firmy Transition Technologies dodał, że organizacja staży to kompromis nie zawsze zgodnych oczekiwań

uczelni, studentów i rynku pracy, czyli firm przyjmujących na staże. Zapewnił, że jego spółka jest gotowa uczestniczyć w kolejnych programach. Monika Karolak z koszalińskiego oddziału spółki GlobalLogic dziękowała studentom, którzy zdecydowali się na staż w tej firmie. – Podjęty przez państwa wysiłek z pewnością będzie procentował w najbliższych latach, kiedy będą państwo budowali ścieżki swojej kariery – mówiła.

Natalia Radomska znalazła się w gronie studentów, którzy odbywali staż w GlobalLogic. Rozwijała umiejętności dotyczące wzorców projektowych. Uczyła się też programowania w różnych językach. Podkreśla, że była to szkoła pracy w grupie. – Wszystkim studentom polecam udział w takich stażach – powiedziała, dodając z dumą, że firma GlobalLogic zaproponowała jej stałą pracę.

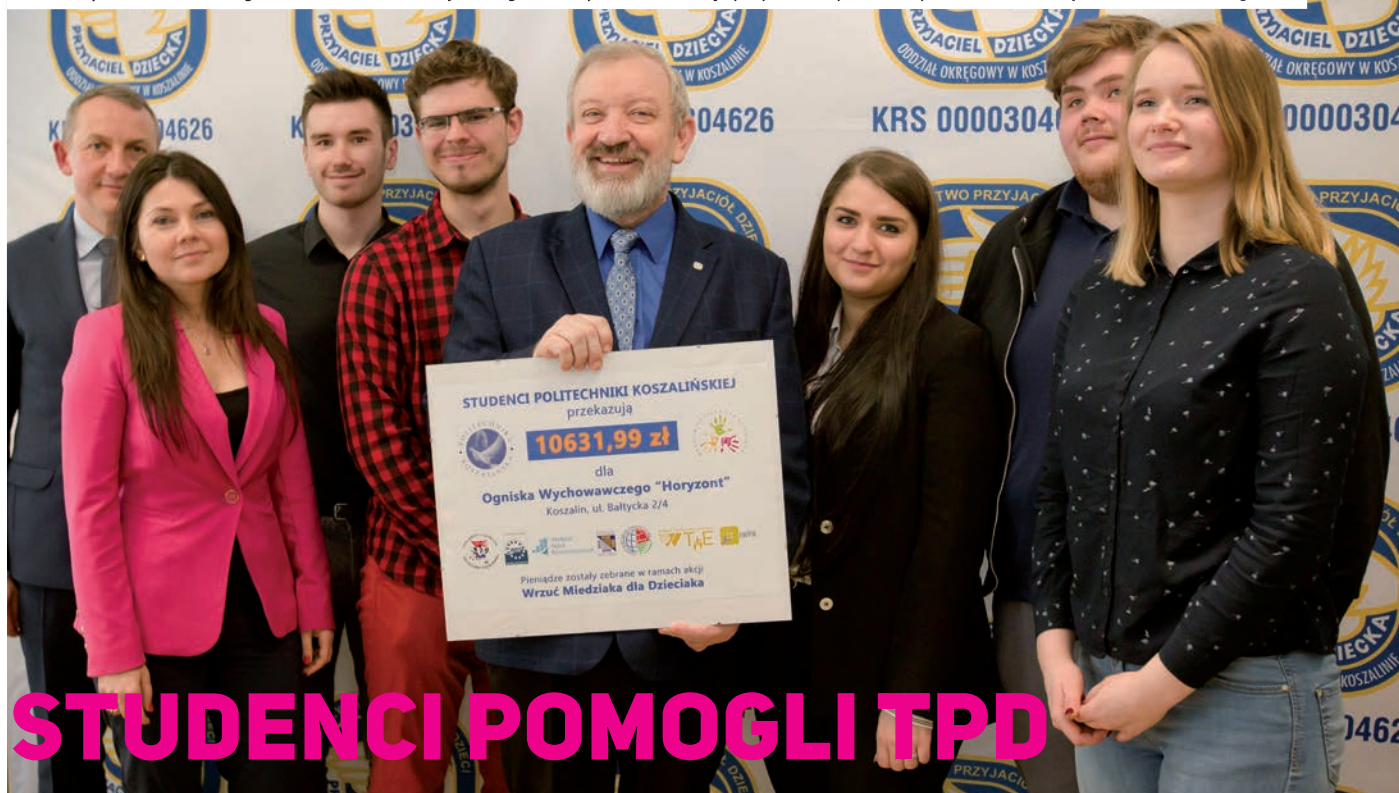
Jej kolega z wydziału Bartłomiej Ościński już także ma pracę. Technologia, w której się specjalizuje, sprawiła jednak, że będzie to inna firma niż ta, w której był na stażu (Transition Technologies). – Zdobyłem wiedzę na temat technologii informatycznych, których do tej pory nie znałem. To był bardzo pożytecznie spędzony czas – zapewnia.

PRAKTYKI W WOJSKOWYM ODDZIALE GOSPODARCZYM

10 września 2019 r. Politechnika Koszalińska podpisała umowę o współpracy z kolejnym podmiotem zainteresowanym prowadzeniem zawodowych praktyk studenckich. Tym razem z 17. Wojskowym Oddziałem Gospodarczym w Koszalinie.

W imieniu Politechniki Koszalińskiej umowę podpisał prof. Tadeusz Bohdal, oddział reprezentował jego komendant ppłk Andrzej Cholewa. Umowa dotyczy studentów po drugim roku studiów konkretnych kierunków: Budownictwa, Geodezji i Kartografii, Elektroniki i Telekomunikacji, Energetyki, Finansów i Rachunkowości oraz Logistyki. 17. Wojskowy Oddział Gospodarczy jest jednym z największych pracodawców w regionie. – Wojsko to nie tylko mundur. Obsługujemy wszystkie obiekty wojskowe od Kołobrzegu do Darłowa i Sławna. Zatrudniamy 400 osób, bardzo wielu absolwentów Politechniki Koszalińskiej, którzy od nas nie odchodzą, co jest dowodem, że realizują się zawodowo – mówi ppłk Cholewa. Oddział, który ma siedzibę przy ulicy 4 Marca w Koszalinie, wykonuje zadania o charakterze rzeczowo-finansowym na rzecz jednostek wojskowych i instytucji na terenie powiatów: koszalińskiego, kołobrzieskiego i sławieńskiego, w tym dotyczące: zabezpieczenia materiałowego, technicznego, medycznego, obsługi finansowej i ochrony obiektów wojskowych.

Władze Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej oraz organizatorzy „Miedziaka” wręczyli symboliczny czek Henrykowi Zaborckiemu, prezesowi koszalińskiego TPD.



STUDENCI POMOGLI TPD

10 631,99 ZŁOTEGO ZEBRALI STUDENCI POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ PODCZAS 18. EDYCJI AKCJI CHARYTATYWNEJ „WRZUĆ MIEDZIAKA DLA DZIECIAKA”.

Żacy kwestowali na rzecz ogniska „Horyzont”, od wielu lat prowadzonego – podobnie jak cztery inne świetlice środowiskowe w Koszalinie i kilkanaście w regionie koszalińskim – przez Towarzystwo Przyjaciół Dzieci (TPD).

Młodzi ludzie prowadzili zbiórkę przez kilka ostatnich tygodni 2018 r., w różnych miejscach Koszalina i podczas różnych imprez, w tym wielu zorganizowanych przez studentów. Grudniowy finał odbył się w Galerii Emka.

Akcja została zainicjowana przez studentów Wydziału Mechanicznego. Obecnie uczestniczą w niej przedstawiciele wszystkich samorządów studenckich uczelni. Kilkudziesięciu wolontariuszy zbiera do puszek datki, które – podliczone zwykle w pierwszym kwartale następnego roku – trafiają do instytucji i organizacji związanych z niesieniem pomocy dzieciom, zwłaszcza najmłodszym. – Cieszymy się, że kolejna edycja przyniosła

imponującą sumę – podkreśla prof. Tomasz Królikowski, prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej.

– Młodzi ludzie są aktywni, mają znakomite pomysły i energię. Popularny „Miedziak” jest najstarszą akcją wytrwale realizowaną przez naszych studentów.

– Akcja ta jest nam dobrze znana, uważamy ją za niezwykle szlachetny przejaw społecznej odpowiedzialności studentów. Przez lata mieliśmy cichą nadzieję, że kiedyś „Miedziak” wspomże również TPD. I tak się stało!

– przyznał Henryk Zaborcki, prezes koszalińskiego TPD.

Przekazanie symbolicznego czeku przez studentów odbyło się 28 marca 2019 r. w ognisku „Horyzont”, które znajduje się przy ulicy Bałtyckiej 2. Dla gości wystąpili podopieczni TPD z krótkim programem muzycznym.

Pieniądze ze zbiórki zostały przeznaczone na działalność „Horyzontu”, a dokładnie – na wyjazdy dzieci.



Dzieci dziękowały studentom za zainteresowaną pomoc i okazane serce.



Wolontariusze zbierali pieniądze do oznaczonych puszek.



Zbiórka krwi została przeprowadzona na uczelni w kampusie przy ul. Śniadeckich 19 listopada 2019 r.

ODDALI KREW W SZCZYTNYM CELU

Ponad 21 litrów krwi oddali studenci i pracownicy Politechniki Koszalińskiej podczas zorganizowanej na uczelni akcji honorowego krwiodawstwa.

Od rana na możliwość oddania krwi czekało wielu chętnych. W sumie uczyniło to 48 osób, w tym 27 osób po raz pierwszy w życiu. Pracownicy Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Szczecinie oceniają, że to bardzo dużo. – Młodzi ludzie mogą oddać krew, wspierając potrzebujących w naszym regionie – wyjaśnia prof. Tomasz Królikowski, prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej. – Uczelnia promuje takie postawy, bo to świadczy o społecznej wrażliwości naszych studentów. Jak dodaje Karolina Hering z Parlamentu Studentów Politechniki Koszalińskiej wśród osób, które zdecydowały się na oddanie krwi, byli również pracownicy uczelni, a także mieszkańcy Koszalina, którzy nie są związani z Politechniką. – Zorganizowaliśmy tę akcję, żeby pokazać, że można oddać coś więcej niż pieniądze – podkreśla Łukasz Burzawa, również reprezentujący Parlament Studentów. – Krew jest najcenniejszym darem. Żeby się nim podzielić, nie trzeba nigdzie jeździć. Można to zrobić na uczelni. Przedsięwzięcie było promocją honorowego krwiodawstwa. Jednym z dawców była Kaja Klebba, studentka z kierunku Architektura Wnętrz. Oddała krew po raz drugi w życiu. – Wiem, że krew jest bardzo potrzebna między innymi do ratowania życia i zdrowia osób po wypadkach. Dlatego zdecydowałam się pomóc – powiedziała. Z tych samych powodów do punktu krwiodawstwa przyszła Oliwia Paszko, studentka Filologii Angielskiej: – Cel jest szczytny, więc postanowiłam się zgłosić.

WIELKI ARTYSTA WIDZIANY OCZAMI STUDENTÓW

Dwaj studenci Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej nakręcili film wspomnieniowy o Czesławie Niemenie. Film miał swój debiut podczas ogólnopolskiego spotkania fanów twórczości artysty w Białogardzie i spotkał się z bardzo ciepłym przyjęciem.

„Dziennikarskie pisanie o historii” to tytuł zajęć, które na Wydziale Humanistycznym Politechniki Koszalińskiej prowadzi prof. Elżbieta Juszcak-Maraszkiwicz. Studenci poznają podstawy realizacji filmów, uczą się też, jak ciekawie opowiadać o przeszłości. A potem sami przygotowują dokument filmowy. W ten sposób powstały filmy m.in. o przeszłości Jamna, o historii szpitala w Koszalinie i o dziejach nadbałtyckiego kompleksu wojskowego w Bagiczu. – Były też fascynujące opowieści o historii pojedynczych wsi. Ktoś nakręcił wspomnienia babci, która w Chojnicach przeżyła początek drugiej wojny światowej – dodaje wykładowczyni. Kiedy kilka miesięcy temu okazało się, że w Białogardzie jest organizowane spotkanie miłośników twórczości Czesława Niemena, dwaj studenci – Hubert Bielicki i Kamil Zdrowski – postanowili przygotować film poświęcony artyście. – To był wokalista światowego formatu – tłumaczy prof. E. Juszcak-Maraszkiwicz. – Podczas zajęć przygotowujących do realizacji materiału przybliżyłam studentom twórczość Niemena i jego zakorzenienie w kulturze kresowej. Mówiłam też o wybitnych postaciach kultury pochodzących ze wschodnich terenów dawnej Polski. W filmie „Kochana moja Polska” artystę i jego rodzinę wspominają bliscy: siostra Jadwiga Bortkiewicz-Wydrzycka i brat stryjeczny Jerzy Wydrzycki. Opowiadają o życiu rodziny na Kresach, o późnej repatriacji w 1958 roku i o pierwszych latach życia w zachodniej Polsce. O swojej fascynacji Niemem mówi Wiesław Kubasik, właściciel lokalu artystycznego „Piwnica pod papugami” w Białogardzie, inicjator budowy pomnika artysty w tym mieście. Wspominają go także Anna i Ignacy Knade, właściciele białogardzkiej cukierni, którzy w młodości poznali Czesława Niemena. – Studenci odwiedzili nie tylko Białogard, ale też Kołobrzeg i Świebodzin, gdzie stryj Niemena po wojnie kierował szkołą – wspomina prof. Elżbieta Juszcak-Maraszkiwicz. – Przygotowali ten film w oparciu o minimalne środki techniczne. Właściwie nakręcili go telefonem komórkowym. Skarbnicą wiedzy o artyście okazał się Wiesław Kubasik. Wsparcia technicznego udzielił absolwent naszej uczelni, Maciej Mostowski. Film został zaprezentowany w Centrum Kultury i Spotkań Europejskich w Białogardzie 29 czerwca 2019 r. tuż przed zakończeniem XV zjazdu wielbicieli twórczości artysty. Widownia nagrodziła twórców oklaskami.

„PAKA DLA ZWIERZAKA”

SAMORZĄD STUDENTÓW WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ ZORGANIZOWAŁ W MARCU 2019 R. AKCJĘ CHARYTATYWNĄ „PAKA DLA ZWIERZAKA”.

Towarzyszyły jej imprezy i wydarzenia adresowane nie tylko do społeczności akademickiej, lecz wszystkich osób, którym na sercu leży dobro zwierząt. Harmonogram akcji obejmował cztery duże imprezy studenckie, kwestę do puszek ustawionych we wszystkich kampusach uczelni oraz finał przeprowadzony w koszańskiej kawiarni „Koci Miętka”. Celem zbiórki było wsparcie „Kociej Utopii” – niezależnego domu tymczasowego dla zwierząt w Koszalinie. Dom tworzą:

Weronika Gruszczyńska i Piotr Kowalkowski, którzy pomagają zwierzętom, ratując i poprawiając jakość życia szczególnie tych bezdomnych. Leczą, oswajają i znajdują kochające rodziny. Oprócz domu tymczasowego pomagają zbierać karmę dla karmicieli z pobliskich miejscowości. Dotychczas pomogli kilkudziesięciu psom, kotom i królikowi z interwencji. Studenci Politechniki Koszalińskiej zebrali w ramach akcji „Paka dla zwierzaka” ponad 5 tys. zł.



Finał zbiórki w koszańskiej kawiarni „Koci Miętka”.



Tutaj rządzą... koty.



Licytacja studencka na rzecz akcji „Paka dla zwierzaka”.



Większość imprez odbywa się na świeżym powietrzu.



Juwenaliowe mecze siatkówki rozgrywają studenci z różnych wydziałów.



Emocjonujący bieg studencki wokół kampusu przy ul. Śniadeckich.

JUWENALIA NA SPORTOWO

W DNIACH 21 – 23 MAJA 2019 R. STUDENCI BAWILI SIĘ NA JUWENALIACH.

Był to już 41. Tydzień Kultury Studenckiej organizowany na Politechnice Koszalińskiej. Uczelnia zaprosiła do udziału w juwenaliach Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Koszalinie, której przedstawiciele aktywnie uczestniczyli we wszystkich imprezach.

Inauguracja juwenaliów odbyła się na terenie kampusu Politechniki Koszalińskiej przy ulicy Śniadeckich, a nie – jak w poprzednich latach – przed ratuszem. – Chcieliśmy w ten sposób podkreślić studencki charakter święta – wyjaśnia prof. Tomasz Królikowski, prorektor do spraw studenckich Politechniki Koszalińskiej. – Poza tym kampus przy ulicy Śniadeckich, również z powodu swojej wielkości, idealnie nadaje się na organizację tego rodzaju przedsięwzięcia. Inauguracji towarzyszył tradycyjny pojedynek o klucz do bram miasta. Stoczyły go dwie drużyny. Pierwszą stanowili: prof. Tadeusz Bohdal, rektor Politechniki Koszalińskiej, i dr Jan Kuriata, rektor Państwowej Wyższej

Szkoły Zawodowej w Koszalinie. Drugą współtworzyli: prezydent Koszalina Piotr Jedliński i jego zastępca Przemysław Krzyżanowski. Zespoły zmierzyły się w kilku konkurencjach. Było to: turlanie arbuza kijem hokejowym, pływanie w parze tańca towarzyskiego, jedzenie jogurtu na czas, sportretowanie w rysunku kolegi z drużyny. Prezydenci walczyli długo i zaciekle i wcale nie udawali, że oddają pole przeciwnikom. Momentami nawet wynik wskazywał, że klucz pozostanie w sejfie ratuszowym. Ostatecznie rektorzy zwyciężyli w pięknym stylu.

Tego samego dnia zorganizowano zmagania wydziałów i bieg studencki oraz symbolicznie podpalono rzeźbę „Płonące ptaki” Władysława Hasióra. W ciągu trzech dni odbyło się dziesięć dużych imprez, w tym koncerty gwiazd: Comy, Grubsona, Boogie Boys. Juwenalia były częścią obchodów Dni Koszalina.



Cooking Day – studenci z różnych krajów gotują i poznają tradycje kulinarne swoich kolegów.

MIĘDZYNARODOWA KUCHNIA POŁĄCZYŁA STUDENTÓW

NIC TAK NIE ZBLIŻA LUDZI JAK WSPÓLNE GOTOWANIE. W MIKOŁAJKOWE POPOŁUDNIE STUDENCI PRZEBYWAJĄCY NA NASZEJ UCZELNI W RAMACH PROGRAMU ERASMUS+ WZIĘLI UDZIAŁ W COOKING DAY. BYŁY DANIA TURECKIE, WŁOSKIE, HISPZAŃSKIE, FRANCUSKIE I OCZYWIŚCIE POLSKIE.

Ponad 30 studentów z Turcji, a także z Włoch, Francji, Portugalii i Hiszpanii od października 2019 r. w ramach programu wymiany akademickiej Erasmus+ przebywało na Politechnice Koszalińskiej. Studenci kształcili się, poznawali nasz kraj i polskie tradycje.

Na mikołajki 6 grudnia 2019 r. w pracowniach Wydziału Mechanicznego uczestniczyli w tradycyjnym Cooking Day, czyli wspólnym gotowaniu narodowych dań. Był więc kebab, pizza, tortilla, turecka sarma i dolma, a także potrawa z drobiu wywodząca się z kuchni baskijskiej. Studenci wspólnie zgłębiali też tajniki kuchni polskiej: przygotowywali kapustę z grzybami, wielkopolski gzik, ciasto drożdżowe i ruskie pierogi. Nad działaniami kuchennymi czuwały: Aldona Bać i dr Sylwia Mierzejewska z Katedry Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego Wydziału Mechanicznego. Organizacyjnie wspierali ich pracownicy Biura Współpracy Międzynarodowej: Diana Wojtewicz i Robert Szpak.

Şeymanur Akbaş zakończyła z koleżankami gotowanie tureckich dań. Teraz pod okiem pani Aldony przygotowuje ruskie pierogi (ta potrawa podbiła serca niemal wszystkich obcokrajowców). Przyznaje, że przygotowanie ciasta jest najtrudniejsze. – Ale potem wypełnianie farszem i klejenie pierogów jest jak terapia – mówi z uśmiechem.

Şeymanur studiuje nauczanie języka angielskiego w liczącym 300 tysięcy mieszkańców mieście Elazığ

w Turcji środkowej (wschodnia Anatolia). Do Koszalina przyjechała studiować Anglistykę na Wydziale Humanistycznym naszej uczelni. Mówi, że Polacy to przyjaźni i bardzo konkretni ludzie. – Nawet jak nie znają angielskiego, to starają się pomóc – dodaje. Şeymanur była już w Poznaniu, Gdańsku i Krakowie. Odwiedziła też były nazistowski obóz koncentracyjny Auschwitz. – Poczułam się bardzo przygnębiona tą wizytą – mówi ze smutkiem.

Rozmowa przez chwilę schodzi na poważne tematy, bo jej rodak Çınar Çakmakçı także, zanim przyjechał do Polski, słyszał dużo o Auschwitz. Czytał przetłumaczone z angielskiego na turecki książki o stworzonym przez Niemców obozie koncentracyjnym.

Çınar studiuje inżynierię mechaniczną na jednej z największych uczelni w Stambule – Yildiz Teknikal University. Jest pod wrażeniem wyposażenia naszej uczelni i dobrych warunków w domach studenckich. – W Turcji dużo czasu się traci, żeby z uczelni dojechać do akademika – tłumaczy, zaznaczając od razu, że to nieuniknione, bo Stambuł to ogromna, licząca kilkanaście milionów mieszkańców metropolia. Co myśli o Polakach? – Koledzy są bardzo przyjaźni, dziewczyny piękne. Tylko studenci boją się rozmawiać po angielsku. Koleżanki Çınara, przeciskając się między dyskutującymi i uwijającymi się przy kuchni studentami, częstują daniami

kuchni tureckiej: dolmą i sarmą. On natomiast tłumaczy, jak przygotowuje się te najpopularniejsze – oczywiście po kebabie – narodowe potrawy. Dolma to różne gatunki faszerowanych warzyw. Mogą być pomidory, bakłażany, papryka. Warzywa trzeba wydrążyć, włożyć do środka farsz (mięso, ryż albo kaszę, posiekaną kapustę, cebulę, czosnek), a potem zapiec w dobrze doprawionym sosie pomidorowym. Palce lizać! Sarma przypomina polskie gołąbki. Tyle że te tureckie są cienkie jak cygara. To bardzo pracochłonna potrawa. Wypełnienie przygotowuje się z mięsa wołowego i cebuli (dodaje się też dużo przypraw). Do owinięcia stosuje się zwykle odpowiednio przygotowane liście winogron. Podczas Cooking Day trzeba się zadowolić włoską kapustą. Ale też jest pysznie.

Luca Marfia przyjechał z Sycylii i spośród studentów Erasmusa opanował chyba najwięcej polskich słów: żurek, flaki i oczywiście – ruskie pierogi. – Kiedyś obudziłem się o 3 w nocy i miałem wielką chęć na ruskie pierogi – zdradza. Luca jest na III roku elektroniki Uniwersytetu w Palermo. Przyznaje, że Politechnika Koszalińska ma ciekawą bazę i nieco inne zasady kształcenia niż we Włoszech. – Są różnice, ale jak się to wszystko zrozumie, to można sobie poradzić – zapewnia. – Wykładowcy w Polsce nie stresują studentów. Za to nauczyciele we Włoszech potrafią być stresujący. Chcą pokazać, że student nie umie zbyt wiele, a oni wiedzą prawie wszystko. Luca bezbłędnie wymawia nazwę Trójmiasto. – Byłem już w Gdańsku – opowiada. – Zobaczyłem Muzeum II Wojny Światowej. Nie wiedziałem, że Gdańsk był kiedyś wolnym miastem i że Warszawa w czasie wojny została zrównana

z ziemią. Wizyta w muzeum była dojmującym przeżyciem.

Francuz Thomas Hyvrier w Święto Niepodległości wybrał się z kolegą do Krakowa. Widział Wawel i uroczystości patriotyczne na Rynku Głównym. Piękne miasto! Próbowaliśmy nawet śpiewać polskie pieśni patriotyczne – mówi z uśmiechem. Thomas studiuje inżynierię mechaniczną w mieście Blois w środkowej Francji. Jego uczelnia to INSA Centre Val de Loire. Z kolegami z Politechniki Koszalińskiej będzie się uczył przez jeden semestr. – Większość Polaków to przyjaźni ludzie. A szczególnie młodzi, bo oni szukają nowych kontaktów – przyznaje. Thomas bywa też na lekcjach francuskiego w koszalińskim I Liceum Ogólnokształcącym im. Dubois. Co przygotował na Cooking Day? To poulet basquaise – tradycyjna potrawa baskijska, która teraz jest popularna w całej południowo-zachodniej Francji. Kawałki kurczaka dusi z czerwoną i zieloną papryką, dodaje pomidory, cebulę, czosnek, oliwę. Wszystko dobrze doprawia.

Prof. Krzysztof Rokosz, koordynator programu Erasmus na Politechnice Koszalińskiej, zaznacza, że Cooking Day staje się tradycją naszej uczelni. Co roku studenci bawią się wspólnie, gotując. Tym razem goszczącym u nas obcokrajowcom dotrzymują towarzystwa ich koledzy z Politechniki Koszalińskiej: Ada Maciuszek i Marcin Gurdak. – Chcemy zintegrować odwiedzających nas obcokrajowców, ale też pokazać naszym studentom, że wcale nie trzeba wyjeżdżać, żeby poznawać inną kulturę – podkreśla prof. Rokosz. Przełamujemy bariery i wzajemnie się uczymy.



Studenci z zagranicy zgłębiali też tajniki kuchni polskiej.



Każdy chciał przygotować jak najlepiej swoje ulubione danie.



W jednej kuchni spotkali się studenci z Turcji, Włoch, Francji, Portugalii i Hiszpanii.



Michał Rydzewski studiuje na Informatyce, działa też w kole naukowym.

STUDIOWANIE BEZ BARIER

POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA OD LAT CZYNI STARANIA, BY STWORZYĆ WARUNKI SPRZYJAJĄCE PODEJMOWANIU STUDIÓW PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.

Michał Rydzewski studiuje na kierunku Informatyka. To bardzo ambitny student, aktywnie działa w Kole Pasjonatów Elektroniki. Wraz z kolegami pracuje nad projektami informatycznymi, przygotowuje też specjalne układy elektroniczne. Teraz opracowują wyświetlacz okienny, czyli system sterujący oświetleniem budynku umożliwiającym przygotowanie animacji. Pan Michał ma silną wadę wzroku. Niedowidzenie utrudnia mu udział w zajęciach. – W salach, w których odbywają się zajęcia przy komputerach, spędzam co najmniej kilka godzin tygodniowo. Praca przy laptopie czy przy stacjonarnym komputerze ze standardowym monitorem jest dla mnie bardzo męcząca ze względu na mały rozmiar tekstu – przyznaje. Dzięki wsparciu władz uczelni udało się kupić specjalny telewizor z dużym ekranem (65 cali), na którym student może oglądać opracowywane projekty w dużym powiększeniu. Telewizor jest zaopatrzony w stojak na kółkach, dzięki któremu można go przewozić z sali do sali. – Student może w ten sposób korzystać z monitora w różnych miejscach – przyznaje dr inż. Paweł Poczekajło, opiekun Koła Pasjonatów Elektroniki, dodając, że zakupiono także mniejszy telewizor (32 cale).

To jeden z przykładów wsparcia, jakiego Politechnika Koszalińska udziela studentom o specjalnych potrzebach. W Bibliotece Głównej przygotowano stanowiska komputerowe przystosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnością. Uczelnia zadbała także o odpowiednie warunki do zakwaterowania studentów.

Dom Studencki nr 4 przy ulicy Rejtana jest w pełni przystosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnością ruchową (zewnątrzna winda, przestronne korytarze i mieszkania umożliwiające poruszanie się osobom na wózkach). Politechnika Koszalińska od lat podejmuje także inne starania o likwidację barier architektonicznych. Przygotowano podjazdy do budynków dydaktycznych, specjalnie przystosowano toalety. Większość budynków ma też nowoczesne windy z oznaczeniami na klawiszach w alfabecie Braille'a. Jeśli niepełnosprawność utrudnia studentom udział w zajęciach, jest możliwa indywidualna organizacja studiów.

Niepełnosprawni mogą ponadto korzystać z pomocy asystentów dydaktycznych. Funkcję tę pełnią inni studenci (często koledzy z roku), którzy udzielają wsparcia w codziennych czynnościach związanych z nauką: dotarciu na zajęcia, przygotowaniu notatek czy załatwianiu innych spraw dotyczących studiowania. Teraz korzystają z tego dwie studentki Politechniki Koszalińskiej. – Jedna z nich – studentka Filologii Angielskiej – porusza się na wózku inwalidzkim. Pomaga jej asystent dydaktyczny. Ponadto kierowcy firmy taksówkarskiej codziennie zawożą ją na zajęcia w kampusie przy ulicy Kwiatkowskiego i przywożą potem do akademika – wyjaśnia Anna Paciocha, pełnomocnik rektora Politechniki Koszalińskiej ds. osób niepełnosprawnych. – Koszt przejazdów pokrywa uczelnia.

WOJSKO CZEKA NA ŻAKA

40 STUDENTÓW POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ ZALICZYŁO SZKOLENIE TEORETYCZNE W RAMACH LEGII AKADEMICKIEJ.

Legia Akademicka to dobrowolne szkolenie wojskowe, w którym mogą wziąć udział zarówno mężczyźni, jak i kobiety. Do programu może przystąpić student dowolnego kierunku i roku studiów. W 2019 r. część teoretyczną szkolenia odbyło 52 studentów Politechniki Koszalińskiej. 40 z nich uzyskało zaliczenie. Tematy zajęć dotyczyły podstaw obronności, logistyki w wojsku, organizacji zaopatrzenia. Były wykłady dotyczące budowy broni i wyposażenia żołnierza, a także międzynarodowego prawa wojennego.

Podczas weekendowych szkoleń studenci wzięli też udział w zajęciach dotyczących ceremoniału i tradycji wojskowych, które zostały przeprowadzone w Muzeum Obrony Przeciwlotniczej w Koszalinie.

Szkolenie teoretyczne było finansowane ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Tadeusz Bohdał gratulował studentom obywatelskiej postawy, wręczając im 17 maja 2019 r. certyfikaty ukończenia szkolenia teoretycznego. – Im więcej młodych ludzi będzie znało

podstawy wojskowego rzemiosła, tym większa szansa, że w razie konieczności będziemy skutecznie obronieni. Wierzę jednak, że takiej potrzeby nie będzie – zastrzegł, wspominając własną służbę wojskową w Wyższej Oficerskiej Szkole Samochodowej w Pile, a potem szkolenie praktyczne w jednostce wojskowej w Świdwinie.

Wśród odbierających certyfikaty była Żaneta Oleksy, która łączy pracę w 17. Wojskowym Oddziale Gospodarczym ze studiami magisterskimi na kierunku Europeistyka. – Chciałabym zmienić etat i zostać żołnierzem. Mam nadzieję, że przeszkolenie w Legii Akademickiej mi to umożliwi. W przyszłym roku razem z koleżanką zamierzam odbyć całe przeszkolenie praktyczne – powiedziała nam. Większość studentów Politechniki Koszalińskiej po szkoleniu teoretycznym zdecydowała się na odbycie części praktycznej w wytypowanych jednostkach wojskowych. W wakacje przeszli najpierw intensywny 21-dniowy kurs na szeregowca zakończony przysięgą wojskową, a potem 21-dniowy kurs na stopień kaprała rezerwy.



Studenci otrzymali certyfikaty ukończenia szkolenia teoretycznego w ramach Legii Akademickiej.

SZKOLENIE NA TEMAT POLSKICH SŁUŻB SPECJALNYCH

Oficerowie Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego (ABW) przeprowadzili szkolenie dla studentów Politechniki Koszalińskiej.

W spotkaniu zorganizowanym 15 stycznia 2019 r. uczestniczyli również nauczyciele akademicki i przedstawiciele gospodarza, czyli Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej. Funkcjonariusze ABW mówili o rodzajach polskich służb specjalnych, ich zadaniach i metodach pracy, wymaganiach stawianych kandydatom do służby i o wybranych zagadnieniach profilaktyki kontrwywiadowczej i antyterrorystycznej. Podkreślili znaczenie sprawnego funkcjonowania służb specjalnych zwłaszcza w kontekście międzynarodowych zagrożeń i umów międzypaństwowych. Po części teoretycznej uczestnicy spotkania mogli zadawać pytania. ABW jest służbą cywilną, podległą premierowi i kontrolowaną przez Sejm RP. Powstała w 2002 r. po rozwiązaniu Urzędu Ochrony Państwa (UOP). W miejsce UOP utworzone zostały dwie agencje: ABW i Agencja Wywiadu. Do zadań ABW należy między innymi: rozpoznawanie, zapobieganie i zwalczanie zagrożeń bezpieczeństwa państwa, wykrywanie szpiegostwa, terroryzmu, naruszenia tajemnicy państwowej i innych przestępstw godzących w bezpieczeństwo wewnętrzne Polski.



Kamila Knitter (z lewej), zwyciężczyni konkursu, na otwarciu wystawy „Flexible Work” w Fabryce Mebli Biurowych Furniko w Koszalinie.

ZAPROJEKTOWAŁA MEBEL POD LAPTOPA

Projekt mebla do pracy z laptopem autorstwa Kamili Knitter zwyciężył w konkursie „Flexible Work”.

Konkurs adresowany był do studentów kierunków artystycznych Politechniki Koszalińskiej. Ich zadanie polegało na zaprojektowaniu innowacyjnego mebla do pracy z laptopem. Wręczenie nagród laureatom i otwarcie wystawy pokonkursowej odbyło się 14 maja 2019 r. w siedzibie partnera konkursu – Fabryki Mebli Biurowych Furniko w Koszalinie. Konkurs, który odbył się pod patronatem honorowym rektora uczelni prof. Tadeusza Bohdala, był kolejnym elementem współpracy Wydziału Architektury i Wzornictwa z producentem mebli. Studenci przedstawili 44 propozycje projektowe na innowacyjny mebel do pracy z laptopem. Zgodnie z założeniami mebel mógł mieć formę mebla do siedzenia ze zintegrowanym blatem lub stolika do pracy z laptopem. Mógł zostać wyposażony w osłonę akustyczną, ewentualnie inne elementy podnoszące funkcjonalność mebla i ergonomię pracy dla jednej lub kilku osób. Miał być wykonany w technologii i z materiałów oferowanych przez Furniko. Mile widziany był łatwy montaż i demontaż mebla. Studenci zaproponowali szereg rozwiązań o zróżnicowanym charakterze, biorąc pod uwagę różne przestrzenie pracy współczesnego biura: od prostych i mobilnych siedzisk, poprzez wyciszone akustycznie strefy dające poczucie prywatności, po meble kojarzące się nawet z rekreacją i wypoczynkiem.

LAUREACI KONKURSU „FLEXIBLE WORK” 2019

- I MIEJSCE – KAMILA KNITTER
- II MIEJSCE – ANITA OLSZEWSKA-GALLA, KATARZYNA ŻACZEK
- III MIEJSCE – PAULINA MISZTAŁ

**STUDENTKI PRACOWAŁY POD OPIEKĄ
PROF. PRZEMYSŁAWA MAJCHRZAKA.**

SPORTOWA RYWALIZACJA I DOBRA ZABAWA

**ROK AKADEMICKI NAJLEPIEJ ZACZAĆ
NA SPORTOWO, BO AKTYWNOŚĆ FIZYCZNA
POMAGA W NAUCE I SPRZYJA INTEGRACJI
STUDENTÓW.**

5 listopada 2019 r. studenci Politechniki Koszalińskiej zainaugurowali sportowy rok akademicki. Impreza odbyła się w Hali Widowiskowo-Sportowej przy ulicy Śniadeckich 4 w Koszalinie. Jak każdego roku zorganizowało ją Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (SWFiS) Politechniki Koszalińskiej, które – pod kierownictwem dr Joanny Dworaczyk – w sposób aktywny i widowiskowy integruje studentów. Inauguracja to święto aktywności, sportu i bezstresowej rywalizacji żaków, którzy rozpoczynają studia. – Wysiętek fizyczny sprzyja nauce i ułatwia koncentrację – mówi prof. Tomasz Królikowski, prorektor do spraw studenckich Politechniki Koszalińskiej. – Nie mam wątpliwości, że młodzi zawodnicy naprawdę chcą wygrać, co widać po zaangażowaniu, z jakim startują w poszczególnych konkurencjach. Na najlepszych co roku czeka prestiżowy Puchar Rektora. W zmaganiach wydziałów biorą udział wszyscy, nawet rektorzy (w garniturach, ale bez krawatów) i nauczyciele (w dresach). Każda z jednostek dydaktycznych deleguje swoją drużynę do rozgrywek. Dyscypliny są różne, ale zawsze nietypowe i efektowne, co podoba się widzom i kibicom, którzy gorąco dopingują swoich przedstawicieli na parkiecie. – Mam wrażenie, że co roku zaskakujemy studentów pomysłami – przyznaje Dariusz Dworaczyk ze SWFiS, z poczuciem humoru prowadzący inaugurację. – Najzabawniej jest, gdy – żeby wygrać – młodzi ludzie muszą odnieść się do swoich doświadczeń z lat dziecięcych. Zwyciężają najlepsi, ale tak naprawdę wszyscy, bo Sportowa Inauguracja Roku Akademickiego to uczciwa rywalizacja i dobra zabawa.

Tym razem bezapelacyjnie zwyciężyli studenci Wydziału Nauk Ekonomicznych, którzy przyznali, że ćwiczyli niewiele, ale byli dobrze przygotowani psychicznie do startu, a dobra motywacja to połowa sukcesu. Nikt jednak nie spodziewał się stopnia trudności poszczególnych kategorii, a najtrudniejszy okazał się „bieg w ogromnej pielusze”.





Konkurencje, jak zwykle, były bardzo widowiskowe.



Ruch, wysiłek i dobra zabawa.

Doping kibiców był bardzo pomocny.



Dobra kondycja jest niezbędna.



Impreza ma charakter integracyjny.



Wspólne zdjęcie wszystkich uczestników wydarzenia.

NA KAJAKI, RWĄCĄ RZEKĄ

CIEKAWA PRZYGODA I ŚWIETNA FORMA REKREACJI – TO NAJKRÓTSZY OPIS STUDENCKIEGO SPŁYWU KAJAKOWEGO ZORGANIZOWANEGO NAD RZEKĄ PILAWĄ.

Wzięło w nim udział 40 studentów naszej uczelni – głównie z Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku. Wiosenny spływ kajakowy staje się tradycją uczelni. Ubiegłoroczny odbywał się od piątku do niedzieli – od 7 do 9 czerwca 2019 r. Trasa eskapady liczyła kilkadziesiąt kilometrów i wiodła rwącym nurtem rzeki Pilawy. Studenci płynęli w okolicach Bornego Sulinowa, Liszkowa i Nadarzyc. Po wieczornych grach i zabawach, zakończonych biesiadą przy ognisku, nocowali na polu namiotowym w Nadarzycach.

Kajakowa wyprawa zakończyła się w Zdbicach. – Spływ kajakowy to świetna forma rekreacji i okazja do przeżycia ciekawej przygody, ale też szansa na integrację społeczności akademickiej – podkreśla dr Joanna Dworaczyk, kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Koszalińskiej.

Podczas spływu zdarzały się trudniejsze chwile. Ale, jak podkreślają organizatorzy, wszyscy uczestnicy cali, zdrowi i w dobrych nastrojach wrócili do domów.

Wyprawy na kajakach są doskonałą formą relaksu.



Studenci popłynęli rzeką Pilawą.



Każdego dnia uczestnicy pokonywali ponad 20 kilometrów.



W spływie wzięło udział 40 osób.

SENIORZY BAWIĄ SIĘ NA CAŁEGO

STUDIA NA UNIWERSYTECIE TRZECIEGO WIEKU TO NIE TYLKO NAUKA, ALE RÓWNIEŻ DOBRA ZABAWA.

Kalendarz uniwersytecki wypełniony jest licznymi imprezami. W lutym słuchacze bawią się na balu walentynkowym, w marcu uroczyste świętują Dzień Kobiet. W maju zawsze jadą w plener na wielki piknik do Unieścia. W czerwcu organizują uroczyste zakończenie roku akademickiego w Bałtyckim Teatrze Dramatycznym lub filharmonii, gdzie prezentują swój amatorski dorobek artystyczny. Podczas wakacji seniorzy są w rozjazdach, zwiedzając Polskę i Europę. Jesienią wracają na zajęcia i tradycyjnie do zabawy. W listopadzie hucznie obchodzą andrzejki i jadą na juwenalia do Warszawy, gdzie bawią się z kolegami seniorami z całej Polski. Rok kończą wystrzałowym sylwestrem w uczelnianej stołówce. Sala pęka w szwach, a zapisać się trzeba z dużym wyprzedzeniem. Jak sami mówią, najlepsze imprezy są po sześćdziesiątce.

Śpiewanie i występy sceniczne sprawiają słuchaczom Uniwersytetu Trzeciego Wieku wielką radość.



Mikołajki w koszalińskim Teatrze Variete Muza – grudzień 2019 r.

Seniorzy w pokazie tańców przygotowanych na zakończenie roku akademickiego w Bałtyckim Teatrze Dramatycznym.



Politechnika Koszalińska stara się zarazić najmłodszych pasją do nauki.

POMYSŁOWY UNIwersYTET

W 2019 ROKU KOSZALIŃSKI UNIwersYTET DZIECI I MŁODZIEŻY ŚWIĘTOWAŁ SWOJE 10-LECIE.

Uniwersytet działa na Politechnice Koszalińskiej od lutego 2009 r. Początkowo jego oferta adresowana było wyłącznie do uczniów szkół podstawowych. Z biegiem lat rozszerzał swoją ofertę. Kilka lat temu zmienił nazwę, otwierając się na młodzież.

Obecnie uczniowie z klas I-V mogą zapisać się na studia dziecięce, a ich starsi koledzy z klas VI – VIII – na studia młodzieżowe. Nie zmieniła się jednak formuła zjazdów. Zajęcia odbywają się w salach wykładowych i laboratoriach uczelni. Uniwersytet ma nawet swój oddział w Szczecinku. Zainteresowanie Koszalińskim Uniwersytetem Dzieci i Młodzieży wśród najmłodszych studentów i ich rodziców nie maleje. W roku akademickim 2018/2019 indeksy otrzymało po 360 osób w grupie młodszej i grupie starszej. – Wszystkie problemy naukowe przygotowane są w przystępnej i przyjaznej najmłodszemu odbiorcy formie – mówi prof. Tomasz Królikowski, prorektor do spraw studenckich Politechniki Koszalińskiej. – Często zajęcia przybierają formę zabawy, wtedy wiedza jest lepiej przyswajana. Wykładowcami w większości są nasi nauczyciele, chociaż wśród prowadzących zdarzają się osoby spoza środowiska akademickiego. Z gościnnymi wykładami wystąpili polarnik Sebastian Gleich i popularyzator astronomii Karol Wójcicki. Uniwersytet przygotował wykłady przede wszystkim z dziedziny naukowych analogicznych do tych, które znajdują się w ofercie kształcenia Politechniki Koszalińskiej. Są to: informatyka, mechanika, matematyka, robotyka. Nie brakuje jednak tematów obejmujących inne dziedziny: biologię, fizykę, chemię. KUDiM to też warsztaty i laboratoria. Chętnych na takie zajęcia nie brakuje.

Do pewnego stopnia Koszaliński Uniwersytet Dzieci i Młodzieży przypomina prawdziwe studia. Studenci mają indeksy, otrzymują wpisy w formie pieczętek przystawianych po zajęciach, po wykładach mogą zadawać pytania prowadzącym. Jeżeli student zbierze sześć z dziesięciu

pieczęci, na zakończenie roku otrzymuje dyplom ukończenia uniwersytetu.

O niesłabnącej od dekady popularności uniwersytetu najlepiej świadczy to, że od lat funkcjonuje lista rezerwowa uczestników, a w zajęciach biorą udział najmłodszy mieszkańcy kilkunastu miejscowości regionu koszalińskiego. – Nauka ma u nas formę zabawy, porównania, kontrastu, rozwiązywania zagadek, stawiania wyzwań, które pobudzają kreatywność i wysiłek intelektualny – wyjaśnia prof. Tomasz Królikowski. – Studenci mogą również realizować projekty naukowe. Zbudowali już drona, samochody zdalnie sterowane i drukarki 3D. Zajmują się podstawami programowania. Jedna z grup swoje prace przekazała szkole w Kołobrzegu.

Zapisy na Koszaliński Uniwersytet Dzieci i Młodzieży prowadzone są dwa razy do roku. Pierwsza tura rusza zawsze we wrześniu. Jak ktoś nie zdąży, może zgłosić się w lutym.



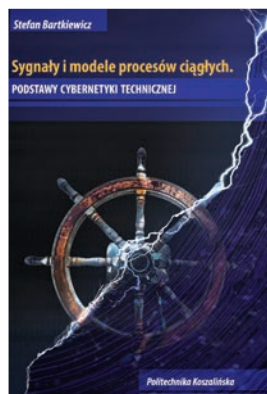
Dzieci lubią zajęcia warsztatowe prowadzone w murach uczelni.

WYDAWNICTWA 2019



Beata Bałasz, Jerzy Chudy, Wojciech Kapłonek, Waldemar Kuczyński, Krzysztof Nadolny, Paweł Sutowski (red.)

Innowacyjne metody i technologie w badaniach inżynierskich



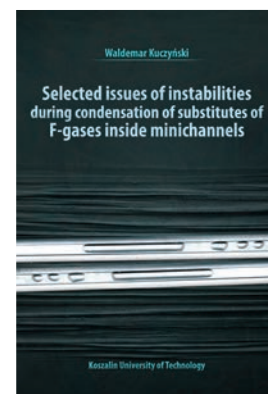
Stefan Bartkiewicz
Sygnały i modele procesów ciągłych. Podstawy cybernetyki technicznej



Henryk Budzisz
Programowanie komponentowe



Beata Granosik, Agnieszka Jakubowska
Mikroekonomia. Zbiór zadań



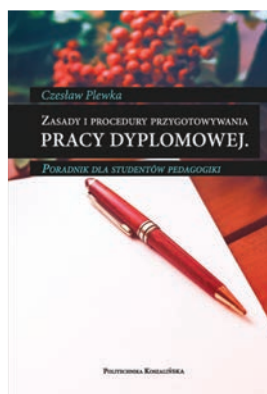
Waldemar Kuczyński
Selected issues of instabilities during condensation of substitutes of F-gases inside minichannels



Dariusz Magierek
Rola i udział Polski we Wspólnej Polityce Bezpieczeństwa i Obrony Unii Europejskiej jako przykład europeizacji wybranych interesów politycznych



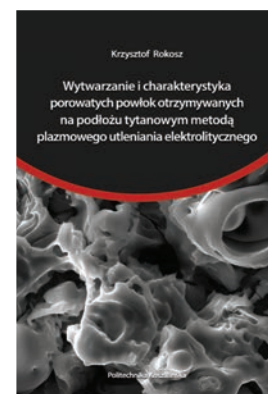
Krzysztof Nadolny
Innowacyjne metody chłodzenia i smarowania w procesach szlifowania walcowych powierzchni wewnętrznych



Czesław Plewka
Zasady i procedury przygotowywania pracy dyplomowej. Poradnik dla studentów pedagogiki



Ewa Radawiecka, Monika Foremna-Pilarska
Zadania z rachunkowości finansowej – wyd. 3



Krzysztof Rokosz
Wytwarzanie i charakterystyka porowatych powłok otrzymywanych na podłożu tytanowym metodą plazmowego utleniania elektrolitycznego



Lidia B. Sudakiewicz, Iwona Wierzychowiecka-Rudnik, Wojciech Jarzab
Wymiary komunikacji społecznej. Katolicy na Pomorzu Zachodnim



Paweł Sutowski
Teoretyczne i doświadczalne podstawy monitorowania oraz oceny wybranych procesów obróbki ścierniej i ściernio-erozyjnej z zastosowaniem wysokoczęstotliwościowego sygnału emisji akustycznej



Anna Szczepańska-Przekota
Relacje cenowe na światowych rynkach gotówkowych i terminowych surowców rolnych



Konrad Zajkowski
Moce w obwodach elektrycznych z okresowymi przebiegami napięć i prądów



Konrad Zajkowski, Stanisław Duer, Stanisław Sokolowski
Laboratorium z podstaw elektrotechniki i elektroniki – wyd. 2



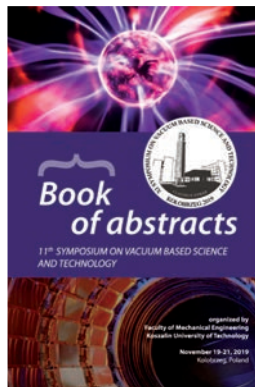
Informator targowy.

17. Środkowopomorskie Targi Pracy



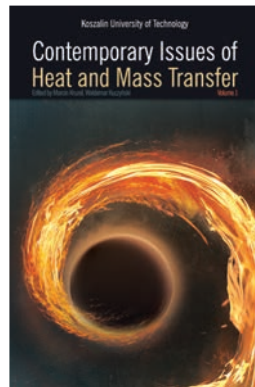
Informator targowy

18. Środkowopomorskie Targi Edukacji i Pracy



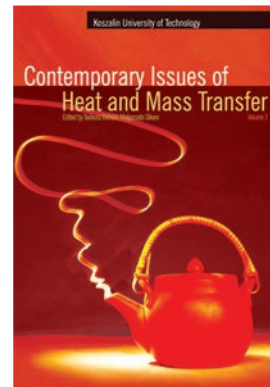
Praca zbiorowa

Book of abstracts. 11-th Symposium on Vacuum based Science and Technology



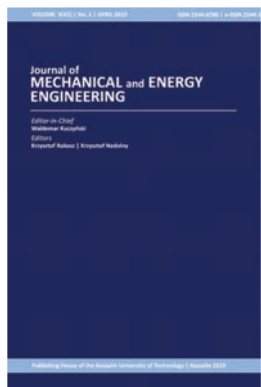
Praca zbiorowa

Contemporary Issues of Heat and Mass Transfer. Volume 1



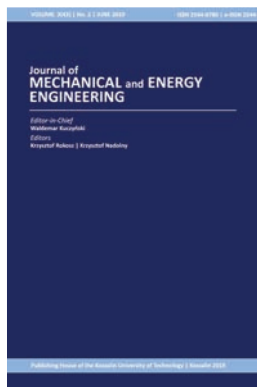
Praca zbiorowa

Contemporary Issues of Heat and Mass Transfer. Volume 2



Praca zbiorowa

Journal of Mechanical and Energy Engineering vol. 3 (43) No. 1



Praca zbiorowa

Journal of Mechanical and Energy Engineering vol. 3 (43) No. 2



Praca zbiorowa

Journal of Mechanical and Energy Engineering vol. 3 (43) No. 3



Praca zbiorowa

Księga jubileuszowa 30-lecia Wydziału Elektroniki i Informatyki 1989-2019



Praca zbiorowa

Zeszyty Naukowe Wydziału Elektroniki i Informatyki nr 14



WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ

Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej publikuje prace o charakterze dydaktycznym oraz będące wynikiem działalności naukowo-badawczej pracowników uczelni. Są to publikacje z zakresu techniki, informatyki, ochrony środowiska, ekonomii, zarządzania, rolnictwa, historii, filozofii, sztuki.

Nakładem Wydawnictwa ukazują się skrypty, monografie, zeszyty naukowe, materiały źródłowe, konferencyjne oraz publikacje informacyjne.

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



Politechnika Koszalińska
ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin
tel. 94 34 78 500
www.tu.koszalin.pl

Wydział Architektury i Wzornictwa

- Architektura Wnętrz
- Wzornictwo

www.wzornictwo.tu.koszalin.pl

Wydział Elektroniki i Informatyki

- Elektronika i Telekomunikacja
- Informatyka

www.wei.tu.koszalin.pl

Wydział Humanistyczny

- Dziennikarstwo i Komunikacja Społeczna
- Europeistyka
- Filologia Angielska/Germańska
- Pedagogika

www.wh.tu.koszalin.pl

Wydział Inżynierii Łądowej, Środowiska i Geodezji

- Budownictwo
- Geodezja i Kartografia
- Inżynieria Środowiska

www.wilsig.tu.koszalin.pl

Wydział Mechaniczny

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

www.wm.tu.koszalin.pl

Wydział Nauk Ekonomicznych

- Ekonomia
- Finanse i Rachunkowość
- Logistyka
- Turystyka i Rekreacja
- Zarządzanie

www.wm.tu.koszalin.pl

Filia w Szczecinku

- Inżynieria i Automatyzacja w Przemśle Drzewnym

www.wpd.tu.koszalin.pl

-  Politechnika Koszalińska Oficjalne Konto
-  @PolitechnikaKos
-  Politechnika Koszalińska
-  PolitechnikaKoszalinska
-  Studio HD Platon Politechnika Koszalińska
-  Newsletter – www.newsletter.tu.koszalin.pl
-  Wirtualna wycieczka – [www.wirtualnastrefa.pl/Politechnika Koszalińska](http://www.wirtualnastrefa.pl/PolitechnikaKoszalińska)





www.tu.koszalin.pl