NA temat

PISMO POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ

Nr 64 / grudzień 2025 / ISSN 1509-2771

Młodzi ludzie o przyszłości Koszalina
str. 41

Technika, która czerpie inspiracje z natury
str. 44

Uczelnia stawia na sport!
str. 76

Nauka, która przekracza granice

Oddajemy w Państwa ręce kolejne wydanie uczelnianego czasopisma „Na Temat", w którym przypominamy najważniejsze wydarzenia i sukcesy społeczności Politechniki Koszalińskiej.

Z dumą relacjonujemy wyniki prac badawczych zespołu naukowców pracujących pod kierunkiem prof. Wojciecha Kacalaka. Piszemy o rezultatach badań prowadzonych przez innych naukowców, a także o projektach i grantach umożliwiających realizację kolejnych przedsięwzięć badawczych, w tym działań na rzecz ochrony środowiska. Prezentujemy sylwetkę dr. Martinasa Malužinasa, laureata prestiżowego stypendium ministra nauki i szkolnictwa wyższego dla wybitnych młodych naukowców. Piszemy o osiągnięciach doktorantów naszej Szkoły Doktorskiej.

W numerze dużo miejsca poświęcamy współpracy międzynarodowej. Politechnika Koszalińska od lat zacieśnia relacje z uczelniami partnerskimi współtworzącymi Uniwersytet Europejski EU4Dual. Równolegle aktywnie uczestniczymy w wymianie akademickiej w ramach programu Erasmus+. Dzięki temu programowi nasi studenci zdobywają doświadczenie edukacyjne na zagranicznych uczelniach, ale i my możemy gościć studentów z zaprzyjaźnionych zagranicznych ośrodków akademickich. Od października 2025 r. kształcą się u nas studenci np. z Francji, Portugalii, Włoch i Turcji. To różnorodna grupa, która wnosi na uczelnię bogactwo kultur, inspiruje do współpracy oraz sprzyja budowaniu trwałych relacji międzynarodowych.

Budujemy relacje z przedsiębiorstwami oraz środowiskami akademickimi reprezentującymi inne rejony świata. W maju delegacja Politechniki Koszalińskiej odwiedziła Chiny. To była dobra okazja do zacieśnienia współpracy z tamtejszymi firmami i ośrodkami akademickimi. Podpisane podczas czerwcowego Święta Uczelni porozumienie z wiodącym chińskim dostawcą rozwiązań z zakresu infrastruktury informatycznej i komunikacji otwiera drogę do wspólnych badań i ułatwia studentom dostęp do najnowszych technologii. Zacieśniamy kontakty z uczelniami z Turcji, a także m.in. z Uzbekistanu. O tym również piszemy w najnowszym wydaniu czasopisma „Na Temat".

Przypominamy ważne wydarzenia związane z historią miasta i uczelni. W 2025 r. Politechnika Koszalińska była współorganizatorem licznych wydarzeń pozwalających uczcić pamięć wybitnego naukowca Lesliego Barucha Brenta, który 100 lat temu urodził się w Koszalinie, w okresie hitlerowskiego terroru był zmuszony do ucieczki, osiadł w Wielkiej Brytanii, gdzie poświęcił się pracy naukowej, stając się jednym z twórców podstaw transplantologii. Wykłady, wieczornice, wystawy i koncerty pozwoliły przypomnieć postać człowieka, który, choć stracił ojczyznę i najbliższych, nie stracił wiary w człowieka. Cenił przy tym wartość nauki. Po latach odwiedzał Koszalin, odnalazł tu ślady swoich przodków.

Nie brakuje tematów społecznych. W 2025 r. uczelnia była miejscem debat i konferencji dotyczących bezpieczeństwa dzieci i młodzieży w sieci, sytuacji współczesnych rodzin czy wsparcia osób ze spektrum autyzmu. Pokazujemy także aktywność studentów, którzy angażują się w życie miasta, działalność społeczną i samorządową oraz odnoszą sukcesy naukowe i sportowe.

Zapraszamy do lektury najnowszego wydania, w którym – jak zawsze – prezentujemy ludzi, inicjatywy i wydarzenia tworzące współczesne oblicze Politechniki Koszalińskiej.

Zespół redakcyjny
„Na Temat – pisma Politechniki Koszalińskiej"

SPIS TREŚCI

KRONIKA REKTORSKA
- Patrzymy w przyszłość, pamiętamy o przeszłości ... 5
- Tworzymy przestrzeń dla przyszłości – rozmowa z dr hab. Danutą Zawadzką, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej ... 7
- Tytuł „Złotego Inżyniera" za wsparcie dla nauk technicznych ... 11
- Inauguracja polskiej prezydencji z udziałem władz uczelni ... 11
- I Forum Rektorów Polski i Turcji ... 12
- Jak kształcić inżynierów? ... 13
- Na I Zjeździe Rektorek o rozwoju szkolnictwa wyższego ... 13

Z ŻYCIA UCZELNI
- „Odważ się być mądrym" ... 14
- Gala „Perspektyw" z udziałem władz Politechniki Koszalińskiej ... 17
- Gala Zachodniopomorskiego Rankingu Liceów i Techników Perspektywy 2025 ... 17
- Przedstawiciele uczelni z wizytą w Państwie Środka ... 18
- Gościliśmy rektorów uczelni zachodniopomorskich ... 19
- Akademicka współpraca z Uzbekistanem ... 19
- Przedstawiciele uczelni odwiedzili Sejm i resort nauki ... 20
- Nowa prodziekan ds. kształcenia Wydziału Nauk Ekonomicznych ... 20
- Absolwenci z pierwszych roczników znów razem ... 21
- Brawa dla bibliotekarzy ... 21

OSIĄGNIECIA
- Dr hab. inż. Krzysztof Dutkowski z tytułem profesorskim ... 22
- Dr Tomasz Suszko uzyskał habilitację! ... 22
- Stopnie doktora uzyskane na Politechnice Koszalińskiej ... 23
- Nasi naukowcy wśród najbardziej wpływowych badaczy na świecie ... 23
- Nasi naukowcy w zespołach doradczych ... 24
- Stypendium ministra to nagroda za systematyczną pracę ... 25
- Wyróżnienie za pracę doktorską ... 25
- Wynalazek na medal ... 26
- Podwójny sukces naszej doktorantki ... 26
- Mistrz szachownicy z nagrodami ... 27
- Czytelnicy docenili nauczyciela akademickiego ... 27
- Prof. Tomasz Królikowski na czele oddziału PTI ... 28
- Prof. Michał Polak w Radzie Muzeum Oręża Polskiego ... 28
- Prof. Jacek Knopek uhonorowany przez burmistrza Chojnic ... 29
- Nasz naukowiec pełnomocnikiem ds. transformacji energetycznej ... 29

UCZELNIA W REGIONIE I KRAJU
- Targi pracy – otwarte drzwi do kariery ... 30
- Cognitarium nabiera kształtów ... 32
- Ekofuturium – nasz sąsiad i partner w edukacji ... 33
- Przyszłość należy do inżynierów ... 34
- Uczelnia proponuje nowe kierunki studiów ... 35
- Wielu gości podczas VI Dnia Przemysłu Drzewnego ... 36
- Mamy własną Szkołę Giełdową! ... 37
- Powstanie przestrzeń nowych technologii ... 38
- Nauka, która inspiruje ... 39
- I Kongres Cyberbezpieczeństwa ... 40
- Młodzi ludzie o przyszłości Koszalina ... 41

NAUKA I GOSPODARKA
- EU4Dual – nauka łączy Europę ... 42
- Technika, która czerpie inspiracje z natury ... 44
- Staże pomagają wzmocnić kompetencje ... 45
- Wspólnie promujemy gospodarkę o obiegu zamkniętym ... 46
- Odpady staną się pełnowartościowym materiałem budowlanym ... 47
- Granty na badania naukowe ... 48
- Na Mikrofirmie o małych i średnich przedsiębiorstwach ... 49
- Nowa pracownia na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki ... 49

ŻYCIE AKADEMICKIE
- Bank promuje aktywność ... 50
- Kuchnia zintegrowała studentów ... 50
- Finał akademickiego wyścigu ... 51
- Uczelnia bez tajemnic ... 52
- Od studenta do absolwenta ... 52
- Oto młodzi mistrzowie inwestowania! ... 53
- Konkurs, który promuje idee olimpijskie ... 54
- Tak Koszalin stawał się polskim miastem ... 54
- Juwenalia zintegrowały środowisko akademickie ... 55
- Dziecięcy uniwersytet skończył piętnaście lat! ... 57
- Politechnika Koszalińska ma własną monetę ... 58
- Wspólne malowanie może być formą promocji ... 58
- Stawiamy na wygodę i bezpieczeństwo ... 59
- II Środkowopomorskie Forum Bliżej Spektrum, „Autyzm – Praca – Potencjał" ... 60
- Gdy rodzina jest w kryzysie ... 61

POLITECHNIKA WSPIERA KULTURĘ
- Sztuka ma siłę przetrwania ... 62
- Ten film akcentuje więzi rodzinne ... 62
- Tak kształtujemy wyobraźnię ... 63
- Canzona śpiewa na medal ... 64
- Czwarta odsłona wystawy „Mistrz i uczeń" ... 64
- A co, jeśli zdarzy się potop... ... 65

STUDENCKIE PASJE
- Oto najlepsze projekty ... 66
- Otrzęsiny z odrobiną dreszczyku ... 67
- Mistrzowie budowania wież ... 68
- Mamy przedstawicieli w Młodzieżowej Radzie Miasta ... 69
- Dobry rok naszego mistrza ... 70

SPORT I REKREACJA
- Inauguracja Sportowego Roku Akademickiego 2025/2026 ... 72
- Jesteśmy dumni z mistrzyni ... 72
- Koszykarki na medal! ... 73
- Siła i charakter mistrzyń akrobatyki ... 73
- Nasi siatkarze grają w duchu fair play ... 74
- Bieg z charytatywnym przesłaniem ... 74
- Walczyliśmy o tytuł Rowerowej Stolicy Polski ... 75
- Dzień Sportu połączył koszalińskich studentów ... 75
- Uczelnia stawia na sport! ... 76
- Kajakowy spływ sprzyja integracji ... 76

TRADYCJA I HISTORIA
- Śladami prof. Lesliego Barucha Brenta ... 77
- Pomnik upamiętni pionierów ... 79
- Ognie pamięci w 80. rocznicę zakończenia wojny ... 79

- Pożegnania ... 80
- Wydawnictwa ... 81-82

Na Temat – Pismo Politechniki Koszalińskiej / ISSN 1509–2771 Nr 64/2025

Wydawca – Politechnika Koszalińska, 75-453 Koszalin, ul. Śniadeckich 2, tel. 94 34 71 621, www.tu.koszalin.pl

Kolegium: Jarosław Jurkiewicz (redaktor naczelny), Michał Gabryszewski, Klaudia Kajak, Piotr Pawłowski, Magdalena Piłaszewicz, Wojciech Szpak
Teksty: Jarosław Jurkiewicz
Zdjęcia: Adam Paczkowski oraz archiwum Chóru Canzona PK, archiwum Małgorzaty Maślak-Glugli, archiwum Filipa Łuczaka, Facebook Danuty Zawadzkiej, Fundacja Edukacyjna Perspektywy, Grzegorz Grodkowski, Koszalińska Biblioteka Publiczna, Marcin Chyła/Parlament Studentów PK, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Monika Madej, Muzeum w Koszalinie, Piotr Zmuda Trzebiatowski, Wojciech Szpak

Projekt graficzny winiety i okładki: Justyna Horków ▪ Layout: Piotr Witkowski ▪ Skład, łamanie i przygotowanie do druku: Piotr Witkowski

Patrzymy w przyszłość, pamiętamy o przeszłości

Podpisanie porozumienia z firmą Huawei, promocja doktorska, wręczenie nagród najbardziej aktywnym studentom i wykład okolicznościowy poświęcony pamięci pochodzącego z Koszalina, wybitnego naukowca Lesliego Barucha Brenta – tak 57. rocznicę powstania świętowała Politechnika Koszalińska.

W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele władz państwowych i samorządowych, naukowcy z zaprzyjaźnionych uczelni, a także goście z zagranicznych ośrodków naukowych, którzy uczestniczyli w odbywających się na uczelni międzynarodowych warsztatach Workshop 2025.

Uczelnia rozszerza współpracę

– Świętujemy rocznicę powołania naszej Alma Mater – mówiła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. – Dajemy wyraz naszej pamięci o budowniczych miasta i uczelni, pionierach ziemi koszalińskiej.

Pani rektor przypomniała najważniejsze wydarzenia z życia uczelni z ostatnich miesięcy. Zaprezentowała także kalendarz obchodów 100-lecia urodzin Lesliego Barucha Brenta, pochodzącego z Koszalina immunologa, który był w zespole laureata Nagrody Nobla z 1960 r. Uczelnia aktywnie zaangażowała się w wydarzenia rocznicowe. Współorganizatorzy obchodów to Archiwum Państwowe w Koszalinie, Muzeum w Koszalinie, samorząd Koszalina i Okręgowa Izba Lekarska w Koszalinie. – Prof. Leslie Brent pozostaje przykładem człowieka konsekwentnego i niezłomnego – mówiła prof. Danuta Zawadzka. – Liczymy na to, że obchody staną się pretekstem do dyskusji o tożsamości naszych ziem.

Ważną częścią uroczystości było podpisanie Memorandum of Understanding, czyli porozumienia określającego ramy współpracy uczelni z firmą Huawei Technologies. Porozumienie ułatwi studentom Politechniki Koszalińskiej dostęp do najnowszych technologii.

Szerzej o planowanej współpracy przedstawiciele władz uczelni mówili podczas konferencji prasowej zorganizowanej po uroczystościach z okazji święta uczelni. W konferencji wzięli udział reprezentanci chińskiego koncernu: Gu Changjin z Huawei Europe, a także Rong Yang, Robert Solnica i Anna Dubaj z Huawei Poland. Przedstawiciele Huawei potwierdzili, że firma ma wiele ciekawych propozycji, dzięki którym studenci będą mogli poznawać nowoczesne technologie, doskonalić umiejętności techniczne, by lepiej odnaleźć się na rynku pracy.

Studenci na medal

Podczas Święta Uczelni odbyła się uroczysta promocja doktorska. Ślubowanie złożyły osoby, które stopień doktora uzyskały w minionym roku akademickim na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki. Byli to: Jacek Ponomarenkow, Mateusz Juniewicz, Joanna Kornacka, Elżbieta Kopczyńska-Sowińska, Karolina Kminikowska, Jacek Kalisz i Paweł Znaczko. List z życzeniami w związku z uzyskaniem tytułu profesora nauk inżynieryjno-technicznych odebrał dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. z Wydziału Informatyki i Elektroniki. Była też okazja do złożenia gratulacji dr. Tomaszowi Szusce, który na Politechnice Warszawskiej otrzymał stopień doktora habilitowanego oraz Paulinie Florczak w związku z uzyskaniem stopnia doktora na Uniwersytecie Szczecińskim.

Specjalne podziękowania otrzymali studenci, którzy wyróżniają się aktywnością sportową. Nagrodę rektora uzyskali: Małgorzata Maślak-Glugla, studentka pedagogiki, która odnosi sukcesy w lekkiej atletyce (rzut oszczepem), a także Klaudia Smolińska, zdobywczyni pierwszego miejsca podczas mistrzostw Polski w siłowaniu na prawą i lewą rękę oraz utytułowany szachista, Filip Łuczak studiujący mechanikę i budowę maszyn. Następnie najbardziej zaangażowani studenci odebrali podziękowania za aktywność i pracę na rzecz społeczności akademickiej.

Prof. Tomasz Królikowski wymienił współpracujące z Politechniką Koszalińską uczelnie i ich rektorów, którzy przesłali listy gratulacyjne z okazji jubileuszu. Był też czas na wystąpienia gości.

Obchody zakończył wykład okolicznościowy, w trakcie którego dziekan Wydziału Humanistycznego, dr hab. Michał Polak, prof. PK przybliżył sylwetkę prof. Lesliego Barucha Brenta. ■

Tworzymy przestrzeń dla przyszłości

Rozmowa z dr hab. Danutą Zawadzką, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej

▪ Pani rektor, jaką uczelnią jest dziś Politechnika Koszalińska?

– To nowoczesny ośrodek akademicki, który realnie wpływa na rozwój regionu. Łączymy naukę, innowacje i wrażliwość społeczną. Kształcimy ludzi, którzy potrafią odnaleźć się w dynamicznie zmieniającym się świecie: od zaawansowanych technologii przez gospodarkę i administrację po kulturę i sztukę. Nasi absolwenci współtworzą lokalne i ogólnopolskie środowisko zawodowe, często obejmując odpowiedzialne funkcje i inicjując nowe przedsięwzięcia. Najważniejsze jest jednak to, że tworzymy przestrzeń, w której młodzi ludzie mogą odkryć swoje mocne strony i świadomie zaplanować własną przyszłość.

▪ Przyszli studenci często pytają, czym kierować się przy wyborze uczelni i kierunku. Jak wygląda dzisiaj oferta uczelni i jakie możliwości stoją przed tymi, którzy zdecydują się do niej dołączyć?

– Politechnika Koszalińska jest otwarta na każdego kandydata i każdą kandydatkę zainteresowanych kształceniem. W naszej ofercie znajduje się obecnie ponad 30 kierunków studiów – od inżynierskich przez przyrodnicze, społeczne i humanistyczne, aż po kierunki artystyczne.

Na każdym wydziale działa konwent pracodawców, którzy wspierają uczelnię w dostosowywaniu kierunków i specjalności do realnych potrzeb rynku pracy. Staramy się, aby studia były jak najbliżej praktyki – zapraszamy przedstawicieli firm do prowadzenia zajęć i dzielenia się doświadczeniem.

▪ Uczelnia stawia na studia bliskie praktyce i odpowiadające na wyzwania współczesnego rynku pracy. Jak w tym kontekście powstaje i rozwija się oferta edukacyjna i jaką rolę odgrywa dialog z pracodawcami oraz przyszłymi studentami?

– Przygotowując ofertę dydaktyczną, bierzemy pod uwagę opinie szkół oraz pracodawców, oczywiście wsłuchujemy się także w oczekiwania młodych ludzi oraz ich rodziców. W ten sposób staramy się wprowadzać nowe kierunki studiów. Dużym zainteresowaniem kandydatów cieszy się wprowadzony w 2025 r. na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki nowy kierunek studiów inżynierskich – sztuczna inteligencja w przemyśle. Studenci mogą poznać praktyczne zagadnienia związane z metodami sztucznej inteligencji oraz ich zastosowaniem, a także wykorzystaniem nowoczesnych technologii informatycznych.

Popularnością cieszą się także studia licencjackie na nowym kierunku – grafice projektowej – prowadzonym przez Wydział Architektury i Wzornictwa. Ten kierunek przygotowuje do projektowania z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i ma wyraźnie praktyczny profil. Absolwenci będą mogli podjąć pracę m.in. w agencjach reklamowych, pracowniach projektowo-poligraficznych, wydawnictwach, będą mogli też prowadzić własną działalność w branży projektowej. Planujemy uruchomienie kolejnych atrakcyjnych kierunków studiów, w tym architektury i psychologii.

Pragnę dodać, że nasza uczelnia oferuje także studia na kierunkach z angielskim jako językiem wykładowym. Zainteresowaniem cieszą się prowadzone od 2024 r. na Wydziale Nauk

Ekonomicznych studia licencjackie na kierunku international business. Ten kierunek jest adresowany do osób, które swoją przyszłość widzą w nowoczesnym, międzynarodowym środowisku biznesowym. W 2025 r. Wydział Elektroniki i Informatyki zaproponował natomiast nowy kierunek studiów – applied computer science, czyli prowadzone w języku angielskim studia inżynierskie z zakresu informatyki.

▪ Studia prowadzone w języku angielskim i zaangażowanie uczelni w międzynarodowe inicjatywy pokazują jej rosnącą obecność w środowisku międzynarodowym. Jakie korzyści przynosi proces umiędzynarodowienia – zarówno uczelni, jak i studentom oraz partnerom zagranicznym?

– Naszym celem jest współpraca z uczelniami funkcjonującymi w różnych częściach Europy. Pragnę przypomnieć, że byliśmy pierwszą regionalną uczelnią, która współtworzyła Uniwersytet Europejski EU4Dual. Jesteśmy częścią tego sojuszu już ponad trzy lata. Wcześniej uniwersytety europejskie tworzyły tylko największe i najbardziej prestiżowe ośrodki. Pokazaliśmy, że regionalna uczelnia też może działać w międzynarodowym środowisku. To daje nam ogromne możliwości w obszarze kształcenia na poziomie wyższym, w tym wydawania mikropoświadczeń, realizacji wspólnych studiów magisterskich, tworzenia programu doktoratów przemysłowych. Nasza uczelnia zaangażowała się w rozwój współpracy ukraińskich uczelni z Uniwersytetem Europejskim. Ponadto w maju 2025 r. delegacja Politechniki Koszalińskiej odbyła wizytę w Chinach, rozszerzając międzynarodową współpracę o kontakty z koncernami i uczelniami tego kraju. Efektem tej wizyty jest m.in. porozumienie, które z przedstawicielem firmy Huawei Technologies podpisałam w czasie czerwcowego Święta Uczelni.

▪ O rozwoju uczelni przesądza także liczba realizowanych przez nią projektów badawczych. Jak ocenia Pani aktywność pracowników Politechniki Koszalińskiej w tym obszarze?

– Z dumą spoglądam na sukcesy naukowców Politechniki Koszalińskiej. W ostatnim czasie głośno było w kraju o osiągnięciach zespołu badaczy pracujących pod kierownictwem prof. dr. hab. inż. Wojciecha Kacalaka. Efektem ich pracy są innowacje polepszające pracę robotów humanoidalnych. Rozwiązania te zostały objęte ochroną patentową.

Ciekawe badania we współpracy z jedną z koszalińskich firm budowlanych prowadzi zespół kierowany przez dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, dr. hab. inż. Jacka Domskiego, prof. PK. Celem jest opracowanie nowatorskiej technologii, dzięki której w oparciu o odpady styropianowe będą wytwarzane trwałe i ekologiczne materiały budowlane.

Nasza uczelnia weszła też w skład polsko-niemieckiego konsorcjum, które zajmuje się prowadzeniem badań i promowaniem nowych sposobów zagospodarowania różnego rodzaju odpadów. Zaplanowano przeprowadzenie analiz, a także uruchomienie punktów kontaktowych z myślą o przedsiębiorcach. Projekt przewiduje ponadto organizację konferencji i dni otwartych w laboratoriach zajmujących się problematyką odpadów. Funkcję koordynatora z ramienia naszej uczelni pełni w tym projekcie dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK.

Oczywiście jest znacznie więcej interesujących projektów badawczych. Bardzo cieszy aktywność młodych naukowców i doktorantów, w ich rękach spoczywa przyszłość nauki. Z myślą o wszystkich naukowcach uczelnia systematycznie polepsza warunki do prowadzenia badań i edukacji.

Nasi absolwenci współtworzą lokalne i ogólnopolskie środowisko zawodowe, często obejmując odpowiedzialne funkcje i inicjując nowe przedsięwzięcia

▪ Które inwestycje uważa Pani za kluczowe zarówno dla uczelni, jak i dla rozwoju regionu?

– Sztandarową inwestycją jest oczywiście Centrum Wiedzy Cognitarium, które powstaje w pobliżu naszego kampusu przy ul. Śniadeckich. Kompleks stanie się nowoczesną siedzibą Biblioteki Politechniki Koszalińskiej, filii bibliotek branżowych i planetarium. Znajdzie się tam także elektroniczna mediateka, centrum szkoleniowo-wystawowe, pomieszczenia badawcze i obserwatorium astronomiczne. Według planów Cognitarium zostanie oddane do użytku z końcem 2027 r. Wierzę, że stanie się wizytówką uczelni i jednym z najnowocześniejszych obiektów edukacyjnych w regionie. Pragnę przypomnieć, że w pobliżu kampusu z inicjatywy władz wojewódzkich powstaje także Zachodniopomorskie Centrum Zrównoważonego Rozwoju Ekofuturium.

Systematycznie unowocześniamy również nasze pracownie i bazę laboratoryjną. We wrześniu 2025 r. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Energetyki wzbogacił się o laboratorium wzrostu i adaptacji roślin do warunków środowiskowych – nowoczesną pracownię analiz chemicznych i biologicznych. Wcześniej na Wydziale Nauk Ekonomicznych powstała pracownia analiz rynkowych.

Wkrótce rozpoczniemy realizację kolejnej dużej inwestycji. To projekt pod nazwą Fabryka Przyszłości, zakładający przygotowanie nowoczesnej, kreatywnej przestrzeni typu FabLab. W nowej przestrzeni będzie możliwe tworzenie prototypów urządzeń, testowanie nowych technologii, a także realizacja autorskich pomysłów. Fabryka Przyszłości powstanie w kampusie przy ul. Kwiatkowskiego i będzie dostępna dla studentów i lokalnej społeczności: osób indywidualnych, szkół i przedsiębiorców. Realizacja projektu zostanie dofinansowana kwotą 4 mln zł z programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego. Umowę w tej sprawie w połowie grudnia podpisałam z wicemarszałkiem województwa zachodniopomorskiego, Jakubem Kowalikiem.

▪ Nowoczesna uczelnia to laboratoria i pracownie, ale także przestrzenie, w których studenci mogą odpoczywać, integrować się i rozwijać pasje. Jak Politechnika Koszalińska odpowiada na te potrzeby?

– Systematycznie unowocześniamy bazę socjalną. Modernizujemy domy studenckie, dostosowując je także do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. W lecie odnowiony został bar w kampusie przy ul. Śniadeckich. Zależało nam na tym, by powstała tam przestrzeń sprzyjająca spotkaniom młodych ludzi. Frekwencja potwierdza, że studenci zaakceptowali to odnowione miejsce.

Stawiamy na sport i aktywny styl życia, tworząc nowoczesne i komfortowe warunki do treningów oraz rywalizacji. Jesienią zakończyliśmy remont hali sportowej w kampusie przy ul. Racławickiej. Modernizacja objęła szatnie, natryski, siłownię oraz balkon wewnątrz hali, z którego można dziś wygodnie obserwować rozgrywki sportowe. Sport to nie tylko zdrowie i dobra kondycja fizyczna, ale także lepsze wyniki w nauce i silna integracja społeczności akademickiej. Dlatego konsekwentnie inwestujemy w rozwój aktywności sportowej. W odnowionej hali powstała siedziba uczelnianego klubu koszykówki Polibasket TU Koszalin. Utworzyliśmy także dziecięcą sekcję koszykarską promującą uprawianie sportu od najmłodszych lat. Wierzymy, że w przyszłości część młodych zawodników zajmie miejsca

w ławach studenckich, będzie też odnosić sukcesy w sporcie akademickim.

Cieszymy się z osiągnięć naszych studentek i studentów. Reprezentacja kobiet w koszykówce 3×3 wywalczyła drugie miejsce w Akademickich Mistrzostwach Polski Województwa Zachodniopomorskiego. Bardzo dobre wyniki osiąga również męska drużyna koszykówki oraz studenci rywalizujący w futsalu. Nasza uczelnia to miejsce, w którym sport rozwija pasję, buduje charakter i łączy ludzi.

▪ Czy obok osiągnięć zespołowych studenci odnoszą indywidualne sukcesy sportowe?

– Mamy powody do dumy. Mistrzowską klasę w szachach potwierdził Filip Łuczak, który jest studentem mechaniki i budowy maszyn na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki. Filip jest w świetnej formie, wygrywa bardzo poważne turnieje. Jesienią 2025 r. zajął pierwsze miejsce podczas Międzynarodowego Turnieju Szachów Uniwersyteckich w Antwerpii, a wcześniej wziął udział w rozgrywanych w Czarnogórze mistrzostwach świata do lat 20 w szachach klasycznych. Jego sukcesy docenił marszałek województwa zachodniopomorskiego i prezydent Koszalina, przyznając stypendia i nagrody.

Jesteśmy dumni z osiągnięć Małgorzaty Maślak-Glugli, oszczepniczki, a zarazem studentki pedagogiki naszej uczelni, która po raz drugi zdobyła tytuł Akademickiej Mistrzyni Polski w rzucie oszczepem, zajęła 1. miejsce podczas Mistrzostw Polski Seniorów w Lekkiej Atletyce i godnie reprezentowała nasz kraj w trakcie Lekkoatletycznych Mistrzostw Świata w Tokio. Jestem szczęśliwa, że mogłam nagrodzić ją i złożyć gratulacje podczas czerwcowego Święta Uczelni i w czasie inauguracji roku akademickiego 2025/2026.

Cieszą osiągnięcia Bianki Imiołowskiej, studentki inżynierii biomedycznej, która wraz z koleżanką Matyldą Brzęczek w listopadzie 2025 r. w Bolonii zdobyła pierwsze miejsce w rywalizacji o puchar świata w akrobatyce powietrznej. Utalentowanych, osiągających sukcesy sportowe studentów jest oczywiście znacznie więcej.

▪ Politechnika to nie tylko sportowe emocje, ale również przestrzeń do rozwijania pasji, talentów i relacji. Jak wygląda pozasportowa aktywność studentów i jakie możliwości oferuje im uczelnia?

– Choć młodzi ludzie na co dzień funkcjonują w przestrzeni cyfrowej i mediach społecznościowych, bardzo potrzebują bezpośrednich relacji. Chcą się spotykać, rozmawiać i działać wspólnie. Efektem jest rosnąca aktywność organizacji studenckich oraz parlamentu studenckiego. Obecnie na uczelni działa ponad 30 kół naukowych i organizacji studenckich. Duża część tej aktywności koncentruje się wokół Centrum Kultury Studenckiej „Kreślarnia", gdzie odbywają się wystawy, koncerty, spektakle oraz warsztaty.

Odpowiadamy na te potrzeby, tworząc warunki sprzyjające odkrywaniu talentów i rozwijaniu pasji. Wspieramy kulturę studencką na wielu poziomach. Osoby uzdolnione wokalnie mogą śpiewać w Chórze Politechniki Koszalińskiej „Canzona", miłośnicy teatru mogą rozwijać się w grupie Pod Kreską, a pasjonaci tańca – uczestniczyć w treningach Akademickiego Klubu Tańca Towarzyskiego, którego członkowie z powodzeniem startują w turniejach krajowych i międzynarodowych.

▪ W jaki sposób uczelnia realizuje swoją misję społeczną we współpracy z otoczeniem?

– Fundamentem naszych działań – obok kształcenia i badań naukowych – jest partnerstwo oraz szeroko rozumiana współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Politechnika Koszalińska aktywnie wspiera inicjatywy z zakresu odpowiedzialności społecznej, traktując je jako naturalne przedłużenie misji uczelni. Istotnym elementem tej współpracy są konferencje i fora, które inicjują oraz kształtują debatę wokół ważnych problemów społecznych, łącząc wiedzę akademicką z realnymi potrzebami środowiska.

Przykładem takich działań była druga edycja Forum „Bliżej spektrum", która odbyła się w listopadzie 2025 r. z inicjatywy Fundacji „Zdążyć z Miłością". Wypełniona po brzegi aula stała się przestrzenią otwartej rozmowy o budowaniu kompetencji zawodowych osób w spektrum autyzmu. W dyskusji uczestniczyli terapeuci, pedagodzy, wykładowcy, a także osoby w spektrum oraz ich bliscy. Była to rozmowa skoncentrowana na realnych potrzebach i możliwych rozwiązaniach.

W październiku 2025 r. uczelnia była gospodarzem, zorganizowanej z inicjatywy Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, konferencji poświęconej sytuacji na rynku pracy kobiet wychowujących dzieci. Poruszano zagadnienia dotyczące świadczeń i programów wsparcia, bezpieczeństwa socjalnego kobiet oraz uwarunkowań łączenia ról macierzyńskich i zawodowych.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się konferencje dotyczące cyberbezpieczeństwa, a także druga edycja grudniowej konferencji połączonej z warsztatami dla nauczycieli wychowania fizycznego i trenerów. Ważnym przejawem otwartości politechniki na potrzeby społeczności lokalnej jest również działalność Uniwersytetu Trzeciego Wieku oraz Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży, które umożliwiają edukację i rozwój osobom w różnym wieku. Seniorzy i słuchacze Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży to świetni ambasadorowie Politechniki Koszalińskiej. ■

Tytuł „Złotego Inżyniera" za wsparcie dla nauk technicznych

Rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK została uhonorowana tytułem „Złotego Inżyniera" w plebiscycie „Przeglądu Technicznego". Rozstrzygnięcie odbyło się 4 marca 2025 r. podczas zorganizowanych w Politechnice Łódzkiej ogólnopolskich obchodów Światowego Dnia Inżyniera.

Temat przewodni okolicznościowego seminarium brzmiał „Technika w walce z ubóstwem w ramach zrównoważonego rozwoju". Na liście prelegentów znaleźli się: prof. dr hab. inż. Krzysztof Jóźwik, rektor Politechniki Łódzkiej i przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, prof. Jerzy Barglik, prezes Akademii Inżynierskiej w Polsce; dr inż. Janusz Steinhoff, wicepremier w latach 2000–2001 i minister gospodarki w latach 1997–2001, dr hab. inż. Jacek Kucharski, prof. PŁ, dziekan Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej; Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT.

Podczas wydarzenia uhonorowano laureatów 31. edycji plebiscytu o tytuł „Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego". Rektor Politechniki Koszalińskiej podziękowała za tę nagrodę przyznaną przez Naczelną Organizację Techniczną, kolegium redakcyjne „Przeglądu Technicznego" i Zarząd Stowarzyszenia Klubu Złotego Inżyniera „Przeglądu Technicznego".

– To ogromna radość, przyjemność i przygoda współpracować z inżynierami. To ludzie otwarci na nowe, gotowi do współpracy, nastawieni na maksymalizację efektywności, zero-jedynkowi i niezwykle inspirujący. Są przy tym świetnymi ekonomistami – mówiła prof. Danuta Zawadzka. – Złoto zawsze kojarzy się z najwyższym trofeum. Honorowy tytuł to więcej niż awans. ■

Inauguracja polskiej prezydencji z udziałem władz uczelni

Rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK i prorektor do spraw kształcenia oraz dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK wzięli udział w uroczystej inauguracji polskiego przewodnictwa w Radzie Unii Europejskiej.

Inauguracja odbyła się 3 stycznia 2025 r. w Teatrze Wielkim – Operze Narodowej w Warszawie. Podczas uroczystości głos zabrali premier Donald Tusk oraz szef Rady Europejskiej Antonio Costa. Uroczystość uświetnił występ Orkiestry Symfonicznej i Chóru Teatru Wielkiego – Opery Narodowej. Program koncertu przygotował znany kompozytor Radzimir Dębski. On również poprowadził koncert zza pulpitu dyrygenckiego.

Polska sprawowała prezydencję w Radzie Unii Europejskiej w pierwszej połowie 2025 r. Głównym celem polskiego przewodnictwa było wzmocnienie bezpieczeństwa Europy w siedmiu kluczowych wymiarach: zewnętrznym, wewnętrznym, informacyjnym, ekonomicznym, energetycznym, żywnościowym i zdrowotnym. ■

I Forum Rektorów Polski i Turcji

Rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK wzięła udział w, zorganizowanym 22 września 2025 r. w Gazi Üniversitesi w Ankarze, I Forum Rektorów Polski i Turcji. W wydarzeniu uczestniczyli: dr Marcin Kulasek, minister nauki i szkolnictwa wyższego RP oraz Erol Özvar, prezydent Rady Szkolnictwa Wyższego w Turcji.

– Forum to ważne wydarzenie w stosunkach obu państw. To także bardzo ważna chwila dla naszej uczelni – podkreśliła pani rektor.

Prof. Danuta Zawadzka podpisała Memorandum of Understanding z Gebze Teknik Üniversitesi Öğrencileri. W przemówieniu pani rektor przybliżyła działalność Politechniki Koszalińskiej. Wspólnie z prof. Haci Ali Mantar, rektorem Gebze Teknik Üniversitesi Öğrencileri, poprowadziła sesję odnoszącą się do perspektyw współpracy uczelni technicznych w Polsce i Turcji.

I Forum Rektorów Polski i Turcji zostało zorganizowane przez KRASP – Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich oraz Fundację Edukacyjną „Perspektywy". ■

Jak kształcić inżynierów?

Rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK wzięła udział w sympozjum „Transatlantic Engineering: Challenges and Opportunities" w Chicago.

Podczas odbywającego się w ostatnich dniach października 2025 r. Zjazdu Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej prof. Danuta Zawadzka poprowadziła panel pt. „Are we preparing engineers for forthcoming challenges?" („Czy przygotowujemy inżynierów na nadchodzące wyzwania?"). Dyskutowano m.in. o cechach inżyniera XXI w., kluczowych umiejętnościach oraz koniecznych zmianach w kształceniu kompetencji inżynierskich. W sympozjum uczestniczyli przedstawiciele ośrodków akademickich z Polski, USA i Kanady. Obecny był także tak-

że prof. Andrzej Szeptycki, podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W trakcie zorganizowanej w Chicago gali z okazji jubileuszu 90-lecia Polsko-Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów prof. Danuta Zawadzka otrzymała Medal Kazimierza Pułaskiego. Jest to najwyższe odznaczenie przyznawane przez organizacje polonijne w USA w celu uhonorowania osób i organizacji, które wniosły znaczący wkład w pielęgnowanie tradycji, kultury i polskiego dziedzictwa w Stanach Zjednoczonych. ■

Na I Zjeździe Rektorek o rozwoju szkolnictwa wyższego

Rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK wzięła udział w I Zjeździe Rektorek, który w dniach 13–14 listopada 2025 r. odbył się na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Kobiety zarządzające uczelniami spotkały się, by dzielić się doświadczeniami i wypracować model współpracy między instytucjami.

– Mam przeświadczenie, że zainicjowałyśmy powstanie silnej platformy współpracy i wymiany doświadczeń na rzecz rozwoju naszych uczelni i nas samych. Jestem dumna i szczęśliwa, że znalazłam się w gronie organizatorek tego wyjątkowego wydarzenia – oceniła prof. Danuta Zawadzka.

Około sto kobiet piastujących najwyższe stanowiska na polskich uczelniach dyskutowało podczas zjazdu m.in. o możliwości założenia stowarzyszenia rektorek i prorektorek polskich szkół wyższych, rozwoju szkolnictwa wyższego z uwzględnieniem

szczególnej roli kobiet liderek oraz tworzeniu sieci wsparcia, a także o inspiracjach do nowych, wspólnych projektów. Według zapowiedzi zjazdy rektorek odbywać się będą cyklicznie. ■

„Odważ się być mądrym”

– Warto być mądrym, by wiedzieć, do czego służy odwaga, rozum i prawda. Sięgajmy po wiedzę roztropnie, uważnie, w trosce o źródła i szanując to, co dla nauki uczynili poprzednicy – mówiła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego 2025/2026.

Uroczystość tradycyjnie odbyła się w auli uczelni przy ul. Kwiatkowskiego. Oprócz studentów i pracowników Politechniki Koszalińskiej wzięli w niej udział przedstawiciele władz i instytucji państwowych i samorządowych, parlamentarzyści, reprezentanci zaprzyjaźnionych uczelni oraz dyrektorzy szkół.

Postawmy na młodych!

Podczas uroczystości gości, studentów i pracowników Politechniki Koszalińskiej powitała rektor, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. W przemówieniu nawiązała do motta inauguracji – sentencji Horacego „Sapere aude”, czyli „Odważ się być mądrym”. Sentencja jest swoistym wezwaniem do samodzielnego myślenia i kierowania się rozumem w życiu.

Pani rektor dużo uwagi poświęciła ludziom młodym. Jak podkreśliła, wchodzące w dorosłość pokolenie to reprezentanci czasu cyfryzacji, globalizacji i informacji – epoki rozwoju technologii na skalę niespotykaną dotąd w historii ludzkości. Po transformacji ’89 roku to pierwsza generacja, która ewolucyjnie zmienia i dostosowuje do kontekstu praktycznego i aktualnych potrzeb – społeczne i kulturowe wzorce wypracowane przez wcześniejsze pokolenia. – Postawmy na młodych, zaufajmy im, pozwólmy, aby tutaj rozwinęli skrzydła, z których skorzystają przy starcie w życie zawodowe – apelowała.

Życzenia studentom, w imieniu Rady Uczelni, złożył jej wiceprzewodniczący, dr hab. inż. Dariusz Lipiński, prof. PK. – Politechnika Koszalińska stwarza wiele możliwości pozyskiwania wiedzy. Odpowiedzi na pytanie, jak tę wiedzę dobrze przetwarzać i jak z niej korzystać, możecie szukać w sobie. Tej potrzeby poszukiwania i odwagi bycia mądrym szczerze państwu życzę – mówił. – Świetnie państwo zaczęliście, powodzenia!

Studia: czas nauki i nawiązywania kontaktów

Podczas inauguracji odbyła się immatrykulacja. Ślubowanie poprowadził prorektor ds. kształcenia, dr. hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, a symbolicznego włączenia nowo przyjętych studentów do społeczności akademickiej dokonała rektor, prof. Danuta Zawadzka.

Do poszerzania wiedzy, ale też nawiązywania koleżeńskich kontaktów studentów z najmłodszego rocznika zachęcał przewodniczący Parlamentu Studentów Politechniki Koszalińskiej, Dominik Zmuda Trzebiatowski. Życzenia społeczności akademickiej, w tym w szczególności studentom I roku, złożył także prezydent Koszalina, Tomasz Sobieraj. Gratulował wyboru uczelni, podkreślając, że Politechnika Koszalińska gwarantuje rozwój naukowy i zdobycie umiejętności zawodowych. Podkreślił, że uczelnia stale rozwija swoją bazę: prace przy budowie Centrum Wiedzy Cognitarium postępują. Wkrótce w pobliżu kampusu przy ul. Śniadeckich z inicjatywy władz samorządowych województwa ruszy także budowa Centrum Zrównoważonego Rozwoju Ekofuturium.

Następnie wicewojewoda zachodniopomorski Dawid Krystek wręczył wyróżniającym się pracownikom odznaczenia państwowe i resortowe. Nadany przez prezydenta RP Medal Złoty za Długoletnią Służbę otrzymał **prof. dr hab. Aleksy Patryn**. Medal Srebrny za Długoletnią Służbę otrzymały: **dr Joanna Cymerman**, **dr Anna Szczepańska-Przekota** oraz rektor naszej uczelni, **dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK.**

Medalem Brązowym uhonorowano natomiast: **dr Anetę Kisiel**, **dr Agnieszkę Moskal**, **dr Agnieszkę Strzelecką**, **dr Ewę Szafraniec-Silutę**, **dr Weronikę Toszewską-Czerniej**, **mgr. inż. Grzegorza Dowgielewicza** i **dr. Krzysztofa Dziadka**.

Wicekurator oświaty Agnieszka Mackojć i wicewojewoda Dawid Krystek wręczyli Medale Komisji Edukacji Narodowej. Odznaczenia te uzyskali: **dr Joanna Cymerman, dr Agnieszka Moskal**, **dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk**, **prof. PK**, **dr Agnieszka Strzelecka**, **dr Anna Szczepańska-Przekota**, **dr Krzysztof Dziadek** i **dr inż. Łukasz Chrobak**.

Uroczysta inauguracja była okazją do przekazania podziękowań studentkom, które osiągają sukcesy w sporcie. Drużyna koszykarek Politechniki Koszalińskiej, trenująca pod okiem Michała Sugiera, w maju 2025 r. zdobyła wicemistrzostwo Akademickich Mistrzostw Polski Województwa Zachodniopomorskiego, a miesiąc później zajęła 19. miejsce podczas Akademickich Mistrzostw Polski. W składzie drużyny znalazły się: **Natalia Dziadul**, **Natalia Magdziak** i **Weronika Socha** z Wydziału Nauk Ekonomicznych oraz **Aleksandra Olszewska** z Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. W ich imieniu gratulacje odebrał trener, **Michał Sugier**.

Nagrodę rektora za wybitne osiągnięcia w sporcie odebrała studentka Wydziału Humanistycznego, **Małgorzata Maślak-Glugla** – złota medalistka w rzucie oszczepem Mistrzostw Polski Seniorów w Lekkiej Atletyce, zdobywczyni pierwszego miejsca podczas Akademickich Mistrzostw Polski w Lekkiej Atletyce, uczestniczka odbywających się w dniach 13–21 września 2025 r. Mistrzostw Świata w Tokio.

Naukowcy i studenci z nagrodami

Podczas uroczystości wyróżnienia odebrali nauczyciele akademiccy najbardziej zaangażowani w działalność edukacyjną, a także inni pracownicy uczelni wspierający proces kształcenia. Odznaczenia Lidera Jakości Kształcenia otrzymały: **dr inż. Aneta Hapka**, **dr Anna Szczepańska-Przekota** i **mgr Joanna Stankiewicz-Majkowska**.

W dalszej części prorektor ds. nauki, dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK wymienił pracowników uczelni najbardziej zaangażowanych w rozwój badań i działalności naukowej. W uznaniu zasług osoby te wyróżniono tytułem Lidera Nauki. W gronie uhonorowanych znaleźli się: **prof. dr hab. inż. Zbigniew Banaszak, prof. dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz** i **dr hab. inż. Adam Słowik, prof. PK** z Wydziału Elektroniki i Informatyki oraz **dr inż. Adam Zagubień, dr inż. Mateusz Zakrzewski** i **dr hab. inż. Mirosław Wesołow-**

ski, prof. PK z Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. Odznaczenia Lidera Nauki otrzymali również: **dr hab. Marek Górka, prof. PK, dr Krzysztof Kaczmarek** i **dr Dominika Liszkowska** z Wydziału Humanistycznego oraz **dr Kamila Radlińska, dr Anna Szczepańska-Przekota** i **dr Dariusz Kloskowski** z Wydziału Nauk Ekonomicznych. Wśród wyróżnionych za działalność naukową znaleźli się także przedstawiciele Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki: **prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński**, **dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK** oraz **prof. dr. hab. inż. Wojciech Kacalak** i członkowie jego zespołu badawczego: **dr inż. Monika Szada-Borzyszkowska** i **dr hab. inż. Zbigniew Budniak, prof. PK.** W gronie wyróżnionych znaleźli się także: **mgr Ewa Stramska-Srnikova** i **dr Piotr Stramski** z Wydziału Architektury i Wzornictwa.

Uroczystość zakończył wykład inauguracyjny pt. „Sztuczna inteligencja: współczesne wyzwania i przyszłość technologii", który wygłosił dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK.

Tytuł Primus Inter Pares otrzymali studenci:

Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji: **Aleksandra Moskwa** (geodezja i kartografia), **Aleksandra Śmieszek** (inżynieria środowiska), **Jakub Jakuta** (geodezja i kartografia), **Dawid Kawczyński** (sieci i instalacje budowlane), **Wojciech Lewandowski** (geodezja i kartografia), **Dawid Pazucha** (budownictwo), **Michał Trocki** (budownictwo).

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Energetyki: **Joanna Dobrowolska** (transport), **Malwina Mazurkiewicz** (inżynieria biomedyczna), **Mariola Piskorz** (technologia żywności i żywienie człowieka), **Cezary Biegański** (zarządzanie i inżynieria produkcji), **Andrzej Bojarski** (elektroenergetyka), **Jakub Górski** (energetyka), **Adam Liwak** (mechanika i budowa maszyn), **Remigiusz Ochenkowski** (zarządzanie i inżynieria produkcji), **Karol Wróblewski** (energetyka).

Wydział Elektroniki i Informatyki: **Adam Błoński** (informatyka), **Bartłomiej Chojnacki** (informatyka), **Tomasz Góralski** (informatyka), **Tymoteusz Hryniewicz** (elektronika i telekomunikacja), **Mariusz Jurkowski** (informatyka), **Tomasz Lech** (informatyka), **Szymon Mińko** (informatyka), **Mateusz Wrona** (informatyka).

Wydział Architektury i Wzornictwa: **Weronika Chromow** (architektura wnętrz), **Wiktor Procki** (wzornictwo).

Wydział Humanistyczny: **Katarzyna Figura** (europeistyka), **Roksana Górska** (dziennikarstwo i komunikacja społeczna), **Justyna Gryciuk** (pedagogika), **Aleksandra Kasprzak** (filologia germańska), **Justyna Łukasiewicz** (pedagogika), **Daria Melańczuk** (europeistyka), **Zuzanna Peciak** (filologia angielska), **Paulina Sobczak** (pedagogika), **Aleksandra Stasiak** (pedagogika), **Joanna Tarasewicz** (filologia angielska), **Weronika Włodarczyk** (filologia angielska), **Mateusz Litwin** (politologia 2.0).

Wydział Nauk Ekonomicznych: **Alicja Bukowska** (finanse i rachunkowość), **Zuzanna Formalewicz** (zarządzanie), **Joanna Jakubowska** (zarządzanie), **Klaudia Jońca** (finanse i rachunkowość), **Julia Kokosińska** (logistyka), **Gabriela Pańczyszyn** (ekonomia), **Aleksandra Wasilewska** (finanse i rachunkowość), **Izabela Wnuk-Lipińska** (finanse i rachunkowość), **Norbert Krawczyński** (finanse i rachunkowość), **Damian Mrukot** (zarządzanie), **Michał Podstawski** (finanse i rachunkowość), **Wojciech Sikorski** (logistyka), **Radosław Śliwka** (zarządzanie). ■

Gala „Perspektyw" z udziałem władz Politechniki Koszalińskiej

Rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK i prorektor ds. kształcenia, dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK wzięli udział w zorganizowanej przez „Perspektywy" gali rankingu najlepszych liceów i techników w Polsce.

Po raz 27. miesięcznik „Perspektywy" przygotował ranking, w którym uszeregowano 1000 najlepszych liceów i 500 najlepszych techników. Adresatami zestawienia są przede wszystkim ósmoklasiści i ich rodzice. Gala najlepszych szkół odbyła się 15 stycznia 2025 r. w warszawskiej Szkole Głównej Handlowej. Podczas uroczystości uhonorowano piętnaście najlepszych liceów w kraju i dziesięć najlepszych techników.

Rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK wręczyła nagrody przedstawicielom najlepszych liceów i techników z regionu Pomorza Zachodniego. Nagrody odebrali dyrektorzy XIII Liceum Ogólnokształcącego w Szczecinie i Technikum Organizacji i Zarządzania w Zespole Szkół nr 8 im. Stanisława Staszica w Szczecinie.

– Jestem ogromnie dumna, że Politechnika Koszalińska jest partnerem rankingu. Pragnę złożyć gratulacje uczniom wszystkich nagrodzonych placówek. To dzięki waszemu zaangażowaniu szkoły mają takie wyniki – mówiła prof. Danuta Zawadzka. – Gratuluję nauczycielkom i nauczycielom, a także dyrekcji szkół, bo bez waszej inspiracji i pomocy te sukcesy nie byłyby możliwe.

Warto dodać, że autorzy zestawienia przeanalizowali 1430 liceów ogólnokształcących i 1235 techników. To szkoły, które spełniły kryteria wejścia do rankingu: w 2024 r. maturę zdawało tam co najmniej 12 maturzystów, a średnie wyniki egzaminów obowiązkowych z języka polskiego i matematyki nie były tam niższe niż 0,75 średniej krajowej. ■

Gala Zachodniopomorskiego Rankingu Liceów i Techników Perspektywy 2025

Dziesięć liceów i dziesięć techników z województwa zachodniopomorskiego, które zajęły najwyższe w regionie miejsca w Rankingu Liceów i Techników Perspektywy 2025, nagrodzono podczas uroczystej gali 6 marca 2025 r. w Politechnice Koszalińskiej.

W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele władz uczelni, reprezentanci administracji państwowej i samorządowej, dyrektorzy i uczniowie najlepszych szkół w województwie zachodniopomorskim. W tym roku czołowe miejsca w rankingu zajęły placówki ze Szczecina, a także z Koszalina, Kołobrzegu, Szczecinka, Stargardu, Świnoujścia i Kalisza Pomorskiego.

– Mamy okazję wspólnie uczcić osiągniecia państwa szkół – mówiła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka prof. PK. – Dzięki państwa pracy, zaangażowaniu i dążeniu do doskonałości, nasz region może poszczycić się tak wysokimi standardami edukacyjnymi.

Współprowadzący uroczystość prorektor ds. kształcenia, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK zauważył, że ranking podkreśla sukcesy, ale także motywuje wszystkich, również uczelnię, do dalszego rozwoju i stawiania sobie coraz ambitniejszych celów. – Każde wyróżnienie jest dowodem, że te wysiłki mają sens, a inwestycje w edukację całej społeczności przynoszą wymierne korzyści – dodał.

Prof. Danuta Zawadzka przybliżyła działalność Politechniki Koszalińskiej, przypominając, że uczelnia kształci na 33 kierunkach inżynierskich, ekonomicznych, humanistycznych i artystycznych. Uczelnia stara się być otwarta na potrzeby studentów, przykłada też dużą wagę do kooperacji z otoczeniem. – Współpraca z pracodawcami pomaga nam w przygotowaniu absolwentów do wymogów rynku pracy – podkreśliła. – Ta współpraca umożliwiła nam także wejście w struktury Uniwersytetu Europejskiego EU4Dual.

Zachodniopomorski Ranking Liceów i Techników jest częścią ogólnopolskiego rankingu, który corocznie przygotowuje Fundacja Perspektywy. W tym roku zestawienie zostało przygotowane po raz 27. Bartosz Stawiarz, dyrektor operacyjny Fundacji Perspektywy Press, przypomniał hasło tegorocznego rankingu: „Najlepsi są wszędzie".

Gratulacje nauczycielom i uczniom wyróżnionych szkół złożyli: wiceminister cyfryzacji i nauczyciel akademicki z Politechniki Koszalińskiej, dr Rafał Rosiński, wicewojewoda zachodniopomorski Bartosz Brożyński i wicemarszałek województwa zachodniopomorskiego, Jakub Kowalik. ■

Przedstawiciele uczelni z wizytą w Państwie Środka

W dniach od 10 do 17 maja 2025 r., na zaproszenie firmy Huawei, w Chinach przebywali przedstawiciele władz Politechniki Koszalińskiej: rektor dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, prorektor ds. studenckich, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK i dziekan Wydziału Elektroniki i Informatyki, prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz.

Zaproszenie było związane z inauguracją współpracy między Politechniką Koszalińską a koncernem Huawei. Koncern jest czołowym dostawcą rozwiązań w zakresie infrastruktury informatycznej i komunikacyjnej oraz urządzeń inteligentnych.

W Chinach o Politechnice Koszalińskiej

Program pobytu zakładał udział w prelekcjach i wykładach, wizyty w centrach korporacyjnych, zwiedzanie laboratoriów i udział w seminariach i konferencjach międzynarodowych.

W pierwszym dniu wizyty profesorowie zwiedzili kampus główny Huawei w mieście Shenzhen. Zapoznali się z najnowocześniejszymi rozwiązaniami w Data Storage Innovation Lab i Data Communication Network Innovation Lab.

Podczas zorganizowanego w kolejnym dniu na South China University Drugiego Chińsko-Europejskiego Forum Informatyzacji Uniwersytetów prof. Danuta Zawadzka wystąpiła z prezentacją pt. „Współpraca Politechniki Koszalińskiej z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym w zakresie wykorzystania superkomputerów i monitoringu cyberbezpieczeństwa". Rektor uczelni zaprezentowała także plany i wizualizacje dotyczące budowy Centrum Wiedzy Cognitarium.

Profesorowie z koszalińskiej uczelni poznali chińskie rozwiązania dotyczące AI, IoT, Big Data, Data Science Campus Network, Data Center, HCI. Mogli także zaznajomić się z wielkoskalowymi wdrożeniami z Shanton University.

Nie tylko sztuczna inteligencja

W planach wyjazdu znalazło się ponadto zwiedzanie fabryki Huawei („Smart Factory") oraz kwatery głównej tej firmy w Dogguan (jedno z najnowocześniejszych i najbardziej unikalnych centrów korporacyjnych na świecie, funkcjonujące także pod nazwą Huawei Xi Liu Bei Po Village). Naukowcy zwiedzili AI HPC Supercomputing Center, znane również jako Central Intelligent Computing Center. Ten zaawansowany ośrodek obliczeniowy zlokalizowany w dzielnicy Optics Valley w Wuhan został zaprojektowany z myślą o obsłudze sztucznej inteligencji (AI) i wysokowydajnych obliczeń (HPC), oferując infrastrukturę do trenowania dużych modeli językowych (LLM).

Przedstawiciele uczelni wzięli także udział w sesjach plenarnych i panelach dyskusyjnych podczas konferencji World Digital Education Conference, gdzie omawiane były cyfrowe technologie, które można zastosować w szkolnictwie. Uczestniczyli także w Chińsko-Europejskim Forum Uniwersyteckim.

Dostęp do najnowszych technologii

Jednym z głównych akcentów wizyty było podpisanie Memorandum of Understanding z Zhejiang Shuren University w Hangzhou. Memorandum dotyczy podjęcia przez Politechnikę Koszalińską i uczelnię z Chin działań na rzecz wspólnych badań, wymiany studentów i kadry, realizacji projektów wspierających budowanie jakości kształcenia poprzez wykorzystanie AI i innych nowoczesnych technologii. Wyjątkowość chwili podkreśliło podpisanie kolejnego dokumentu, tym razem w imieniu Uniwersytetu Europejskiego EU4Dual: Letter of Support z firmą ULearning. To partner obsługujący ponad tysiąc instytucji edukacyjnych i wielu odbiorców z Europy, Azji, Afryki i Ameryki Południowej.

– Bardzo się cieszę, że współpraca z naszymi partnerami pozwala na dostęp do najnowszych rozwiązań technologicznych. Nowoczesny kampus, forum, infrastruktura, rozmach i funkcjonalność zrobiły na nas ogromne wrażenie – mówiła rektor Politechniki Koszalińskiej. – Huawei, stając się naszym partnerem, równocześnie włącza się w działania Uniwersytetu Europejskiego. Przy okazji tej współpracy liczymy na zastosowania rozwiązań technologicznych w naszej uczelni w ramach sojuszu EU4Dual, który w istocie jest zmianą filozofii funkcjonowania uczelni. ■

Gościliśmy rektorów uczelni zachodniopomorskich

Kilka razy w roku rektorzy zachodniopomorskich uczelni spotykają się, by porozmawiać o aktualnych sprawach związanych między innymi z kształceniem, nauką i szkolnictwem wyższym. 23 czerwca gospodarzem spotkania była Politechnika Koszalińska.

Rektor naszej uczelni, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK opowiedziała o ścieżkach rozwoju Politechniki Koszalińskiej. Rozmowy dotyczyły także: finansowania szkół wyższych, edukacji w szkołach doktorskich, wyzwań wynikających z niżu demograficznego. Spora część dyskusji dotyczyła wspólnych projektów wsparcia sportu akademickiego i innych działań integrujących zachodniopomorskie środowisko akademickie.

W spotkaniu wzięli udział: dr hab. Mirosława Jarmołowicz, prof. AS, rektor Akademii Sztuki w Szczecinie, prof. dr hab. Waldemar Tarczyński, rektor Uniwersytetu Szczecińskiego, dr hab. inż. kpt. ż. w. Wojciech Ślączka, prof. PM, rektor Politechniki Morskiej, prof. dr hab. inż. Arkadiusz Terman, rektor Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego i prof. dr hab. n. med. Leszek Domański, rektor Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego.

W rozmowach uczestniczył także rektor senior Politechniki Koszalińskiej, prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal.

Akademicka współpraca z Uzbekistanem

Politechnika Koszalińska podejmie współpracę z uczelniami z Uzbekistanu: University of Tashkent for Applied Sciences oraz Islam Karimov Tashkent State Technical University. Porozumienie o współpracy w imieniu naszej uczelni podpisał w Warszawie prorektor ds. kształcenia, dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK.

Porozumienia zawarto podczas II Forum Rektorów Polski i Uzbekistanu, które 11 lipca 2025 r. odbyło się w warszawskiej Szkole Głównej Handlowej. Organizatorami wydarzenia były: Fundacja Edukacyjna „Perspektywy" i KRASP. Podczas forum prof. Krzysztof Wasilewski przedstawił podstawowe informacje o Politechnice Koszalińskiej oraz wskazał jej potencjał badawczy i dydaktyczny. Opowiedział także o udziale naszej uczelni w sojuszu europejskim EU4Dual, który umożliwia realizację wielu inicjatyw, także z udziałem partnerów spoza konsorcjum.

Przedstawiciele uczelni odwiedzili Sejm i resort nauki

Wizytę w Sejmie i w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego złożyli przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej. Odwiedziny stanowiły element działań uczelni na rzecz aktywnego uczestnictwa w dialogu o przyszłości szkolnictwa wyższego w Polsce.

W dwudniowej wizycie (24–25 kwietnia 2025 r.) wzięli udział przedstawiciele władz uczelni: rektor dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK; prorektor ds. kształcenia, dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK oraz prorektor ds. studenckich, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK. Do stolicy pojechali także dziekani wydziałów, przedstawiciele Parlamentu Studentów, obecny był również reprezentant środowiska doktorantów.

W bogatym programie zaplanowano między innymi spotkanie rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuty Zawadzkiej, prof. PK z ministrem nauki i szkolnictwa wyższego, Marcinem Kulaskiem oraz z posłem Dariuszem Wieczorkiem, byłym szefem resortu nauki. Nasi przedstawiciele odwiedzili również Sejm RP. Warto dodać, że goszczącą w gmachu Sejmu delegację uczelni przywitała prowadząca obrady wicemarszałkini, Dorota Niedziela.

Uczestnictwo w takich inicjatywach wzmacnia pozycję Politechniki Koszalińskiej w krajowym systemie szkolnictwa wyższego. Stwarza studentom możliwość rozwijania umiejętności obywatelskich i nawiązywania bezpośrednich relacji z osobami decyzyjnymi. To istotny element w procesie kształtowania nowoczesnej, dynamicznej i zaangażowanej społeczności akademickiej.

Z ramienia Politechniki Koszalińskiej w wizycie uczestniczyli także: dziekan WILŚiG, dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK; dziekan WAiW, dr Alina Ostach-Robakowska; dziekan WH, dr hab. Michał Polak, prof. PK; dziekan WNE, dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK; dyrektor Filii PK w Szczecinku, dr inż. Sławomir Nagnajewicz i dyrektor Szkoły Doktorskiej, dr hab. inż. Łukasz Bohdal, prof. PK.

Uczelnię reprezentował także doktorant, Krzysztof Czopik. W delegacji znaleźli się również studenci: przewodniczący PSPK i student logistyki – Dominik Zmuda Trzebiatowski, studentka budownictwa – Jagoda Sobieraj, studentki zarządzania – Klaudia Smolińska i Julia Pietraszewska, student mechaniki i budowy maszyn – Jakub Kaźmierczak, student geodezji i kartografii – Kajetan Szariak, studenci informatyki – Alan Kulczyński i Michał Rudnik, a także studentka i student ekonomi – Oliwia Leoniuk i Jakub Jereczek. ■

Nowa prodziekan ds. kształcenia Wydziału Nauk Ekonomicznych

Dr Agnieszka Strzelecka została nową prodziekan ds. kształcenia Wydziału Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej. Zastąpiła na tym stanowisku dr Agnieszkę Jakubowską.

Dr Agnieszka Strzelecka pracuje w Katedrze Finansów Wydziału Nauk Ekonomicznych. Stopień naukowy doktora uzyskała w 2014 r. na Uniwersytecie Szczecińskim (tytuł rozprawy doktorskiej: „Finansowe czynniki determinujące oszczędności rolniczych gospodarstw domowych w regionie Pomorza Środkowego"). Problematyka prowadzonych przez nią badań dotyczy: finansów osobistych, finansów gospodarstw domowych, finansów przedsiębiorstw rolniczych. Jest cenioną nauczycielką akademicką, promotorką kilkudziesięciu prac magisterskich i licencjackich.

Laureatka wielu nagród (m.in.: Medalu Komisji Edukacji Narodowej, Nagrody Lidera Nauki, Nagrody Lidera Kształcenia, nagrody za dorobek naukowy i osiągnięcia organizacyjne). Jest autorką licznych artykułów naukowych (w tym artykułów publikowanych

w czasopismach zagranicznych). Współautorka publikacji „Dochody rolnicze: determinanty – zróżnicowanie – stabilizacja" i „Determinanty oszczędności rolniczych gospodarstw domowych".

Absolwenci z pierwszych roczników znów razem

To było bardzo wzruszające wydarzenie. 9 września 2025 r. uczelnię odwiedziło kilkudziesięciu absolwentów, którzy dyplomy uzyskali w latach 1972–1975 na ówczesnym Wydziale Budownictwa Lądowego.

Spotkanie zorganizował Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji (WILSiG), który kontynuuje tradycje Wydziału Budownictwa Lądowego. Przypomnijmy, że był to jeden z dwóch wydziałów powstałej w 1968 r. Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Koszalinie (obecnie Politechnika Koszalińska).

Nasi goście wspominali atmosferę, w jakiej studia odbywały się w pierwszych latach istnienia uczelni. Warto dodać, że spotkaniu z absolwentami towarzyszyło uroczyste posiedzenie Konwentu Wydziału oraz Rady Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji.

Podziękowania za obecność oraz za podtrzymywanie więzi ze środowiskiem akademickim przedstawicielom pierwszych roczników złożył dziekan WILSiG, dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK. Absolwentów przywitała także rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK.

Podczas spotkania można było zapoznać się z kroniką wydziału. Zabawne anegdoty przytoczył nestor środowiska akademickiego, prof. dr hab. Kazimierz Szymański z Katedry Technologii Wody, Ścieków i Odpadów, który z uczelnią jest związany od 1972 r. Absolwentki i absolwenci, którzy odpowiedzieli na zaproszenie, otrzymali okolicznościowe plakiety, odznaczenia, dyplomy absolwenta i upominki uczelniane.

Wydarzeniu towarzyszyła miła uroczystość. Najzdolniejsi przedstawiciele najmłodszych roczników – autorzy najlepszych prac dyplomowych napisanych i obronionych w roku akademickim 2024/2025 – odebrali nagrody z rąk władz Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. W ten sposób przedstawiciele najstarszego pokolenia naszych absolwentów spotkali się z inżynierami, którzy dopiero wchodzą w życie zawodowe.

Po oficjalnej uroczystości goście mogli zwiedzić pracownie i laboratoria wydziałowe. ■

Brawa dla bibliotekarzy

8 maja – w Dniu Bibliotekarza i Bibliotek – rektor uczelni, dr hab. Danuta Zawadzka spotkała się z pracownikami Biblioteki Politechniki Koszalińskiej. W spotkaniu uczestniczyli: Elena Gretkowska, Aneta Wall, Weronika Pietrzejewska-Dziedziejko, Agnieszka Cincio, Katarzyna Kasprzyk, Róża Witkowska, Iwona Dalati, Aleksandra Warsińska, Mikołaj Smolarz, Maciej Jaworski, Janusz Wierucki i dyrektor Biblioteki Politechniki Koszalińskiej, Mariola Jackiewicz.

– Biblioteka jest sercem nauki i kształcenia, miejscem, w którym wiedzę można czerpać z różnych źródeł. Dziękuję państwu za pełną zaangażowania pracę, dzięki której rośnie nam grono czytelników – mówiła pani rektor. – Współtworzą państwo jedno z najbardziej aktywnych i twórczych środowisk naszej uczelni.

Wraz z podziękowaniami prof. Danuta Zawadzka przekazała uczestnikom spotkania dyplomy i drobne upominki. Każdy z bibliotekarzy otrzymał także spersonalizowaną koszulkę zaprojektowaną przez dr Alinę Ostach-Robakowską w laboratorium sitodruku na Wydziale Architektury i Wzornictwa.

Dr hab. inż. Krzysztof Dutkowski z tytułem profesorskim

Naukowiec z Katedry Energetyki Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki Politechniki Koszalińskiej uzyskał tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Prof. Krzysztof Dutkowski od ponad 30 lat jest związany z naszą uczelnią. Absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej (1995). W 2001 r. na macierzystym wydziale otrzymał stopień doktora (tytuł rozprawy: „Badanie intensyfikacji wymiany ciepła w warunkach konwekcji swobodnej, od płaskiej izotermicznej płyty, w przestrzeni częściowo ograniczonej"), a w 2011 r. na tym samym wydziale uzyskał habilitację (dziedzina nauk technicznych, dyscyplina: budowa i eksploatacja maszyn).

Zainteresowania badawcze profesora dotyczą głównie zagadnień związanych z mechaniką płynów roboczych w układach wymiany ciepła. Naukowiec zajmuje się badaniami dotyczącymi oporów przepływu, wymianą ciepła i niestabilnościami podczas wrzenia czynników chłodniczych w przepływie minikanałami. Jest autorem blisko 140 publikacji dotyczących m.in. termodynamiki, wymiany ciepła, przepływów wielofazowych. Duża część artykułów ukazała się w wysoko punktowanych czasopismach międzynarodowych (m.in. „Energies", „Materials", „International Communications in Heat and Mass Transfer"). W swoim dorobku autorskim ma trzy obszerne monografiie naukowe i 42 rozdziały w monografiach.

Uczestniczył w realizacji licznych projektów badawczych, w tym także projektów dofinansowywanych ze źródeł zewnętrznych (był m.in. kierownikiem realizowanego w latach 2020–2023 r. ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju projektu pn. „Warstwowy zasobnik wody ciepłej z PCM"). Prof. Krzysztof Dutkowski jest promotorem 40 prac inżynierskich i 22 magisterskich oraz jednej pracy doktorskiej.

Prywatnie zajmuje się renowacją zabytkowych mebli, a także amatorską produkcją drewnianych konstrukcji ogrodowych oraz personalizowanych mebli powszechnego użytku. ■

Dr Tomasz Suszko uzyskał habilitację!

Dr Tomasz Suszko z Katedry Fizyki Technicznej i Nanotechnologii Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki Politechniki Koszalińskiej uzyskał na Politechnice Warszawskiej stopień doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Tytuł osiągnięcia naukowego: „Nowa klasa cienkich powłok o kompozytowej strukturze nanokolumnowej typu MeMC/a-C:H – wytwarzanie oraz właściwości fizykochemiczne". Stopień doktora habilitowanego nadała naszemu naukowcowi Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Materiałowa Politechniki Warszawskiej.

Dr hab. Tomasz Suszko jest związany z Politechniką Koszalińską od 1997 r. W 2005 r. w Instytucie Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie obronił z wyróżnieniem pracę doktorską (tytuł rozprawy: „Wysokotemperaturowe właściwości tribologiczne azotku molibdenu γ-Mo2N domieszkowanego miedzią"). Jego zainteresowania naukowe dotyczyły procesów azotowania gazowego, a następnie procesów PVD, zwłaszcza reaktywnego rozpylania magnetronowego oraz rozpylania wieloźródłowego.

Realizowane w późniejszym okresie badania nad tzw. austenitem rozszerzonym – fazą S były przyczynkiem do opracowania powłok typu MeMC/a-C:H (cykl publikacji poświęconych tym badaniom stał się podstawą wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego).

Naukowiec ma na swoim koncie ponad 50 publikacji. Brał udział w realizacji 15 projektów badawczych, współpracując z instytucjami naukowo-badawczymi w kraju i za granicą. Dodajmy, że prywatnie dr hab. Tomasz Suszko jest zapalonym żeglarzem. Od ponad 20 lat pełni funkcję wicekomandora Yacht Clubu Politechniki Koszalińskiej. Wiążąc swoje zainteresowanie zawodowe z żeglarstwem, w ramach „Niebieskiej Szkoły", uczył fizyki na pokładzie żaglowca Fryderyk Chopin. ■

Stopnie doktora uzyskane na Politechnice Koszalińskiej

Paweł Znaczko

Doktor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Obrona odbyła się 25 marca 2025 r. na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki Politechniki Koszalińskiej. Promotorem rozprawy był dr hab. inż. Norbert Chamier-Gliszczyński, prof. PK, promotorem pomocniczym był dr inż. Kazimierz Kamiński.

Tytuł rozprawy: „Analiza strategii sterowania w słonecznych systemach grzewczych w aspekcie ich efektywności energetycznej".

Jacek Kalisz

Doktor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Obrona odbyła się 15 kwietnia 2025 r. na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki Politechniki Koszalińskiej. Promotorem rozprawy była dr hab. inż. Iwona Michalska-Pożoga, prof. PK, promotorem pomocniczym była dr n. techn. lek med. Katarzyna Mitura.

Tytuł rozprawy: „Ocena wpływu technologii wytwarzania kompozytów kolagenowych modyfikowanych strukturami węglowymi na ich właściwości użytkowe".

Nasi naukowcy wśród najbardziej wpływowych badaczy na świecie

Czterech naukowców Politechniki Koszalińskiej znalazło się w prestiżowym, dwuprocentowym gronie najczęściej cytowanych i najbardziej wpływowych naukowców na świecie.

Ranking „World`s Top 2 % Scientists" opracował Uniwersytet Stanforda we współpracy z wydawnictwem Elsevier. Gratulujemy!

W zestawieniu znaleźli się:

- **dr hab. inż. Adam Słowik, prof. PK** z Katedry Inżynierii Komputerowej Wydziału Elektroniki i Informatyki;
- **prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny**, kierownik Katedry Inżynierii Produkcji Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki;
- **prof. dr hab. inż. Zbigniew Banaszak** z Katedry Podstaw Informatyki i Zarządzania Wydziału Elektroniki i Informatyki;
- **prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz**, dziekan Wydziału Elektroniki i Informatyki.

Lista „2% Najlepszych Naukowców na Świecie" Uniwersytetu Stanforda identyfikuje wiodących badaczy (około 2% wszystkich naukowców globalnie). Uwzględnia ona znormalizowane dane dotyczące cytowań, indeksu H oraz szerokiego zakresu wskaźników bibliometrycznych. Badacze są klasyfikowani w 22 dziedzinach naukowych i w 174 poddziedzinach, na podstawie danych Scopus dostarczonych przez Elsevier za pośrednictwem ICSR Lab. ■

Nasi naukowcy w zespołach doradczych

Naukowcy Politechniki Koszalińskiej zostali powołani przez ministra nauki i szkolnictwa wyższego w skład zespołów oceniających wnioski do programów rozwoju nauki i wsparcia młodych naukowców.

Prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej, **dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK** został powołany na członka zespołu doradczego ds. programów „Społeczna odpowiedzialność nauki" i „Społeczna odpowiedzialność nauki II" oraz działalności upowszechniającej naukę.

Do zadań zespołu należy ocena merytoryczna wniosków złożonych w ramach programów „Społeczna odpowiedzialność nauki" i „Społeczna odpowiedzialność nauki II", a także przedstawienie ministrowi wyników oceny wniosków.

W kompetencji zespołu leży także ocena zastrzeżeń zgłaszanych przez wnioskodawców do oceny merytorycznej oraz ocena raportów rocznych i raportów końcowych z wykorzystania środków finansowych przyznanych w ramach programów i na realizację zadań z zakresu działalności upowszechniającej naukę. Dodajmy, że prof. Tomasz Królikowski został wcześniej powołany na członka zespołu do spraw programu „Studenckie Koła Naukowe Tworzą Innowacje". ■

Dziekan Wydziału Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej, **dr Alina Ostach-Robakowska** weszła w skład, działającego przy ministrze nauki i szkolnictwa wyższego, zespołu doradczego ds. programów „Perły nauki" i „Perły nauki II".

Celem programów jest wspieranie podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki w tworzeniu warunków do rozwoju naukowego lub artystycznego dla wybitnie uzdolnionych studentów. Uczestnicy programów otrzymają pomoc merytoryczną i wsparcie w prowadzeniu badań naukowych lub twórczości artystycznej pod opieką doświadczonych doradców, ekspertów i mentorów naukowych i artystycznych.

Do zadań zespołu doradczego należy m.in. ocena merytoryczna wniosków złożonych w ramach programu „Perły nauki II" oraz opiniowanie umotywowanych zastrzeżeń złożonych przez wnioskodawców w ramach naboru do tego programu, ocena raportów rocznych i raportów końcowych z wykorzystania środków finansowych przyznanych w ramach programów „Perły nauki" i „Perły nauki II", a także opiniowanie wniosków o zmianę warunków umów zawartych w ramach tych programów. ■

Stypendium ministra to nagroda za systematyczną pracę

Dr Martinas Malužinas z Katedry Studiów Regionalnych i Europejskich Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej znalazł się w gronie 227 osób, które uzyskały stypendium ministra nauki i szkolnictwa wyższego dla wybitnych, młodych naukowców. Gratulujemy!

O stypendium mogli ubiegać się młodzi naukowcy wykazujący się znaczącymi osiągnięciami naukowymi (publikacje, staże zagraniczne, granty badawcze). W tej edycji zespół powołany przez ministra rozpatrzył 1711 wniosków.

– Bardzo lubię pracę naukową. Stypendium jest nagrodą za tę pasję. Jeśli zagłębiam się w jakąś tematykę, to trudno się zatrzymać – zdradza naukowiec. – Pojawiają się nowe problemy badawcze, projekty i publikacje. W tej pracy ważna jest systematyczność i dyscyplina. Tych cech nabrałem, uprawiając w okresie szkolnym wioślarstwo.

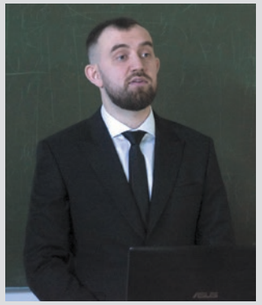
Dr Martinas Malužinas średnie wykształcenie zdobył w Gimnazjum w Trokach (Litwa), licencjat z ekonomii uzyskał w działającej w Wilnie filii Uniwersytetu w Białymstoku. Studia magisterskie z nauk o polityce ukończył w 2017 r. na Uniwersytecie Łódzkim. Na tej uczelni w 2022 r. uzyskał z wyróżnieniem stopień doktora nauk społecznych w dyscyplinie nauki o polityce i administracji (tytuł rozprawy: „Ewolucja systemu politycznego Pierwszej i Drugiej Republiki Litewskiej. Od parlamentaryzmu, przez prezydencjalizm autorytarny do semiprezydencjalizmu – analiza politologiczna").

W pracy badawczej zajmuje się systemami politycznymi krajów Europy Środkowej i Wschodniej, w tym w szczególności systemem politycznym i polityką zagraniczną Republiki Litewskiej. Uczestnik staży badawczych. Był stypendystą m.in. Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (w ramach programu stypendialnego dla Polonii im. gen. Władysława Andersa), a także stypendystą Stowarzyszenia Wspólnota Polska. Od 2022 r. jest

zaangażowany w realizację projektu „Cybersecurity of election processes in Central and Eastern European countries". W latach 2023–2024 uczestniczył w realizacji projektu pn. „Centrum badawcze inicjatywy Trójmorza" koordynowanego przez Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk.

W przeszłości trzykrotny brązowy medalista mistrzostw Litwy w wioślarstwie w konkurencji czwórek bez sternika (lata 2007–2008). ■

Wyróżnienie za pracę doktorską



Dr inż. Mateusz Zakrzewski z Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej został finalistą międzynarodowego konkursu Förderpreis Beton Central Europe 2024 dla autorów najlepszych prac naukowych z centralnej Europy.

Konkurs jest organizowany przez firmę CEMEX, globalnego producenta materiałów budowlanych, w tym cementu, betonu towarowego oraz kruszyw. Dr inż. Mateusz Zakrzewski został wyróżniony za pracę doktorską pt. „Analiza cech reologicznych kompozytów cementowych na bazie materiałów odpadowych". Promotorem rozprawy był dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK. Do konkursu można było zgłaszać projekty, które wyznaczają rozwiązania dotyczące ulepszenia cech charakterystycznych dla materiałów budowlanych, ich jakości, efektywności kosztowej, ekologii oraz aspektów technologicznych betonu i konstrukcji betonowych.

Dr inż. Mateusz Zakrzewski jest nauczycielem akademickim oraz kierownikiem Laboratorium Materiałów i Konstrukcji Budowlanych WILSiG.

Wynalazek na medal

Piotr Jaskólski, doktorant i pracownik Politechniki Koszalińskiej, zdobył nagrodę prezesa Jednostki Innowacyjno-Wdrożeniowej INWEX podczas XV edycji organizowanego przez Politechnikę Świętokrzyską w Kielcach Ogólnopolskiego Konkursu Student – Wynalazca. Został także doceniony podczas Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków IWIS 2025.

Ogólnopolski Konkurs Student-Wynalazca jest adresowany do studentów, doktorantów i absolwentów, którzy w trakcie studiów zostali twórcami (współtwórcami) wynalazku lub wzoru użytkowego (przemysłowego) chronionego prawem wyłącznym lub zgłoszonego do ochrony w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej albo odpowiednim urzędzie ds. własności przemysłowej za granicą. W tym roku spośród ponad 114 nadesłanych prac Politechnika Świętokrzyska nagrodziła 5 innowacyjnych rozwiązań. Przyznano też 12 nagród specjalnych.

Piotr Jaskólski otrzymał nagrodę za wynalazek pod nazwą: „Głowica do obróbki gładkościowej powierzchni". Podmiotem uprawnionym jest Politechnika Koszalińska, a współtwórcą wynalazku jest prof. dr hab. inż. Jarosław Plichta z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki.

Nagrodą dla doktoranta i pracownika naszej uczelni, ufundowaną przez organizatorów konkursu w Kielcach, była także możliwość prezentacji wynalazku podczas Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków IWIS 2025. Zorganizowana w dniach 7–9 listopada 2025 r. w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie wystawa to największe w Polsce międzynarodowe wydarzenie promujące wynalazczość i innowacje. Podczas tegorocznej edycji zaprezentowano 400 wynalazków.

Wynalazek zaprezentowany przez Piotra Jaskólskiego został uhonorowany medalem złotym i brązowym.

Zgłoszona do opatentowania konstrukcja głowicy umożliwia obróbkę gładkościową z zastosowaniem kształtek polerskich, zapewniającą osiąganie najniższych chropowatości powierzchni i jednorodności struktury powierzchniowej. Wynalazek znajdzie zastosowanie np. w przemyśle medycznym, optycznym i spożywczym. Zostanie wykorzystany m.in. do obróbki powierzchni elementów o większych gabarytach, takich jak matryce, tłoczniki, elementy tłoczone, gięte i wyoblane. ■

Podwójny sukces naszej doktorantki

Dwa wyróżnienia – za najlepszy referat i najlepszą prezentację multimedialną – uzyskała doktorantka Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej, mgr inż. Karolina Maziarz, podczas zorganizowanej w dniach 16–18 września 2025 r. w Lublinie XXIV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Od specjalizacji do interdyscyplinarności w inżynierii produkcji".

Konferencja towarzyszyła obchodom 55-lecia Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Wyróżnienia naszej doktorantce przyznali Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie oraz Polskie Towarzystwo Inżynierii i Techniki Przetwórstwa Spożywczego „Spomasz".

Tytuł wystąpienia: „Ocena wpływu niestandardowych oddziaływań mechanicznych w procesie mycia metodą Clean-in-Place na efektywność wymywania osadu białkowo-tłuszczowego z instalacji" – stanowi fragment badań realizowanych w ramach pracy doktorskiej prowadzonej przez Karolinę Maziarz. Promotorem rozprawy jest dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK.

Mistrz szachownicy z nagrodami

Filip Łuczak, student mechaniki i budowy aszyn na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki, a zarazem zawodnik Klubu Szachowego Hetman, został wyróżniony nagrodą rektora Politechniki Koszalińskiej, prezydenta Koszalina oraz stypendium marszałka województwa.

Filip Łuczak to jeden z najbardziej utytułowanych młodych sportowców z Koszalina. Wśród dotychczasowych jego osiągnięć jest m.in. tytuł mistrza Polski w szachach do lat 20. Sukcesy studenta docenili przedstawiciele władz uczelni, Koszalina i województwa zachodniopomorskiego.

Podczas Święta Uczelni zorganizowanego 11 czerwca 2025 r. Filip odebrał nagrodę rektora Politechniki Koszalińskiej. Wcześniej, 19 marca 2025 r., w trakcie zorganizowanej w Filharmonii Koszalińskiej Gali Laurów Sportu, został wyróżniony Nagrodą Prezydenta Koszalina (na zdjęciu). Wśród uhonorowanych w ten sposób sportowców znalazło się 84 zawodników, trenerów i działaczy z Koszalina, którzy w 2025 r. wyróżnili się wybitnymi osiągnięciami.

Student otrzymał również stypendium marszałka województwa zachodniopomorskiego. Uroczysta gala odbyła się 17 kwietnia w Urzędzie Marszałkowskim w Szczecinie. Roczne

stypendium marszałka uzyskało 51 sportowców z całego województwa. Filip Łuczak był jedynym nagrodzonym w ten sposób sportowcem z Koszalina.

O szachowych osiągnięciach Filipa Łuczaka z 2025 r. piszemy także na str. 70-71. ■

Czytelnicy docenili nauczyciela akademickiego

Wykładowca Politechniki Koszalińskiej, dr inż. Jarosław Chodór zdobył 2. miejsce w plebiscycie edukacyjnym „Głosu Koszalińskiego" na Nauczyciela Akademickiego w województwie zachodniopomorskim.

– Bardzo lubię swój zawód. Duża dawka empatii, chęć wysłuchania i poświęcenia czasu każdemu studentowi to coś, co jest dla mnie naturalne w pracy zawodowej – podkreśla dr inż. Jarosław Chodór. – Przekazuję wiedzę w możliwie najprostszy sposób. To, co wykładam, staram się poprzez zajęcia laboratoryjne albo przykłady z przemysłu, odnosić do rzeczywistości.

Naukowiec od czasów studenckich jest związany z naszą uczelnią. W 2011 r. na ówczesnym Wydziale Mechanicznym z wyróżnieniem obronił rozprawę doktorską. Od 2016 r. pracuje w Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku. Prowadzi zajęcia na kierunku inżynieria i automatyzacja w przemyśle drzewnym.

Promotor prac inżynierskich i magisterskich, opiekun koła naukowego automatyków. Kilka z przygotowanych pod jego kierunkiem prac inżynierskich zostało wyróżnionych w ogólnopolskim konkursie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich na najlepszą pracę dyplomową obronioną w uczelni publicznej. Autor niemal 100 publikacji naukowych o zasięgu krajowym i zagranicznym. Prowadzi zajęcia z zakresu nauk inżynieryjno-technicznych takich jak: mechanika techniczna, wytrzymałość materiałów, statystyka inżynierska, obrabiarki CNC i programowanie obrabiarek, automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych. ■

Prof. Tomasz Królikowski na czele oddziału PTI

W Koszalinie powstał Środkowopomorski Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Inicjatorem powołania oddziału, a także jego pierwszym prezesem, jest prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Tomasz Królikowski, prof. PK.

– Zainteresowanie działalnością PTI jest duże. To jedna z najmłodszych, a przy tym najdynamiczniej rozwijających się organizacji branżowych w kraju – wyjaśnił prof. Tomasz Królikowski, który jest także członkiem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Informatycznego. – Przychylność wobec tej inicjatywy wyrazili szefowie kilku znaczących firm z branży IT z regionu Środkowego Pomorza.

Podczas zorganizowanego 15 lipca 2025 r. spotkania inicjującego działalność PTI na Pomorzu Środkowym prof. Tomaszowi Królikowskiemu powierzono kierowanie oddziałem. Oto wiceprezesi: dr inż. Aneta Hapka z Wydziału Elektroniki i Informatyki PK, dr Tomasz Parafiuniuk z Wydziału Humanistycznego PK, Marek Woźniak, doktorant Szkoły Doktorskiej PK i Jacek Kawałek, nauczyciel z Kołobrzegu, przedstawiciel szkoły, która od lat ściśle współpracuje z uczelnią. Skarbnikiem oddziału został Tomasz Klasa ze Szczecinka, członek ZG PTI.

Zarząd oddziału koszalińskiego został powołany na trwającą rok pierwszą kadencję.

– Edukacja, profilaktyka i rozwój z wdrażaniem wysokich technologii i rozwiązań innowacyjnych to zagadnienia, które interesują nas najbardziej, a równocześnie obszary, na które w działalności chcemy postawić – dodał prof. Królikowski. ■

Prof. Michał Polak w Radzie Muzeum Oręża Polskiego

Dziekan Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Michał Polak, prof. PK został przez Zarząd Powiatu w Kołobrzegu powołany w skład dziewięcioosobowej Rady Muzeum Oręża Polskiego. Rada została powołana na kadencję 2025–2029.

Zgodnie Ustawą o Muzeach z 1996 r., rada sprawuje nadzór nad wypełnianiem przez muzeum jego powinności wobec zbiorów i społeczeństwa, ocenia sprawozdanie roczne z działalności muzeum, opiniuje też roczny plan działalności.

Istniejące od 1963 r. kołobrzeskie muzeum to jedno z najważniejszych muzeów o profilu militarnym w Polsce. Prezentuje uzbrojenie, wyposażenie i mundury polskich wojsk od czasów średniowiecza do XX w. W głównej siedzibie placówki (Pałac Braunschweigów) prezentowana jest wystawa poświęcona historii Kołobrzegu, a także interesująca kolekcja miar i wag z północnej i zachodniej Polski. Jednym z oddziałów muzeum jest skansen morski w kołobrzeskim porcie.

Od dziesięciu lat w miejscowości Dobrowo pod Białogardem kołobrzeskie muzeum udostępnia wystawę urządzoną w dawnych magazynach amunicji atomowej i w schronie (wystawa znana jest jako Muzeum Zimnej Wojny w Podborsku). ■

Prof. Jacek Knopek uhonorowany przez burmistrza Chojnic

Prof. dr hab. Jacek Knopek, kierownik Katedry Nauk o Polityce Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej został przez władze Chojnic uhonorowany pamiątkowym Medalem Jubileuszu Miasta. Naukowiec otrzymał medal podczas obchodów 750-lecia nadania praw miejskich Chojnicom. Jak napisano w akcie nadania, wyróżnienia przyznano za zasługi w rozwoju miasta i rozsławianiu jego imienia.

Prof. Jacek Knopek w ostatnich latach zajmował się tematem eksterminacji Polaków na Pomorzu w okresie II wojny światowej, ze szczególnym uwzględnieniem chojnickiej „doliny śmierci". Pracujący pod jego kierownictwem zespół w latach 2022–2024 przystąpił do realizacji projektu badawczego „Dolina Śmierci '1945. Miejsce eksterminacji polskiej i pomorskiej inteligencji". Celem projektu było badanie oraz promowanie polskich tradycji regionalnych i narodowych oraz postaw patriotycznych w wymiarze lokalnym i regionalnym.

Medal Jubileuszu Miasta to nie jedyne w ostatnim czasie wyróżnienie dla prof. Jacka Knopka. Burmistrz Chojnic przyznał naukowcowi stypendium na „Realizację przedsięwzięć poznawczych do wpisów dla młodzieży przygotowywanych w związku z obchodami 750-lecia od pierwszego upowszechnienia nazwy Chojnice w dokumentach". Stypendium kulturalne burmistrza każdego roku otrzymują osoby zajmujące się twórczością artystyczną, upowszechnianiem kultury i opieką nad zabytkami. ■

NAUKA DLA SPOŁECZEŃSTWA

Projekt „Dolina Śmierci`1945. Miejsce eksterminacji polskiej i pomorskiej inteligencji"

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa w ramach programu Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Nauka dla Społeczeństwa" nr projektu NdS/552249/2022/2022

Nasz naukowiec pełnomocnikiem ds. transformacji energetycznej

Prof. dr. hab. inż. Robert Sidełko został pełnomocnikiem prezydenta Koszalina ds. transformacji energetycznej.

Do zadań pełnomocnika należą: analiza obecnej sytuacji energetycznej miasta, opracowanie koncepcji transformacji energetycznej, identyfikacja efektywnych źródeł energii i potencjalnych oszczędności, reprezentowanie miasta w działaniach związanych z transformacją energetyczną, koordynacja i realizacja całego procesu wdrażania zmian.

Prof. Robert Sidełko jest kierownikiem Katedry Technologii Wody, Ścieków i Odpadów na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej. W latach 2020–2024 pełnił funkcję dziekana tego wydziału. W kadencji 2021–2024 był członkiem Rady Uczelni. Praca badawcza prof. Roberta Sidełki dotyczy poszukiwania metod przetwarzania odpadów komunalnych. W trakcie wieloletniej pracy naukowej i dydaktycznej skupiał się na dwóch zagadnieniach: zagospodarowaniu odpadów organicznych poprzez zastosowanie metod biologicznych (głównie kompostowanie) oraz na wykorzystaniu energii odnawialnej. ■

Fot. Urząd Miejski w Koszalinie

Targi pracy – otwarte drzwi do kariery

Warsztaty, prelekcje i pokazy wypełniły 22. Środkowopomorskie Targi Pracy GlobalLogic Job Fair. Dla młodych ludzi była to okazja do zapoznania się z propozycjami zatrudnienia w największych firmach regionu.

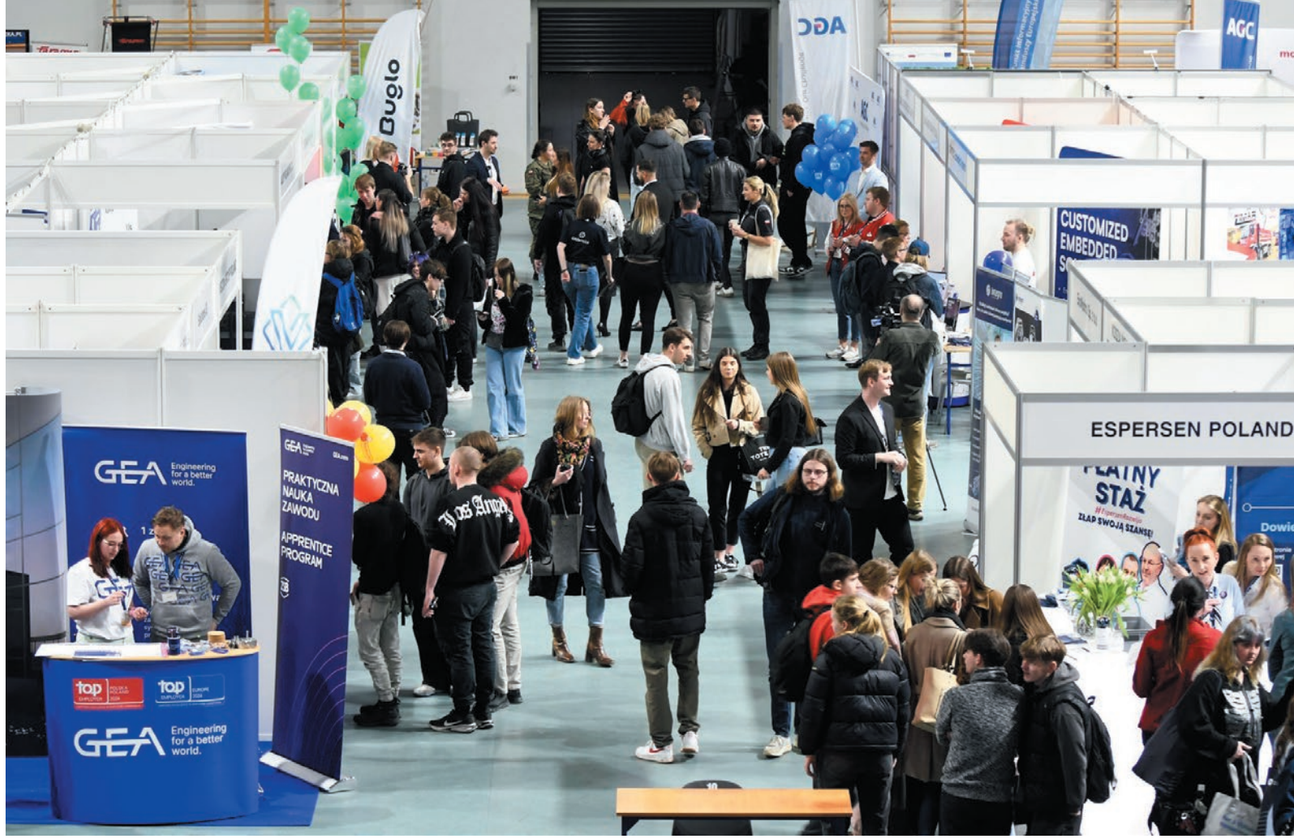
Podczas zorganizowanego 10 kwietnia 2025 r. wydarzenia goście mogli poznać najnowsze trendy na rynku pracy i sprawdzić, jak wygląda proces rekrutacyjny. Dopytać można było także o możliwość podjęcia pracy, stażу lub praktyk.

– Dzięki tej imprezie możemy się przekonać, w jak dynamiczny sposób rozwija się nasz region – mówił podczas otwarcia imprezy prorektor ds. nauki Politechniki Koszalińskiej, dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK. – Ofertę przedstawili przedstawiciele firm, które dostarczają produkty najwyższej jakości, świadczą usługi na całym świecie. Bo przecież dzisiaj świat globalny nie zna granic. Nasza uczelnia jest ogniwem spajającym wiedzę, naukę i rozwój.

W Hali Widowiskowo-Sportowej w Koszalinie zaprezentowało się ponad 50 wystawców z całej Polski. Zgłosiły się przedsiębiorstwa z branży budowlanej, spożywczej i z branży informatycznej. Obecni byli przedstawiciele firm zajmujących się energetyką wiatrową i logistyką. Ofertę zaprezentowali przedstawiciele banków, instytucji rynku pracy, wojska i służb mundurowych.

W ramach wydarzenia odbyła się debata „Przemysł a sztuczna inteligencja". Uczestnicy 22. Środkowopomorskich Targów Pracy GlobalLogic Job Fair mogli także wziąć udział w pokazach, prelekcjach przygotowanych przez służby mundurowe i quizach z nagrodami.

Organizowane przez Politechnikę Koszalińską targi pracy są największym tego typu wydarzeniem na Pomorzu Środkowym. Odbywają się cyklicznie od przeszło 20 lat. Dla wielu młodych osób są one pierwszym krokiem do rozpoczęcia kariery zawodowej, natomiast dla firm – okazją do poznania potencjalnych pracowników i zaprezentowania swojej działalności. Sponsorem tytularnym wydarzenia jest firma GlobalLogic. Wydarzenie objęli patronatem wojewoda zachodniopomorski Adam Rudawski i marszałek województwa Olgierd Geblewicz. ■



Cognitarium nabiera kształtów

Intensywne prace budowlane, rosnące konstrukcje i kolejne ukończone etapy – tak wyglądały ostatnie miesiące na placu budowy Centrum Wiedzy Cognitarium.

Przez cały 2025 r. na terenie budowy Cognitarium prowadzone były intensywne prace. Powstało wiele kluczowych elementów architektonicznych oraz części składowych obiektu, pełniących funkcje konstrukcyjne. Pod koniec roku widać już było zarys ścian dziewięciu bloków, które stanowią konstrukcję obiektu, a mury większości z nich osiągnęły wysokość kilkunastu metrów. Warto dodać, że Cognitarium już stało się miejscem nauki, zajęcia praktyczne odbywali tu bowiem m.in. studenci geodezji i kartografii (Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji).

Przypomnijmy, że Centrum Wiedzy Cognitarium będzie się składać z dziewięciu prostopadłościennych modułów połączonych podziemnymi magazynami oraz mostkami pieszymi. Kompleks stanie się nową siedzibą Biblioteki Politechniki Koszalińskiej, wydawnictwa i archiwum uczelnianego, a także filii bibliotek branżowych. W obiekcie znajdą się również: elektroniczna mediateka, centrum szkoleniowo-wystawowe, pomieszczenia badawcze i planetarium, a także przestrzenie do pracy indywidualnej i zespołowej, część socjalna oraz strefy odpoczynku. Jedną z charakterystycznych atrakcji budynku będzie wahadło Foucaulta, umieszczone w holu wejściowym. Łączna powierzchnia użytkowa kompleksu wyniesie około 8,5 tys. m².

Projekt architektoniczny Centrum Wiedzy Cognitarium przygotowała pracownia OVO Grąbczewscy Architekci z Katowic. W ramach pierwszego etapu inwestycji wykonano techniczne przygotowanie terenu oraz zamontowano oświetlenie. Drugi etap obejmuje realizację zasadniczych prac budowlanych, które rozpoczęły się pod koniec 2024 r. Ich wykonawcą jest firma Mirbud ze Skierniewic.

Całkowity koszt inwestycji, łącznie z pierwszym etapem, wynosi 135 mln zł. Zgodnie z planami Centrum Wiedzy Cognitarium ma zostać oddane do użytku w ostatnich tygodniach 2027 r. ■

Ekofuturium – nasz sąsiad i partner w edukacji

Pracownia Atelier Tektura z Warszawy zaprojektuje gmach Zachodniopomorskiego Centrum Zrównoważonego Rozwoju Ekofuturium. Centrum powstanie w sąsiedztwie budynków uczelni przy ul. Śniadeckich.

Pracownia Atelier Tektura zajmie się opracowaniem projektu budowlanego Ekofouturium, uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz sprawowaniem nadzoru autorskiego nad budową. Firma została wyłoniona w ramach konkursu, który w imieniu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego przeprowadziło Stowarzyszenie Architektów Polskich. Umowę na przygotowanie projektu budowlanego podpisano w połowie września 2025 r. W wydarzeniu wziął udział prorektor ds. studenckich, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK.

Ekofuturium to instytucja, której misją będzie łączenie nauki, ekologii oraz innowacyjnych technologii. Jej celem ma stać się upowszechnianie idei zrównoważonego rozwoju. Ekofuturium ma mieć formułę centrum nauki o charakterze multidyscyplinarnym, łączącym funkcję edukacyjną, biznesową i badawczą.

Powstanie na działce przylegającej do kampusu Politechniki Koszalińskiej przy ul. Śniadeckich. Bryła obiektu nawiązywać będzie do budowanego przez naszą uczelnię Centrum Wiedzy Cognitarium. Centrum składać się będzie z trzech komplementarnych części. Pierwszą z nich będzie muzeum jutra – przestrzeń o charakterze wystawienniczo-edukacyjnym, której głównym celem stanie się przybliżenie zagadnień związanych z ekologią i jej wpływem na codzienne życie. Druga część pełnić będzie funkcję zaplecza naukowo-badawczego, służącego rozwojowi innowacyjnych technologii i idei w obszarze zrównoważonego rozwoju. Całość dopełni ogród doświadczeń ulokowany w przestrzeni zewnętrznej budynku.

Szacunkowy koszt inwestycji wraz z wyposażeniem wnętrz i zagospodarowaniem terenu ma wynieść 150 mln zł. Budynkiem zarządzać będzie Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego. Plany zakładają, że za część naukową Ekofuturium odpowiadać będzie Politechnika Koszalińska. Inwestycja stanie tuż przy budowanym obecnie Centrum Wiedzy Cognitarium. Według planów inwestycja ma być gotowa w 2029 r. ■

Przyszłość należy do inżynierów

Uczniowie koszalińskich szkół średnich to główni uczestnicy zorganizowanej po raz szósty Konferencji Nowoczesnych Rozwiązań dla Inżynierów 4Engi. Była okazja do rozmów z przedstawicielami firm, zwiedzania uczelnianych pracowni i udziału w prezentacji nowoczesnych technologii i usług.

Otwarcia konferencji dokonali przedstawiciele jej głównych organizatorów: prezes Koszalińskiej Izby Przemysłowo-Handlowej Piotr Huzar oraz dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki Politechniki Koszalińskiej prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński. Tematem przewodnim wydarzenia były zagrożenia i szanse wynikające z zastosowania w procesach produkcyjnych sztucznej inteligencji. Prelekcję na ten temat przygotował dr hab. inż. Dariusz Lipiński, prof. PK.

Podczas zorganizowanego 20 marca 2025 r. wydarzenia młodzi ludzie mogli wysłuchać ciekawych wystąpień, porozmawiać o warunkach studiowania na naszej uczelni i zapoznać się z możliwościami podjęcia w przyszłości ciekawej pracy. Ofertę zaprezentowało kilkanaście koszalińskich przedsiębiorstw. Wydarzeniu towarzyszyło m.in. Forum Karier (4Career), które było okazją do prezentacji firm i rozmów z potencjalnymi pracownikami.

Ważną częścią konferencji były wykłady. Dotyczyły one m.in. nowatorskiej koncepcji zarządzania przedsiębiorstwem LEAN (Adam Malinowski z firmy Espersen Poland) i inżynierów widzianych oczyma rekrutera (Agnieszka Marczak z Meden-Inmed). ■

Uczelnia proponuje nowe kierunki studiów

Ponad 30 kierunków studiów I i II stopnia obejmujących nauki techniczne, ekonomiczne, społeczne i artystyczne oferuje Politechnika Koszalińska. Nowe kierunki to: sztuczna inteligencja w przemyśle, grafika projektowa, studia magisterskie z zakresu logistyki oraz studia w języku angielskim na kierunku applied computer science.

Kierunek: sztuczna inteligencja w przemyśle

Gospodarka coraz bardziej potrzebuje specjalistów, którzy umieją zarządzać wykorzystaniem najnowszych technologii produkcji, a przy tym są na tyle kreatywni, że także w przyszłości będą umieli wdrażać nowo pojawiające się technologie. Stąd pomysł utworzenia kierunku studiów technicznych, który wyposaży absolwentów w wiedzę związaną z metodami przetwarzania i analizy danych przemysłowych z zastosowaniem metod sztucznej inteligencji, a także metod automatyzacji procesów produkcyjnych. Kierunek sztuczna inteligencja w przemyśle, bo o nim mowa, jest prowadzony na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki. Studia trwają 7 semestrów (tryb stacjonarny i niestacjonarny). Absolwenci uzyskają tytuł zawodowy inżyniera.

Młodzi ludzie chcą studiować grafikę

Grafika projektowa to z kolei nowy kierunek na Wydziale Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. Studia odbywają się w trybie stacjonarnym na I stopniu kształcenia, nauka trwa 7 semestrów, a absolwenci zdobędą tytuł zawodowy licencjata.

Kierunek powstał z myślą o osobach zainteresowanych zdobyciem wiedzy i umiejętności praktycznych, w szczególności z zakresu grafiki informacyjnej, intermedialnej, grafiki reklamowej i projektowania plakatu. Absolwenci będą przygotowani do prowadzenia działalności projektowej i pracy zespołowej w branży szeroko pojętego projektowania (design).

Dobra oferta dla logistyków

Od lat dużą popularnością cieszą się prowadzone na Wydziale Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej studia I stopnia na kierunku logistyka. Nowo uruchomione studia II stopnia wychodzą naprzeciw oczekiwaniom tych osób, które na miejscu, w Koszalinie chciałyby zdobyć tytuł magistra logistyki. Nauka trwa 4 semestry i może odbywa się w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym.

Absolwent będzie przygotowany m.in. do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów logistycznych i do wykonywania zadań w nieprzewidywalnych warunkach w innowacyjny sposób. Zdobędzie umiejętności niezbędne do samodzielnego komunikowania się ze zróżnicowanymi odbiorcami (także funkcjonującymi na rynku międzynarodowym). Będzie też umiał kierować pracą zespołu zajmującego się zadaniami w obszarze logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw.

Studia dla inżynierów z wykładowym angielskim

Wydział Elektroniki i Informatyki proponuje studia z językiem angielskim jako językiem kształcenia na kierunku applied computer science. O uruchomieniu tego kierunku przesądziło rosnące zapotrzebowanie na specjalistów, którzy mogą podjąć pracę w środowisku międzynarodowym, w szczególności na absolwentów dysponujących interdyscyplinarnymi umiejętnościami z zakresu informatyki i elektroniki.

Nowy kierunek to studia stacjonarne I stopnia (inżynierskie), nauka trwa 7 semestrów. Absolwenci zdobędą wiedzę i umiejętności w zakresie projektowania, wdrażania i eksploatacji urządzeń, internetu rzeczy, systemów wbudowanych, elektroniki noszonej. Zawody, w których będzie można podjąć pracę po ukończeniu tego kierunku, to m.in.: programista systemów wbudowanych, programista układów FPGA, programista sterowników PLC, inżynier ds. automatyki, specjalista ds. analizy danych, inżynier procesów przemysłowych, specjalista ds. wsparcia IT.

Wielu gości podczas VI Dnia Przemysłu Drzewnego

Uczniowie ze Szczecinka, a także m.in. ze Słupska, Stargardu i Chojnic wzięli udział w zorganizowanym 20 marca 2025 r. VI Dniu Przemysłu Drzewnego. Organizatorzy – Filia Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku i firma Kronospan – zadbali o atrakcje.

Były ciekawe pokazy i prelekcje, nie zabrakło gier i konkursów. Młodzi ludzie mogli dopytać o możliwości podjęcia studiów na prowadzonym przez filię PK kierunku inżynieria i automatyzacja w przemyśle drzewnym. Był także czas na rozmowę z przedstawicielami pracodawców o możliwych kierunkach rozwoju zawodowego i szansach, jakie stwarzają zakłady z branży drzewnej.

– Jest mi ogromnie miło, że możemy was gościć w murach filii Politechniki Koszalińskiej – witała uczniów rektor uczelni, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. – Chcemy zaprezentować możliwości kształcenia i pokazać ścieżki rozwoju kompetencji zawodowych. Wierzę, że Dzień Przemysłu Drzewnego to ważne wydarzenie nie tylko dla filii uczelni w Szczecinku, ale także dla miasta i regionu.

W wydarzeniu wzięli udział: prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK i kanclerz uczelni, Adam Gawrysiak. Obecni byli także: starosta szczecinecki Krzysztof Lis i burmistrz Szczecinka, Jerzy Hardie-Douglas.

Mamy własną Szkołę Giełdową!

W Politechnice Koszalińskiej zainaugurowała działalność Szkoła Giełdowa. To projekt wspierany przez Fundację Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

– Dzięki temu projektowi dołączamy do elitarnego grona uczelni, które szerzą wiedzę o rynku kapitałowym i sposobach inwestowania – podkreśliła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK.

Koordynatorka Szkoły Giełdowej Politechniki Koszalińskiej, dr Anna Szczepańska-Przekota, wyjaśniła, że powołanie szkoły jest trzecim etapem działań uczelni, których celem jest upowszechnianie wiedzy finansowej. Pierwszym było uruchomienie profesjonalnej pracowni finansowo-giełdowej. Drugi etap to organizacja konkursu wiedzy o finansach. Głównym celem Szkoły Giełdowej jest natomiast organizowanie kursów wiedzy niezbędnej do skutecznego inwestowania na rynku kapitałowym. Uczestnicy uzyskują fizyczny certyfikat wydawany przez GPW oraz elektroniczne mikropoświadczenie, wystawione przez Politechnikę Koszalińską. Szkoła oferuje dwa kursy: z podstaw inwestowania (kurs skierowany do osób, które rozpoczynają naukę dotyczącą zasad rynku kapitałowego) i giełda dla średnio zaawansowanych (kurs adresowany do osób, które pragną pogłębić wiedzę i umiejętności inwestycyjne).

Podczas zorganizowanej 21 stycznia 2025 r. inauguracji działalności Szkoły Giełdowej 20 studentów różnych kierunków naszej uczelni odebrało vouchery uprawniające do udziału w pierwszych kursach Szkoły Giełdowej. Kursy zostały sfinansowane w ramach projektu „Wsparcie sojuszy Uniwersytetów Europejskich", którego uczelnianym koordynatorem jest prorektor do spraw kształcenia, dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK.

– Interesuję się finansami, analityką giełdową – przyznaje Urszula Krzemień, studentka I roku studiów magisterskich analityki biznesowej, która znalazła się w grupie studentów zakwalifikowanych do pierwszych kursów. – Chcę zdobyć większą wiedzę dotyczącą rynku kapitałowego, ale też przygotować się do napisania pracy magisterskiej.

Podczas inauguracji wykład wygłosił jeden z największych znawców rynku kapitałowego w Polsce, prof. dr hab. Krzysztof Jajuga z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Naukowiec w bardzo interesującym wystąpieniu przybliżył zasady funkcjonowania rynku i instrumenty finansowe. Mówił o dobrych praktykach i rodzajach ryzyka, z którymi inwestorzy mogą się zmierzyć w najbliższych latach. Przybliżył też zagrożenia i szanse, które daje zastosowanie sztucznej inteligencji. ■

Powstanie przestrzeń nowych technologii

Na Politechnice Koszalińskiej powstanie Fabryka Przyszłości – kreatywna przestrzeń typu FabLab dostępna dla studentów i lokalnej społeczności: osób indywidualnych, szkół i przedsiębiorców.

FabLab zostanie urządzona na parterze kampusu uczelni przy ul. Kwiatkowskiego. Zajmie powierzchnię około 600 m². Przestrzeń będzie pełnić funkcje ekspozycyjne, eksperymentalne i szkoleniowe. Z założenia będzie dostępna dla studentów i społeczności lokalnej (szkół, instytucji, przedsiębiorstw i osób indywidualnych). – To miejsce otworzy nasze miasto oraz nasz region na nowe możliwości i stanie się przestrzenią, w której będzie można prezentować potencjał nowych technologii – mówi dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor uczelni.

Przed studentami otworzy się okazja do podnoszenia kompetencji zawodowych. Będą mogli realizować własne projekty, przygotowywać prototypy nowych urządzeń, testować nowe rozwiązania. Obiekt zostanie wyposażony m.in. w roboty przemysłowe, skanery 3D, systemy obróbki 3D oraz rozwiązania z zakresu wirtualnej rzeczywistości.

Planowana data zakończenia budowy FabLabu to wrzesień 2027 r. Łączny koszt inwestycji sięga 5,5 mln zł. Znaczną część tej kwoty (4 mln zł) stanowi dofinansowanie z funduszy europejskich. 15 grudnia 2025 r. prof. Danuta Zawadzka i wicemarszałek województwa zachodniopomorskiego Jakub Kowalik podpisali umowę o przekazanie unijnej dotacji.

– Planujemy zakup wyposażenia opartego na technologii sztucznej inteligencji, w tym robotów dostosowanych zarówno do pracy z najmłodszymi, jak i zaawansowanych robotów przemysłowych oraz humanoidalnych. Chcemy, by najnowsza technologia była dostępna w Koszalinie, by mieszkańcy mogli poznać nowe rozwiązania, ale też by przedsiębiorcy mogli je przetestować i wdrożyć u siebie – podkreśla dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK prorektor ds. studenckich. ■

Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Pomorze Zachodnie

Nauka, która inspiruje

Interaktywne eksperymenty z cyfrowym przetwarzaniem dźwięku, druk 3D z metalu i plastiku, nauka języka hiszpańskiego czy poznawanie tajemnic służb wywiadowczych – to tylko niektóre tematy wykładów, warsztatów i prezentacji przygotowanych w ramach XXIV Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki, który odbył się 25 września 2025 r. w Politechnice Koszalińskiej.

Nasza uczelnia u progu nowego roku akademickiego gościła wielu młodych miłośników naukowych nowości. Wydarzenie odbywało się równolegle w dwóch kampusach Politechniki Koszalińskiej – przy ul. Śniadeckich i przy ul. Racławickiej. Była to wyjątkowa okazja do zwiedzania laboratoriów, poznania nowoczesnej aparatury badawczej, wysłuchania ciekawych wykładów oraz samodzielnego udziału w eksperymentach naukowych.

– Cieszę się, że przyjęliście zaproszenie – przywitała uczestników rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. – Dziś macie możliwość poznania naszych laboratoriów i uczestnictwa w interesujących wykładach. Wierzę, że uczelnia wam się spodoba i w przyszłości zostaniecie naszymi studentkami i studentami.

Program wykładów i prelekcji był bardzo różnorodny, dostosowany do wieku uczestników. Poruszano m.in. zagadnienia związane z symboliką roślin i lasów w kulturze, rolą zwierząt w reklamie, nowoczesnym ciepłownictwem czy funkcjonowaniem służb wywiadowczych. Miłośnicy kosmosu mogli poznać tajemnice satelitów, natomiast osoby zainteresowane ekonomią zgłębiały wiedzę o pieniądzu, bankach, giełdzie oraz pojęciach takich jak PKB i źródła dobrobytu.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się również warsztaty i pokazy. Uczestnicy mogli zobaczyć proces druku 3D z metalu i plastiku, poznać metody skanowania obiektów 3D, toczenia na obrabiarkach CNC oraz cięcia wodą pod wysokim ciśnieniem. W laboratoriach prowadzono eksperymenty, podczas których można było sprawdzić bioimpedancję ludzkiego ciała, obserwować proces wypieku pieczywa, a nawet samodzielnie przygotować kapsułki ze spiruliny.

Nie zabrakło także zajęć rozwijających kreatywność i spostrzegawczość. Na uczestników czekały warsztaty z projektowania wnętrz i architektury, interaktywne eksperymenty z cyfrowym przetwarzaniem dźwięku, pierwsza lekcja języka hiszpańskiego oraz prace konstrukcyjne z wykorzystaniem elektronicznych zestawów edukacyjnych El-Go. Ważną częścią programu była prezentacja inicjatyw ekologicznych, w tym projektów „Naprawiaj, nie wyrzucaj" oraz „Razem tworzymy zielony Koszalin".

W wydarzeniu wzięli udział również przedstawiciele firm i instytucji działających w regionie, m.in. Miejskiej Energetyki Cieplnej w Koszalinie, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej, firmy MPS International, Fundacji Nauka dla Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku, Nadleśnictwa Manowo oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

XXIV Zachodniopomorski Festiwal Nauki w Politechnice Koszalińskiej odbył się pod patronatem rektora uczelni, marszałka województwa zachodniopomorskiego oraz prezydenta Koszalina. Wydarzenie było przeznaczone dla wszystkich młodych osób zafascynowanych nauką, sztuką oraz ciekawymi zjawiskami otaczającego świata. ■

I Kongres Cyberbezpieczeństwa

„Odpowiedzialny rodzic" to hasło I Kongresu Cyberbezpieczeństwa, który 11 października 2025 r. odbył się w audytorium Politechniki Koszalińskiej.

Kongres był jednym z największych w 2025 r. wydarzeń dotyczących bezpieczeństwa najmłodszych w wirtualnej przestrzeni. W prelekcjach, warsztatach, panelach i spotkaniach indywidualnych wzięło udział 450 osób reprezentujących ponad 60 środowisk, instytucji, szkół i urzędów wszystkich szczebli, ośrodków naukowych, służb, firm, redakcji i organizacji, w tym wielu o zasięgu ogólnopolskim.

Gości powitali rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK oraz wywodzący się z naszej uczelni dr Rafał Rosiński, podsekretarz stanu w Ministerstwie Cyfryzacji. W skład komitetu naukowego i komitetu organizacyjnego kongresu weszło kilkadziesiąt osób, w tym badacze z Turcji, Czech i Włoch. Przewodniczącym komitetu naukowego wydarzenia był dr hab. Marek Górka, prof. PK, ekspert z zakresu cyberbezpieczeństwa z Wydziału Humanistycznego.

Kilkudziesięciu ekspertów w swoich wystąpieniach powoływało się na własne doświadczenia, praktykę oraz wyniki badań. Tematem były współczesne oraz przewidywane w niedalekiej

przyszłości zagrożenia związane z obecnością i aktywnością dzieci i młodzieży w internecie oraz z korzystaniem z aplikacji sieciowych.

To niezwykle ważne i potrzebne forum wymiany opinii, ale także dzielenia się wiedzą praktyczną. Na sali nie mogło zabraknąć uczniów, studentów i rodziców. Organizatorzy wydarzenia to nasza uczelnia, a także środkowopomorski oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego w Koszalinie, koszalińskie Centrum Kształcenia Nauczycieli i Szkoła Podstawowa nr 18 w Koszalinie. ■

Młodzi ludzie o przyszłości Koszalina

Co należy zmienić, aby Koszalin stał się atrakcyjnym miejscem do życia, nauki i pracy? Odpowiedzi na to pytanie poszukiwano podczas zorganizowanych przez studentów badań ankietowych i seminarium pt. „Przyszłość Koszalina w oczach młodych".

Pomysł przeprowadzenia badań zrodził się podczas wizyty studentów w Urzędzie Miejskim w Koszalinie. Z pracownikami Wydziału Współpracy i Strategii studenci rozmawiali o sposobie tworzenia strategii rozwoju Koszalina, a także o tym, jakie znaczenie dla rozwoju miasta ma postawa mieszkańców – w szczególności ludzi młodych. W ten sposób powstał projekt zakładający organizację badań ankietowych i seminarium, podczas którego byłaby szansa na dyskusję o przyszłości miasta.

W badaniu ankietowym wzięło udział 250 studentów, a jego wyniki stały się punktem wyjścia do dalszej dyskusji na temat kierunków rozwoju Koszalina. Studenci realizowali projekt pod kierunkiem organizacyjnym i merytorycznym dr Ewy Kasperskiej, kierującej Katedrą Zarządzania i Marketingu na Wydziale Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej.

Ankieta obejmowała kluczowe obszary funkcjonowania miasta takie jak: komunikacja miejska, życie kulturalne, infrastruktura sportowa oraz rynek pracy, w tym dostępność ofert zatrudnienia, praktyk i staży. Każdy uczestnik mógł wypowiedzieć się na temat zmian, które – jego zdaniem – poprawiłyby warunki życia i pracy w mieście.

Wyniki jednoznacznie wskazały na problemy związane z ofertą kulturalną i rozrywkową Koszalina. Studenci zwracali również uwagę na brak nocnych połączeń komunikacji miejskiej oraz zły stan infrastruktury, w szczególności dróg i obiektów sportowych. Za najpilniejszą potrzebę uznali tworzenie nowych przestrzeni sprzyjających spędzaniu wolnego

czasu, działalności społecznej i twórczej. Podkreślali także konieczność zwiększenia liczby ofert pracy, praktyk i staży, które umożliwiałyby realny rozwój zawodowy już w trakcie studiów.

Zwieńczeniem badań było seminarium, które z inicjatywy studentów oraz władz Wydziału Nauk Ekonomicznych odbyło się 16 kwietnia 2025 r. w auli przy ul. Kwiatkowskiego. W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele władz uczelni, z rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danutą Zawadzką, prof. PK, na czele. Władze miejskie reprezentowali: Beata Górecka, zastępczyni prezydenta Koszalina ds. rozwoju oraz Sławomir Tkaczyk, dyrektor Wydziału Współpracy i Rozwoju Urzędu Miejskiego.

Podczas seminarium przedstawiciele władz miejskich omówili główne założenia strategii rozwoju Koszalina do 2040 r. oraz planowane działania w obszarze smart city. Podkreślili, że aktywne zaangażowanie młodych ludzi w procesy planowania i współdecydowania o przyszłości miasta jest kluczowe.

Seminarium zakończyła dyskusja z udziałem władz miejskich, nauczycieli akademickich oraz studentów. Rozmowy dotyczyły m.in. rozwoju transportu niskoemisyjnego, poszerzania oferty kulturalnej, tworzenia nowoczesnych przestrzeni coworkingowych, wzmacniania dialogu społecznego oraz wykorzystania technologii cyfrowych w zarządzaniu miastem. ■

EU4Dual – nauka łączy Europę

To był kolejny rok intensywnych kontaktów w ramach Uniwersytetu Europejskiego EU4Dual.

Od momentu podpisania listu intencyjnego w 2022 r. w sprawie przystąpienia uczelni do EU4Dual przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej aktywnie uczestniczą w pracach sojuszu, biorąc udział w licznych spotkaniach, konferencjach i warsztatach organizowanych w całej Europie.

Celem jest umacnianie współpracy międzynarodowej, integracja środowiska akademickiego i promowanie idei kształcenia dualnego, łączącego naukę z praktyką zawodową.

Inicjatywa ta wpisuje się w strategię rozwoju uczelni. Jednym z jej priorytetów jest umiędzynarodowienie badań, dydaktyki i zarządzania, a także tworzenie nowoczesnych programów studiów odpowiadających potrzebom globalnego rynku pracy.

W ramach organizowanych wspólnie wydarzeń omawiane są m.in. kierunki rozwoju współpracy akademickiej, projekty badawcze, rozwiązania w obszarze innowacyjnego nauczania, kwestie związane z uznawalnością dyplomów, mobilnością studentów i kadr oraz wdrażaniem wspólnych programów studiów.

Wizyty przedstawicieli uczelni obejmują zarówno posiedzenia rad rektorów i zespołów roboczych EU4Dual, jak i wydarzenia naukowe, edukacyjne czy studyjne, podczas których rozwijane są nowe koncepcje badawcze i dydaktyczne. Każde z tych spotkań stanowi okazję do wymiany doświadczeń, prezentacji dorobku naukowego i budowania trwałych relacji z partnerami zagranicznymi.

Dzięki zaangażowaniu w inicjatywy EU4Dual Politechnika Koszalińska wzmacnia swoją pozycję w europejskiej przestrzeni szkolnictwa wyższego, współtworząc nowoczesny model edukacji opartej na współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Poniżej – kalendarium najważniejszych wydarzeń zorganizowanych w 2025 r. w ramach projektu EU4Dual (prezentujemy wydarzenia z udziałem przedstawicieli i przedstawicielek Politechniki Koszalińskiej).

2–5 lutego – Kuopio (Finlandia) – posiedzenie Rady Rektorów z udziałem rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuty Zawadzkiej, prof. PK i prorektora ds. kształcenia, dr. hab. Krzysztofa Wasilewskiego, prof. PK. Rektorzy dyskutowali o przyszłości sojuszu i rozwoju edukacji dualnej, współpracy w zakresie kształcenia, badań i innowacji odpowiadających potrzebom rynku pracy.

6–7 lutego – Politechnika Koszalińska – spotkanie dotyczące realizacji zadań w ramach pakietu roboczego WP7, którego celem jest wspieranie transferu wiedzy i promowanie przedsiębiorczości w odpowiedzi na globalne wyzwania.

10–11 lutego – Mondragon (Hiszpania) – warsztaty i spotkania dotyczące projektu EU4Dual, poświęcone strategii współpracy w ramach kierunku tworzonego wspólnie z uczelniami partnerskimi: Mondragon University (Hiszpania), FH Joanneum (Austria) i ESTIA Institute of Technology (Francja). W spotkaniu uczestniczył dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK.

17 lutego – Kuopio (Finlandia) – International Staff Week – „Advocating a Global Community" („Wspieranie globalnej społeczności"). Wydarzenie zgromadziło przedstawicieli dziewięciu uczelni partnerskich i ekspertów z sektora biznesu i szkolnictwa wyższego (uczestnikami konferencji byli także przedstawiciele różnych wydziałów Politechniki Koszalińskiej).

1–4 marca – Mondragon (Hiszpania) – EU4Dual Annual Conference 2025 – doroczna konferencja stanowiła jedno z kluczowych wydarzeń poświęconych rozwojowi edukacji dualnej i współpracy uczelni z przemysłem. Hasło przewodnie spotkania – „Greener Visions, Brighter Futures" podkreślało znaczenie innowacji i zasad zrównoważonego rozwoju dla przyszłości szkolnictwa wyższego.

5–8 maja – Kecskemét (Węgry) – International Week – w wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele 11 krajów, tworząc przestrzeń do międzynarodowej wymiany doświadczeń, wiedzy i inspiracji. Program obejmował warsztaty, prezentacje i wydarzenia kulturalne.

15 maja – Graz (Austria) – EU4Dual Staff Week pod hasłem „Sustainability and Well-Being in the Workplace". Wydarzenie dotyczyło zrównoważonego rozwoju, zdrowia i dobrostanu w środowisku pracy. Program obejmował wykłady, warsztaty, wizyty studyjne i wymianę dobrych praktyk. Politechnikę Koszalińską reprezentowali: dr Dorota Majewicz, kierownik Katedry Literatury i Badań nad Językiem Wydziału Humanistycznego PK; dr hab. inż. Marcin Kruzel, prof. PK z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki i mgr Joanna Patan, kierownik Studium Języków Obcych PK.

16–18 czerwca – Rijeka (Chorwacja) – dyskusja dotyczyła programu dorocznej konferencji EU4Dual planowanej na 2026 r. Rozmawiano o realizacji wspólnych inicjatyw, w tym m.in. o możliwości utworzenia centrum doskonałości doktoratu, o wspólnych programach magisterskich (dual masters) i strategii internacjonalizacji. W spotkaniu uczestniczyli rektor prof. Danuta Zawadzka, prorektor ds. nauki dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK, dr hab. inż. Mirosław Wesołowski, prof. PK i Klaudia Kajak z Biura Komunikacji Społecznej.

22 września – Malta – przedstawicielki naszej uczelni – Izabela Juszkiewicz, kierowniczka Biura Projektów Badawczych i Magdalena Małecka zajmująca się finansowaniem badań – uczestniczyły w wizycie studyjnej w Malta College of Arts, Science and Technology, sfinansowanej z „Minigrantów na prace badawcze i wizyty studyjne". Celem spotkań i rozmów było zidentyfikowanie wyzwań uczelni uczestniczących w projekcie i opracowanie praktycznych rozwiązań umożliwiających ich przezwyciężenie.

14–17 października – Stuttgart (Niemcy) – spotkanie partnerów projektu EU4Dual zrealizowane w ramach Pakietu Roboczego 4 (WP4). Politechnikę Koszalińską reprezentowały Ewa Łuczak, kierowniczka Działu Kształcenia i Żaklina Kamińska, specjalistka z Uczelnianego Centrum Technologii Informatycznych.

23–24 października – Bidart (Francja) – spotkanie robocze, poświęcone działaniom realizowanym w ramach Pakietu Roboczego 9 (WP9). Pierwszy dzień obejmował omówienie bieżących działań, analizę raportu śródokresowego i wdrożonej oceny EFQM. Uczestnicy dokonali także przeglądu zadań i rezultatów zaplanowanych na 2025 r. Drugiego dnia dyskutowano o dalszej perspektywie oceny EFQM i opracowano plan działań na 2026 r. W wydarzeniu uczestniczył dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK.

3–4 listopada – Bruksela – rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK i prorektor ds. kształcenia dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK wzięli udział w posiedzeniu Rady Rektorów EU4Dual. Spotkanie dotyczyło strategicznych celów, w tym utworzenia nowej jednostki prawnej AISBL, która wzmocni formalne i organizacyjne podstawy współpracy pomiędzy uczelniami partnerskimi. Ważnym punktem obrad była aktualizacja wspólnych programów studiów, w tym drugiego kierunku magisterskiego green economy and sustainable future, a także koncepcji wspólnego doktoratu przemysłowego.

10–12 listopada – Malta – konferencja pt. „Bridging Disciplines: Qualitative Research Across Fields", zorganizowana przez Malta College of Arts, Science, and Technology (MCAST). Wydarzenie zgromadziło badaczy z całego świata, zainteresowanych metodologią badań jakościowych i ich zastosowaniem w różnych dziedzinach nauki. W wydarzeniu wzięli udział: rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, prorektor ds. kształcenia dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, a także doktoranci Szkoły Doktorskiej i przedstawiciele Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, Wydziału Humanistycznego oraz Wydziału Nauk Ekonomicznych. ■

Technika, która czerpie inspiracje z natury

Zespół naukowców z Politechniki Koszalińskiej opracował konstrukcję specjalnego kręgosłupa, który udoskonala budowę i cechy robota humanoidalnego. Nasi naukowcy zaprojektowali także wielopunktowy przegub zapewniający robotowi elastyczność pracy.

Oba rozwiązania zostały objęte ochroną patentową. Uzyskały też nominację do konkursu Eureka ogłoszonego przez „Dziennik Gazetę Prawną".

To rozwiązania z zakresu bioniki, czyli dziedziny zajmującej się przenoszeniem do świata techniki rozwiązań, które natura doskonaliła przez miliony lat.

– Jeszcze do niedawna uważano, że ze świata ożywionego do świata techniki niewiele da się przenieść. Przeszkodą miała być różnica materiałów, cech, funkcji – przyznaje prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak, naukowiec z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki Politechniki Koszalińskiej, kierujący badaniami z zakresu mechaniki precyzyjnej. – Później okazało się, że postęp w technice przyniósł rozwiązania lepsze niż te, które przez miliony lat kształtowała natura. I odwrotnie: w świecie ożywionym jest mnóstwo doskonałych rozwiązań, które warto naśladować, projektując urządzenia czy procesy przemysłowe.

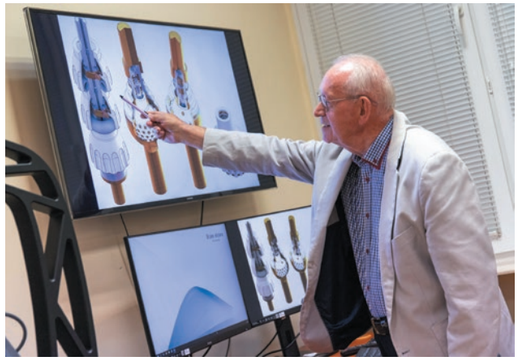
Robot z dobrym kręgosłupem

Jednym z najtrudniejszych, a przy tym najciekawszych, wyzwań przy projektowaniu robotów (szczególnie tych, które sylwetką przypominają człowieka) jest zaprojektowanie odpowiednika kręgosłupa. Dlatego wiele tego typu maszyn porusza się w sposób sztywny, bez elastyczności, jaką ma ludzkie ciało.

Sposobem na rozwiązanie problemu może być zastosowanie samonośnego kręgosłupa humanoidalnego, którego konstrukcja opiera się na wzorcach wypracowanych przez naturę. Taki kręgosłup zaprojektował zespół, którym kieruje prof. Wojciech Kacalak. W skład zespołu wchodzą: dr hab. inż. Zbigniew Budniak, prof. PK i dr inż. Monika Szada-Borzyszkowska.

Grupa naszych naukowców ma duże doświadczenie w projektowaniu rozwiązań polepszających pracę robotów humanoidalnych. Opracowany przez nich samonośny kręgosłup składa się z elastycznych modułów. Poszczególne człony można konfigurować indywidualnie, w zależności od potrzeb użytkownika.

Przez środek wszystkich modułów biegnie kanał, w którym umieszczono systemy sterujące. We wnętrzu zamontowane są m.in. toroidalne elementy sprężyste. Elementy te odkształcają się, gdy zgina się humanoidalny kręgosłup i samoczynnie wywołują potem zjawisko prostowania. To one decydują o tym,



w jakiej pozycji znajduje się kręgosłup, dzięki czemu jego praca nabiera elastyczności. Pełnią tę samą funkcję, którą w organizmie żywym wypełniają mięśnie.

– W ciele człowieka to właśnie mięśnie prostują kręgosłup i decydują o sprężystości sylwetki – podkreśla prof. Wojciech Kacalak. – Tu mamy kręgosłup i wbudowany mechanizm samoprostowania w jednym. Modułowa budowa kręgosłupa humanoidalnego jest stosunkowo łatwa do wytworzenia, a przy tym prosta w montażu. Poszczególne człony mocowane są zatrzaskowo poprzez lokalne odkształcenia ustępujące po zmontowaniu.

Kręgosłup humanoidalny może znaleźć zastosowanie w robotyce humanoidalnej, ale także przy budowie egzoszkieletów, czyli układów, które połączone z ciałem lub odzieżą wspomagają funkcjonowanie człowieka. Stanowiłyby wsparcie dla osób, które mają kłopot z utrzymaniem wyprostowanej postawy. Przeznaczeniem kręgosłupów humanoidalnych może być również dydaktyka. Mogą wreszcie być wykorzystywane podczas rehabilitacji po urazach kręgosłupa.

Naukowiec z Politechniki Koszalińskiej przewiduje, że tak skonstruowane kręgosłupy znajdą zastosowanie także przy budowie robotów pełzających. Urządzenia mogłyby być wykorzystywane podczas robót inspekcyjnych w rurach czy w miejscach, które są niebezpieczne ze względu na zagrożenie wybuchem.

Wynalazek został zarejestrowany przez Urząd Patentowy pod nazwą „samonośny kręgosłup robota humanoidalnego".

Przegub niczym ludzki staw

Zespół prof. Wojciecha Kacalaka ma na swoim koncie także inne interesujące rozwiązanie, które stanowi modyfikację działania robotów humanoidalnych, i które również zostało objęte ochroną patentową. Chodzi o wielopunktowy przegub, który zapewnia robotowi elastyczność, tłumienie drgań i adaptację do warunków zewnętrznych.

Przegub zasadą działania przypomina ludzkie stawy i taką pełni funkcję. Ma sprawić, by robot poruszał się w sposób płynny i harmonijny. Jest montowany w miejscach połączeń poszczególnych elementów robota.

To bardzo istotne: jedna, wewnętrzna powierzchnia przegubu musi być dokładnie obrobiona, kulista. Wewnątrz umieszczony jest elastyczny mieszek, na którego ściankach, w odpowiednich wypustkach są zamontowane kulki (od kilkunastu do kilkudziesięciu). Kiedy mieszek elastyczny wypełnimy płynem lub żelem, a od góry włożymy nurnik, zwiększymy wewnątrz ciśnienie, wypustki z kulkami dopasują się do wewnętrznej powierzchni kulistej i dzięki temu przegub może zacząć pracę.

Poprzez zmianę ciśnienia użytkownik może sterować sztywnością przegubu, powodując w nim bezluzowość, delikatność ruchu, tłumienie drgań i adaptacyjność do warunków otoczenia.

Możliwości zastosowania przegubu są bardzo szerokie. Jego przeznaczeniem jest nie tylko usprawnienie działania robotów czy egzoszkieletów wspierających pracę człowieka. Jedną z możliwości zastosowania wynalazku mogą być także bioniczne endoprotezy, które można by wykorzystać przy operacji stawu kolanowego czy łokciowego.

– Taki przegub mógłby sprawdzić się także w zawieszeniu samochodu, czy np. w wózkach transportowych służących do przewożenia przedmiotów wrażliwych na drgania – podkreśla prof. Wojciech Kacalak. – Można by go wykorzystać również przy konstruowaniu minirobotów, które mają służyć do przenoszenia przedmiotów bardzo wrażliwych na dotyk. ■

Staże pomagają wzmocnić kompetencje

Sześcioro studentów Politechniki Koszalińskiej zdobywało nowe umiejętności w ramach realizowanej przez firmę Espersen Poland drugiej edycji programu stażowego „Catch the wave".

To jeden z najciekawszych projektów rozwijania talentów i budowania kompetencji, w których uczestniczy nasza uczelnia. Sześć osób zostało wybranych w procesie rekrutacji, o którym informowano podczas Środkowopomorskich Targów Pracy GlobalLogic Job Fair oraz w trakcie dnia otwartego w firmie Espersen. To studenci Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki, Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji oraz Wydziału Nauk Ekonomicznych.

Od lipca do października 2025 r. stażyści realizowali zadania projektowe w różnych działach firmy. Każdy stażysta mógł korzystać z porad mentora. Wypracowane rozwiązania są wdrażane, a dwie osoby otrzymały ofertę zatrudnienia.

Podczas zorganizowanego 24 listopada 2025 r. spotkania podsumowującego staże studenci zaprezentowali realizowane zadania projektowe. Podkreślali przy tym, jak przydatna okazała się wiedza zdobyta podczas studiów. W spotkaniu wzięły udział m.in. menedżerki firmy Espersen: Karolina Dubanowska i Joanna Subalska.

– Zaprezentowane działania potwierdzają ogromną rolę współpracy uczelni z biznesem – mówiła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. – Jesteśmy wdzięczni za zbudowane relacje, wsparcie dla młodzieży i świetną współpracę. ■

Wspólnie promujemy gospodarkę o obiegu zamkniętym

Nasza uczelnia weszła w skład polsko-niemieckiego konsorcjum, którego celem jest prowadzenie badań i promowanie nowych sposobów zagospodarowania odpadów pochodzących z rolnictwa, przemysłu spożywczego i sektora opakowań.

Projekt nosi nazwę „Pomerania BioBridge: Katalizator transgranicznych innowacji w biogospodarce (MERGE)". Założeniem jest rozwój polsko-niemieckiej współpracy na płaszczyźnie naukowo-przemysłowej i wymiany między uczelniami. Centralnym elementem projektu jest promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez przekształcanie odpadów i materiałów resztkowych w cenne surowce.

Obszarem przedsięwzięcia jest województwo zachodniopomorskie i niemieckie kraje związkowe: Meklemburgia -Pomorze Przednie i Brandenburgia.

– I w Niemczech, i w Polsce mamy podobne problemy dotyczące zagospodarowania odpadów. Funkcjonujemy w oparciu o podobne przepisy, choć Niemcy mają większe doświadczenie w ich wdrażaniu – przyznaje pełniący funkcję koordynatora projektu z ramienia naszej uczelni, dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki (na zdjęciu). – Jesteśmy na etapie wprowadzania niektórych rozwiązań, podczas gdy w Niemczech już one funkcjonują. Dotyczy to m.in. ROP – Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta, zgodnie z którą wytwórca jest zobowiązany do organizacyjnego i finansowego partycypowania w gospodarowaniu odpadami pochodzącymi z wprowadzanych na rynek produktów.

W obu krajach przeszkodami w efektywnym wykorzystaniu materiałów odpadowych z przemysłu i rolnictwa jest brak infrastruktury, niejasne ramy prawne i niewystarczające inwestycje w innowacyjne technologie ich zagospodarowania. – Z roku na rok powstaje coraz więcej odpadów i jest to efekt wysoko zaawansowanych działań inżynierskich – dodaje prof. Tomasz Rydzkowski. – Mamy opakowania wielowarstwowe oraz przedmioty wykonane z kompozytów, które sprawiają duże kłopoty, jeśli chodzi o recykling. Chcemy wspólnie realizować badania, ale też rozszerzyć współpracę z niemieckimi uczelniami, firmami produkcyjnymi i dostawcami infrastruktury.

W konsorcjum realizującym przedsięwzięcie stronę polską, oprócz Politechniki Koszalińskiej, reprezentują Uniwersytet Szczeciński i Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Niemieccy partnerzy to: Hochschule Neubrandenburg, Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V. z siedzibą w Bad Belzig pod Berlinem (Instytut Badań nad Żywnością i Środowiskiem), a także park technologiczny Witeno GmbH z Greifswaldu oraz Steinbeis-Forschungszentrum Technologie-Management Nordost. Uczelnie i instytuty powołają zespół, który przeprowadzi badania dotyczące tego, jakie potrzeby związane z zagospodarowaniem odpadów mają przedsiębiorcy i mieszkańcy regionów położonych po obu stronach granicy.

W obu krajach powstaną punkty kontaktowe, które zajmą się promocją współpracy między przedsiębiorcami i instytucjami badawczymi. Przygotowana zostanie strona internetowa z otwartym dostępem, dzięki której będzie można dotrzeć do informacji zarówno o samym projekcie, jak i o proponowanych rozwiązaniach dotyczących zagospodarowania odpadów.

Zorganizowana zostanie także polsko-niemiecka konferencja biogospodarcza jako forum wymiany wiedzy o gospodarce o obiegu zamkniętym. W planach jest również przygotowanie hackatonów i konkursów pomysłów. Organizatorzy liczą na kontakty z młodymi ludźmi. Dlatego zamierzeniem jest organizacja – m.in. na Politechnice Koszalińskiej – szkoły letniej dla młodzieży i przedstawicieli firm.

Instytucje naukowe przewidziały także organizację dni otwartych laboratoriów – Open Lab Days. – Będziemy gościć przedstawicieli firm i instytutów z Polski i Niemiec. Zaprezentujemy nasze laboratoria i realizowane projekty badawcze. Takie wydarzenia zostaną zorganizowane również w instytucjach partnerskich – tłumaczy prof. Tomasz Rydzkowski, dodając, że w realizację projektu zaangażują się przedstawiciele różnych wydziałów Politechniki Koszalińskiej.

Realizacja projektu potrwa trzy lata, a całe przedsięwzięcie zostanie dofinansowane z programu Interreg VI A Meklemburgia Pomorze Przednie/Brandenburgia/Polska 2021–2027. Łączna wartość projektu przekracza 1 mln 846 tys. euro. Kwota dofinansowania z programu Interreg IV to prawie 1 mln 477 tys. euro. ■

MERGE | Interreg | Kofinanziert von der Europäischen Union / Dofinansowany przez Unię Europejską
Mecklenburg-Vorpommern / Brandenburg / Polska

Odpady staną się pełnowartościowym materiałem budowlanym

Zespół naukowców z Politechniki Koszalińskiej prowadzi badania nad nowatorską technologią, która pozwoli na przetwarzanie odpadów styropianowych w trwałe i ekologiczne materiały budowlane. Eksperymenty laboratoryjne dadzą odpowiedź na pytanie, czy odpowiednio przetworzony surowiec może stanowić podstawę produkcji materiałów do posadzek oraz stropodachów.

Nasza uczelnia realizuje przedsięwzięcie wspólnie z koszalińską firmą Składy Budowlane Klein. Celem prowadzonych badań jest opracowanie rozwiązania sprzyjającego redukcji odpadów budowlanych. Chodzi o polistyren ekstrudowany XPS, zwany popularnie styropianem (styrodurem), który z uwagi na korzystne właściwości jest powszechnie stosowany w budownictwie do izolacji ścian fundamentowych i podłóg. Zagospodarowanie odpadów z polistyrenu ekstrudowanego jest sporym wyzwaniem.

Jak powiedział kierujący badaniami dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej, dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK, prace badawcze koncentrują się na identyfikacji i opracowaniu optymalnego składu kompozytu cementowego wykorzystującego odpady z polistyrenu ekstrudowanego. Kluczowe wyzwanie to stworzenie materiału, który będzie lekki, dobrze izolujący termicznie i akustycznie, a przy tym wystarczająco wytrzymały i łatwy do zastosowania w praktyce. Chodzi o dobranie odpowiedniej granulacji styropianu, jak i przygotowanie właściwego materiału wiążącego (spoiwo na bazie cementu).

Prace badawcze są prowadzone dwutorowo. W ramach realizowanego od początku października 2025 r. projektu badawczego opracowywane są receptury kompozytu cementowego, który będzie używany do produkcji lekkich posadzek budowlanych. W przypadku tego materiału ważne są właściwości izolacyjne i wytrzymałość na obciążenia statyczne i dynamiczne.

Od września natomiast w ramach usługi badawczej są prowadzone prace dotyczące opracowania składu kompozytu, który będzie można zastosować przy budowie stropodachów. W tym przypadku badania laboratoryjne dotyczą głównie odporności termicznej materiału, ale też odporności na obciążenia długotrwałe.

Odpowiednie badania są prowadzone w Laboratorium Materiałów i Konstrukcji Budowlanych, które funkcjonuje w ramach Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji naszej uczelni. Testy są prowadzone także w siedzibie firmy Składy Budowlane Klein.

Właściciel firmy Tomasz Klein, podkreśla, że przedsiębiorstwo zamierza w pełni wykorzystać wyniki przeprowadzonych badań. W planach jest uruchomienie produkcji innowacyjnego kompozytu do wykonywania lekkich posadzek, a także wdrożenie technologii wytwarzania elementów stropodachu. Wykorzystaniem produkowanych w ten sposób materiałów budowlanych zainteresowani są partnerzy z Polski, ale też z zagranicy (m.in. firmy z Islandii, Niemiec i Belgii).

Realizację projektu dofinansowuje Unia Europejska w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego. Liderem projektu jest firma Składy Budowlane Klein. Nasza uczelnia jako partner jest odpowiedzialna za realizację prac badawczych. ■

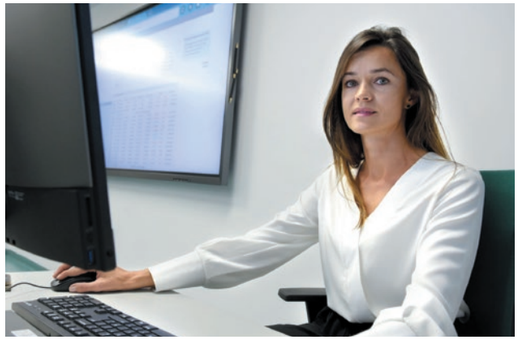
Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Pomorze Zachodnie
Projekt „Przeprowadzenie prac B+R nad stworzeniem nowych posadzek lekkich z kompozytu cementowego na bazie styropianu odpadowego"
FEPZ.01.01-IZ.00-0060/24
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021-2027

Granty na badania naukowe

Dwie badaczki z Politechniki Koszalińskiej uzyskały w 2025 r. dofinansowanie z Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu Miniatura 9.

Dr inż. Magdalena Pietrzak z Katedry Geotechniki, Budownictwa Drogowego i Hydrotechniki Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej uzyskała grant na realizację działania naukowego pn. „Transport osadów o zróżnicowanej granulometrii w ruchu jednostajnym nad dnem mobilnym w stanie dynamicznego upłynnienia pod wpływem drgań mechanicznych".

Celem projektu jest zbadanie mechanizmów upłynniania dna w warunkach odpływu wody pod wpływem cyklicznych naprężeń stycznych generowanych przez drgania podłoża gruntowego, wywołane trzęsieniem ziemi bądź drganiami konstrukcji. Wpływ tych mechanizmów na transport osadów jest słabo rozpoznany, choć jest on ważny dla praktyki inżynierskiej. Efektem realizacji projektu będzie dostarczenie narzędzia (matematycznego) w postaci nowego modelu, dobrze zweryfikowanego badaniami eksperymentalnymi, służącego do predykcji natężenia transportu i zmian uziarnienia transportowanych osadów nad dnem niespoistym o różnej granulometrii z dodatkami frakcji spoistych (gliniastych) w warunkach dynamicznego upłynnienia pod wpływem mechanicznych drgań podłoża. Wiedza ta będzie stanowić istotny element wejściowy w przyszłych pracach nad modelem prognostycznym zmian poziomu dna i głębokości erozji wokół budowli inżynierskich. Kwota dofinansowania z Narodowego Centrum Nauki wynosi 37 915 zł. ■



Dr Anna Szczepańska-Przekota z Katedry Finansów Wydziału Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej otrzymała dofinasowanie na realizację działania naukowego pn. „Rozpoznanie behawioralnych mechanizmów podejmowania decyzji inwestycyjnych wśród uczestników edukacyjnych inicjatyw giełdowych – implikacje dla przyszłości edukacji finansowej młodzieży".

Celem projektu jest rozpoznanie i ocena behawioralnych mechanizmów podejmowania decyzji inwestycyjnych wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych. Projekt zakłada realizację eksperymentu behawioralnego z udziałem 166 uczniów, podzielonych na dwie grupy: eksperymentalną oraz kontrolną. Wyniki badania pozwolą określić, czy formalna edukacja inwestycyjna redukuje podatność na heurystyki, czy jedynie zmienia ich strukturę. Na gruncie praktycznym rezultaty posłużą do opracowania rekomendacji dla systemu oświaty dotyczących integracji treści z zakresu finansów behawioralnych w programach edukacji finansowej. Kwota dofinansowania z Narodowego Centrum Nauki wynosi 28 490 zł. ■

NARODOWE CENTRUM NAUKI

Celem konkursu Miniatura jest wspieranie działań naukowych prowadzących do przygotowania przyszłego projektu badawczego, planowanego do złożenia w konkursach Narodowego Centrum Nauki, innych konkursach ogólnokrajowych i międzynarodowych. W dziewiątej edycji konkursu można było uzyskać finansowanie w wysokości od 5 do 50 tys. zł na trwające do 12 miesięcy badania wstępne, kwerendę lub wyjazd o charakterze naukowym oraz – po raz pierwszy w historii konkursu – na wsparcie ze strony mentorki lub mentora w przygotowaniu założeń projektu badawczego.

Na Mikrofirmie o małych i średnich przedsiębiorstwach

Płynność finansowa małych i średnich przedsiębiorstw, zasady przydziału pomocy publicznej i gospodarka oparta na wiedzy jako nowa ścieżka rozwoju to tylko niektóre tematy wystąpień naukowców podczas XXI Konferencji Naukowej Forum Wspierania Przedsiębiorczości Mikrofirma 2025.

Przedstawiciele różnych ośrodków naukowych z kraju i zagranicy przez dwa dni (9 i 10 grudnia 2025 r.) dyskutowali w Mielnie o nowych trendach w gospodarce. W wystąpieniach uwzględniono w szczególności sytuację małych i średnich firm. Organizatorami konferencji Mikrofirma 2025 były: nasza uczelnia, a także Uniwersytet Szczeciński i Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW) w Warszawie. Funkcję przewodniczącej komitetu organizacyjnego konferencji pełniła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK.

W pierwszym dniu uczestnicy wysłuchali wystąpienia dr hab. Grażyny Ancyparowicz z Narodowego Banku Polskiego, która mówiła o wpływie polityki pieniężnej na wynik finansowy NBP w latach 2020–2024. O niektórych zagrożeniach dla gospodarki mówiła dr hab. Małgorzata Porada-Rochoń, prof. Uniwersytetu Szczecińskiego.

Tego samego dnia o rezultatach swoich badań opowiedzieli naukowcy z Politechniki Koszalińskiej, SGGW, Uniwersytetu Szczecińskiego, Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach oraz Uniwersytetu Rzeszowskiego. Badacze mówili o innowacjach i transformacjach we współczesnej gospodarce, o nowych trendach ekonomicznych oraz o nowych obliczach zarządzania. W trybie zdalnym rezultaty swoich badań przedstawili badacze z Indii, Słowacji, Kosowa, Węgier i Kuby.

Drugi dzień wydarzenia tradycyjnie był poświęcony prezentacji działalności badawczej studentów i doktorantów. Podczas konferencji koszaliński oddział Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego zorganizował konkurs na najlepsze wystąpienie studenckie, w którym przyznano nagrodę w wysokości 1000 zł. Laureatkami konkursu zostały: Diana Kryvych oraz Linh Wielicz-ko za referat pt. „Green Finance for European SMEs".

Konferencja została objęta patronatem Ministerstwa Cyfryzacji, rektorów uczelni współorganizujących konferencję, Koszalińskiej Izby Przemysłowo-Handlowej oraz Polskiego Stowarzyszenia Finansów i Bankowości.

Nowa pracownia na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki

Laboratorium wzrostu i adaptacji roślin do warunków środowiskowych powstało na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki Politechniki Koszalińskiej.

Pracownia biologiczno-chemiczna jest zlokalizowana w kampusie przy ul. Śniadeckich i będzie służyć potrzebom edukacyjnym i naukowym. – Dotyczy to badań prowadzonych we wszystkich jednostkach uczelni i wszystkich kierunków studiów, w których występuje potrzeba realizacji zajęć z chemii i biologii – wyjaśnia prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński, dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki.

Pracownia powstała w strukturze Katedry Inżynierii Biomedycznej WIMiE (jej kierownikiem jest prof. dr hab. Jerzy Ratajski). W uruchomienie laboratorium zaangażowane były: dr hab. inż. Agnieszka Szparaga, prof. PK z Katedry Agrobiotechnologii

i dr Ewa Czerwińska z Katedry Inżynierii Biomedycznej. W pracowni możliwa jest realizacja badań między innymi z zakresu tworzenia kosmetyków.

Bank promuje aktywność

Najbardziej aktywni i osiągający wysokie wyniki w nauce studenci oraz doktoranci Politechniki Koszalińskiej zostali uhonorowani nagrodami Banku Santander. Wyróżnienia przyznano w ramach programu wspierającego edukację, rozwój kariery i przedsiębiorczości młodych ludzi.

Komisja konkursowa oceniła kilkaset wniosków i zdecydowała o przyznaniu 40 jednorazowych nagród finansowych w wysokości 1000 zł każda. Podczas oceny brano pod uwagę m.in. wyniki w nauce lub rekrutacji na studia, aktywność społeczną na rzecz uczelni i poza nią, a także osiągnięcia artystyczne, sportowe i naukowe.

W skład komisji oceniającej wnioski weszli: prorektor ds. studenckich Politechniki Koszalińskiej dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK – przewodniczący komisji, a także koordynatorzy programu: dr Anna Szczepańska-Przekota, pełnomocniczka rektora ds. praktyk studenckich, oraz dr Igor Pogonowski.

Laureatami nagród zostali zarówno studenci pierwszego roku, jak i osoby kończące swoją ścieżkę edukacyjną. Wyróżniono również doktorantów Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej.

Podczas uroczystej gali wręczenia nagród prof. Tomasz Królikowski pogratulował laureatom sukcesów i zaangażowania, a następnie wręczył im pamiątkowe dyplomy.

Od blisko 30 lat Grupa Santander realizuje pionierski program wspierający edukację, budowanie kariery i rozwój przedsiębiorczości. Współpraca z Politechniką Koszalińską stanowi część długofalowej inicjatywy, której celem jest wspieranie edukacji oraz rozwoju społecznego.

Główne obszary współpracy obejmują m.in. rozwój kultury przedsiębiorczości, wzmacnianie kompetencji studentów i kadry naukowej poprzez programy stypendialne, nawiązywanie kontaktów międzynarodowych, prowadzenie badań naukowych, rozwój nowych technologii oraz wsparcie merytoryczne społeczności akademickiej. Dzięki zawartej umowie, studenci, doktoranci i pracownicy Politechniki Koszalińskiej zyskują szerszy dostęp do stypendiów i programów rozwojowych, a także do platformy edukacyjnej oferującej bezpłatne szkolenia, e-booki, audiobooki, podcasty i filmy edukacyjne. ■

Kuchnia zintegrowała studentów

W grudniowy poranek w pracowniach kampusu przy ul. Racławickiej unosił się zapach smacznych potraw. Studenci przebywający na naszej uczelni w ramach programu Erasmus+ poznawali tajemnice polskiej kuchni.

Szesnastu studentów z Portugalii, Turcji, Włoch i Francji przebywa od października 2025 r. na Politechnice Koszalińskiej w ramach programu wymiany akademickiej Erasmus+. Nasi goście reprezentują pięć uczelni partnerskich: INSA Centre Val de Loire (Francja), Instituto Politécnico de Bragança (Portugalia), Izmir Bakircay University oraz Yildiz Technical University (Turcja), a także Università degli Studi di Palermo (Włochy).

Uczestnicy programu nie tylko kształcą się, ale również poznają nasze obyczaje i kulturę. 4 grudnia 2025 r. wzięli udział w świątecznej edycji Cooking Day. Wspólnie z polskimi studentami uczyli się przygotowywać tradycyjne potrawy i odkrywali sekrety polskiej kuchni.

Warsztaty zorganizowało Biuro Mobilności Międzynarodowej, a wsparcia udzielili pracownicy Katedry Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki: dr inż. Sylwia Mierzejewska, dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski, prof. PK, Aldona Bać, Karolina Maziarz oraz Anna Czajkowska.

Na stołach pojawiły się m.in. kapusta z grzybami, domowy chleb,

ciasto drożdżowe oraz gzik. Wszystko to odbywało się w atmosferze rozmów o świątecznych zwyczajach z różnych stron świata. Warto dodać, że na początku pobytu (12 października) studenci wzięli udział w spotkaniach integracyjnych. 14 października natomiast uczestniczyli w otrzęsinach studentów pierwszego roku, które odbyły się w mrocznej, ale pełnej śmiechu i tańca atmosferze.

Politechnika Koszalińska prowadzi współpracę w ramach programu Erasmus+ zarówno z państwami członkowskimi Unii Europejskiej i państwami stowarzyszonymi z programem, jak i państwami spoza Unii Europejskiej, m.in. z Gruzją, Armenią, Wietnamem, Sri Lanką, Kosowem i Uzbekistanem. ■

Finał akademickiego wyścigu

Kilkaset osób wzięło udział w XXVIII edycji konkursu „Bieg po Indeks" organizowanego przez Politechnikę Koszalińską i samorząd miejski Koszalina.

Konkurs jest adresowany do uczniów szkół ponadpodstawowych, którzy chcą sprawdzić swoją wiedzę i umiejętności oraz lepiej przygotować się do egzaminu maturalnego z fizyki, matematyki i informatyki. W tegorocznej edycji wzięli udział uczniowie z 20 szkół z trzech województw: zachodniopomorskiego, pomorskiego i wielkopolskiego

Zmagania konkursowe rozpoczęły się w styczniu 2025 r. i składały się z trzech etapów. Pierwszy etap odbywał się w trybie online – za pośrednictwem platformy e-learningowej uczniowie rozwiązywali zadania z matematyki, fizyki i informatyki. Drugi etap miał formę półfinału, podczas którego uczestnicy zmierzyli się z 15 zadaniami.

Finał konkursu odbył się 21 marca 2025 r. w siedzibie uczelni. Uczestnicy rozwiązywali pracę pisemną przez dwie godziny. Testy zostały przygotowane przez nauczycieli akademickich, a nad ich oceną czuwało jury złożone z ekspertów w dziedzinie nauk ścisłych. – Jesteście bohaterkami i bohaterami dzisiejszego dnia – podkreśliła podczas oficjalnego otwarcia etapu finałowego rektor dr hab. Danuta, prof. PK. – Wasza obecność świadczy o tym, że jesteście wyjątkowi, bo łączy was pasja do przedmiotów ścisłych. Trzymamy za was kciuki!

Uroczysta gala podsumowująca konkurs odbyła się 4 kwietnia w uczelnianej auli. Gratulacje laureatom złożyli: Tomasz Bernacki, zastępca prezydenta Koszalina, dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK, dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, oraz kanclerz Politechniki Koszalińskiej Adam Gawrysiak. Zwycięzcy odebrali nagrody, dyplomy oraz medale przygotowane w Centrum Druku 3D Politechniki Koszalińskiej.

Nagrodzeni zostali również nauczyciele oraz szkoły, z których pochodzą laureaci.

Kapituła konkursu przyznała szkołom nagrody specjalne w postaci drukarek 3D.

Najlepsi uczniowie:
I miejsce: Mikołaj Pesta z I Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Dubois w Koszalinie;
II miejsce: Goran Pangełow z Gdańskiego Liceum Autonomicznego w Gdańsku;
III miejsce: Bartłomiej Majdyło z Gdańskiego Liceum Autonomicznego w Gdańsku.

Nagrodzeni nauczyciele:
I miejsce: Paweł Rudecki z I Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Dubois w Koszalinie;
II miejsce: Wojciech Babiański z Gdańskiego Liceum Autonomicznego w Gdańsku;
III miejsce: Krzysztof Kaluga z II Liceum Ogólnokształcącego im. A. Mickiewicza w Słupsku.

Ranking szkół:
I miejsce: I Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Dubois w Koszalinie;
II miejsce: Gdańskie Liceum Autonomiczne w Gdańsku;
III miejsce: I Liceum Ogólnokształcące im. Księżnej Elżbiety w Szczecinku.

Dla pierwszych trzech laureatów konkursu przygotowano nagrody finansowe w wysokości: 1000 zł (I miejsce), 750 zł (II miejsce) i 500 zł (III miejsce). Jak co roku uczelnia przewidziała też stypendia dla trzech najlepszych laureatów konkursu, którzy podejmą studia na Politechnice Koszalińskiej. ■

Uczelnia bez tajemnic

Setki maturzystów oraz uczniów młodszych klas szkół średnich odwiedziły 6 marca 2025 r. Politechnikę Koszalińską podczas Dnia Otwartego. Wydarzenie było okazją do zapoznania się z ofertą edukacyjną uczelni, nowoczesną infrastrukturą oraz atmosferą akademickiego życia.

Po oficjalnym powitaniu rozpoczęły się liczne warsztaty i prezentacje prowadzone przez wykładowców oraz studentów. Zajęcia odbywały się w obiektach kampusów przy ul. Śniadeckich i ul. Kwiatkowskiego. Każdy wydział przygotował coś wyjątkowego – od pokazów nowoczesnych technologii inżynierskich przez interaktywne warsztaty programistyczne po kreatywne i twórcze zajęcia.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się indywidualne konsultacje z doradcami zawodowymi, którzy pomagali młodzieży w wyborze ścieżki kariery oraz odpowiadali na pytania dotyczące perspektyw na rynku pracy.

Jednym z ważniejszych punktów programu były spotkania z przedstawicielami Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Przybliżyli

oni uczniom zasady egzaminów maturalnych z języka polskiego i matematyki oraz omówili wymagania rekrutacyjne na studia.

Organizatorzy zadbali również o element rywalizacji i zabawy, przygotowując liczne konkursy i gry. Jedną z nich była interaktywna gra „Twój dzień z Politechniką Koszalińską". Uczestnicy mogli sprawdzić się na 33 stanowiskach związanych z poszczególnymi kierunkami studiów. Każdy uczeń, który wykonał co najmniej 10 zadań i zebrał odpowiednie pieczątki na specjalnej karcie, otrzymał atrakcyjną nagrodę. Goście mieli także okazję do bezpośrednich rozmów ze studentami Politechniki Koszalińskiej, którzy chętnie dzielili się swoimi doświadczeniami i opowiadali o codziennym życiu na uczelni.

Obchodom Dnia Otwartego towarzyszyła uroczysta gala Zachodniopomorskiego Rankingu Liceów i Techników „Perspektywy 2025", połączona z wręczeniem nagród najlepszym szkołom ponadpodstawowym w regionie. Relacja z gali na str. 17. ■

Od studenta do absolwenta

1 lipca 2025 r., uroczystym absolutorium 85 osób kończących studia na Wydziale Nauk Ekonomicznych w symboliczny sposób pożegnało się z Politechniką Koszalińską. Była okazja do wzruszeń i podsumowań. Były też rozmowy o planach, szczególnie tych, które dotyczą pracy zawodowej.

W absolutorium uczestniczyły osoby kończące naukę na wszystkich kierunkach studiów prowadzonych przez Wydział Nauk Ekonomicznych. W auli przy ul. Kwiatkowskiego nie mogło zabraknąć najbliższych naszych absolwentów: rodziny, przyjaciół, znajomych. Uczestnicząca w ceremonii dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej, pogratulowała wychowankom uczelni wyników w nauce i sukcesów w działalności studenckiej. Gratulacje przekazała także ich rodzicom.

Pracownikom wydziału rektor podziękowała za dydaktyczny trud i zaangażowanie w proces kształcenia. Gospodarzem absolutorium był dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK, dziekan Wydziału Nauk Ekonomicznych. W uroczystości uczestniczyli: dr hab. inż.

Tomasz Królikowski, prof. PK, prorektor ds. studenckich i dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, prorektor ds. kształcenia.

Podczas absolutorium nie brakowało emocjonujących chwil. Pamiątką tego dnia pozostaną z pewnością wspólne zdjęcia z wykładowcami. ■

Oto młodzi mistrzowie inwestowania!

Kilkuset uczniów wzięło udział w zorganizowanej przez naszą uczelnię III edycji Ogólnopolskiego Konkursu Giełdowego Młody Inwestor. To dobra okazja do zdobywania praktycznych umiejętności inwestycyjnych.

Celem konkursu jest zainteresowanie młodzieży zasadami funkcjonowania rynków kapitałowych, inwestowania, podejmowania decyzji w warunkach ryzyka i niepewności. Konkurs przygotował Wydział Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej, a jego pomysłodawczynią i główną organizatorką była dr Anna Szczepańska-Przekota.

– W ciągu ostatnich tygodni udostępnialiśmy uczniom pracownie i sprzęt, by jak najlepiej przygotowali się do konkursu. Trenowali wtedy, kiedy trwa sesja giełdowa. Jak widać z dobrym skutkiem. Jestem z nich bardzo dumna! – powiedziała Joanna Zielińska, nauczycielka biznesu i zarządzania i doradczyni zawodowa w Zespole Szkół Mechaniczno-Informatycznych w Lęborku.

– Starałem się inwestować tak, by jak najmniej stracić, bo nie przepadam za hazardem. Ta strategia okazała się właściwa – zdradził zdobywca pierwszego miejsca, Krzysztof Tomkowicz, uczeń trzeciej klasy Szkoły Branżowej działającej w ramach lęborskiej placówki.

Patronat nad wydarzeniem sprawowali rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, Fundacja Giełdy Papierów Wartościowych i Ministerstwo Cyfryzacji. Partnerem strategicznym była Fundacja XTB. Partnerami wydarzenia byli także Santander Bank Polska SA i Polskie Towarzystwo Ekonomiczne.

Tak działa giełda

W zorganizowanym 23 marca 2025 r. finale uczestniczyło w sumie 101 uczniów z 22 szkół z różnych miast kraju (do wcześniejszego, I etapu konkursu przystąpiło 700 osób). Zmagania odbyły się w salach informatycznych Wydziału Nauk Ekonomicznych. Uczniowie mieli do wykonania zadanie praktyczne, polegające na handlu na platformie transakcyjnej. Każdy uczestnik otrzymał rachunek inwestycyjny z określoną kwotą wirtualnych pieniędzy, które musiał zainwestować, by uzyskać możliwie najwyższą stopę zwrotu na wybranym rynku.

Ostatecznie przyznano dwa pierwsze miejsca. Zdobyli je: Jędrzej Orczyński z VI Liceum Ogólnokształcącego w Koszalinie i Krzysztof Tomkowicz z Zespołu Szkół Mechaniczno-Informatycznych im. prof. Henryka Mierzejewskiego w Lęborku. Uczniowie z Lęborka zajęli także drugie i trzecie miejsce.

Ucz się inwestowania

Oczekując na wyniki rywalizacji, uczniowie i ich nauczyciele wysłuchali ciekawego wykładu dr. Patrycjusza Zarębskiego z Wydziału Nauk Ekonomicznych pt. „Atrakcyjność inwestycyjna miast i regionów. Co sprawia, że inwestorzy chcą tu być?". Naukowiec mówił m.in. o tym, co przesądza, że przedsiębiorcy chcą otwierać swoje firmy w danym miejscu. Wskazał przy tym te branże gospodarki, które najszybciej rozwijają się w różnych regionach kraju (w tym także na Pomorzu Środkowym).

Galę wręczenia nagród poprowadziła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. Gratulacje laureatom złożył wiceminister cyfryzacji, dr Rafał Rosiński (resort cyfryzacji objął wydarzenie patronatem). Dobrych wyników w konkursie gratulowały przedstawicielki instytucji, które były partnerami wydarzenia: prezes Fundacji GPW Alina Bączar, prezes fundacji XTB Sylwia Kozoń i dyrektor oddziału Santander Bank Polska SA, Monika Puzio. Zdobywcy najwyższych miejsc otrzymali nagrody pieniężne oraz vouchery na kurs Szkoły Giełdowej Politechniki Koszalińskiej. Były także nagrody rzeczowe. ■

Konkurs, który promuje idee olimpijskie

Ponad stu uczniów wzięło udział w zorganizowanej 9 marca 2025 r. przez Politechnikę Koszalińską III edycji konkursu „Regionalny Produkt Turystyczny – Olimpijczycy Ziemi Koszalińskiej". Konkurs promuje idee fair play i sportowe tradycje regionu.

Konkurs został zorganizowany przez Katedrę Zarządzania i Marketingu Wydziału Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej i Koło Naukowe Turystyki i Rekreacji „TRAVEL-in". Partnerem wydarzenia był Klub Olimpijczyka „Jantar" w Koszalinie.

Główny cel to rozwijanie wśród młodzieży szkolnej zainteresowań problematyką współczesnej turystyki osadzoną w nur-

cie sukcesów koszalińskich olimpijczyków. Konkurs podejmował ważną inicjatywę szerzenia idei olimpijskiej i zasad uczciwej konkurencji.

– Zniesienie podziałów, zasada fair play, współpraca to wartości ponadczasowe. Warto o nich przypominać – podkreśliła inicjatorka wydarzenia, dr Agnieszka Połaniecka, która wygłosiła wykład wprowadzający w tematykę olimpijską.

Gośćmi honorowymi byli: sprinterka Małgorzata Hołub-Kowalik, uczestniczka Igrzysk Olimpijskich w Tokio (2021), koszykarz Leszek Doliński, uczestnik IO w Moskwie (1980), sztangista Wojciech Natusiewicz, uczestnik IO w Atlancie (1996). W wydarzeniu wziął udział także Ryszard Fornalczyk, najbardziej utytułowany koszaliński paraolimpijczyk (dyscyplina: wyciskanie sztangi leżąc).

Obecni byli także Stanisław Kopeć, prezes Zachodniopomorskiej Rady Olimpijskiej i Stanisław Olszyński z Klubu Olimpijczyka „Jantar" w Koszalinie.

Obszar tematyczny obejmował wiedzę na temat zawodników ziemi koszalińskiej startujących w igrzyskach olimpijskich i paraolimpijskich. Do rozwiązywania testów konkursowych przystąpiło 112 uczniów reprezentujących 6 koszalińskich szkół średnich. Ostatecznie wyłoniono 13 finalistów.

W rywalizacji międzyszkolnej pierwsze miejsce zajęło II LO im. Władysława Broniewskiego w Koszalinie, drugie miejsce przypadło I LO im. Stanisława Dubois, trzecie natomiast – V LO im. Stanisława Lema w Koszalinie. ■

Tak Koszalin stawał się polskim miastem

Wydarzeniom sprzed 80 lat związanym ze zdobyciem Koszalina i innych miast Pomorza oraz utrwalaniu polskiej administracji na tym terenie poświęcona była wieczornica historyczna zorganizowana 28 marca 2025 r. przez Wydział Humanistyczny Politechniki Koszalińskiej.

Wprowadzeniem do tematu było wystąpienie dr. Kacpra Pencarskiego z Uniwersytetu Pomorskiego w Słupsku, który opowiedział o realiach życia na Pomorzu środkowym w okresie II wojny światowej. Dr Wojciech Grobelski z Muzeum Obrony Przeciwlotniczej przybliżył okoliczności zdobycia Koszalina, Słupska i Szczecinka przez wojska sowieckie. O badaniach dotyczących pierwszego okresu polskiej administracji i potrzebie kontynuacji tych badań w bardzo barwny sposób mówił prof. dr hab. Bogusław Polak z Wydziału Humanistycznego.

Joanna Chojecka, dyrektorka Muzeum w Koszalinie oraz Krzysztof Jedynak, kierownik Działu Historycznego w tej instytucji opowiedzieli, jak przełomowe wydarzenia z 1945 r. zapisały się w pamięci Koszalinian. Prorektor ds. kształcenia Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK

przedstawił wyniki badań dotyczących kształtowania pamięci zbiorowej na Ziemiach Północnych.

Był też czas dla przedstawicieli stowarzyszeń. Uczestnicy wieczornicy wysłuchali wystąpienia Bożeny Kaczmarek ze Stowarzyszenia Przyjaciół Koszalina oraz Grzegorza Kruka z organizacji „Projekt Koszalin". ■

Juwenalia zintegrowały środowisko akademickie

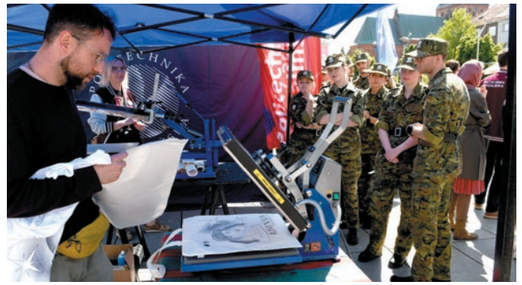
Turnieje, zawody sportowe i koncerty to atrakcje zorganizowanych w dniach 26–29 maja 2025 r. juwenaliów. Podczas inauguracji integrowały się społeczności wszystkich koszalińskich uczelni.

Głównym organizatorem Tygodnia Kultury Studenckiej była Politechnika Koszalińska. W obchody włączyły się także: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie, Wyższa Szkoła Straży Granicznej i Wyższe Seminarium Duchowne Diecezji Koszalińsko-Kołobrzeskiej.

Prezydent wręczył klucze do miasta

Juwenalia tradycyjnie zapoczątkowała akademicka zabawa na głównym placu miasta. Prezydent Koszalina, Tomasz Sobieraj, po widowiskowej „bitwie" stoczonej z rektorami, wręczył studentom symboliczne klucze, oddając na tydzień władzę w mieście. W pojedynku zmierzyła się rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK i rektorzy innych koszalińskich uczelni biorących udział w wydarzeniu. Na Rynku Staromiejskim zaprezentował się zespół Utopia z Sosnowca. Publiczność mogła też podziwiać pokaz Akademickiego Klubu Tańca AKT.

Po południu w Centrum Kultury Studenckiej Kreślarnia można było wziąć udział w imprezie pn. „Open Mic" (otwarty mikrofon). Wieczorem zaś studenci tłumnie zebrali się w Event Center G38, by wspólnie świętować „Boską imprezę". Tegoroczny dress code – „boski style" – zaowocował prawdziwym pokazem kreatywności. Na parkiecie zaroiło się od mitycznych bogów i aniołów, postaci z legend i powieści fantasy. Kulminacyjnym punktem wieczoru był konkurs na



najlepsze przebranie – jury nagrodziło najbardziej oryginalne i pomysłowe stylizacje.

Sport, konkursy i muzyczne gwiazdy

Drugi dzień juwenaliów (27 maja) przebiegł pod znakiem sportowej rywalizacji. Nie tylko studenci, ale też wykładowcy, mogli spróbować swoich sił w takich dyscyplinach, jak: siatkówka, biegi, koszykówka, tenis stołowy, szachy, dart i bilard. Miejscem zmagań była Hala Widowiskowo-Sportowa. Dzień Sportu uatrakcyjniły: pokaz gimnastyki powietrznej w wykonaniu Bianki Imiołowskiej i otwarte zajęcia taneczne Power Dance.

Po sportowych zmaganiach był grill na osiedlu akademickim i konkursy studenckie. Atrakcją wieczoru było widowisko plenerowe na wzgórzu, w pobliżu budynku głównego Politechniki Koszalińskiej przy ul. Śniadeckich. Po wysłuchaniu przemówienia rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuty Zawadzkiej, prof. PK, studenci i mieszkańcy Koszalina obejrzeli pokaz tańca w wykonaniu zespołu Akademickiego Klubu Tańca Politechniki Koszalińskiej. Wieczór zakończył pokaz fire show w wykonaniu grupy Jump Fire. Potem zapłonęła rzeźba „ Płonące Ptaki" Władysława Hasiora.

Blok imprez wypełnił trzeci dzień juwenaliów (28 maja). Tego dnia na osiedlu akademickim można było zagrać w planszówki ze studentami z koła naukowego Odskocznia. Było kino pod chmurką, konkursy studenckie i wspólne grillowanie. Studenci z koła naukowego DESIGN-u zorganizowali plener artystyczny.

Konkursy przed domami studenckimi oraz wieczorne koncerty na terenach podożynkowych zakończyły 29 maja Tydzień Kultury Studenckiej Politechniki Koszalińskiej. Muzycznymi gwiazdami tegorocznych juwenaliów byli: Jamal, Paktofonika i Guzior. ■

Dziecięcy uniwersytet skończył piętnaście lat!

Na sportowo nasi najmłodsi studenci świętowali jubileusz piętnastolecia Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży (KUDiM). Podczas zorganizowanej 17 maja 2025 r. imprezy jubileuszowej do nich należał parkiet Hali Widowiskowo-Sportowej przy ul. Śniadeckich w Koszalinie!

Były wyścigi z piłką, zabawa z obręczą hula-hoop i wspólne rysowanie postaci studenta KUDiM. W tanecznej rozgrzewce wziął udział kanclerz Politechniki Koszalińskiej, Adam Gawrysiak.

Rodzice z trybun dopingowali studentów. Sami zresztą także mogli wziąć udział w niektórych konkurencjach zręcznościowych. O atrakcje sportowe zadbał Dariusz Dworaczyk, trener i nauczyciel ze Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Koszalińskiej. Nad sprawnym przebiegiem uroczystości czuwała dr inż. Anna Skubała, koordynatorka Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży. W organizację wydarzenia zaangażowały się panie z Działu Współpracy ze Studentami Politechniki Koszalińskiej.

Z krótkim recitalem wokalnym wystąpiła studentka Wydziału Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej, Hanna Turłowicz. Ważną atrakcją był duży, słodki tort. Wydarzenie zakończyło się wspólnym odśpiewaniem „100 lat!".

Zajęcia w Koszalińskim Uniwersytecie Dzieci i Młodzieży zachwalali zarówno najmłodsi, jak i ich rodzice. Od roku w wykładach uczestniczy syn Heleny Chrzanowskiej, Witold, w przyszłym roku studentką KUDiM zostanie także jej siedmioletnia córka, Łucja. – To bardzo ciekawa forma spędzania czasu. Zajęcia mają bardzo zróżnicowaną tematykę, dzieci mogą poznawać różne dziedziny nauki – mówiła Helena Chrzanowska. – Nie ma presji, jest poznawanie świata poprzez zabawę. To zapewnia dzieciom rozwój w różnych kierunkach.

Pierwsze zajęcia Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży odbyły się w 2010 r. Głównym celem jest tu inspirowanie

młodych umysłów do odkrywania świata i rozwijania pasji w różnych dziedzinach – od nauk ścisłych przez technikę i przyrodę, aż po sztukę i sport. Uczelnia prowadzi zajęcia w dwóch grupach wiekowych: dziecięcej (klasa I-V) i młodzieżowej (klasa VI-VIII). W roku akademickim 2024/2025 r w zajęciach KUDiM uczestniczyło około 300 dzieci w wieku od 6 do 15 lat. Młodzi studenci uczestniczą w wykładach z różnych dziedzin – od biologii i chemii przez fizykę i mechanikę, aż po sztukę. Są spotkania z ciekawymi ludźmi, warsztaty i zajęcia w laboratoriach.

Od 2016 r., dzięki wsparciu firmy Kronospan, oddział Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży Politechniki Koszalińskiej funkcjonuje także w Szczecinku. ■

Politechnika Koszalińska ma własną monetę

Uczestnicy wydarzeń organizowanych przez uczelnię będą mogli otrzymać pamiątkową monetę.

Politechnika Koszalińska kupiła przyrząd do wybijania monet. Na rewersie i awersie znajdują się elementy graficzne prezentujące i promujące uczelnię: charakterystyczne logo z gołębiem szykującym się do lotu i wzór Medalu Politechniki Koszalińskiej, który w wersji oryginalnej (o średnicy 6 cm) otrzymują osoby szczególnie zasłużone dla rozwoju uczelni.

Inicjatorem zakupu przyrządu do wybijania monet jest dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK, prorektor ds. studenckich i koordynator Centrum Druku 3D Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki PK.

– Zakupiliśmy prosty przyrząd manualny z prowadnicą do wybijania monet okolicznościowych – wyjaśnia prof. Tomasz Królikowski. – Tego rodzaju pamiątki są dzisiaj bardzo popularne. Podczas wydarzeń okolicznościowych, przed stoiskami, gdzie wybijane są monety, ustawiają się kolejki chętnych.

Stemple mennicze wykonane są ze stali o twardości wyższego stopnia i odporności na korozję i zarysowania. Parametry

przyrządu i sposób obróbki cieplnej pozwalają na wykonanie nawet tysiąca odbitek bez zauważalnej różnicy jakości. Monety mają 24 mm średnicy i nieco ponad milimetr grubości. Ich wartość będzie jedynie emocjonalna.

Pierwsze monety Politechniki Koszalińskiej już trafiły do numizmatyków. ■

Wspólne malowanie może być formą promocji

Barwny mural ozdobił ogrodzenie zabezpieczające plac budowy Centrum Wiedzy Cognitarium Politechniki Koszalińskiej. To efekt akcji artystycznej zorganizowanej przez Wydział Architektury i Wzornictwa, do której zaproszono młodzież oraz środowisko akademickie.

Akcja malowania muralu została zorganizowana 24 czerwca 2025 r. Artystów, studentów i pracowników WAiW wspierali uczniowie Państwowego Liceum Sztuk Plastycznych im. Władysława Hasiora, Zespołu Szkół nr 1 im. Mikołaja Kopernika, Zespołu Szkół nr 7 im. Bronisława Bukowskiego, a także Szkoły Podstawowej nr 18.

W ruch poszły spreje i pędzle. W ten sposób powstał 30-metrowy mural promujący uczelnię, wydział oraz powstające Cognitarium. – To integrujące i twórcze doświadczenie – podkreślali uczestnicy.

Akcja połączona była z dniem otwartym wydziału. Kandydaci na studia mogli obejrzeć pracownie, skonsultować swoje prace i porozmawiać o warunkach rekrutacji. Dr Alina Ostach-Robakow-

ska, dziekan Wydziału Architektury i Wzornictwa podkreśliła, że dzień otwarty był formą kreatywnej promocji wydziału. – To spontaniczna akcja, która wspiera integrację i zabawę. Uczniowie mogą sprawdzić, jak pracujemy i jakie jest nasze zaplecze – dodała.

– Nie ma lepszej reklamy niż rozmowa z wykładowcami i studentami – mówiła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. – Zachęcam do wyboru oferty Wydziału Architektury i Wzornictwa. Tu wykładowcy mają indywidualne podejście, bardzo ważne w kształceniu artystycznym. Grupy są małe, praca odbywa się w relacji mistrz -uczeń. Indywidualizacja, ale też ogromne możliwości funkcjonowania w przestrzeni międzynarodowej.

Powstające w kampusie przy ul. Śniadeckich Centrum Wiedzy Cognitarium ma się stać nową siedzibą Biblioteki Głównej Politechniki Koszalińskiej, uczelnianego archiwum i innych placówek. Ma być przestrzenią dla edukacji i popularyzacji nauki (o budowie Cognitarium piszemy na str. 32). ■

Stawiamy na wygodę i bezpieczeństwo

Lepsze warunki do uprawiania sportu, odnowiony bar oraz dostosowywane do aktualnych wymogów akademiki – oto efekty ostatnich prac remontowych w obiektach uczelni. Część robót została wykonana w okresie wakacji. To najlepszy czas na remont uczelnianej bazy.

W lecie intensywne prace trwały w hali sportowej przy ul. Racławickiej. Remont objął przebudowę sanitariatów, łazienek, szatni. W łazienkach zamontowano nowe natryski i wydzielono kabiny prysznicowe. W odnowionych szatniach pojawiły się nowe meble. Wykonawca dostosował szatnie i węzły sanitarne do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Wyremontowana została również siłownia. We wszystkich remontowanych pomieszczeniach wymieniono oświetlenie i instalację elektryczną, a także instalację wi-fi. Na balkonie wewnątrz hali zamontowano nową barierkę ochronną, dzięki czemu w bezpieczny sposób można teraz śledzić przebieg zmagań sportowych.

Ze względu na konieczność zapewnienia ochrony przeciwpożarowej, zaprojektowano i wykonano nową instalację hydrantową z rur ocynkowanych, doposażoną w zawór pierwszeństwa pożarowego, zamontowane zostały także cztery nowe hydranty przeciwpożarowe. Wykonano również prace dodatkowe.

Remont zakończył się w październiku 2025 r. Nasi studenci zyskali dobre warunki do tego, by dbać o kondycję fizyczną. Łączny koszt przekroczył 1,2 mln zł.

Bar w nowej odsłonie

Metamorfozę przeszedł także bar studencki w kampusie przy ul. Śniadeckich (budynek C). Zmieniła się aranżacja sali. Bar uzyskał nowoczesny, industrialny styl. Wyeksponowany został żelbetowy strop. Wykonano nową nawierzchnię posadzki, a także nowe wykończenie ścian (kolorowe tapety). Całość wnętrza jest utrzymana w modnych, pastelowych barwach. Wymieniono instalację elektryczną, zamontowano nowoczesne oświetlenie, wymieniono także instalację wi-fi.

Do dyspozycji gości są teraz na stałe wbudowane nowe meble, a także stoliki wolno stojące oraz siedziska w formie kanap i foteli. Wnętrze urozmaicają dodatkowe elementy: przepierzenia, kwietniki i półki na książki. W październiku 2025 r. bar został otwarty po remoncie. Frekwencja wskazuje na to, że studenci, pracownicy uczelni i goście bardzo polubili to miejsce.

Nowe windy, pochylnie, sygnalizacja pożarowa

Od wakacji trwa natomiast remont dwóch domów studenckich przy ul. Rejtana – numer 2 i 3. Przedsięwzięcie ma szeroki zakres, zakłada się, że jego realizacja zakończy się w połowie 2026 r.

Zakres prac wynika z konieczności dostosowania obiektów do aktualnych przepisów przeciwpożarowych i uwzględnienia potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Domy studenckie zaprojektowano i wybudowano w latach 70. XX w. Z uwagi na ich złożony układ komunikacyjny, konieczne jest wydzielenie ewakuacyjnych klatek schodowych. Przy okazji przewidziano wykonanie odpowiednich wejść do dźwigów osobowych w dobudowywanych na zewnątrz ds-ów szybach windowych.

Efektem prac remontowych jest także montaż zewnętrznych pochylni ułatwiających poruszanie się osobom z niepełnosprawnościami. Wewnątrz budynków natomiast montowana jest nowa instalacja sygnalizacji pożaru i oddymiania. Remont objął również kompleksową wymianę instalacji hydrantowej oraz montaż drzwi przeciwpożarowych na drogach ewakuacyjnych. Łączny koszt przekroczy 4 mln zł. ■

II Środkowopomorskie Forum Bliżej Spektrum „Autyzm – Praca – Potencjał”

Referaty wprowadzające i trzy panele dyskusyjne wypełniły program II Środkowopomorskiego Forum Bliżej Spektrum, które 29 listopada 2025 r. odbyło się na Politechnice Koszalińskiej.

Hasło drugiej edycji wydarzenia to „Autyzm – Praca – Potencjał”. Dyskusja dotyczyła kształcenia kompetencji społeczno-zawodowych osób ze spektrum autyzmu, wsparcia zatrudniania osób ze spektrum z perspektywy pracownika i pracodawcy oraz aktualnej sytuacji, szans i możliwości osób neuroróżnorodnych na rynku pracy.

Największa sala (audytorium) kampusu przy ul. Kwiatkowskiego nie zdołała pomieścić wszystkich uczestników wydarzenia. Widzowie transmisji online, zrealizowanej przez uczelniane Studio Platon i dostępnej w mediach społecznościowych PK, mogli na bieżąco obserwować przebieg konferencji w jednej z sal wykładowych. Organizatorzy oceniają, że w II forum wzięło udział 400 osób w trybie stacjonarnym i ponad 100 osób w trybie online.

Pomysłodawcą Forum Bliżej Spektrum jest Fundacja „Zdążyć z Miłością”. Inicjatywę podjęła dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej. Do grona organizatorów dołączył Wydział Humanistyczny i uczelniane Biuro Wsparcia Osób z Niepełnosprawnościami. Organizatorami byli również: Centrum Edukacji Nauczycieli w Koszalinie, samorząd Koszalina oraz Miejska Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna i Powiatowa Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna.

– Uczelnia staje się jeszcze bardziej dostępna, a dzięki wydarzeniom takim jak forum poszerzamy współpracę z partnerami – mówiła prof. Danuta Zawadzka witając gości i uczestników. – Człowiek zawsze znajduje się w centrum naszych działań. Dbamy o wspólnotę celów, jakość współdziałania i honorowanie postaci zaangażowanych w organizację wydarzeń.

Rektor podziękowała wszystkim osobom należącym do, regularnie obradującego nad kształtem forum, zespołu organizacyjnego. – Energia, która wytwarza się podczas każdego z naszych spotkań znajdzie ujście w kolejnych wydarzeniach, które przygotowujemy w tym samym zestawie osób i instytucji – dodała.

Podczas wydarzenia Fundacja „Zdążyć z Miłością” po raz pierwszy w swojej 11-letniej historii przyznała nagrodę „Otwarte Serce” za szczególne zasługi w działalności na rzecz osób z niepełnosprawnościami. Godności otrzymali: Jan Gawroński, społeczny zastępca Rzeczniczki Praw Dziecka i Kacper Rudak, samorzecznik Fundacji „Zdążyć z Miłością”. – Dzięki wam zmienia się Polska – powiedziała prezes Fundacji „Zdążyć z Miłością”, Małgorzata Kaweńska-Ślęzak. ■

Gdy rodzina jest w kryzysie

Współczesne wyzwania w polityce rodzinnej, skuteczne formy pomocy i wsparcia, a także rola i znaczenie rodzin zastępczych oraz opiekunów wspierających to część tematyki konferencji I Koszalińskie Forum „Adres docelowy: rodzina”, która 23 maja 2025 r. odbyła się w kampusie naszej uczelni przy ul. Kwiatkowskiego.

Organizatorzy to: Wydział Humanistyczny Politechniki Koszalińskiej, uczelniane Biuro Wsparcia Osób z Niepełnosprawnością, Centrum Usług Społecznych w Koszalinie oraz Centrum Edukacji Nauczycieli. Wydarzenie objęli patronatem rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK i prezydent Koszalina, Tomasz Sobieraj.

Goście konferencji mogli wysłuchać wystąpień przedstawicieli Centrum Usług Społecznych w Koszalinie, Sądu Rejonowego, a także Publicznego Ośrodka Adopcyjnego.

Jak zaznaczyli prelegenci, agresja, przemoc psychiczna i fizyczna, wykorzystywanie seksualne, alkoholizm rodziców, trudności w zapewnieniu podstawowych warunków do życia (wyżywienie, warunki mieszkaniowe, dbałość o higienę) to problemy, z którymi mierzą się dzieci wychowujące się w niektórych rodzinach. W takich sytuacjach potrzebne jest wsparcie pracowników socjalnych albo nadzór kuratora rodzinnego. Czasem konieczne jest umieszczenie dziecka w pieczy zastępczej.

Dr Joanna Radko, adiunkt na Wydziale Humanistycznym,

przybliżyła sytuację dzieci, które wychowują się w rodzinach dysfunkcyjnych i często właśnie z tego powodu trafiają do rodzin zastępczych. Młodzi ludzie dźwigają bagaż trudnych przeżyć, jak trauma, poczucie winy, wstyd, brak zaufania, tęsknota, strach i niepewność. Mówiła o empatii i zrozumieniu, którymi powinni się cechować wszyscy, którzy profesjonalnie zajmują się udzielaniem wsparcia (pracownicy służb socjalnych, rodzice zastępczy, kuratorzy, sędziowie, policjanci).

O tym, w jakich sytuacjach sąd rodzinny może ograniczyć władzę rodzicielską, mówiła natomiast sędzia Anna Sroczyńska z III Wydziału Rodzinnego i Nieletnich Sądu Rejonowego w Koszalinie. Jak zaznaczyła, umieszczenie dziecka poza rodziną biologiczną nigdy nie jest łatwą decyzją, a priorytetem jest zawsze dobro dziecka. Sędzia podkreśliła, że brakuje chętnych do pełnienia funkcji niespokrewnionych rodzin zastępczych. Potrzeby tymczasem są niemałe. W 2024 r. 278 nieletnich z obszaru, który obejmuje Sąd Rejonowy w Koszalinie, było objętych pieczą zastępczą. W placówkach opiekuńczo-wychowawczych przebywało w tym czasie 44 nieletnich.

W Sądzie Rejonowym w Koszalinie figurowało 821 małoletnich, których rodzicom ograniczono władzę rodzicielską. Kilkuset rodziców było objętych nadzorem kuratora sądowego.

Realia pracy kuratora rodzinnego przybliżyła Monika Michalska, kierowniczka II zespołu kuratorskiej służby sądowej w Sądzie Rejonowym w Koszalinie. Wcześniej o efektywnych formach wspierania rodziny w kryzysie mówiła Urszula Borzęcka, zastępczyni dyrektora Centrum Usług Społecznych.

W dyskusji na zakończenie wydarzenia wzięli udział m.in.: asystent rodziny, kurator, pracownik socjalny oraz przedstawiciele rodziny zastępczej. ■

Sztuka ma siłę przetrwania

Przez blisko dwa miesiące w koszalińskim muzeum można było oglądać wystawę przypominającą twórczość dwóch wybitnych trójmiejskich artystów, autorów m.in. Pomnika Wdzięczności w Koszalinie: rzeźbiarza Franciszka Duszeńki i architekta Adama Haupta. Jedną z kuratorek wystawy była dr hab. Katarzyna Radecka, prof. PK z Wydziału Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej.

„Sztuka mimo wszystko" to opowieść o twórczości, która przetrwała pomimo traumatycznych doświadczeń wojennych, odciskających trwałe piętno na psychice. W okresie, gdy życie artystów i ich dzieła były pod ścisłą kontrolą, a twórczość często wykorzystywano do celów propagandowych, tacy artyści jak Franciszek Duszeńko oraz Adam Haupt, musieli balansować między spełnianiem oczekiwań władzy a zachowaniem artystycznej wolności.

Artystów połączyła wspólna przeszłość – lwowskie korzenie, działalność w Armii Krajowej oraz praca w Państwowej Wyższej Szkole Sztuk Plastycznych w Gdańsku (jeszcze w czasach, gdy jej siedziba znajdowała się w Sopocie). Na gruncie zawodowym zrodziła się między nimi przyjaźń, która zaowocowała wybitnymi realizacjami, takimi jak Pomnik Obrońców

Wybrzeża na Westerplatte, Pomnik Ofiar Obozu Zagłady w Treblince oraz ich pierwsze wspólne dzieło – Pomnik Wdzięczności w Koszalinie. Te trzy monumentalne realizacje stały się tematem wystawy, która po raz pierwszy w pełni przedstawia współpracę dwóch artystów, uwzględniając zarówno kontekst polityczny, jak i kwestie cenzury. Wystawę można było oglądać od 29 czerwca do 17 sierpnia 2025 r.

Przedsięwzięcie zostało zrealizowane w ramach projektu badawczego dr hab. Katarzyny Radeckiej, prof. PK pn. „Przeżycia zastygłe w materii. Adam Haupt wojna a twórczość". ■

Ten film akcentuje więzi rodzinne

Meksykański film „Koncert na inne ręce" ukazujący postać niepełnosprawnego młodego muzyka uzyskał najwyższe oceny młodzieżowego jury i zdobył Nagrodę Rektora Politechniki Koszalińskiej podczas 22. Europejskiego Festiwalu Filmowego Integracja Ty i Ja w Koszalinie.

Koszaliński festiwal to jedno z największych w Europie wydarzeń społeczno-kulturalnych poświęconych osobom z niepełnosprawnościami. Hasło 22. edycji brzmiało „Razem bliżej" (głównym tematem była rola bliskości w procesie rehabilitacji). O statuetkę Motyla 2025 rywalizowało 35 filmów z różnych krajów świata. Oceniało je jury pod przewodnictwem reżyser Doroty Kędzierzawskiej.

Tradycyjnie obradowało także jury studenckie, które wytypowało film do specjalnej Nagrody Rektora.

W tym roku w jury młodzieżowym zasiedli studenci Wydziału Humanistycznego: Wiktoria Mikulska, Natalia Śnieżko i Julian Marcjanik. Troje studentów zgodnie wyróżniło film „Koncert na inne ręce" w reżyserii Ernesta Gonzáleza Díaza z Meksyku (2024). To film pokazujący, że warto być konsekwentnym w pokonywaniu barier. „David marzy o tym, żeby zostać pianistą. Jego ojciec José Luis uważa, że nie jest to możliwe ze względu na fizyczne cechy syna: krótkie ramiona, dłonie z czterema palcami i ograniczony słuch. Dzięki swojej wytrwałości chłopak pokazuje, że potrafi grać na swój sposób i razem rozpoczynają muzyczną drogę, która kończy się nowym wyzwaniem dla Davida: premierą trudnego koncertu na fortepian i orkiestrę, który ojciec skomponował specjalnie dla niego" (opis filmu pochodzi od organizatora).

– Film poruszył nas dogłębnym pokazaniem więzi rodzinnych – powiedział o werdykcie Julian Marcjanik. – Poruszyło nas również to, w jaki sposób reżyser pokazał drogę pełną pasji, sztuki i wartości rodzinnych oraz to, jak, mimo ograniczeń, współpraca i wytrwałość prowadzą do najpiękniejszych symfonii.

W uroczystości wręczenia nagród i zakończenia festiwalu wziął udział prorektor ds. nauki dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK. – Jury studenckie przyznaje nagrodę, a nasze studio telewizyjne pomaga w relacjonowaniu wydarzeń festiwalowych. Dziękuję młodzieży, która chętnie angażuje się w tego rodzaju działania – powiedział prof. Błażej Bałasz. ■

Tak kształtujemy wyobraźnię

Jak nauczyć się postrzegania świata w trzech wymiarach? Odpowiedzi na to pytanie szukały doktorantki Politechniki Koszalińskiej, realizując klasyczne ćwiczenie rzeźbiarskie – wykonanie popiersia gipsowego przy użyciu techniki negatywowej.

Praca nad przygotowaniem odlewu to inicjatywa Sary Olszewskiej, absolwentki wzornictwa na naszej uczelni, a teraz doktorantki Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej i pedagożki z Wydziału Architektury i Wzornictwa. Wsparła ją koleżanka ze Szkoły Doktorskiej, Małgorzata Cybulska. Obie pod kierunkiem dr hab. Anny Szklińskiej, prof. PK, przygotowują się do napisania rozprawy doktorskiej z dyscypliny sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki.

Wstępem do wykonania gipsowego odlewu jest przygotowanie formy (negatywu) z bandaży gipsowych. Żeby móc precyzyjnie wykonać negatyw, model powinien wygodnie usiąść, spłycić oddech i zastygnąć w bezruchu. Tej roli podjęła się Julia Popławska, studentka architektury wnętrz.

Głowę modela trzeba najpierw pokryć warstwą bandaża nasączonego gipsem (wcześniej oczywiście zabezpieczając skórę i włosy). Potem należy jak najszybciej położyć kolejne warstwy i odczekać, aż wykonana w ten sposób forma zastygnie. Kiedy forma z bandażu i gipsu jest już odpowiednio twarda, trzeba umiejętnie zdjąć ją z modela. Tu niezbędna jest pewność ruchu i odrobina siły.

Julia Popławska dzielnie zniosła wszystkie etapy pracy, po 40 minutach znów mogła swobodnie ruszać głową i głęboko oddychać. Wykonana w ten sposób forma to negatyw: „zapamiętane" w warstwie bandażu i gipsu odwrócone kształty głowy, szyi i ramion (w całym procesie kształty wypukłe zamieniają się we wklęsłe i odwrotnie). Zamkniętą i zastygłą formę trzeba następnie zalać gipsem. Gotowy model sechł kilkanaście dni.

Dr hab. Anna Szklińska, prof. PK, która czuwała nad całością, podkreśla, że takie ćwiczenia uświadamiają, jak ściśle dwuwymiarowe postrzeganie świata, wyrażające się w malarstwie czy w grafice, jest związane z rzeczywistością trójwymiarową.

– To rzeczywistości, które się przenikają i łączą ze sobą. Często dwuwymiarowe sytuacje mogą być inspiracją do pokazania trójwymiarowej rzeczywistości i odwrotnie – zdarza się, że trójwymiarowy świat musimy odwzorować w dwóch wymiarach – wyjaśnia, dodając że wyczucie kształtu, głębi wzbogaca wyobraźnię przestrzenną i jest elementem nauki projektowania w trójwymiarze.

Proces twórczy uwieczniła fotograficznie dr Monika Madej. Jej pomoc okazała się niezbędna także przy wykonywaniu odlewu. Nakładanie bandaży jest czasochłonne i potrzebne są minimum cztery pary rąk, by cały proces trwał jak najkrócej (w tym przypadku czterdzieści minut), tak, by dla modela było to w miarę znośne.

– Przygotowanie popiersia to wstęp do poznawania niuansów trójwymiarowego świata: głębi, przestrzeni. Analizujemy to w czasie zajęć, szkolimy. W którymś momencie świadomość przenikania się tych światów staje się oczywista – dodaje prof. Anna Szklińska. ■

Canzona śpiewa na medal

W 2025 r. chór akademicki Canzona aktywnie uczestniczył w życiu artystycznym, odnosząc liczne sukcesy koncertowe i konkursowe w kraju i za granicą.

4 kwietnia chór zaprezentował się melomanom Filharmonii Koszalińskiej, biorąc udział w prawykonaniu „Kantaty słonecznej" – wyjątkowego dzieła upamiętniającego koszalińskiego kompozytora, prof. Andrzeja Cwojdzińskiego. Autorem muzyki jest Jacek Piotr Kujawski – kontrabasista orkiestry Filharmonii Koszalińskiej, aranżer, dyrygent i kompozytor, natomiast tekst napisał ks. Henryk Romanik, proboszcz parafii katedralnej w Koszalinie. Inspiracją dla utworu była, skomponowana 800 lat temu, „Pieśń słoneczna" św. Franciszka z Asyżu.

W prawykonaniu, obok chóru Canzona i orkiestry Filharmonii Koszalińskiej, wystąpili: sopranistka Aleksandra Grzelak, organista Bogdan Narloch oraz chór dziecięcy Akademii Chóralnej „Pomerania Cantat". Całość poprowadził dyrygent Chóru Politechniki Koszalińskiej, prof. Radosław Wilkiewicz.

6 marca chórzyści uświetnili galę „Perspektyw", która odbyła się na naszej uczelni. Zaśpiewali utwory z repertuaru Leonarda Cohena oraz zespołu Queen.

Sukcesem zakończył się udział Canzony w 10. edycji Międzynarodowego Konkursu Chóralnego Muzyki Sakralnej Carmen Fidei w Grudziądzu (30–31 maja 2025 r.). Chór zdobył tytuł laureata konkursu oraz otrzymał nagrodę specjalną Stowarzyszenia Cantores Graudentes. Kilka dni później, podczas koncertu w koszalińskiej katedrze, chórzyści towarzyszyli chórowi Staccato Narodowego Autonomicznego Uniwersytetu Meksyku, a 11 czerwca wystąpili w auli Politechniki Koszalińskiej podczas Święta Uczelni.

We wrześniu chór Politechniki Koszalińskiej reprezentował uczelnię na XIII Międzynarodowym Konkursie Chóralnym „Music & Sea" w Paralii w Grecji (na zdjęciu). W rywalizacji uczestniczyły chóry męskie, żeńskie, mieszane i dziecięce z 12 krajów. Canzona zdobyła II miejsce.

Chór uświetnił również inaugurację roku akademickiego Politechniki Koszalińskiej (1 października) oraz inaugurację roku Uniwersytetu Trzeciego Wieku (29 października).

Pod koniec roku, 19 grudnia, w Filharmonii Koszalińskiej, wraz z orkiestrą symfoniczną, Canzona wykonała partię chóralną monumentalnego dzieła „Midvinter" („Środek zimy") szwedzkiego kompozytora Wilhelma Stenhammara. Koncert poprowadziła Monika Wolińska, a chór przygotowali: Radosław Wilkiewicz, Filip Świątkowski oraz Ke Feng (Chiny). W ostatnich dniach roku chór akademicki wziął również udział w nagraniu Koszalińskiej Pieśni Noworocznej 2025. ■

Czwarta odsłona wystawy „Mistrz i uczeń"

„Ekspresja i funkcja" to hasło czwartej odsłony wystawy zbiorowej wykładowców, absolwentów i studentów Wydziału Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. Prace do końca kwietnia 2025 r. można było oglądać w Galerii Amfiteatr Centrum Kultury 105 w Koszalinie.

Kompozycję wystawy oparto na relacji „mistrz–uczeń" – zestawieniu niezależnych działań projektowych twórców i ich podopiecznych. Ekspozycja stała się przestrzenią do refleksji nad ciągłością edukacyjną, wpływem autorytetu i dialogiem pokoleń. Wśród uczestników byli studenci i absolwenci oraz ich mistrzowie, czyli wykładowcy reprezentujący Wydział Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej: dr hab. Alina Adamczak, prof. PK, dr Alina Ostach-Robakowska, dr hab. Anna Szklińska, prof. PK, Bartosz Warzecha, Igor Wiktorowicz, dr Justyna Matysiak, Eva Stramska-Srnikova, dr Piotr Stramski, dr Monika Madej, Magdalena Sadłowska, dr Jolanta Kwarciak, dr hab. Monika Zawierowska-Łozińska, prof. PK, dr Paulina Kminikowska oraz dr Aleksandra Gołdyn, a także ich studenci i absolwenci.

Do udziału w wydarzeniu zaproszono również reprezentantów innych uczelni artystycznych (Akademii Sztuki w Szczecinie, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach).

W wernisażu zorganizowanym 14 kwietnia 2025 r. wzięli udział rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK i rektor senior prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal. Wśród gości był także prof. Mauro Palatucci z Akademii Sztuk Pięknych w Rzymie (Accademia di Belle Arti di Roma). ■

A co, jeśli zdarzy się potop ...

Pełną humoru i refleksji opowieść o przyjaźni wystawionej na próbę zaprezentowali studenci z grupy teatralnej Pod Kreską. Nasi aktorzy sięgnęli po sztukę niemieckiego autora Ulricha Huba.

Przedstawienie pt. „O ósmej na Arce" wyreżyserował Artur Czerwiński, aktor Bałtyckiego Teatru Dramatycznego a zarazem opiekun studenckiej grupy teatralnej Pod Kreską. Studenci zaprezentowali spektakl dwa razy: 10 czerwca i 10 grudnia 2025 r.

Sztuka w zabawny, kreatywny i błyskotliwy sposób przedstawia losy trójki przyjaciół-pingwinów, którzy nie zgadzają się ze sobą w wielu kwestiach, ale łączą je silne więzi, troska o siebie i poczucie wzajemnej odpowiedzialności.

„Właśnie zaczyna padać, pingwiny beztrosko spędzają czas na swoim lodowcu i kłócą się na temat Boga. Kim właściwe jest? Czy widzi wszystko? I czy w ogóle istnieje? Tymczasem z nieoczekiwaną wizytą wpada gołąb, który przynosi wiadomość, że wkrótce zacznie się potop. Gołąb ma zaproszenie na Arkę Noego, gdzie będzie można bezpiecznie przeczekać kataklizm. Ale zaproszenie dotyczy tylko dwóch pingwinów. A co z trzecim?" – to opis części akcji sztuki.

Całe zamieszanie sprawia, że codzienna „pingwinia" rutyna zostaje mocno zachwiana, ważnej próbie poddane zostają relacje między trójką zwierząt.

Studenci swoją grą ukazali filozoficzny, a zarazem humorystyczny aspekt biblijnej opowieści. W czerwcowym przedstawieniu wystąpili: Aleksandra Jabłko, Hanna Turłowicz, Aleksandra Urbaniak, Norbert Karow, Kacper Mazur i Mikołaj Skuza (w grudniowej obsadzie nie było Aleksandry Jabłko, znalazł się natomiast Rafał Wątor).

Przedstawienie grupy teatralnej Politechniki Koszalińskiej zostało ciepło przyjęte przez publiczność. Po czerwcowym spektaklu gratulacje studentom złożyli rektor senior, prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal oraz prodziekan ds. studenckich Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej, dr Piotr Szarszewski. W grudniu studentów-aktorów oklaskiwał m.in. prorektor ds. studenckich, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK. ■

Oto najlepsze projekty

Nowa przestrzeń do wymiany książek i oficjalny znak graficzny Biblioteki Politechniki Koszalińskiej mają już swoje projekty. Autorką zwycięskich prac jest studentka II roku wzornictwa, Viktoriia Shylo.

Celem konkursu „Przystanek Biblioteka" było zaprojektowanie stanowiska do bookcrossingu, które stanie na dziedzińcu kampusu przy ul. Śniadeckich. Pomysł utworzenia przestrzeni do wymiany książek zgłoszono w 2024 r. w ramach Akademickiego Budżetu Obywatelskiego Politechniki Koszalińskiej. Projekt zakłada ustawienie książkowego „przystanku", wyposażonego w estetyczne półki na książki i małą architekturę: pergole, wygodne ławki, poidełka dla ptaków. Inicjatywa ma promować czytelnictwo, integrować społeczność akademicką i zapewnić swobodny dostęp do literatury.

Realizacja inwestycji planowana jest w przyszłości, natomiast konkurs miał na celu wyłonienie koncepcji graficznej przedsięwzięcia. Konkurs miał charakter wewnętrzny: mogli wziąć w nim udział studenci Wydziału Architektury i Wzornictwa. Prace oceniała komisja pod przewodnictwem dr hab. Anny Szklińskiej, prof. PK, prodziekan ds. kształcenia WAiW. Najlepsze prace zgłosili studenci II roku wzornictwa. Pierwsze miejsce oraz nagrodę w wysokości 2000 zł zdobyła Viktoriia Shylo, której projekt doceniono za funkcjonalność i estetykę. Drugie miejsce zajął Rafał Kaleta, a trzecie Aleksandra Wojciechowska.

Równolegle rozstrzygnięto konkurs „EX LIBRIS". Chodziło o zaprojektowanie reprezentującego Politechnikę Koszalińską znaku

własnościowego o charakterze graficzno-literniczym. Zgodnie z regulaminem znak powinien oddawać tożsamość uczelni i miasta oraz pełnić funkcję informacyjną, identyfikacyjną i ochronną, sygnując przy tym zbiory Biblioteki Politechniki Koszalińskiej.

Także w tym konkursie zwyciężyła Viktoriia Shylo. Jej projekt zostanie zrealizowany jako oficjalny exlibris Politechniki Koszalińskiej. Drugie miejsce zdobyli ex aequo Zuzanna Kucharska i Rafał Kaleta.

15 lipca 2025 r. w gabinecie rektora Politechniki Koszalińskiej odbyło się uroczyste wręczenie nagród laureatom obu konkursów. – Gratuluję świetnych projektów. Mam poczucie, że nie tylko odkrywamy talenty i wyzwalamy ambicje, ale także inspirujemy do dalszych działań – mówiła rektor dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. – Trzymam kciuki i życzę dalszych sukcesów. ■

Otrzęsiny z odrobiną dreszczyku

Przebrani za wiedźmy, zombie i zjawy studenci najmłodszego rocznika zostali oficjalnie przyjęci do społeczności akademickiej Politechniki Koszalińskiej.

Zorganizowane 14 października 2025 r. otrzęsiny nawiązywały stylem do imprez haloweenowych. Parkiet szybko zapełnił się wiedźmami, wampirami i upiorami, a „krwawe" stylizacje – często stworzone z pomocą keczupu – nikogo nie dziwiły.

O odpowiednią atmosferę zadbali organizatorzy z Parlamentu Studentów Politechniki Koszalińskiej. Klimat studenckiej zabawy udzielił się wykładowcom i przedstawicielom władz uczelni, na których czele stał nieustraszony prorektor ds. kształcenia dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK. W otrzęsinach uczestniczyli również studenci z Francji, Portugalii, Włoch i Turcji, którzy w semestrze zimowym kształcą się na Politechnice Koszalińskiej w ramach programu Erasmus+.

Podczas imprezy, zdominowanej przez mroczne kreacje, wybrano Miss i Mistera Mroku. Muzyka skutecznie podtrzymywała ponurą, ale taneczną atmosferę.

Kulminacyjny moment, czyli otrzęsiny studentów I roku, nastąpił tuż przed północą. Symbolicznego obcięcia ogonów dokonał prof. Krzysztof Wasilewski (sprawnie przy tym posługiwał się siekierą). Studencka impreza trwała do białego rana. Studenci pierwszego roku w życie akademickie weszli z przytupem i odrobiną dreszczyku. ■

Mistrzowie budowania wież

Rekordowa liczba drużyn, zacięta rywalizacja i świetne wyniki gospodarzy – tak wyglądała dziewiąta odsłona odbywającego się w dniach 4–5 grudnia 2025 r. na Politechnice Koszalińskiej konkursu Power-ed by Granit Tower 2025.

Celem konkursu jest promowanie wiedzy inżynierskiej, a także rozwijanie zdolności konstruktorskich, umiejętności zarządzania zespołem i pracy w grupie. Wydarzenie popularyzuje wśród młodzieży techniczne kierunki studiów.

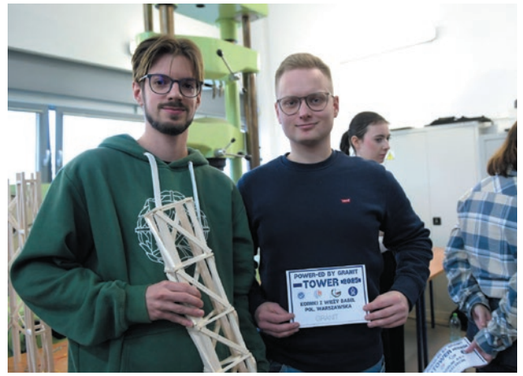
W obu kategoriach – wież budowanych metodą tradycyjną i nowoczesną – uczestniczyło 37 drużyn z całej Polski. W konkurencji akademickiej oprócz studentów Politechniki Koszalińskiej wzięli udział przedstawiciele uczelni technicznych z Warszawy, Wrocławia, Częstochowy i Szczecina. W kategorii drużyn uczniowskich rywalizowały reprezentacje szkół z Gdańska, Miastka, Słupska, a także z koszalińskiego Zespołu Szkół nr 7.

Budowanie wież metodą tradycyjną odbyło się 4 grudnia, w Centrum Kultury Studenckiej Kreślarnia. Tego samego dnia Centrum Druku 3D Politechniki Koszalińskiej wydrukowało modele zaprojektowane metodą nowoczesną.

Mnóstwo emocji dostarczył zaplanowany na 5 grudnia finał konkursu, obejmujący próby wytrzymałościowe i spektakularne niszczenie wież.

Rywalizację studentów w kategorii tradycyjnej wygrali przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej (dwa pierwsze miej-

sca zajęły reprezentujące naszą uczelnię drużyny: Mistrzowie Ostrych Siekier oraz Ci Co Gorzej Robili, trzecie miejsce przypadło reprezentacji Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. W kategorii nowoczesnej najlepsza okazała się drużyna z Politechniki Częstochowskiej, dwa kolejne miejsce zajęły reprezentacje naszej uczelni.



Rezultaty rywalizacji uczniowskiej były następujące: w kategorii tradycyjnej zwyciężyła drużyna z Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Miastku przed reprezentacją Zespołu Szkół nr 7 w Koszalinie i drużyną Państwowych Szkół Budownictwa w Gdańsku. W kategorii nowoczesnej wszystkie miejsca na podium przypadły uczniom z PSB w Gdańsku. ■

Mamy przedstawicieli w Młodzieżowej Radzie Miasta

Po raz pierwszy przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej zasiadają w Młodzieżowej Radzie Miasta. Naszą społeczność reprezentuje troje studentów.

Po 10 latach przerwy Młodzieżowa Rada Miasta Koszalina znów zaczęła działać. Wybory odbyły się w listopadzie 2025 r. W całym mieście do głosowania uprawnionych było 10 050 uczniów i studentów. W efekcie wybrano 28 radnych, w tym 11 kobiet. Społeczność Politechniki Koszalińskiej reprezentują: Michał Jarota, student filologii angielskiej (Wydział Humanistyczny) oraz Martyna Bielak i Klaudia Matejek – studentki kierunku international business (Wydział Nauk Ekonomicznych).

Rada dysponuje własnym budżetem (100 tys. zł). Ma też inicjatywę uchwałodawczą, co oznacza, że może zgłaszać projekty uchwał dotyczących życia w mieście.

Pierwsza sesja nowo wybranej Młodzieżowej Rady Miasta odbyła się 11 grudnia 2025 r. w koszalińskim ratuszu, a poprowadził ją prezydent miasta, Tomasz Sobieraj.

Jakie plany mają przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej? Michał Jarota zadeklarował, że będzie działał na rzecz usprawnienia komunikacji i organizacji pracy rady oraz wspierał rozwój oferty kulturalnej miasta. – Szczególnie zależy mi na inicjowaniu i dobrej organizacji wydarzeń skierowanych do młodych mieszkańców, tak aby Koszalin był miastem bardziej atrakcyjnym i otwartym dla wszystkich grup wiekowych – dodał.

Martyna Bielak chce zaangażować się w budowanie miasta przyjaznego młodym ludziom i studentom oraz tworzenie realnych powodów, by wiązali swoją przyszłość z Koszalinem.

Klaudia Matejek z kolei zamierza działać na rzecz integracji mieszkańców poprzez wspólne inicjatywy taneczne, muzyczne i rekreacyjne, które sprzyjają budowaniu relacji oraz promują aktywny styl życia. ■

Dobry rok naszego mistrza

Start w mistrzostwach świata, rywalizacja z arcymistrzami i kolejne turniejowe zwycięstwa – dla Filipa Łuczaka, studenta Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki, sezon 2025 był jednym z najbardziej intensywnych i przełomowych w dotychczasowej karierze.

Filip uzyskał nagrodę rektor Politechniki Koszalińskiej. Jego osiągnięcia docenił marszałek województwa zachodniopomorskiego, przyznając szachiście roczne stypendium. Także prezydent Koszalina wyróżnił naszego studenta specjalną nagrodą (piszemy o tym na str. 27).

W 2025 r. jednym z największych wyzwań w karierze seniorskiej Filipa Łuczaka był start w zawodach rozgrywanych w dniach 24 lutego–7 marca 2025 r. w Petrovac (Czarnogóra) i walka o tytuł mistrza świata do lat 20 w szachach klasycznych. Kwalifikację do tych zawodów Filip uzyskał rok wcześniej, zostając mistrzem Polski U20. W Czarnogórze głównymi jego przeciwnikami byli mistrzowie poszczególnych krajów. Rywalizacja była bardzo wymagająca, gdyż w turnieju uczestniczyło 166 zawodników na dystansie 11 rund.

Największym osiągnięciem było pierwsze miejsce w odbywającym się w dniach 21–23 listopada 2025 r. w Antwerpii (Belgia) Międzynarodowym Turnieju Szachów Uniwersyteckich. Do zawodów przystąpili studenci i absolwenci 28 uczelni z 11 krajów. 21 listopada odbył się pierwszy pojedynek w szachach błyskawicznych, w którym Filip Łuczak zanotował zwycięstwo. Dzięki kolejnym turniejom rozegranym w dniach 22–23 listopada bezapelacyjnie zdobył złoto w szachach szybkich. Drugie miejsce zajął Mauro Costas (IE University, Hiszpania), a trzecie Wouter Lathouwers (Uniwersytet Ghent, Belgia).

W Krakowie, w Bieszczadach i w Łazach

To tylko część wyzwań, z którymi w 2025 r. zmierzył się nasz uczelniany mistrz. W dniach 6–14 maja uczestniczył w rozgrywanych na Zamku Królewskim w Krakowie PGE Mistrzostwach Polski w Szachach 2025. Filip Łuczak jako jedyny startował w zawodach z tytułem FM (FIDE Master). Jego rywalami byli sami arcymistrzowie. Nasz student ukończył zawody na siódmym miejscu, zdobywając 3 punkty.

Niespełna miesiąc później (1–10 czerwca) wraz z reprezentacją macierzystego klubu Szachowego Hetman Koszalin wziął udział w Drużynowych Mistrzostwach Polski zorganizowanych w Chotowej na Podkarpaciu. Był liderem drużyny pod względem liczby zdobytych punktów i do ostatniej rundy walczył o medal indywidualnie. W kwalifikacji końcowej uplasował się na 4. miejscu.

W dniach 29 czerwca–8 lipca 2025 r. Filip uczestniczył w rozgrywanym w Łazach XXI Międzynarodowym Festiwalu Szachowym „Perła Bałtyku". Zdobył I miejsce w najsilniejszej rankingowo grupie A.

Po wakacjach (17–24 października) bronił tytułu mistrzowskiego podczas rozgrywanych w Suwałkach Mistrzostw Polski U20. Ostatecznie zajął czwarte miejsce zdobywając 6,5 punktu w 9 partiach.

Zdeklasował konkurencję w odbywających się 15 listopada w Bierzwniku Otwartych Mistrzostwach Pomorza Zachodniego w szachach. Został mistrzem województwa, zdobywając 8 punktów w 9 rundach.

Ucz się gry z najlepszym

28 listopada Filip Łuczak wziął udział w zorganizowanym w Brzegu na Opolszczyźnie I Mikołajkowym Memoriale Szachowym im. Mistrza Leona Bręgoszewskiego. Podczas turnieju rozgrywanego w brzeskim zamku, w półfinale pokonał arcymistrza Miłosza Szpara, a następnie w finałowym pojedynku zmierzył się z kandydatem na mistrza Andrzejem Krzywdą, wygrywając cały turniej. Następnego dnia rozegrano Turniej Inauguracyjny Rapid. Filip zanotował solidny występ, zdobywając 7. miejsce w stawce silnych zawodników. Dzień później (30 listopada) dotarł z południa kraju do Kołobrzegu, gdzie rozegrał 9 rund w memoriale organizowanym przez Gminny Klub Szachowy Solny w Grzybowie. Zajął tam I miejsce, zdobywając 8,5 punktu.

Warto dodać, że nasz student stara się dzielić wiedzą i umiejętnościami z innymi studentami i pracownikami Politechniki Koszalińskiej. Prowadził szkółkę szachową w ramach zajęć organizowanych przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu. Znalazł się także w składzie reprezentacji Politechniki Koszalińskiej, która 3 grudnia wzięła udział w pierwszym turnieju Akademickich Mistrzostw Województwa Zachodniopomorskiego 2025/2026 w szachach. Zawody odbyły się w sali Senatu Politechniki Morskiej w Szczecinie. Do rozgrywek mogli przystąpić studenci, wykładowcy, pracownicy oraz słuchacze uczelni z województwa zachodniopomorskiego. Ostatecznie drużyna Politechniki Koszalińskiej zdobyła czwarte miejsce. W klasyfikacji indywidualnej Filip Łuczak okazał się bezapelacyjny.

Ostatnim akcentem 2025 r. było zwycięstwo w Otwartych Mistrzostwach Szczecina w Szachach Klasycznych 2025!

Nasz student podkreśla, że gra w szachy pozwala trenować pamięć i sprawia, że szybciej przyswaja się wiedzę. – Uprawiam też inne dyscypliny sportu. W sekcji uczelnianej gram w koszykówkę, trenuję na siłowni – dodaje. – Dzięki temu mam świeży umysł. Sport pomaga w szachach i w nauce. ■

Inauguracja Sportowego Roku Akademickiego 2025/2026

Studenci reprezentujący wszystkie wydziały uczelni rywalizowali o Puchar Rektora Politechniki Koszalińskiej podczas inauguracji Sportowego Roku Akademickiego 2025/2026. Nie brakowało sportowych emocji i dobrej zabawy.

Wydarzenie zostało zorganizowane 25 listopada 2025 r. w Hali Widowiskowo-Sportowej. Przed właściwymi konkurencjami uczelniane cheerleaderki zaprezentowały układ choreograficzny i poprowadziły rozgrzewkę dla sportowców.

Zadania, z jakimi przyszło się zmierzyć studentkom i studentom pierwszego roku, obejmowały szereg dyscyplin, m.in. sztafetę z ogromnymi piłkami, drużynowe przekładanie hula-hoop, kręgle, hokej i przeciąganie liny. W zawodach sportowych, na luzie i bez krawatów, wzięli także udział dziekani i inni przedstawiciele wydziałów.

Wyniki rywalizacji:

- I miejsce: Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji;
- II i III miejsce (ex aequo): Wydział Inżynierii Mechanicznej i Energetyki, a także Wydział Elektroniki i Informatyki;
- IV miejsce: Wydział Nauk Ekonomicznych;
- V miejsce: Wydział Architektury i Wzornictwa;
- VI miejsce: Wydział Humanistyczny.

Jesteśmy dumni z mistrzyni

Rok 2025 okazał się bardzo udany dla Małgorzaty Maślak-Glugli, studentki naszej uczelni i oszczepniczki: po raz dugi zdobyła tytuł Akademickiej Mistrzyni Polski, zdeklasowała rywalki podczas sierpniowych Mistrzostw Polski Seniorów w Lekkiej Atletyce. Świetnie spisała się także w trakcie wrześniowych lekkoatletycznych mistrzostw świata w Tokio. Gratulujemy!

Pochodząca z Tychowa Małgorzata Maślak-Glugla rzut oszczepem trenuje od czasów szkoły podstawowej. Intensywnie uprawiała tę dyscyplinę podczas nauki w klasie policyjnej tamtejszego Liceum Ogólnokształcącego. Kiedy rozpoczęła studia, zdecydowała, że kończy przygodę ze sportem. Pandemia COVID-19 i obowiązująca wówczas izolacja sprawiły, że powróciła do treningów. – Bardzo mi wtedy brakowało aktywności – wspomina.

Powrót do wyczynowego sportu przyniósł sukcesy! W 2021 r. w Bielsku Białej po raz pierwszy wywalczyła tytuł Akademickiej Mistrzyni Polski. Jednym z jej ważniejszych osiągnięć było także zdobycie 4. miejsca podczas rozgrywanych w lipcu 2023 r. w Espoo (Finlandia) Mistrzostw Europy U23 (do medalu zabrakło wówczas zaledwie 19 cm).

Studentka pedagogiki na Wydziale Humanistycznym należy do ścisłej czołówki polskich oszczepniczek. Jest wielokrotną medalistką mistrzostw Polski w różnych kategoriach wiekowych (na jej koncie są m.in. dwa złote medale do lat 23 i jeden – do lat 16). Wielokrotnie reprezentowała nasz kraj podczas zawodów międzynarodowych. Świetną formę potwierdziła także w 2025 r. Już w maju tryumfowała w trakcie odbywających się w Poznaniu Akademickich Mistrzostw Polski.

Nie miała sobie równych także podczas odbywających się

w dniach 22–23 sierpnia 2025 r. w Bydgoszczy Mistrzostwach Polski Seniorów w Lekkiej Atletyce. Oddała pięć najdalszych rzutów w całym konkursie. Zdobyła mistrzostwo Polski, bijąc własny rekord życiowy wynikiem 61,42 m.

Bardzo dobrze zaprezentowała się podczas lekkoatletycznych mistrzostw świata w Tokio. Zajęła tam 12. miejsce, po raz kolejny poprawiając własny rekord życiowy (61,79 m).

Uczelnia doceniła utalentowaną studentkę. Podczas Dnia Sportu (27 maja) rektor, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK gratulowała jej zdobycia w Poznaniu tytułu Akademickiej Mistrzyni Polski. Nagrodzono ją również podczas Święta Uczelni (11 czerwca 2025 r.) oraz w trakcie uroczystej inauguracji roku akademickiego 2025/2026.

Małgorzata Maślak-Glugla koncentruje się na przygotowaniach do kolejnych startów. Najważniejsze to zaplanowane na sierpień 2026 r. lekkoatletyczne mistrzostwa Europy w Birmingham. ■

Koszykarki na medal!

Reprezentantki Politechniki Koszalińskiej zostały wicemistrzyniami Akademickich Mistrzostw Polski Województwa Zachodniopomorskiego w 3x3 basket kobiet.

W rozegranych w maju 2025 r. finałowych meczach reprezentantki naszej uczelni zmierzyły się dwukrotnie z drużyną Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego (PUM I). Pierwszy pojedynek zakończył się zdecydowanym zwycięstwem Koszalinianek – 10:2. Drugi mecz był znacznie bardziej wyrównany i po zaciętej walce zakończył się wynikiem 10:13 na korzyść przeciwniczek. Dzięki systemowi punktowemu, który uwzględnia dorobek dwóch zespołów reprezentujących uczelnię, koszykarki Politechniki Koszalińskiej zostały sklasyfikowane na drugim miejscu, zdobywając srebrne medale mistrzostw województwa.

W drużynie Politechniki Koszalińskiej zagrały studentki Wydziału Nauk Ekonomicznych: Natalia Magdziak, Natalia Dziadul, Weronika Socha, Julia Sławińska, Maja Śliwińska, Aleksandra Skrzypczyk i Paulina Jakubowska, a także Aleksandra Olszewska z Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej i Julia Janczurewicz z Wydziału Humanistycznego. Trenerem koszykarek jest Michał Sugier.

Gratulacje koszykarkom i ich trenerowi złożyła rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka prof. PK. W dowód uznania za zaangażowanie, ciężką pracę i godne reprezentowanie uczelni wręczyła im pamiątkowe dyplomy i upominki.

Ten sukces to nie tylko powód do dumy dla uczelni, ale także zapowiedź kolejnych emocji. W dniach 9–11 czerwca nasze zawodniczki wzięły udział w zorganizowanych w Wilkasach (woj. warmińsko-mazurskie) finałowych rozgrywkach Akademickich Mistrzostw Polski w 3x3 basket kobiet. Nasza drużyna po raz pierwszy uczestniczyła w tych rozgrywkach, była przy tym jednym z najmłodszych zespołów w całej stawce zawodów. W klasyfikacji końcowej na 39 zespołów z całej Polski zespół Politechniki uplasował się na 19. miejscu. Indywidualnie możemy się poszczycić tym, że nasza zawodniczka Natalia Dziadul w konkursie za 3 punkty zajęła 3. miejsce. ■

Siła i charakter mistrzyń akrobatyki

Bianka Imiołowska, studentka inżynierii biomedycznej i Matylda Brzęczek, uczennica Państwowego Zespołu Sztuk Plastycznych – reprezentujące Politechnikę Koszalińską zawodniczki klubu My Gymnastics Koszalin – wystartowały w Pucharze Świata w Bolonii, zdobywając pierwsze miejsce w kategorii aerial hoop doubles rookies 18+.

Dyscyplina, w której 27 listopada 2025 r. zawodniczki zdobyły mistrzostwo, to układ gimnastyczny wykonywany przez dwie osoby na jednym kole. Jest jedną z najbardziej widowiskowych i wymagających form ruchu. Łączy siłę, kontrolę nad ciałem oraz artystyczną ekspresję. Start w duecie wymaga perfekcyjnej synchronizacji i pełnego zaufania między zawodniczkami.

Bianka Imiołowska i Matylda Brzęczek na co dzień nie tylko trenują w klubie, ale są również trenerkami.

Obie zawodniczki zostały uhonorowane przez rektor uczelni. Bianka Imiołowska otrzymała dyplom oraz symboliczny czek, natomiast Matylda Brzęczek dyplom i podziękowania za godne reprezentowanie uczelni.

Wręczając wyróżnienie, prof. Danuta Zawadzka pogratulowała reprezentantkom dotychczasowych sukcesów, podkreślając znaczenie łączenia osiągnięć sportowych z aktywnością akademicką, a także życząc kolejnych triumfów w najbliższym czasie. ■

Nasi siatkarze grają w duchu fair play

Reprezentanci Politechniki Koszalińskiej wykazali się walecznością podczas odbywających się w dniach 28 lutego –2 marca 2025 r. w Krakowie X Mistrzostw Polski Pracowników Szkół Wyższych w Piłce Siatkowej. Głównym trofeum był Puchar Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, prof. dr. hab. inż. Jerzego Lisa.

W rozgrywkach zorganizowanych w Hali Sportowej AGH przy ul. Armii Krajowej w Krakowie rywalizowali pracownicy i pracownice kilkunastu politechnik i uniwersytetów z całej Polski.

Reprezentująca Politechnikę Koszalińską drużyna open rozegrała pięć meczów (ostatni, niedzielny, z Politechniką Rzeszowską). Ostatecznie nasi zawodnicy zajęli 14. miejsce. Drużyna uczelni wystąpiła w składzie: Grzegorz Grodkowski, Sebastian Chamera, Piotr Horków, Igor Wiktorowicz i Artur Sanok.

8. miejsce przypadło natomiast naszym zawodnikom rywalizującym w kategorii 50+ (Krzysztof Dutkowski, Andrzej Hamerla, Piotr Czerski, Jerzy Jucha, Waldemar Szafulski, Maciej Zawadzki, Kazimierz Matyjaszczyk, Dariusz Dworaczyk i Jacek Knopek). Ich rywalami na parkiecie byli m.in. siatkarze z Politechniki Łódzkiej i Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Dodajmy, że trumfatorami w obu kategoriach były reprezentacje Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i do nich powędrowała główna nagroda.

– Trafiliśmy na wymagających przeciwników, nie było lekko. Mogę jednak zapewnić, że obie nasze drużyny dawały z siebie wszystko – podkreśla Jerzy Jucha, koordynator siatkarzy z Politechniki Koszalińskiej. – Bywało zresztą, że nasi zawodnicy byli „wypożyczani", żeby wzmocnić reprezentacje, które z powodu kontuzji nie mały pełnego składu. Organizatorzy chwalili nas za postawę. ■

Bieg z charytatywnym przesłaniem

Uczelnia zaangażowała się w organizację I Integracyjnego Biegu św. Urszuli Ledóchowskiej. Wydarzenia stało się zachętą do aktywności, ale miało także wymiar charytatywny.

Organizatorem biegu, który 27 kwietnia 2025 r. odbył się na Górze Chełmskiej w Koszalinie, była Fundacja „Zdążyć z Miłością".

Jak powiedziała Małgorzata Kaweńska-Ślęzak, prezeska fundacji, wydarzenie adresowane było do wszystkich osób zainteresowanych ruchem, sportem, aktywnością, w tym do osób z niepełnosprawnościami. Przedsięwzięcie miało przede wszystkim aspekt charytatywny. Jego celem było również wspólne spędzenie czasu, integracja środowisk, a także promocja zdrowego stylu życia.

W programie przewidziano m.in. biegi dla dzieci w różnych kategoriach wiekowych, bieg młodzieży, biegi na dystansie 5 km i 10 km dla dorosłych, marsz nordic walking na dystansie 5 km. Startom towarzyszył piknik rodzinny z licznymi atrakcjami. Podczas wydarzenia zorganizowana została również kwesta. Całkowity dochód z wydarzenia zostanie przeznaczony na budowę Zakładu Aktywności Zawodowej, miejsca pracy i rozwoju dla osób z niepełnosprawnościami.

Uczelnia zaangażowała się w organizację biegu i zaznaczyła swoją obecność podczas wydarzenia. Centrum Druku 3D Politechniki Koszalińskiej wydrukowało medale dla zwycięzców. Własne stoiska przygotowały Wydział Humanistyczny i Biuro Wsparcia Osób z Niepełnosprawnością. O animacje dla dzieci zadbało Studium Wychowania Fizycznego i Sportu.

W stoiskach partnerów można było kupić upominki rękodzielnicze, słodkie i wytrawne przekąski. Można było także przekonać się, czym na co dzień zajmują się organizacje pozarządowe.

W biegu długodystansowym w profesjonalnym stroju biegaczki, z symboliczną jedynką na koszulce, wystartowała rektor dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. ■

Walczyliśmy o tytuł Rowerowej Stolicy Polski

Po raz drugi przedstawiciele uczelni wzięli udział w zmaganiach o tytuł Rowerowej Stolicy Polski. Wysiłek przyniósł efekt: Politechnika Koszalińska zajęła w tej rywalizacji 7. miejsce na 29 zespołów startujących w Koszalinie.

Rowerowa Stolica Polski to organizowana od 2019 r., ogólnopolska, amatorska rywalizacja dla miłośników rowerów. O prestiżowy tytuł rywalizują miasta, gminy i ich mieszkańcy. Celem projektu jest promowanie zdrowego stylu życia, turystyki rowerowej, ekologii i budowanie wspólnoty.

Uczelnia zaangażowała się w rywalizację, tworząc własną grupę dla studentów, pracowników i sympatyków, a także zachęcając do kręcenia kilometrów i ubiegania się o miano najaktywniejszego miasta. W sportowych zmaganiach uczestniczyło w sumie 37 osób reprezentujących Politechnikę Koszalińską. Nasi cykliści pokonali łącznie blisko 12 tys. km. Jedną z inicjatyw był rajd, którego trasa wiodła m.in. przez Lubiatowo i Manowo.

W uczelnianej rywalizacji najwyższy wynik osiągnął Artur Sanok, pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji. Drugie miejsce przypadło studentowi Wydziału Nauk Ekonomicznych, Antoniemu Lebiedowiczowi. Trzecią lokatę zajęła dr inż. Barbara Kościelnik, kierowniczka Biura Obsługi Kandydatów i Studentów w kampusie przy ul. Śniadeckich, która równocześnie wygrała rywalizację kobiecą. W kategorii kobiet drugie

miejsce przypadło Annie Kwiatkowskiej z Wydziału Humanistycznego, na trzeciej pozycji uplasowała się natomiast Lyuba Sushch. Podsumowanie akcji i wręczenie nagród w uczelnianej rywalizacji odbyło się 24 lipca. Gratulacje zwycięzcom złożył prorektor ds. studenckich, dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK.

Dwa miesiące później w Szkole Podstawowej nr 3 im. ks. Jana Twardowskiego przy ul. Jabłoniowej w Koszalinie podsumowano rywalizację na poziomie miejskim. Podczas spotkania gratulacje z rąk zastępcy prezydenta Koszalina, Sebastiana Tałaja odebrała dr inż. Barbara Kościelnik, która w klasyfikacji generalnej kobiet zdobyła III miejsce w mieście.

Inicjatorem udziału uczelni w rowerowych zmaganiach jest Wojciech Sokołowski, pełnomocnik rektora ds. szkolenia wojskowego studentów, który od kilku lat aktywizuje społeczność akademicką w ramach idei rywalizacji sportowej. ■

Dzień Sportu połączył koszalińskich studentów

Była rywalizacja i dobra zabawa. Dzień Sportu stał się ważną częścią studenckich juwenaliów.

W zorganizowanym 27 maja 2025 r. wydarzeniu uczestniczyły drużyny reprezentujące całe koszalińskie środowisko akademickie. Obecni byli przedstawiciele władz Politechniki Koszalińskiej, a także innych działających w Koszalinie uczelni.

Dzień Sportu był okazją do uhonorowania osiągnięć sportowych studentów Politechniki Koszalińskiej. Rektor uczelni, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, pogratulowała studentce Wydziału Humanistycznego, Małgorzacie Maślak-Glugli zdobycia złotego medalu w rzucie oszczepem podczas rozgrywanych w Poznaniu Akademickich Mistrzostw Polski. Zawodniczka

zwyciężyła w konkurencji rzutu oszczepem, uzyskując znakomity wynik 53,5 metra.

Na uczestników Dnia Sportu czekało wiele atrakcji. Wydarzenie zainaugurował emocjonujący międzywydziałowy turniej siatkówki o Puchar Rektora Politechniki Koszalińskiej. Zwyciężyła reprezentacja Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, drugie miejsce zajęła drużyna Wydziału Mechanicznego i Energetyki, trzecie miejsce przypadło reprezentacji Wydziału Elektroniki i Informatyki.

Następnie rozegrano międzyuczelniany turniej koszykówki 3x3. W tej konkurencji pierwsze miejsce zajęła drużyna Państwowej Akademii Nauk Stosowanych, drugie miejsce przypadło Politechnice Koszalińskiej, a trzecie – Wyższej Szkole Straży Granicznej. Równolegle trwały rozgrywki w tenisie stołowym i bilardzie. Dla entuzjastów aktywności tanecznej zorganizowano warsztaty power dance.

W międzyuczelnianym biegu rzędów o Puchar Rektora PK wyniki były następujące: pierwsze miejsce zajęła drużyna Wyższej Szkoły Straży Granicznej, drugie – reprezentacja Wyższego Seminarium Duchownego, a trzecie – przedstawiciele Państwowej Akademii Nauk Stosowanych. Atrakcją Dnia Sportu był pokaz akrobatyki powietrznej w wykonaniu Bianki Imiołowskiej.

W wydarzeniu aktywnie brali udział pracownicy Politechniki Koszalińskiej – nie tylko w roli zawodników, ale także jako kibice wspierający uczestników sportowych zmagań. O dobrą atmosferę zadbał prowadzący wydarzenie Dariusz Dworaczyk ze Studium Wychowania Fizycznego i Sportu naszej uczelni. ■

Uczelnia stawia na sport!

Polibasket TU to dynamicznie rozwijająca się inicjatywa akademicka, której celem jest wzmacnianie sportu akademickiego oraz promowanie aktywnego i zdrowego stylu życia wśród dzieci i młodzieży. Projekt skupia uczelniane drużyny koszykarskie – reprezentacje kobiet i mężczyzn – tworząc spójną i rozpoznawalną markę sportową Politechniki Koszalińskiej. Trenerem oraz menedżerem klubu jest Michał Sugier, wykładowca uczelni.

Jednym z najważniejszych efektów projektu było powołanie Uczelnianego Klubu Koszykarskiego dla dzieci i młodzieży. O jego utworzeniu poinformowano podczas inauguracji roku akademickiego Koszalińskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży. Zajęcia prowadzone w ramach klubu mają inspirować młodych uczestników do rozwijania sportowych pasji, uczyć systematyczności i zasad fair play, a także wspierać budowanie zdrowych nawyków i poczucia przynależności do sportowej społeczności.

Działania skierowane do najmłodszych rozpoczęły się jeszcze przed oficjalnym startem dziecięcego klubu Polibasket TU. W Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Koszalińskiej zorganizowano zajęcia w ramach ogólnopolskiego projektu Akademickiego Związku Sportowego „Od kanapowca do sportowca", których celem było zachęcenie dzieci od 9. roku życia do aktywności fizycznej poprzez zabawę i pozytywne sportowe doświadczenia.

Grudzień przyniósł także ważne sportowe emocje. Politechnika Koszalińska była gospodarzem Akademickich Mistrzostw Województwa Zachodniopomorskiego w koszykówce kobiet (15 grudnia) oraz mężczyzn (16 grudnia). Sezon zwieńczył pasjonujący mecz męskiej drużyny KU AZS Politechnika Koszalińska z zespołem KU AZS ZUT Szczecin, zakończony zwycięstwem gospodarzy 78:76.

Sportowym rozgrywkom towarzyszyła uroczystość otwarcia siedziby Polibasket TU – nowej przestrzeni integrującej środowisko akademickie i sportowe. Siedzibę klubu zdobi efektowny mural autorstwa członków Studenckiego Koła Naukowego Kreatura z Wydziału Architektury i Wzornictwa Politechniki Koszalińskiej. Na uczestników wydarzenia czekały dodatkowe atrakcje, m.in. pokaz treningu bokserskiego, występy sekcji cheerleaderek oraz poczęstunek dla kibiców.

W uroczystym otwarciu siedziby klubu udział wzięły m.in. rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, dziekan Wydziału Architektury i Wzornictwa dr Alina Ostach -Robakowska oraz prezes Zachodniopomorskiego Okręgowego Związku Koszykówki Krzysztof Koziorowicz. ■

Kajakowy spływ sprzyja integracji

Wiosenny spływ kajakowy rzeką Piławą to już studencka tradycja. W tegorocznej edycji zorganizowanej w dniach 14–15 czerwca 2025 r. w ramach zajęć z wychowania fizycznego wzięła udział 30-osobowa grupa studentów.

Pierwszego dnia uczestnicy pokonali 27-kilometrowy odcinek z Nadarzyc do Szwecji. Odpoczywali przy ognisku w Zdbicach. Drugiego dnia czekała ich trasa o długości 19 km, prowadząca z Liszkowa do Nadarzyc.

Urokliwa przyroda i sprzyjająca aura stworzyły idealne warunki do wspólnej przygody i integracji.

Śladami prof. Lesliego Barucha Brenta

Cyklem wydarzeń uczcił Koszalin 100. rocznicę urodzin prof. Lesliego Barucha Brenta – światowej sławy immunologa, współtwórcy podstaw transplantologii, a zarazem rodowitego Koszalinianina. Jednym z organizatorów wydarzeń była Politechnika Koszalińska.

Dostrzeżenie i uhonorowanie rocznicy to inicjatywa ks. Henryka Romanika, proboszcza parafii katedralnej w Koszalinie. Pomysł wsparła dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej, zapraszając do współpracy reprezentantów różnych instytucji i organizacji. Ostatecznie uczelnia, obok Archiwum Państwowego w Koszalinie, Muzeum w Koszalinie, samorządu miejskiego i Okręgowej Izby Lekarskiej, stała się organizatorem obchodów rocznicy urodzin wybitnego naukowca.

Przypomnijmy: prof. Leslie Baruch Brent urodził się w 1925 r. w Koszalinie jako Lothar Baruch. Tuż przed wybuchem II wojny światowej, dzięki pomocy angielskich organizacji żydowskich, trafił do Wielkiej Brytanii (jego rodzina nie przeżyła wojny). Tam zdobył wykształcenie, a później pracował naukowo. Był immunologiem, pracował w zespole laureatów Nagrody Nobla (1960).

W 1989 r. pierwszy raz po latach odwiedził Koszalin. Potem był w naszym mieście kilkakrotnie (w 2006 r. był gościem Politechniki Koszalińskiej). Zmarł 21 grudnia 2019 r. w Londynie – w wieku 94 lat. Pośmiertnie przez królową Elżbietę II został odznaczony Orderem Imperium Brytyjskiego za krzewienie wiedzy o Holokauście.

Świadomi wielokulturowego dziedzictwa

Jednym z pierwszych akcentów obchodów urodzin naukowca był okolicznościowy wykład, który podczas Święta Uczelni, 11 czerwca 2025 r., wygłosił dziekan Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Michał Polak, prof. PK (tytuł wykładu: „Z niemieckiego Koszalina do Londynu. Sylwetka wybitnego naukowca w 100-lecie urodzin prof. Lesliego Barucha Brenta").

Niespełna miesiąc później – 4 lipca – w katedrze odbył się dedykowany naukowcowi koncert, inaugurujący 59. Międzynarodo-

wy Festiwal „Wokół organów Pomorza". Wśród gości była rektor Politechniki Koszalińskiej, dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK.

Kolejny punkt stanowiła zorganizowana 23 października uroczysta sesja koszalińskiej Rady Miejskiej upamiętniająca rocznicę urodzin prof. Brenta. Obrady uświetniło otwarcie wystawy pt. „Köslin Koszalin – Leslie Brent i pamięć miasta", przygotowanej przez Archiwum Państwowe w Koszalinie. Na ekspozycję złożyły się fotografie z wizyty prof. Brenta w Koszalinie w lipcu 2005 r. oraz materiały dokumentujące jego życie i działalność naukową.

Kurator wystawy, dziekan dr hab. Michał Polak, prof. PK, przybliżył sylwetkę prof. Lesliego Barucha Brenta – od dzieciństwa spędzonego w przedwojennym Koszalinie przez dramatyczne losy uchodźcy wojennego po karierę naukową w Wielkiej Brytanii.

– Upamiętnienie jego osoby nie tylko wzbogaca lokalną historię, ale też otwiera mieszkańców na świadomość wielokulturowego dziedzictwa i losów tych, którzy odeszli, lecz pozostają związani z Koszalinem przez fakt urodzenia – mówił prof. Michał Polak. – Profesor Leslie Baruch Brent może być postrzegany jako patron pamięci miasta, które potrafi mówić o własnej przeszłości z szacunkiem i otwartością.

Tego samego dnia na Wydziale Humanistycznym zorganizowano wieczornicę poświęconą pamięci naukowca.

Prof. Michał Polak poprowadził także zorganizowane 5 listopada w auli uczelni przy ul. Kwiatkowskiego spotkanie z goszczącym w Koszalinie ks. Manfredem Deselaersem, niemieckim duchownym katolickim, od lat mieszkającym w Polsce i pracującym w Centrum Dialogu i Modlitwy w Oświęcimiu. Pytano o okoliczności przyjazdu duchownego do Polski i jego spotkań z osobami odwiedzającymi były obóz koncentracyjny. Rozmowa dotyczyła także pojednania polsko-niemieckiego, trudnej sztuki dialogu i wybaczania, a także widzianego w społeczeństwie niemieckim z dzisiejszej perspektywy odium Holocaustu i traumy wojennej. – Nie ma nic ważniejszego od prawdy – podkreślał ks. Manfred Deselaers.

W rocznicę Nocy Kryształowej

Kilka wydarzeń zaplanowano na 9 listopada 2025 r., upamiętniając w ten sposób rocznicę Nocy Kryształowej. Spotkanie poświęcone naukowcowi zorganizowano w południe w Domku Kata, siedzibie koszalińskiego Stowarzyszenia Teatru Propozycji „Dialog". Zaprezentowano fragmenty reportażu „Leslie, czyli Lothar. Baruch, czyli Brent", zrealizowanego w 2005 r. przez Annę Rawską z Polskiego Radia Koszalin. Wyemitowano także film dokumentalny „Nic nie mija bez śladu – historia Lothara Barucha". Po prezentacjach odbył się panel wspomnień z udziałem m.in. Małgorzaty Michałek, Koszalinianki, która – jako pierwsza – spotkała naukowca w Koszalinie.

Wieczorem odbył się marsz pamięci. Mimo niesprzyjającej aury w zorganizowanym przez ks. Henryka Romanika marszu wzięło udział około 50 osób. Grupa przeszła spod Pomnika Adama Mickiewicza przy ul. 1 Maja (opodal stała niegdyś synagoga), parkiem w okolice dawnego starego Cmentarza Żydowskiego przy ul. Orlej. Ostatnim przystankiem był budynek kampusu uczelni przy ul. Racławickiej. Tu odbył się wernisaż prac Grety Grabowskiej, malarki i architektki wnętrz. Tematem ekspozycji pt. „Pustka i Światło" były miejsca, w których przed Nocą Kryształową w Koszalinie i regionie stały synagogi. Autorka przypomniała okoliczności powstania kolaży, które złożyły się na wystawę prezentowaną dotąd w wielu prestiżowych miejscach.

Naukowy ślad

20 listopada 2025 r. w holu kampusu Politechniki Koszalińskiej przy ul. Kwiatkowskiego nastąpiło otwarcie wystawy poświęconej życiu prof. Brenta. Tuż po wernisażu można było wysłuchać wykładu prof. Jacka Molla, polskiego kardiochirurga przez wiele lat związanego z Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi. Profesor jest synem prof. Jana Molla i uczniem prof. Zbigniewa Religi – prekursorów przeszczepu serca w Polsce. Tematyka wykładu nawiązywała do transplantologii, ściśle wiązała się zatem z tematyką badań i osiągnięć naukowych prof. Brenta. Wieczorem natomiast, w jednym z koszalińskich kin zorganizowano projekcję filmu „Bogowie" w reż. Łukasza Palkowskiego.

Ostatnim akcentem obchodów była, zorganizowana 12 grudnia przez Wydział Humanistyczny Politechniki Koszalińskiej, wieczornica historyczna „Koszalińskie epizody biografii Lesliego Barucha Brenta (w 100-lecie urodzin)". ■

Pomnik upamiętni pionierów

„Przetarte szlaki" to tytuł projektu pomnika, który ma upamiętnić osoby odbudowujące powojenny Koszalin. Autorką koncepcji jest studentka Wydziału Architektury i Wzornictwa, Marta Mallek.

Zwycięską koncepcję wyłoniono w ramach konkursu, który był wspólną inicjatywą rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuty Zawadzkiej, prof. PK i prezydenta Koszalina, Tomasza Sobieraja.

Studenci drugiego roku Wydziału Architektury i Wzornictwa opracowali 14 projektów pod kierunkiem dr hab. Katarzyny Radeckiej, prof. PK. Ich prace latem 2025 r. zaprezentowano w koszalińskim Urzędzie Miejskim.

Następnie specjalnie powołana komisja spośród zaprezentowanych prac wybrała projekt, który stanie na Cmentarzu Komunalnym w Koszalinie i będzie upamiętniał osoby tworzące powojenną historię miasta. Zwycięska koncepcja nosi tytuł „Przetarte szlaki", a jej autorką jest Marta Mallek. II miejsce zajęła Paulina Wróblewska („Z popiołów w przeszłość), a III – Klaudia Tatol („Kamień milowy").

Zwycięzczyni konkursu podkreśliła, że jej praca symbolizuje pionierów, którzy, odbudowując Koszalin, przecierali szlaki następnym pokoleniom. Pomnik będzie miał formę tablicy, z której wysuwają się bryły sześcienne. Największa z brył będzie symbolizować tych pionierów, którzy torowali drogę kolejnym polskim mieszkańcom.

Monument wykona kamieniarz Marek Kwiatkowski, który współpracował z wybitnymi artystami plastykami, m.in. rzeźbiarzem Zygmuntem Wujkiem. Na pomniku zostanie umieszczona inskrypcja: „Przyszliśmy tu z różnych stron świata, a praca dla tej Ziemi stała się naszym wyborem. W hołdzie Koszalińskim Pionierom za ich poświęcenie i miłość do Koszalina".

Zbiórkę pieniędzy na budowę pomnika będzie prowadzić Stowarzyszenie Przyjaciół Koszalina. ■

Ognie pamięci w 80. rocznicę zakończenia wojny

Widowiskiem plenerowym przy rzeźbie „Płonące Ptaki" Władysława Hasiora upamiętniliśmy 80. rocznicę zakończenia II wojny światowej.

Kolejna edycja Koszalińskich Spotkań z Historią – „Płomienie Zwycięstwa 2025" odbyła się 8 maja na dziedzińcu kampusu Politechniki Koszalińskiej przy ul. Śniadeckich i sąsiadującej z nim rzeźbie „Płonące Ptaki".

Organizatorzy to: Politechnika Koszalińska, Bałtyckie Stowarzyszenie Miłośników Historii „Perun", Archiwum Państwowe w Koszalinie, koszalińskie Centrum Szkolenia Sił Powietrznych, samorząd Koszalina, Bałtycki Teatr Dramatyczny i Związek Harcerstwa Polskiego.

Na uczestników czekały liczne atrakcje. Większość z propozycji – przygotowanych przez partnerów organizacyjnych – na zdjęciach uwiecznił fotograf uczelni Adam Paczkowski. Była koszalińska Orkiestra Wojskowa, okazja do sprawdzenia umiejętności strzeleckich i wiedzy historycznej, grochówka, zabawy dla najmłodszych, możliwość obejrzenia wystawy pamiątek kolekcjonerskich i uzupełnienia domowej biblioteki o cenne wydawnictwa Archiwum Państwowego w Koszalinie.

Wśród witających gości była rektor Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK. Przedstawiciele organizatorów, w asyście specjalistów z – biorącego udział w pikniku – Nadleśnictwa Manowo posadzili kolejne „drzewka pokoju". Pierwszym był buk, teraz przed budynkiem kampusu został posadzony dąb. Organizatorzy mają nadzieję, że będzie to początek alei symbolizującej pamięć o najważniejszych wydarzeniach z historii Polski.

O godzinie 20, zgodnie z tradycją, zapłonęła rzeźba Władysława Hasiora. ■

Pożegnania

Pamiętamy o wszystkich członkach naszej społeczności akademickiej. W 2025 r. odeszli na zawsze:

mgr inż. Sławomir Zwiefka – były nauczyciel akademicki w zakładzie Ekonomiki Budowli na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska (obecnie Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji)

Kazimierz Salik – były wykładowca na Wydziale Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

Anna Rudzka – emerytowana pracownica Działu Administracyjno-Gospodarczego

inż. Lech Drawski – emerytowany pracownik Katedry Energetyki na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Energetyki

Cecylia Sieradzka – emerytowana pracownica Działu Administracyjno-Gospodarczego

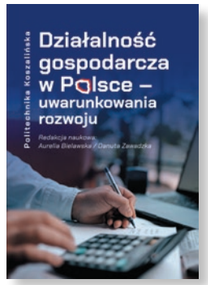
dr inż. Jerzy Wachowiak – wieloletni pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

prof. dr hab. Stanisław Mitura – biofizyk, pomysłodawca i współautor technologii syntezy nanokrystalicznego diamentu na implantach medycznych, w latach 2009–2017 związany z Politechniką Koszalińską

Robert Knuth – były wykładowca Wydziału Architektury i Wzornictwa

Danuta Rakowska – emerytowana pracownica sekcji inwentaryzacji

Publikacje Wydawnictwa Uczelnianego Politechniki Koszalińskiej, które ukazały się w 2025 r.



Aurelia Bielawska, Danuta Zawadzka (red.): *Działalność gospodarcza w Polsce – uwarunkowania rozwoju*

Łukasz Bohdal: *Procesy cięcia i wykrawania elementów ze stali elektrotechnicznych*

Krzysztof Bzdyra (red.): *Innowacje w elektronice, informatyce i inżynierii produkcji. Tom 6* (tylko wersja elektroniczna)

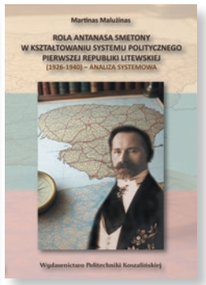
Dariusz Kloskowski: *Lokalizacja w szacowaniu nieruchomości nadmorskich*

Weronika Kosek: *Znaczenie portów morskich w rozwoju Pomorza Środkowego*

Jacek Knopek: *Miejsce Chojnic w eksterminacji ludności na ziemiach polskich w latach II wojny światowej. Edukacja dzieci i młodzieży*

Jacek Knopek (wyb. i oprac.): *Miejsce Chojnic w eksterminacji ludności na ziemiach polskich w latach II wojny światowej. Edycja materiałów źródłowych*

Jacek Knopek (red.): *Miejsce Chojnic w eksterminacji ludności na ziemiach polskich w latach II wojny światowej. Studia i materiały*



Martinas Malužinas: *Rola Antanasa Smetony w kształtowaniu systemu politycznego Pierwszej Republiki Litewskiej (1926–1940) – analiza systemowa*

Mieczysław Pancielejko: *Laboratorium inżynierii materiałowej* (tylko wersja elektroniczna)

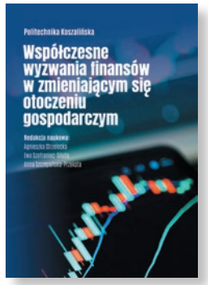
WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ

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

wydawnictwo.tu.koszalin.pl
zamówienia książek:
wydawnictwo@tu.koszalin.pl
tel. 94 34 78 252

Kamila Radlińska, Weronika Toszewska-Czerniej: *Uwarunkowania popytu na pracę. Ocena praktyk zatrudnienia w przedsiębiorstwach turystycznych*

Rafał Wojszczyk: *Prototypowanie aplikacji bazodanowych w technologii ASP.NET Web Forms*



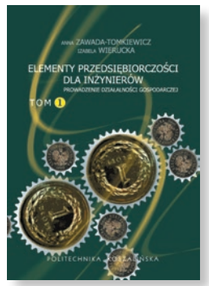
Agnieszka Strzelecka, Ewa Szafraniec-Siluta, Anna Szczepańska-Przekota (red.): *Współczesne wyzwania finansów w zmieniającym się otoczeniu gospodarczym*

Janina Świrko, Zbigniew Danielewicz (red.): *Zmiany w edukacji – potrzeby i możliwości*

Konrad Zajkowski: *Zbiór zadań z elektrotechniki. Część 1*

Konrad Zajkowski: *Zbiór zadań z elektrotechniki. Część 2*

Konrad Zajkowski, Stanisław Duer, Stanisław Sokołowski: *Laboratorium z podstaw elektrotechniki i elektroniki* (wyd. 3)



Anna Zawada-Tomkiewicz, Izabela Wierucka: *Elementy przedsiębiorczości dla inżynierów. Tom 1. Prowadzenie działalności gospodarczej* (wyd. 2)

Informator targowy. 22. Środkowopomorskie Targi Pracy

Sztuka mimo wszystko

Praca zbiorowa: *Rocznik Ochrona Środowiska. Volume 27 Year 2025*

POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA
TU POZNASZ PIĘKNO UMYSŁU
KOSZALIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
ENTER THE BEAUTY OF MIND
tu.koszalin.pl
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA

tu.koszalin.pl