

# prestiz

MAGAZYN KOSZALIŃSKI



## POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA

**WŚRÓD NAJLEPSZYCH  
UCZELNI W KRAJU**



# POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA

## WŚRÓD NAJLEPSZYCH UCZELNI W KRAJU

---

Autor: Mateusz Stankiewicz | Fotografie: Nikola Moskal

---

Rozmowa z dr hab. Danutą Zawadzką, prof. PK, rektorem Politechniki Koszalińskiej u progu nowego roku akademickiego.

**Sporo wydarzyło się na Politechnice Koszalińskiej od naszej ostatniej rozmowy wiosną tego roku. Co uważa pani profesor za największe nowe osiągnięcie uczelni?**

– Ten rok kalendarzowy przynosi nam wiele powodów do dumy i radości. Przypuszczam, że gdybyśmy chcieli zaplanować większość z tego, co się wydarzyło, na pewno nie oczekiwaliśmy aż tak dobrych rezultatów. Sukces to suma działania i uwarunkowań, w jakich działa uczelnia, ale także szczypta szczęścia. Jak dotąd tego szczęścia nam nie brakuje, choć wolałabym nie zapeszać (uśmiech). Od czego mam zacząć?

**Od tego, co cieszy panią najbardziej.**

– Nie chcę naszych osiągnięć w jakikolwiek sposób wartościować, bo wszystkie mają znaczenie. Postuję się zatem chronologią zdarzeń. Zespół naukowców pod przewodnictwem prof. dr. hab. inż. Wojciecha Kacalaka z Wydziału Mechanicznego otrzymał Zachodniopomorskiego Nobla w dziedzinie nauk inżynierjno-technicznych. Przypomnę, że także w ubiegłym roku ta nagroda trafiła do Koszalina, wtedy laureatem był dr hab. inż. Adam Słowik, prof. PK z Wydziału Elektroniki i Informatyki. W latach poprzednich nasi naukowcy kilkakrotnie i w ramach różnych dyscyplin naukowych, sięgali po statuetkę. Można powiedzieć, że po kilku latach przerwy kontynuujemy dobrą passę. Pokazujemy, że z perspektywy regionalnej uczelni możemy sięgać po najwyższe zaszczyty.

**Jaka jest skala trudności w uzyskaniu Zachodniopomorskiego Nobla?**

– Politechnika Koszalińska nie jest jedyną szkołą wyższą w województwie, a każda uczelnia ma po kilka lub kilkanaście zespołów badawczych, więc konkurencja jest każdego roku duża. Nagroda Zachodniopomorskiego Nobla to prestiż, wyróżnienie i wyraz docenienia osiągnięć w pracy naukowej, która wymaga pomysłowości, dociekliwości i wytrwałości. Bez naukowców nie byłoby wielokilometrycznych mostów nad wodami, wyprawy łazikiem na Marsa, czy szczepionki przeciwko COVID-19. Tegoroczny Zachodniopomorski Nobel badacze otrzymali za projekt mający cechy innowacji, wdrożony w przemyśle i przynoszący zyski – to jest najcenniejsze w tym dokonaniu.

**Ile projektów naukowych realizuje uczelnia?**

– Kilkanaście równocześnie. Cieszę się, że ta liczba stale rośnie. Po szczegóły – obszernie i dokładnie przedstawione – odsyłam na stronę uczelni, gdzie znajdują się dwie edycje naszej corocznej publikacji zatytułowanej „Co się dzieje w nauce?”, prezentującej prace i dokonania naukowe środowiska. A wracając do osiągnięć: Politechnika Koszalińska weszła w skład sojuszu dziewięciu uczelni, które razem tworzą Uniwersytet Europejski EU4DUAL, ukierunkowany na kształcenie dualne, a więc integrujące naukę z biznesem.



#### **Co to oznacza dla kandydatów na studia, studentów i pracowników?**

- Wchodzimy do wąskiego, elitarnego grona uczelni. W Polsce podobnych jest tylko dwadzieścia, razem wspótworzymy różne sojusze międzynarodowe. Czemu służą te działania? W największym skrócie: otwarciu na Europę, pozyskiwaniu studentów z innych państw oraz partnerów zagranicznych do badań naukowych, poszerzeniu możliwości kształcenia studentów i jeszcze bliższemu powiązaniu nauki z biznesem. Pomoże nam też w tym sukces, jakim zakończyła się ewaluacja działalności naukowej uczelni zakończona niedawno przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

#### **Czym jest ewaluacja (inaczej – wartościowanie) dla szkoły wyższej?**

- Sprawdzianem, testem aktywności naukowej. W praktyce od jej wyników zależą uprawnienia do kształcenia, nadawania stopni naukowych oraz wysokość dotacji z budżetu państwa. Dla studentów to element prestiżu szkoły, dyscypliny naukowej i kierunku, który zgłębiają. Inżynieria mechaniczna uzyskała kategorię A, co potwierdza jej duży potencjał i daje szansę na dalszy dynamiczny rozwój. Kate-

gorię B+ uzyskały: automatyka, elektronika i elektrotechnika; ekonomia i finanse; Nauki o polityce i administracji, co oznacza uprawnienia do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego. Po raz pierwszy uczelnia będzie mogła nadawać stopnie naukowe w dyscyplinach z dziedziny nauk społecznych.

#### **Po ogłoszeniu Rankingu Szkół Wyższych miesięcznika „Perspektywy” posypały się gratulacje dla Politechniki Koszalińskiej. Co dostrzegli eksperci?**

- Rozwój uczelni – to klucz do oceny. W tegorocznym rankingu awansowaliśmy na dziewiętnastą pozycję wśród uczelni technicznych. Na piętnastym uplasowaliśmy się w kategorii wynalazczości, przy czym w tym zestawieniu wyprzedziliśmy na przykład Politechnikę Poznańską i Akademię Górniczo-Hutniczą. Wysoko ocenione zostały poszczególne kierunki studiów. Informatyka awansowała o osiem miejsc, zajmując trzynastą pozycję. Elektronika i telekomunikacja – z jedenastego na dziewiąte miejsce. Na piętnastym pozostały: mechanika i budowa maszyn. Największy wzrost odnotował kierunek zarządzanie. Ponadto, niezależnie od rankingu, Komisja Akredytacyjna Uczelni



Technicznych przyznała mechanice i budowie maszyn europejską akredytację EUR-ACE. Dyplomy ukończenia kierunku będą uznawane w całej Europie.

### **Czy wyniki rankingu przekładają się na popularność kierunków i zainteresowanie młodych ludzi studiowaniem na Politechnice Koszalińskiej?**

– Popularność kierunków jest zmienna i zależy od wielu czynników, głównie zewnętrznych, na przykład zapotrzebowania rynku pracy. Wiem z doświadczenia, ponieważ przez dwie kadencje byłem protektorem do spraw kształcenia, że kandydaci na studia szukają swojej ścieżki rozwoju także poprzez obserwację koniunktury gospodarczej. Na przykład branża IT przeżywa rozkwit i liczba chętnych na ten kierunek stale rośnie. Co ważne, nie obowiązują nas limity przyjęć, więc nadal zapraszamy chętnych do studiowania!

### **Czy wynik w rankingu ma znaczenie dla kandydatów?**

– Podobnie jak w przypadku popularności kierunków, to element indywidualnego wyboru. Nie prowadzimy tak szczegółowych badań dotyczących preferencji i wpływu poszczególnych informacji i walorów promocji na decyzję kandydatów. Niemniej sama obecność premiowana w tym zestawieniu, zwłaszcza, gdy możemy poszczycić się sukcesem, ma znaczenie dla marki i prestiżu szkoły. Uczelnie, których miejsce spada w rankingu, bądź nie notują wzrostów, nie mają poważnego atrybutu w staraniach o kandydatów, jakim jest rozwój. Młodzi ludzie chcą uczyć się tam, gdzie aktywność uczelni przynosi postęp, zmiany stanowią wartość samą w sobie i dobrze rokują na przyszłość.

### **Młodzi ludzie cenią zmiany i potrzebują zmian – to wynika z badań postaw młodzieży. Jakie zmiany są potrzebne, a nawet niezbędne?**

– Trudne pytanie (uśmiech). Niekoniecznie muszą to być zmiany oczekiwane, ale na pewno powinny być realne i akceptowalne. Nie chcę wchodzić w sferę filozofii, ale myślę, że życie człowieka składa się ze zmian. Niektóre są inicjowane i widoczne, inne naturalne i niedostrzegalne. Ważne jest, żeby mieć ich świadomość, nie tracić kontroli nad przemianami. Moja odpowiedź dla młodych ludzi, z punktu widzenia nauczyciela i naukowca, ale również rodzica: potrzeba odwagi i śmiałości czegoś, co nazywamy „wyjściem ze strefy komfortu”, żeby coś w życiu osiągnąć i zrealizować swój cel. Siedzenie na kanapie, pod kocem, z telefonem w ręku nie gwarantuje niczego (uśmiech).

### **Wraz z inauguracją roku akademickiego uczelnia rozpoczyna obchody swojego pięćdziesięciopięcioletnia. Jaki będą mieć przebieg?**

– Mamy nadzieję, że poprzez organizację całego szeregu różnych przedsięwzięć postaramy się odpowiedzieć na pytanie, o obecne miejsce uczelni w mieście, regionie, społeczności i na mapie szkół wyższych. Nie poszukujemy znaczenia uczelni, bo jest ono zdefiniowane przez bieżące osiągnięcia i liczbę absolwentów

– ponad sześćdziesiąt tysięcy. Nie odkrywamy tożsamości, ponieważ mamy ją zapisaną na kartach historii i w naszych annałach. Chcemy dowiedzieć się, dla kogo jesteśmy szczególnie istotni, w czym możemy być pomocni i w jaki sposób jeszcze bardziej przydatni otoczeniu.

### **Jaki jest plan samych obchodów jubileuszu?**

– Wszystkiego nie zdradzę. Kalendarz imprez jest bogaty, a wiele realizowanych cyklicznie, nabierze cech edycji specjalnych. Większość wydarzeń będzie otwarta dla wszystkich zainteresowanych, więc już teraz serdecznie zapraszam. W planach mamy koncerty, wystawy, konkursy, otwarcie prezentacji dotyczącej historii, wydawnictwa okazjonalne i pamiątkowe oraz galę w dniu 8 czerwca przyszłego roku, prawdopodobnie w Filharmonii Koszalińskiej. Już październik przyniesie otwarcie dwóch nowoczesnych laboratoriów – na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Wydziale Elektroniki i Informatyki.

### **Jak przebiega tegoroczna rekrutacja na studia?**

– Jej dotychczasowy przebieg to kolejny powód naszego optymizmu. Zanotowaliśmy wzrost zainteresowania ofertą uczelni o trzydzieści procent w stosunku do roku ubiegłego. Co równie ważne: mimo wciąż oddziałującego niżu demograficznego, to pierwszy duży wzrost liczby kandydatów na studia od 2008 roku. Mamy nadzieję, że to zapowiedź trwałego trendu. Przymiennę, że rekrutacja potrwa niemal do końca października, więc wciąż jest czas, żeby zainwestować w swoją przyszłość i wybrać Politechnikę Koszalińską!

### **Dlaczego warto?**

– Ile mam miejsca na odpowiedź? (uśmiech). Poza wszystkim, co powiedziałam, myślę, że w Koszalinie studiuje się optymalnie. Taniej

niż w większych miastach i wygodniej: wszędzie blisko, kampusy zlokalizowane są w niewielkich odległościach od siebie, coraz łatwiej o dojazd do i z miasta. Ofertę mamy bogatą, wielokierunkową i interdyscyplinarną, a mówiąc wprost: jest w czym wybierać. Uczelnia ma renomę, prestiż, tradycję, dorobek i miejsce w przestrzeni publicznej. Studenci otrzymują szeroki pakiet udogodnień, trochę, jak w domu rodzinnym: niczego im u nas nie brakuje. Po studiach natomiast mogą znaleźć pracę. Rynek koszaliński jest niezwykle chłonny.

### **Czego życzyć środowisku Politechniki Koszalińskiej na nowy rok akademicki i w roku dla uczelni jubileuszowym?**

– Spokoju, a więc zażegnania wszystkiego, co może budzić niepokój. Inspiracji do twórczych zmian i wytrwałości w nauce, badaniach i sięganiu po najwyższe zaszczyty. Poza tym także tego, abyśmy wolniej odczuwali upływ czasu. Płynnie i niezauważenie minęła połowa kadencji rektorskiej. Nie mieliśmy zbyt wielu okazji do podsumowania właśnie dlatego, że wydarzenie goni wydarzenie. Inna rzecz: czy ktokolwiek potrafiłby spowolnić zegary? Tego rodzaju wątpliwość nie mieści się w kategoriach nauki, więc problem zostawiam innym (uśmiech).



**Mimo niżu demograficznego Politechnika Koszalińska notuje pierwszy duży wzrost liczby kandydatów na studia od 2008 roku.**



# Zachodniopomorski Nobel dla naukowców z Politechniki Koszalińskiej

**Autor:** Mateusz Stankiewicz | **Fotografie:** Adam Paczkowski/Politechnika Koszalińska

Zespół naukowców pod przewodnictwem prof. dr. hab. inż. Wojciech Kacalaka zdobył Zachodniopomorskiego Nobla 2021 w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych. To drugie tego rodzaju wyróżnienie w ostatnich latach, które wskazuje, że naukowcy z Politechniki Koszalińskiej nie zwalniają tempa pracy i rozwoju.



Nagrodę otrzymał prof. dr. hab. inż. Wojciech Kacalak oraz jego zespół naukowy w składzie: dr hab. inż. Dariusz Lipiński, prof. PK, dr inż. Katarzyna Tandecka, dr inż. Łukasz Rypina, dr inż. Filip Szafraniec z Katedry Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych Wydziału Mechanicznego oraz dr inż. Robert Tomkowski z Katedry Mechaniki Precyzyjnej Wydziału Mechanicznego.

## Noble dla najlepszych

Naukowcy otrzymali Zachodniopomorskiego Nobla za wdrożenie przemysłowe innowacyjnych narzędzi z mikroagregatami ściernymi, które zapewniają zmniejszenie energii szlifowania, a przy tym zwiększają trwałość narzędzi sprzedawanych obecnie do wielu krajów świata. Dzięki zastosowaniu tych narzędzi możliwa była poprawa całego procesu obróbki ścierniej.

Nagroda przyznawana jest od 2000 r. przez kapitułę, czyli Zachodniopomorski Klub Liderów Nauki. Celem konkursu jest promocja zachodniopomorskich naukowców i ich osiągnięć. Nagradzane są prace o najwyższym standardzie, wdrożone lub opatentowane i publikacje notowane na indeksie filadelfijskim. Noble przyznawane są w kategoriach nauk: humanistycznych, podstawowych, technicznych, ekonomicznych, rolniczych, medycznych, o morzu i artystycznych.

## MIARA OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH

Prof. Wojciech Kacalak, rektor Politechniki Koszalińskiej w latach 1993-1999, podkreśla: – Staram się inspirować pracowników do upowszechniania osiągnięć naukowych we wszelkich formach, które przynoszą uznanie dla twórczej pracy. Nasze zespoły uzyskiwały wyróżnienia w tym konkursie, który cieszy

się zainteresowaniem środowisk naukowych i osiągnął trwałą, cenioną status.

Doktor Honoris Causa Politechniki Poznańskiej (2015) i Politechniki Koszalińskiej (2017) dodaje: - Uczelni zależy na wyzwaniu potencjału twórczego pracowników. Wiemy, że potencjał jest większy, niż się sądzi. Dopiero sprawdzanie

możliwości twórczych daje pełny wynik. Kryteriów i miar oceny osiągnięć jest wiele, niemniej każde osiągnięcie jest cenne.

W latach 2004-2020 naukowcy z Koszalina otrzymali osiem Zachodniopomorskich Nobli, w tym pięć indywidualnych i dwa dla zespołów badawczych.



Podczas spotkania z władzami uczelni (na zdjęciach), dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej, pogratulowała laureatom otrzymania Zachodniopomorskiego Nobla.

## DOTYCHCZASOWI LAUREACI ZACHODNIOPOMORSKIEGO NOBLA

**2004**

**Prof. Mirosław Maliński** za „Opracowanie i zastosowanie metody numerycznej analizy piezoelektrycznych widm fotoakustycznych materiałów elektronicznych”;

**2005**

**Prof. Przemysław Borkowski** za „Opracowanie podstaw i opatentowanie nowej metody obróbki trudnodostępnych powierzchni wysokociśnieniową strugą hybrydową: wodno-ścierno-lodową”;

**2007**

**Zespół Laboratorium Techniki Próżniowej** za „Wdrożenie nowoczesnych technologii próżniowo-plazmowych w wytwarzaniu narzędzi do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych dla potrzeb przemysłu meblarskiego i leśno-drzewnego w Euroregionie Pomerania”;

**Prof. Paweł K. Zarzycki** za „Międzynarodową aktywność naukową, a w szczególności za cykl siedmiu prac o charakterze badań podstawowych oraz stosowanych, poświęconych opracowaniu oraz zastosowaniu w praktyce nowych metod chromatograficznych do oznaczania substancji drobnocząsteczkowych istotnych z punktu widzenia medycyny oraz ochrony środowiska naturalnego”;

**2009**

**Prof. Bohdan Andriyevsky** za „Pionierskie prace teoretyczne i doświadczalne struktury elektronowej pasmowej”;

**2014**

**Zespół Instytutu Technologii i Edukacji** za „Hybrydowe technologie modyfikacji narzędzi do obróbki drewna”;

**2020**

**Prof. Adam Słowik** za „Inspirowane naturą populacyjne algorytmy optymalizacyjne i ich zastosowania”.





## Awans w rankingu „Perspektyw” i lepsze wyniki rekrutacji

---

**Autor:** Mateusz Stankiewicz | **Fotografie:** Sebastian Banucha/Politechnika Koszalińska

---

19. miejsce wśród uczelni technicznych i awans do pierwszej siedemdziesiątki najlepszych uczelni w Polsce – tak wygląda pozycja Politechniki Koszalińskiej w najświeższym Rankingu Szkół Wyższych Perspektywy 2022. Druga bardzo dobra informacja ze środowiska akademickiego dotyczy aż o 30 proc. wyższego wskaźnika tegorocznej rekrutacji na studia. To pierwszy tak duży skok od 2008 r.! Poza tym Wydział Mechaniczny otrzymał prestiżową europejską akredytację EUR-ACE



W najnowszym rankingu magazynu edukacyjnego „Perspektywy” Politechnika Koszalińska uplasowała się na 15. miejscu w dziedzinie wynalazczości (w tym zestawieniu wyprzedza wiele wiodących uczelni technicznych, w tym Politechnikę Poznańską i Akademię Górniczo-Hutniczą).

#### SILNA UCZELNIA REGIONALNA

Wysoko ocenione zostały również poszczególne kierunki studiów. Informatyka skoczyła w swojej grupie aż o 8 oczek i tym samym jest na 13. miejscu w kraju. Wyższą pozycję zajął również kierunek elektronika i telekomunikacja (z 11. na 9. miejsce). Bez zmian, bo na 15. miejscu, pozostaje mechanika i budowa maszyn.

Spory wzrost odnotował kierunek zarządzanie, które z 42. pozycji w kraju wskoczyło na 35. miejsce. Równie dobrze poradziły sobie pozostałe sklasyfikowane w rankingu kierunki, które prowadzone są na Politechnice Koszalińskiej.

– Awans uczelni w rankingu bardzo nas cieszy – podkreśla dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej. – Wyniki potwierdzają, że obrana przez nas droga rozwoju uczelni, nakierowana na wzmocnienie badań, jakości kształcenia i współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym przynosi efekty. Politechnika Koszalińska jest silną uczelnią regionalną, ale też nie boi się realizować projektów o charakterze ogólnokrajowym i międzynarodowym.

Ranking magazynu „Perspektywy” ocenia polskie uczelnie wyższe, uwzględniając blisko 30 wskaźników zgrupowanych w osiem kryteriów: prestiż, absolwenci na rynku pracy, wynalazczość, potencjał naukowy, efektywność naukowa, publikacje, warunki kształcenia i umiędzynarodowienie. Poza rankingiem ogólnym, uczelnie podzielone są według rodzajów. Stworzone są również rankingi dla wybranych kierunków technicznych, humanistycznych czy medycznych.

#### REKRUTACJA Z DOBRYM WYNIKIEM

Politechnika Koszalińska prowadzi rekrutację na 28 kierunków studiów. – W pierwszej turze naboru zanotowaliśmy półtora tysiąca zapisów – wyjaśnia prof. Danuta Zawadzka.

Aktualnie, co warto przypomnieć, nie obowiązują limity przyjęć. Największym zainteresowaniem na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia cieszy się: informatyka, filologia angielska, finanse i rachunkowość, budownictwo, logistyka i zarządzanie. Na studiach niestacjonarnych podium zajmują kolejno: budownictwo, informatyka oraz finanse i rachunkowość.

Prof. Danuta Zawadzka dodaje: – Wzrost zainteresowania ofertą uczelni o trzydzieści procent w stosunku do roku ubiegłego jest dla nas szczególnie ważny – wchodzimy w pięćdziesiąty piąty rok akademicki. Poza tym to pierwszy duży wzrost od dwa tysiące ósmego roku. Mam nadzieję, że to zapowiedź trwałego trendu wzrostowego. Koszalin to optymalne miasto do studiowania, uczelnia ma ciekawą ofertę, a koszty studiowania są zdecydowanie niższe od tych, które trzeba ponosić w dużych miastach.

Listy kandydatów są otwarte dla wszystkich osób zainteresowanych studiowaniem na Politechnice Koszalińskiej. Rekrutacja potrwa do 28 października br.

– Od ponad dziesięciu lat obserwuję wskaźniki rekrutacji – przyznaje prof. Danuta Zawadzka. – Notowany obecnie wzrost jest pierwszym tak znacznym i widocznym od dwa tysiące ósmego roku.

#### WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI DLA STUDENTÓW

Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych (KAUT) zdecydowała o przyznaniu na najbliższe pięć lat kierunkowi mechanika i budowa maszyn wydziału mechanicznego (WM) europejskiej akredytacji EUR-ACE. Komisja KAUT zwróciła uwagę na silne strony wydziału, w tym ciekawy i nowoczesny program studiów, rozbudowaną i nowoczesną bazę laboratoryjną oraz współpracę wydziału z otoczeniem gospodarczym.

KAUT nadaje kierunkom certyfikat stworzony przez europejskie organizacje inżynierskie. To potwierdzenie wysokiego poziomu kształcenia konkretnego kierunku, ale również zgodności z przyjętymi w Europie normami. System jest powiązany z procesem bolońskim, w praktyce oznacza otwartość na przyjęcie studentów zagranicznych.

– Mechanika i budowa maszyn to pierwszy kierunek, który otrzymał prestiżową akredytację KAUT – podkreśla dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, prorektor ds. kształcenia. – Z pewnością nie jest jednak ostatni. Dopingujemy pozostałe jednostki, gdzie prowadzone są studia techniczne, aby podjęły ten wysiłek.

Prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński, dziekan WM dodaje: – Akredytacja dla mechaniki i budowy maszyn umożliwia absolwentom uzyskanie dyplomu, który jest uznawany w ramach Unii Europejskiej bez konieczności jego nostryfikacji. Jednocześnie jest to potwierdzenie, że wydział kształci na poziomie międzynarodowym. Oczekujemy na ocenę kolejnego kierunku studiów – energetyki.

# Politechnika Koszalińska częścią Uniwersytetu Europejskiego

---

**Autor:** Mateusz Stankiewicz | **Fotografie:** Robert Suszyński/Politechnika Koszalińska

---

Politechnika Koszalińska stała się częścią sojuszu dziewięciu europejskich szkół wyższych, które współtworzą Uniwersytet Europejski (UE) EU4DUAL. To rezultat kilkumiesięcznych starań władz uczelni i efekt docenienia rozmaitych działań, które służą podniesieniu i uatrakcyjnieniu oferty kształcenia oraz lepszej współpracy z otoczeniem, zwłaszcza biznesowym.

Uniwersytet Europejski będzie ukierunkowany na kształcenie dualne, czyli ściśle powiązane z biznesem i przemysłem. 27 lipca br. uczelnia otrzymała pozytywną decyzję wobec swoich starań o przystąpienie do aliansu.

- Dla uczelni to ogromny skok w kierunku internacjonalizacji naszych działań, na początek w obszarze dydaktyki - podkreśla dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej

## ZUPEŁNIE NOWE MOŻLIWOŚCI

- To rezultat naszego porozumienia z dziewięcioma uczelniami z całej Europy, które będą ten alians współtworzyć - dodaje prof. Danuta Zawadzka. - Cieszy nas zwłaszcza, że w tym gronie jesteśmy jedyną uczelnią z Polski. Chcemy opracować model kształcenia praktycznego przy współudziale przedsiębiorstw, czyli kształcenia nakierowanego na praktyczne umiejętności potrzebne na rynku pracy.

- Dla osiągnięcia sukcesu istotne było zbudowanie dobrych relacji z partnerem gospodarczym, czyli przemysłem - wyjaśnia dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK, prorektor ds. nauki. - Motorem do działania jest także to, że w Koszalinie i w regionie z powodzeniem funkcjonuje dużo oddziałów firm globalnych, które włączyły się w proces wnioskowania, ponieważ wiedzą one, że będziemy kształcić inżynierów nie tylko na potrzeby lokalnego rynku pracy. Firmy

zakładają, że absolwenci Politechniki Koszalińskiej trafią do oddziałów na całym świecie.

Poza Politechniką Koszalińską w skład UE EU4DUAL wejdą uczelnie techniczne z Hiszpanii, Francji, Niemiec, Austrii, Węgier, Chorwacji, Finlandii i Malty. Głównym założeniem Uniwersytetu Europejskiego jest współpraca z otoczeniem gospodarczym. Sojusz ma być największą na świecie instytucją kształcenia dualnego, w której standardy akademickie i biznesowe będą wzajemnie przenikać się i uzupełniać. Da to studentom tych szkół zupełnie nowe możliwości.

## WEJŚCIE NA RYNEK EUROPEJSKI

W tym rozdaniu środków finansowych trzy polskie uczelnie dołączyły do nowo utworzonych uniwersytetów europejskich. Poza Politechniką Koszalińską, jedynie 18 uczelni polskich tworzy takie aliance.

- Tym samym dołączyliśmy do prestiżowego grona uczelni tworzących uniwersytety europejskie - podkreśla prof. Danuta Zawadzka i dodaje: - Bardzo nam na tym zależało, widzimy w aliansie realną szansę na wejście na europejski rynek szkolnictwa wyższego.

W ramach UE w najbliższych latach powstaną programy i rozpoczną się badania nastawione na kształcenie praktyczne. Wszystko to w oparciu o ścisłą współpracę z przedsiębiorcami. Dodatkowym działaniem będzie stworzenie odnoszącego się do idei life long learning systemu szkoleń, certyfikatów oraz



Po otrzymaniu oficjalnej decyzji o zakwalifikowaniu Politechniki Koszalińskiej do aliansu w ramach Uniwersytetu Europejskiego, w kampusie przy ulicy Śniadeckich 2 odbyła się w tej sprawie konferencja prasowa, w której udział wzięli: prof. Danuta Zawadzka, rektor, prof. Błażej Bałasz, prorektor ds. nauki i kanclerz dr inż. Artur Wezgraj.

uznawania efektów uczenia się uzyskanych poza szkolnictwem.

Inicjatywa ma ambitny mandat, którego celem jest zainicjowanie i pogłębienie współpracy instytucjonalnej pomiędzy instytucjami szkolnictwa wyższego na niespotykanym dotąd poziomie, czyniąc ją systemową, strukturalną i zrównoważoną. Jego celem jest zachęcanie do powstania oddolnych sojuszy uniwersytetów w całej Europie, które umożliwią studentom łączenie studiów w kilku krajach.

#### FIRMY WSPARŁY UCZELNIĘ

EU będą kluczowymi czynnikami stymulującymi poprawę jakości kształcenia, a więc całego szkolnictwa wyższego i – tam, gdzie to możliwe – wzmocnieniem jego powiązania z przestrzenią badań i innowacji w Europie oraz jego oddziaływania na społeczeństwo i gospodarkę.

EU4Dual będzie również pierwszym projektem dedykowanym studiom dualnym charakteryzującym się tym,

że połączy dwa miejsca nauki, gdzie uniwersytet kładzie nacisk na teorię, a miejsce pracy – na praktykę. Dziewięć instytucji partnerskich i sieć ponad 35 biznesowych partnerów stowarzyszonych chce współpracować, aby zmobilizować: edukację, badania, innowacje i usługi dla społeczeństwa na poziomie regionalnym z misją wykorzystania transnarodowej edukacji dualnej, aby pomóc Europie w sprostaniu głównym wyzwaniom społecznym.

W przypadku Politechniki Koszalińskiej, starania o wejście do elitarnego grona uczelni europejskich poparty i deklarację współpracy podpisały: Koszalińska Izba Przemysłowo-Handlowa, Drutex S.A., koszaliński oddział Global-Logic, Signify oraz GEA Tuchenhausen Polska z siedzibą w Koszalinie.

– Działania w obszarze Uniwersytetu Europejskiego zostaną sfinansowane w dużej mierze z budżetu unijnego – zaznacza UE dr inż. Artur Wezgraj, kanclerz Politechniki Koszalińskiej. – Wartość tego ogromnego projektu to blisko piętnaście milionów euro – dodaje.





# Ministerialna ocena wypadła znakomicie!

**Autor:** Mateusz Stankiewicz | **Fotografie:** Adam Paczkowski/Politechnika Koszalińska

Na Politechnice Koszalińskiej zakończyła się, realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki, ewaluacja działalności naukowej za lata 2017-2021. Ocena przyniosła uczelni ogromny sukces.

Politechnika zgłosiła do ewaluacji 6 dyscyplin z zakresu nauk inżynierjno-technicznych, społecznych i w dziedzinie sztuki. Oto one: automatyka, elektronika i elektrotechnika; ekonomia i finanse; inżynieria lądowa i transport; inżynieria mechaniczna; nauki o polityce i administracji; sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki.

## PIERWSZY RAZ W HISTORII

Dyscypliny, które zostały poddane ocenie, reprezentowane są przez 280 pracowników naukowych. W trzech ewaluowanych kryteriach zgłoszono łącznie ponad 2.300 osiągnięć, w skład których weszły artykuły naukowe, monografie, patenty, projekty, granty zewnętrzne, usługi badawcze i przychody z komercjalizacji.

Inżynieria mechaniczna uzyskała kategorię A, przy jednocześnie najwyższej nodzie w kryterium pierwszym (poziom naukowy prowadzonej działalności) w całym kraju ze wszystkich ocenianych jednostek. Potwierdza to ogromny potencjał w tej dyscyplinie i daje szansę na dalszy dynamiczny jej rozwój. Automatyka, elektronika i elektrotechnika; ekonomia i finanse; nauki o polityce i administracji uzyskały kategorię B+, dzięki czemu uczelnia zdobyła nowe uprawnienia na nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego oraz możliwość kształcenia doktorantów w Szkole Doktorskiej.

Pierwszy raz w historii Politechniki Koszalińskiej uczelnia będzie mogła nadawać stopnie naukowe w dyscyplinach z dziedziny nauk społecznych.

## ŁĄCZENIE NAUKI Z BIZNESEM

Wyniki ewaluacji potwierdzają, że Politechnika Koszalińska jest ważnym ośrodkiem naukowym na mapie Polski, realizującym nowoczesne badania naukowe, dostosowane do potrzeb rozwoju regionu. Uczelnia

zapewnia kształcenie kadr na najwyższym światowym poziomie. Kategorie A oraz B+ uprawniają do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego w kolejnych dyscyplinach. Rekrutacja do Szkoły Doktorskiej rozpocznie się 1 września.

Ewaluacja działalności naukowej to kolejny sukces uczelni w ostatnim czasie. Pod koniec lipca br., Politechnika Koszalińska dołączyła do elitarnego grona 21 polskich szkół wyższych, które działają w ramach uniwersytetów europejskich. W ostatnim naborze, nasza uczelnia była zaledwie jedną z trzech, które współtworzyły nowe uniwersytety europejskie, a nie przystąpiły do już funkcjonujących. EU4DUAL, bo tak nazywa się konsorcjum, w którym jednym z partnerów jest uczelnia, będzie koncentrować się na kształceniu praktycznym i łączeniu nauki z biznesem.

## OCENA EKSPERCKA

Czym jest ewaluacja naukowa? To ocena jakości działalności naukowej przeprowadzana w ramach dyscyplin uprawianych w uczelni.

Co ważne, w obrębie dyscyplin, nie zaś wydziałów, jak było dotąd. Określona dyscyplina, np. inżynieria mechaniczna lub ekonomia i finanse, może zostać poddana ewaluacji, jeżeli zatrudnia co najmniej 12 pracowników prowadzących działalność naukową w tej dyscyplinie.

W wyniku ewaluacji, dyscyplinom przyznawane są kategorie naukowe: A+, A, B+, B albo C. Od nich zależą uprawnienia do prowadzenia studiów, szkół doktorskich, nadawania stopni i tytułów. A także kwota dotacji z budżetu państwa. Dla studentów to również element prestiżu szkoły wyższej, dyscypliny nauki i kierunku, który zgłębiają. Dodatkowo, w wyniku oceny eksperckiej możliwa jest do uzyskania kategoria A+, przyznawana tylko wyróżniającym się dyscyplinom na arenie międzynarodowej.