



POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA
WYDZIAŁ MECHANICZNY

Strategia umiędzynarodowienia dla
Wydziału Mechanicznego Politechniki
Koszalińskiej
na lata 2018-2020

Przyjęta do realizacji uchwałą Rady Wydziału z dnia 17.04.2018 r.

Strategia umiędzynarodowienia wpisuje się w Strategię Rozwoju Wydziału Mechanicznego na lata 2016-2020 przyjętą Uchwałą Rady Wydziału z dnia 24 stycznia 2017 r. Do najważniejszych zadań w wypełnianiu misji Wydziału należy zaliczyć:

- kształcenie studentów na wysokim poziomie,
- kultywowanie i rozwijanie tradycji akademickich,
- zaangażowanie w rozwój regionów Pomorza Środkowego i Zachodniego,
- rozwijanie współpracy z uczelniami akademickimi w regionie, kraju i świecie.

Dlatego głównym celem Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej jest przyczynianie się do podnoszenia jakości kształcenia studentów, oraz rozwoju nauczycieli i pracowników administracji. Chcąc zapewnić wysoką jakość i atrakcyjność kształcenia, umożliwiamy i wspomagamy mobilność i szkolenia w przedsiębiorstwach w kraju i zagranicą. Poprzez nawiązaną współpracę chcemy tak poprawiać nasze programy kształcenia, aby były one dostosowane do aktualnych potrzeb rynku pracy, oraz opracować nowe programy kształcenia, które będą aktywnie promować wielojęzyczną i międzykulturową Europę.

Współpracujemy zarówno z krajami europejskimi, jak i z poza Europy, które mają takie same cele akademickie i naukowe oraz wspólne obszary zainteresowań. Współpraca jest prowadzona w zakresie: wspólne badania i publikacje; wzajemne wizyty i wymiana pracowników akademickich, technicznych i administracyjnych; wspólnej organizacji konferencji, seminariów lub innych spotkań naukowych, tworzenie specjalnych programów technicznych lub administracyjnych.

Dzięki wizytom pracowników administracji wydziałowej oraz kolegium dziekańskiego w uczelniach partnerskich chcemy wdrażać najlepsze rozwiązania i zmieniać sposób zarządzania na bardziej elastyczny, nastawiony na rozwój studentów i pracowników. Chcemy także efektywniej budować zespoły/konsorcja realizujące wspólne projekty badawcze i dydaktyczne. Wymiana kadry i szkolenia mają wpływ na rozwój kompetencji nauczycieli akademickich i ich doświadczenie zawodowe. Wymiana wyników badań, wspólne doświadczenia zawodowe i szkoleniowe oraz wiedza mają na celu poprawę jakości i znaczenia kształcenia, zacieśniania istniejących i tworzenia nowych międzynarodowych partnerstw, dostosowania programów kształcenia do rynku pracy i potrzeb społecznych, zmniejszenia barier administracyjnych. Celem umiędzynarodowienia jest także umożliwienie studentom naszego Wydziału kontaktów z nauczycielami akademickimi (profesorami, doktorami) oraz studentami przyjeżdżającymi do nas w ramach wymiany międzynarodowej. Dlatego w każdym semestrze zapraszamy profesorów z zagranicznych uczelni w efekcie czego umożliwiamy udział naszym studentom w zajęciach prowadzonych w języku angielskim.

Mobilność studentów zapewniłaby zdobywanie międzykulturowych doświadczeń prowadząc do przyspieszenia procesu globalizacji i unifikacji. Perspektywy zawodowe studentów, oraz ich globalne kompetencje zawodowe zostaną polepszone.

Aktywnie uczestniczymy w programach europejskich. W ciągu ostatnich lat zdobyliśmy doświadczenie uczestnicząc w większości najważniejszych programów UE. Politechnika uczestniczy w następujących organizacjach: EUA - Europejskie Stowarzyszenie Uniwersytetów, SEFI - Europejskie Stowarzyszenie Edukacji Inżynierskiej, IEEE - Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników, AMS - Amerykańskie Towarzystwo Matematyczne, GAMM - Towarzystwo Matematyki Stosowanej i Mechaniki. Prowadzimy działania promocyjne, aby zachęcić jak najwięcej osób do udziału w działaniach w kontekście LLP i innych programów takich jak CEEPUS (angażujących kraje Europy Środkowej).

Przy wyborze partnerów, zawsze zwracamy uwagę na to, żeby zagraniczna instytucja miała programy kształcenia zgodne z naszymi, co umożliwia bezproblemową międzynarodową wymianę.

Rozwijamy także współpracę międzynarodową w zakresie badań. Naukowcy chcą współpracować z innymi zespołami pracującymi w podobnych obszarach. Uznają oni wartość dodaną współpracy międzynarodowej w zakresie: dzielenia się pomysłami i wynikami, udostępniania specjalistycznego sprzętu, wymiany naukowców i studentów. Odpowiednie działania skutkują: wymianą studencką w zakresie badań naukowych (studenci realizujący prace dyplomowe, doktoranci prace doktorskie); przyjazdami naukowców i pracowników administracyjnych; tworzeniem międzynarodowej współpracy dla wspólnych działań badawczych; zwiększonym dostępem do międzynarodowych funduszy na badania.

Wyzwaniem na najbliższy okres jest zwiększenie mobilności naszych studentów i pracowników, stworzenie atrakcyjnej oferty dla studentów i naukowców z zagranicznych uczelni, zbudowanie oferty praktyk, które dają możliwość poznania międzynarodowego środowiska pracy. Dzięki podjętym działaniom nasi studenci będą mogli nabyć wyjątkowe kompetencje, dające im szanse odnalezienia się nie tylko na polskim, ale także europejskim rynku pracy.

Mając świadomość kluczowej roli uczelni w procesie tworzenia wiedzy i rozwoju kadry naukowej, Wydział Mechaniczny i Politechnika Koszalińska zapewniają organizację i realizację międzynarodowych projektów, których celem jest osiągnięcie korzystnych wyników zarówno dla wszystkich uczestniczących partnerów, jak i społeczeństwa. Dzięki realizacji projektów nasza uczelnia dąży do rozwoju i zacieśnienia współpracy z krajami UE (np. Erasmus), zarówno z krajami UE, jak i spoza UE (np. CEEPUS) i krajami sąsiadującymi (np. Tempus). Zamierzamy zmaksymalizować wpływ międzynarodowych projektów poprzez: współpracę opartą na wiedzy; wymianę doświadczeń zaangażowanych stron, informacji badawczych i baz danych; dzielenie się unikalnym sprzętem. Wyniki osiągnięte w ramach międzynarodowych projektów współpracy byłyby udostępniane zarówno w ramach jednostki, jak i poza nią (publikacje, spotkania, strony internetowe i strony internetowe projektu). Informacje zwrotne byłyby przekazywane w celu zwiększenia świadomości na temat pozytywnych efektów przyłączania się do międzynarodowych projektów.

WM PK ma na celu wspieranie udziału pracowników i studentów w projektach, angażowania studentów w realizację projektów międzynarodowych, a także zapewnienie zaplecza administracyjnego. Międzynarodowe partnerstwo doprowadzi do wzmocnienia zarówno lokalnej, jak i międzynarodowej pozycji wydziału i uczelni, a także stworzenia ich pozytywnego wizerunku wśród społeczeństwa.