



WYDZIAŁ NAWIGACYJNY
POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE
ul. Wały Chrobrego 1–2 70-500 Szczecin
telefon (+48) 91 480 95 15
www.pm.szczecin.pl, e-mail: dn@pm.szczecin.pl

POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN

Strategia rozwoju Wydziału Nawigacyjnego Politechniki Morskiej w Szczecinie

Wydział Nawigacyjny PM prowadzi działalność badawczo-naukową oraz dydaktyczną w obrębie dyscypliny naukowej inżynieria lądowa, geodezja i transport.

Wydział kształci studentów na dwóch poziomach studiów, w języku polskim i angielskim, w Szkole Doktorskiej PM oraz na studiach podyplomowych i umożliwia zdobycie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych w ramach:

- nawigacji morskiej i eksploatacji środków transportu wodnego w tym jednostek offshore,
- oceanotechniki – projektowania, konstrukcji i budowy statków, jachtów i innych jednostek pływających,
- organizacji systemów transportowych i transportu autonomicznego ze szczególnym uwzględnieniem inżynierii ruchu i bezpieczeństwa transportu wodnego.

Misja Wydziału

Przygotowywanie kadr oraz oddziaływanie na otoczenie społeczno-gospodarcze poprzez transfer innowacyjnej wiedzy, w obszarach: szeroko rozumianej inżynierii i bezpieczeństwa transportu wodnego; eksploatacji, konstrukcji i budowy nawodnych jednostek pływających oraz nawigacji w ramach dyscypliny naukowej inżynieria lądowa, geodezja i transport w oparciu o potencjał wynikający z prowadzonych badań naukowych i współpracy z gospodarką, z uwzględnieniem potrzeb regionalnych, krajowych, jak i międzynarodowych.

Wizja Wydziału

Współkształtowanie, w obszarze kompetencji dyscypliny naukowej Wydziału, pozycji Politechniki Morskiej w Szczecinie jako czołowej w kraju uczelni technicznej, dobrze rozpoznawalnej w Europie i na świecie, liczącej się i poszukiwanej jako partner uczelni i jednostek badawczych krajowych i zagranicznych, gwarantującej wysoką jakość kształcenia oraz światowy poziom prac naukowych i badawczo-rozwojowych.

Cele strategiczne

Misja i wizja Wydziału będą urzeczywistniane przez realizację następujących celów strategicznych:

- kształcenie kadr przygotowujące do pracy i funkcjonowania w społeczeństwie, a w szczególności w gospodarce morskiej, w oparciu o wiedzę, wdrażając zasady zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialności społecznej;
- doskonalenie procesu kształcenia, w tym programów studiów, w obszarze aktualnych i przyszłościowych – innowacyjnych – kompetencji Wydziału;

- kształtowanie wizerunku Wydziału, jako jednostki dydaktycznej i naukowej otwartej na realizację współczesnych i przyszłych wyzwań w warunkach globalnej gospodarki oraz zajmującej wysoką pozycję w rankingach krajowych i zagranicznych;
- nawiązywanie i rozwijanie współpracy międzynarodowej z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami akademickimi i naukowo-badawczymi prowadzącej do wymiany know-how, pracowników naukowych i studentów oraz realizacji wspólnych projektów badawczych i dydaktycznych;
- rozwijanie potencjału wdrożeniowego prac naukowych i badawczo-rozwojowych z uwzględnieniem potrzeb rynku;
- rozwój współpracy z otoczeniem gospodarczym w celu transferu wiedzy i wdrażania nowych rozwiązań do praktyki gospodarczej;
- umacnianie więzi Wydziału ze środowiskiem lokalnym, tak aby wzmocnić innowacyjny i przedsiębiorczy potencjał regionu zachodniopomorskiego.

Gwarancją efektywnego osiągnięcia celów strategicznych Wydziału jest:

- wysoki poziom kadry naukowej oraz ciągłe podnoszenie kwalifikacji pracowników naukowych, dydaktycznych i administracyjnych Wydziału;
- realizacja prac badawczo-rozwojowych w innowacyjnych, potrzebnych z punktu widzenia społeczno-gospodarczego, obszarach;
- rozbudowa infrastruktury badawczej i dydaktycznej Wydziału, odzwierciedlająca najnowsze osiągnięcia techniczne;
- doskonalenie systemu zapewnienia jakości kształcenia;
- sprawny system zarządzania informacjami, zarówno pomiędzy interesariuszami wewnętrznymi (komunikacja pomiędzy pracownikami oraz studentami), jak i interesariuszami zewnętrznymi (komunikacja z przedsiębiorstwami, jednostkami naukowymi, jednostkami administracyjnymi na szczeblu samorządowym i krajowym) w oparciu o Radę Programowo- Konsultacyjną WN.