1. ZAKRES NORMY

1.1. Postanowienia ogólne

Politechnika Morska w Szczecinie (PM) rozpoczęła działalność 12 października 1969 r. w wyniku przekształcenia się Państwowej Szkoły Morskiej w Szczecinie. W dniu 12 marca 2004 r. Wyższej Szkole Morskiej nadano nazwę Akademia Morska w Szczecinie, natomiast 01.09.2022 r. powołano Politechnikę Morską w Szczecinie. Politechnika Morska w Szczecinie jest państwową wyższą uczelnią techniczną, która swoje funkcjonowanie opiera na ustawodawstwie dotyczącym szkolnictwa wyższego i podlega ministerstwu właściwemu ds. szkolnictwa wyższego oraz ministerstwu właściwemu ds. gospodarki morskiej. Obecnie Rektorem Politechniki Morskiej w Szczecinie jest dr hab. inż. kpt. ż. w. Wojciech Ślączka prof. PM.

Głównym zamierzeniem działalności Politechniki Morskiej w Szczecinie jest przygotowanie wysoko wykwalifikowanych:

- kadr oficerskich, nawigatorów i mechaników okrętowych odpowiednio do wymagań współczesnej floty transportowej i rybackiej, a także wymagań międzynarodowych zawartych w Międzynarodowej Konwencji STCW,
- specjalistów w dziedzinie diagnostyki maszyn i urządzeń, mechatroniki, geodezji i kartografii, oceanotechniki oraz informatyki,
- eksploatacyjnych służb portowych i armatorskich floty morskiej i śródlądowej,
- pracowników wykształconych w kierunku zarządzania i ekonomiki przedsiębiorstw transportowych w podmiotach gospodarczych transportu, logistyki i spedycji oraz w administracji regionalnej.

Politechnika Morska w Szczecinie kształci studentów na pięciu wydziałach: Wydziale Nawigacyjnym, Wydziale Mechanicznym, Wydziale Inżynieryjno – Ekonomicznym Transportu, Wydziale Informatyki i Telekomunikacji, Wydziale Mechatroniki i Elektrotechniki oraz Wydziale Geoinżynierii i Ochrony Środowiska. Na każdym z nich istnieje dalszy podział kierunków kształcenia na poszczególne specjalności. W strukturze organizacyjnej PM istnieją jednostki międzywydziałowe, pracujące na rzecz każdego z wydziałów. PM w sposób ciągły współpracuje z Administracją Morską RP, działami kadr polskich armatorów, urzędami morskimi, Uniwersytetem Morskim w Gdyni i innymi przedsiębiorstwami gospodarki morskiej.

Politechnika Morska w Szczecinie. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.

Politechnika Morska w Szczecinie kształci studentów w systemie stacjonarnym i niestacjonarnym na pięciu wydziałach na następujących kierunkach i specjalnościach:

Wydział Nawigacyjny	Kierunek: Nawigacja Ist. specjalność: – transport morski (TM), – inżynieria ruchu morskiego (IRM), – pomiary hydrograficzne i oznakowanie nawigacyjne (PHiON), – ratownictwo (RAT), – eksploatacja jednostek pływających typu Offshore (OFF), – transport morski i śródlądowy (TMiŚ), – żeglarstwo morskie (ŻM), – cyberbezpieczeństwo w żegludze morskiej – CBM. Kierunek: Oceanotechnika I st. – Budowa Jachtów i Okrętów specjalność: – projektowanie i budowa okrętów (PiBO), – projektowanie i budowa jachtów (PiBJ)
Wydział Geoinżynierii i Ochrony Środowiska	Kierunek: Geodezja i Kartografia I st. specjalność: – geoinformatyka (G), – hydrografia (H),
Wydział Mechaniczny	Kierunek: Mechanika i budowa maszyn I st. specjalności: – eksploatacja siłowni okrętowych (ESO), – eksploatacja siłowni okrętowych i jachtów motorowych (ESOiJM), – diagnostyka i remonty maszyn i urządzeń okrętowych (DiRMiUO), – budowa i eksploatacja morskich systemów energetycznych (BiEMSE), Kierunek: Inżynieria Przemysłowa i Morskie Elektrownie Wiatrowe specjalności: – eksploatacja siłowni wiatrowych, – diagnostyka systemów przemysłowych. Kierunek: Inżynieria modelowania przestrzennego specjalności: – inżynieria wydruku 3D,

Politechnika Morska w Szczecinie. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.

	– wzornictwo przemysłowe.
Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu	Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji I st. specjalność: – zarządzanie jakością produkcji i usług (ZJPiU) – zarządzanie innowacjami w produkcji i usługach (ZIwPiU), – zarządzanie przemysłowymi systemami energetycznymi (ZPSE), Kierunek: Transport I st. specjalność: – eksploatacja porów i floty morskiej (EPiFM), – logistyka transportu zintegrowanego (LTZ), – eksploatacja terminali kontenerowych (ETK), – inżynieria i bezpieczeństwo w transporcie drogowym (IiBwTD). Kierunek: Logistyka I st. specjalność: – logistyka przedsiębiorstw (LP), – logistyka metropolitarna (LM), – logistyka materiałów niebezpiecznych (LMN), – logistyka turystyki wodnej (LTW) – zawieszenie od roku akademickiego 2021/2022, – logistyka i zarządzanie w europejskim systemie transportowym (LiZwEST). Kierunek: Zarządzanie I st. specjalność: – organizacja i zarządzanie w gospodarce morskiej (OiZwGM), – zarządzanie bezpieczeństwem organizacji (ZBO), – zarządzanie zasobami ludzkimi (ZZL). Kierunek: Zarządzanie w biznesie (od 03.2027 r.) specjalność: – zarządzanie zasobami ludzkimi (ZZL), – zarządzanie przedsiębiorstwem zielonej energetyki (ZPZE), – zarządzanie pracą z AI (ZPzAI), – zarządzanie przedsiębiorstwem armatorskim (ZPA).
Wydział Informatyki i Telekomunikacji	Kierunek: Informatyka I st. specjalność: – informatyka morska (IM),

Politechnika Morska w Szczecinie. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.

	– programowanie systemów informatycznych (PSI), – programowanie systemów multimedialnych (PSM). Kierunek: Teleinformatyka I st. specjalność: – eksploatacja systemów łączności (ESŁ), – projektowanie systemów łączności (PSŁ), – cyberbezpieczeńswo (CYB).
Wydział Mechatroniki i Elektrotechniki	Kierunek Mechatronika I st. specjalność: – mechatronika i elektrotechnika przemysłowa (MiEP) – eksploatacja systemów elektroenergetycznych (ESE). Kierunek Automatyka i Robotyka I st. moduły: – automatyka, – robotyka.

Od momentu powołania Politechnika Morska w Szczecinie systematycznie rozwija badania naukowe dla potrzeb gospodarki narodowej, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki morskiej.

Główne kierunki badań naukowych Uczelni obejmują:

– inżynierię ruchu morskiego,
– automatyzację nawigacji,
– optymalizację tras oceanicznych,
– bezpieczeństwo żeglugi,
– żeglugę śródlądową,
– techniczną eksploatację statków floty transportowej i rybackiej,
– eksploatację siłowni okrętowych statków transportowych i rybackich,
– automatyzację, diagnostykę i remonty statków,
– mechatronikę okrętową,
– mechatronikę,
– energetykę i elektrotechnikę okrętową i wiatrową,
– inżynierię przemysłową,

Politechnika Morska w Szczecinie. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.

– eksploatację portów i floty,
– ładunkoznawstwo,
– logistykę i transport zintegrowany,
– pomiary hydrograficzne, geodezję i kartografię, geoingormatykę,
– oceanotechnikę,
– rybołówstwo, narzędzia i taktykę połowów,
– informatykę,
– jachting i eksploatację portów jachtowych,
– zarządzanie.

Politechnika Morska w Szczecinie. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.