

Organizacja studiów:

■ czas trwania: 2 semestry

■ liczba godzin: 222 godziny

■ punkty ECTS: 30

■ tryb: weekendowy (zjazdy sobota–niedziela / pt–nd)

■ część zajęć możliwa w formie hybrydowej

■ zakończenie: praca końcowa / projekt

■ cena: 8000 zł

■ opłata rekrutacyjna: 100 zł



Wykaz dokumentów i formularz zgłoszeniowy dostępne na stronie internetowej studiów.



STUDIA PODYPLOMOWE

EKSPLOATACJA MORSKICH ELEKTROWNI
WIATROWYCH



Miejsce zgłoszeń:

Centrum Studiów Podyplomowych Politechniki
Morskiej w Szczecinie

Ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin

Pok.141/ I piętro, w godz. 9.00 - 14.00

lub drogą elektroniczną na adres e-mail:

studia.podyplomowe@pm.szczecin.pl (skan
dokumentów z obowiązkiem późniejszego
dostarczenia oryginałów - dyplom do wglądu celem
potwierdzenia za zgodność z oryginałem).

Osoba przyjmująca zgłoszenia:

dr inż. of. wacht. Agnieszka Nowy E-mail:

studia.podyplomowe@pm.szczecin.pl

tel. 91 48 09 579



Zostań specjalistą eksploatacji morskich farm wiatrowych

- Energia przyszłości potrzebuje Twoich kompetencji
- Rozwijaj karierę w dynamicznym sektorze offshore wind
- Praktyczne kompetencje dla nowoczesnej energetyki
- Wejdź do branży morskiej energetyki wiatrowej

Rekrutacja trwa do 30.09.2025

Rekrutacja trwa do 30.09.2025



Cel studiów

Studia podyplomowe: eksploatacja morskich elektrowni wiatrowych (EMEW) przygotowują Cię do pracy w sektorze offshore wind w oparciu o realne procesy eksploatacji, diagnostyki i utrzymania turbin wiatrowych. Zdobędziesz praktyczną wiedzę z zakresu: systemów mechanicznych, elektroenergetycznych, diagnostyki, metrologii i badań nieniszczących (NDT), a także eksploatacji farm wiatrowych jako złożonych systemów technicznych. Dzięki zajęciom laboratoryjnym i symulatorowym nauczysz się analizować dane eksploatacyjne, identyfikować stany awaryjne oraz podejmować decyzje serwisowe w warunkach rzeczywistej pracy offshore.

Dla kogo

Studia skierowane są do osób, które chcą zdobyć lub rozwinąć kompetencje w sektorze energetyki wiatrowej, w szczególności:

- inżynierów i techników branż: mechanicznej, elektrycznej, energetycznej
- pracowników sektora offshore, energetyki i przemysłu
- specjalistów związanych z eksploatacją i utrzymaniem infrastruktury technicznej
- osoby z branży przemysłowej chcące się przebranżowić
- osób planujących wejście do branży OZE
- wszystkich zainteresowanych rozwojem w obszarze offshore wind

Zakres tematyczny

Program obejmuje m.in.:

- budowę i działanie turbin wiatrowych
- eksploatację i utrzymanie (O&M.) farm wiatrowych
- diagnostykę maszyn i analizę zużycia
- metrologię i badania nieniszczące (NDT)
- systemy SCADA i monitoring pracy turbin
- energoelektronikę i systemy elektroenergetyczne
- technologie montażu, napraw i operacje rigging
- systemy offshore i logistykę morskich farm wiatrowych
- bezpieczeństwo pracy i standardy branżowe
- aspekty prawne i środowiskowe oraz zrównoważonego rozwoju (UE/offshore)

Co zyskasz

- praktyczne umiejętności eksploatacji i diagnostyki turbin wiatrowych
- wiedzę o systemach offshore i energetyce odnawialnej
- kompetencje pracy w środowisku morskim i zespołach interdyscyplinarnych
- przygotowanie do pracy w sektorze offshore wind
- możliwość realizacji szkolenia GWO

