

OCEANOLOGIA

GDZIE KOŃCZY SIĘ LĄD, TAM ZACZYNA SIĘ PRZYGODA

CHARAKTERYSTYKA NAUKI

- czas trwania nauki: **4 SEMESTRY**
- praktyki zawodowe: NIE
- zajęcia praktyczne: 180
- zajęcia teoretyczne: 160
- forma zajęć: stacjonarnie / on-line

DODATKOWE UPRAWNIENIA

- certyfikat nurka OWD,
- patent żeglarski,
- patent sternika morskiego,
- kurs KPP.

Oceanologia to kierunek stworzony dla osób, które chcą odkrywać jeden z najmniej poznanych obszarów naszej planety i zgłębiać sekrety mórz oraz oceanów.

Oceanologia jest interdyscyplinarną nauką badającą procesy zachodzące w wodach oceanicznych, ich wpływ na klimat Ziemi oraz wzajemne relacje pomiędzy morzami, oceanami i atmosferą. To dziedzina, która pozwala zrozumieć funkcjonowanie naszej planety oraz rolę, jaką odgrywają oceany w życiu człowieka.

Wybierając ten kierunek, łączysz naukę z pasją do podróży i odkrywania świata – przede wszystkim tego, który kryje się pod powierzchnią oceanów. To wyjątkowa ścieżka edukacyjna dla osób ciekawych przyrody, technologii i eksploracji nieznanego.



CZEGO SIĘ NAUCZYSZ?

Poznasz procesy zachodzące w środowisku wodnym: analizę składu chemicznego wody, poziomu tlenu, struktury dna morskiego oraz zjawisk geologicznych, takich jak podwodne wulkany. Zgłębisz także tajniki morskiej flory i fauny, a dzięki odpowiedniemu przygotowaniu zdobędziesz kompetencje pozwalające na bezpośrednie badania środowiska oceanicznego.

OCEANOLOGIA

GŁĘBIEJ, NIŻ WYOBRAŹNIA...

PROGRAM NAUCZANIA (wybrane przedmioty)

- Oceanografia.
- Geologia i sedymentologia dna morskiego.
- Podstawy kartografii.
- Instrumenty i sprzęt badawczy.
- Laboratoria chemiczne i biologiczne



KADRA

- biolodzy,
- chemicy,
- fizycy,
- geografowie,
- instruktorzy.
- inni wedle przedmiotu.

GDZIE ZNAJDZIESZ PRACĘ?

- przemysł morski (transport, wydobywanie),
- rafinerie naftowe,
- sektor publiczny np. urząd morski,
- ochrona środowiska,
- praca w turystyce i rekreacji wodnej.

CO PO STUDIUM?

Możesz rozwijać się dalej jako instruktor np. żeglarstwa lub nurkowania, podjąć pracę w roli asystenta w laboratorium, jako załogant na statkach lub obsłudze marin i portów.