

Oceanografia

Opis kierunku

Jest to idealny kierunek dla wszystkich zafascynowanych morzem dla tych, którzy interesują się pracą na morzu, biologią morza, nurkowaniem, żeglarstwem, geologią, ochroną środowiska związaną z morzem i organizmami morskimi. Oceanografia jest pewnym połączeniem różnych dziedzin nauki, zarówno ścisłych jak i biologicznych, wzajemnie się uzupełniających. Studia przygotowują do prowadzenia badań oceanograficznych, przeprowadzania analiz biologicznych, chemicznych środowiska morskiego. Studenci odbywają ćwiczenia w morzu, w pracowniach komputerowych, na Stacji Morskiej na Helu. Absolwenci potrafią obsługiwać sondy, analizować dane satelitarne.

Profil studenta

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- posiadasz wiedzę ogólną z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych,
- interesujesz się „morskim życiem”,
- potrafisz łatwo nawiązywać kontakty z ludźmi i współpracować,
- jesteś dokładny i spostrzegawczy,
- masz umysł analityczny.

Pomyśl o czymś innym jeśli:

- chcesz pracować w biurze,
- cenisz sobie pieniądze i chcesz dużo zarabiać,
- nie znosisz rano wstawać,
- nie znosisz pracy na świeżym powietrzu,
- nie jesteś typem „odkrywcy”.

Program studiów

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- matematyka i statystyka,
- biologia,
- fizyka,
- chemia,
- ekologia,
- oceanografia biologiczna,
- oceanografia chemiczna,
- oceanografia fizyczna,
- geologia fizyczna,
- geologia morza,
- hydrobiologia,
- hydrochemia,
- fizyka morza,

- zasady pracy w morzu i strefie brzegowej,
- planowanie badań i analiza danych,
- zasoby morza i ich wykorzystanie,
- ochrona środowiska morskiego,
- prawo morskie.

Możliwości zatrudnienia

Absolwenci oceanografii (w zależności od specjalizacji) mogą znaleźć zatrudnienie w:

- laboratoriach badawczych,
- przemyśle,
- rybołówstwie,
- urzędach kontroli i kształtowania środowiska morskiego,
- instytucjach zajmujących się ochroną środowiska morskiego i strefy przybrzeżnej morza,
- szkolnictwie, po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych jako nauczyciel biologii i fizyki – po ukończeniu kursu pedagogicznego,
- zagranicznych morskich instytutach badawczych (w których Polacy mają opinię świetnych fachowców).

Możliwości kształcenia

Uniwersytet Gdański

- Typ studiów:** Stacjonarne I i II stopnia
- Wydział:** Biologii, Geografii i Oceanologii
- Kierunek:** Oceanografia
- Specjalizacje:**
- oceanografia biologiczna
 - oceanografia fizyczna

Adres: Al. Marszałka Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia

Tel. (0 58) 523 66 00

Fax: (0 58) 661 64 70

Adres www: www.ug.gda.pl/