

Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------|---------|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Warsztaty specjalistyczne w strefie brzegowej - ćw. terenowe (Ćw. terenowe), PG_00044104 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Oceanografia (O) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2024 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | 2024/2025 | | | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - licencjackie | Grupa zajęć | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów | | | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | na uczelni | | | | |
| Rok studiów | 1 | Język wykładowy | polski | | | | |
| Semestr studiów | 1 | Liczba punktów ECTS | 1.0 | | | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | zaliczenie | | | | |
| Jednostka prowadząca | | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Od odpowiedzialny za przedmiot | dr hab. Urszula Janas | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | dr hab. Urszula Janas mgr Marek Klin mgr Marta Misiewicz mgr Magdalena Machuta dr Patrycja Jernas dr Dominik Pałgan | | | | | |
| Formy zajęć | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | Udział w konsultacjach | Praca własna studenta | RAZEM | | |
| | Liczba godzin pracy studenta | 10 | 12.0 | 13.0 | 35 | | |
| Cel przedmiotu | Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta ze specyfiką pracy w zawodzie oceanografa i podstawowym sprzętem oceanograficznym. | | | | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
| | [OCEANL3-K05] jest gotów odpowiedzialności za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, jest świadomy ryzyka i zagrożeń wynikających z wykonywanej pracy | Jest gotów do odpowiedzialności za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, dbania o powierzony mu sprzęt specjalistyczny, jest świadomy ryzyka i zagrożeń wynikających z wykonywanej pracy. | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK5] realizacja zadania problemowego [SK6] demonstracja umiejętności praktycznych [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta |
| | [OCEANL3-U12] potrafi systematycznie poszerzać i aktualizować wiedzę oceanograficzną oraz podnosić kwalifikacje zawodowe | Potrafi systematycznie poszerzać i aktualizować wiedzę z zakresu oceanografii biologicznej, fizycznej, chemicznej i geologicznej oraz podnosić kwalifikacje zawodowe. | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta |
| | [OCEANL3-W07] zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oceanografa | Zna i rozumie obowiązujące oceanografia zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium, w morzu i strefie brzegowej. | [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna |
| [OCEANL3-W04] zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia i problemy badawcze z zakresu oceanografii, dostrzega ich związki z innymi dyscyplinami naukowymi | Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia i problematykę badawczą z zakresu oceanografii biologicznej, fizycznej, chemicznej i geologicznej; jest świadomy ich powiązań z innymi dyscyplinami nauk. | [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego | |
| Treści przedmiotu | <p>1. Prezentacja urządzeń pomiarowych oraz narzędzi służących do pobierania materiału do badań tj. próbek wody, osadów morskich (wraz z wodami porowymi), aerozoli oraz organizmów morskich należących do różnych formacji ekologicznych.</p> <p>2. Omówienie zasad obowiązujących w trakcie pobierania materiału do badań i prowadzenia pomiarów, montaż urządzeń pomiarowych. Sposoby konserwacji oraz przechowywania próbek. Demonstracje pomiarów.</p> <p>3. Omówienie, na czym polega analiza zebranych danych lub materiałów i jakich informacji o środowisku morskim dostarcza, jakie procesy i zjawiska możemy badać.</p> <p>4. Przedstawienie kierunków badań realizowanych na Wydziale Oceanografii i Geografii UG z uwzględnieniem zadań terenowej Stacji Morskiej w Helu</p> | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
| | Poprawność przygotowanych sprawozdań lub kart pracy | 51.0% | 80.0% |
| | Zaangażowanie studenta podczas ćwiczeń | 51.0% | 20.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Literatura jest zgodna z podejmowaną tematyką warsztatów. | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Literatura jest zgodna z podejmowaną tematyką warsztatów. | |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.