

Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|------------------------|--|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Seminarium fizyki morza III, PG_00205074 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Oceanografia (O) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2026 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2027/2028 | | |
| Poziom kształcenia | II stopnia | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 2 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 3 | Liczba punktów ECTS | | | 4.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | prof. dr hab. Mirosław Miętus | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | | | | | |
| Formy zajęć | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.0 | 30 |
| | 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 | 30 | | 2.0 | | 68.0 | 100 |
| Cel przedmiotu | <p>Zajęcia mają na celu pomoc w przygotowaniu przez studenta pracy magisterskiej poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykształcenie i doskonalenie umiejętności przygotowywania i prezentowania poprawnych merytorycznie i technicznie naukowych prezentacji multimedialnych w zakresie fizyki morza związanych z tematyką pracy magisterskiej 2. Wykształcenie i doskonalenie umiejętności krytycznej oceny doboru literatury naukowej oraz prezentowanych treści naukowych. 3. Doskonalenie umiejętności prowadzenia dyskusji naukowej w zakresie fizyki morza związanych z tematyką pracy magisterskiej. | | | | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
| | [OCEANMU2-K03] jest gotów do efektywnej organizacji własnej pracy, wykazuje aktywność i odznacza się wytrwałością oraz terminowością w realizacji zadań, jest gotów do przeprowadzania ewaluacji własnych działań | jest gotów do efektywnej organizacji własnej pracy w celu realizacji pracy magisterskiej, aktywnie i terminowo realizacji kolejne etapy pracy magisterskiej i wyciąga wnioski na podstawie autoanalizy | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [OCEANMU2-W02] zna i rozumie w pogłębionym stopniu przebieg złożonych procesów i zjawisk zachodzących w środowisku morskim ze szczególnym uwzględnieniem strefy brzegowej, a także złożonych zależności pomiędzy ożywionymi i nieożywionymi elementami środowiska wodnego | zna i rozumie przebieg procesów i zjawisk zachodzących w środowisku morskim z uwzględnieniem strefy brzegowej, a także zależności pomiędzy elementami środowiska w zakresie tematyki przygotowywanej pracy | [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [OCEANMU2-U05] potrafi korzystać z informacji źródłowych, w j. polskim i wybranym j. obcym, w tym z archiwalnych i elektronicznych baz danych, w zakresie problematyki oceanograficznej, dokonuje krytycznej analizy i syntezy informacji, a także dokonywać ich krytycznej interpretacji i syntezy | potrafi korzystać z informacji źródłowych, w języku polskim i angielskim, w tym z archiwalnych i elektronicznych baz danych, w zakresie realizowanej pracy magisterskiej, dokonuje krytycznej analizy i syntezy informacji | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [OCEANMU2-K04] jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu nauk przyrodniczych w szczególności z zakresu studiowanej specjalności, a w sytuacjach problemowych, wspiera się wiedzą ekspertów | jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu realizowanej pracy magisterskiej, a w sytuacjach problemowych, wspiera się wiedzą opiekuna pracy magisterskiej | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [OCEANMU2-U12] potrafi samodzielnie poszerzać i aktualizować wiedzę oceanograficzną planując i rozwijając własną karierę zawodową jak również motywuje innych do pogłębienia zdobytej wiedzy | potrafi poszerzać i aktualizować wiedzę rozwijając karierę zawodową oraz motywuje do pogłębienia zdobytej wiedzy z zakresu realizowanej pracy dyplomowej | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [OCEANMU2-W09] zna i rozumie regulacje prawne w zakresie praw własności intelektualnej i ich stosowania w pracy naukowej | zna i rozumie regulacje prawne w zakresie praw własności intelektualnej i ich stosowania przy tworzeniu pracy dyplomowej | [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| Treści przedmiotu | 1. Omówienie zasad przygotowania rozdziału opisującego wyniki badań prezentowanych w pracy magisterskiej. Znaczenie kontroli danych. Przygotowanie przez studentów prezentacji na ten temat. Dyskusja prezentacji z grupą. 2. Napisanie przez studentów części pracy magisterskiej opisującej wyniki badań prezentowanych w pracy. | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa ocena końcowej |
| | Prezentacja postępów w pracy | 51.0% | 70.0% |
| | Udział w dyskusji w trakcie zajęć | 51.0% | 30.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Literatura przedmiotu w zależności od realizowanego tematu pracy magisterskiej | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Literatura przedmiotu w zależności od realizowanego tematu pracy magisterskiej | |
| | Adresy eZasobów | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | | | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.