

Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|------------------------|--|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Pracownia dyplomowa II - ćwiczenia laboratoryjne, PG_00206151 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Oceanografia (O) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2026 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2028/2029 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - licencjackie | 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 | 3 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 6 | Liczba punktów ECTS | | | 6.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr hab. Katarzyna Łukawska-Matuszewska | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | | | | | |
| Formy zajęć | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 30.0 | 0.0 | 0.0 | 30 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| | Dodatkowe informacje: prace terenowe i laboratoryjne, analiza danych, dyskusja, analiza piśmiennictwa | | | | | | |
| 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 | | 4.0 | | 116.0 | 150 |
| Cel przedmiotu | Realizacja zadań związanych z wykonaniem pracy licencjackiej, przygotowanie i redagowanie manuskrypty pracy. | | | | | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
| | [OCEANL3-W08] zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz odpowiedzialności społecznej, jest świadomy ograniczeń wynikających z ochrony praw autorskich | Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego, jest świadomy ograniczeń wynikających z ochrony praw autorskich. | [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna |
| | [OCEANL3-W05] zna w stopniu zaawansowanym techniki, metody badawcze oraz narzędzia (matematyczne, statystyczne, informatyczne) wykorzystywane w pracy oceanografa w celu opisu i interpretacji procesów i zjawisk zachodzących w środowisku morskim | Zna i rozumie techniki, metody badawcze oraz narzędzia (matematycznych, statystycznych, informatycznych) wykorzystywane w pracy oceanografa w celu opisu i interpretacji zjawisk i procesów zachodzących w środowisku morskim. | [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego |
| | [OCEANL3-W03] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zależności pomiędzy żyjącymi i nieżyjącymi elementami środowiska wodnego, ma świadomość kompleksowej natury środowisk wodnych, ich złożoności i naturalnej zmienności | W stopniu zaawansowanym zna i rozumie powiązania między poszczególnymi elementami środowiska morskiego oraz ma świadomość jego złożoności i naturalnej zmienności | [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna |
| | [OCEANL3-U03] potrafi w sposób analityczny i syntetyczny opracować wyniki badań i analiz oraz na ich podstawie prowadzić poprawne wnioskowanie | Potrafi w sposób analityczny i syntetyczny opracować wyniki badań z zakresu oceanografii fizycznej, chemicznej lub geologicznej oraz wyciągać na ich podstawie wnioski. | [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna |
| [OCEANL3-K01] jest gotów do planowania i realizowania, indywidualnie lub zespołowo, kolejnych etapów powierzonego zadania, jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za wyniki tych prac, efektywnego współdziała w zespole i pełnienia w nim różnych ról | Jest gotów do planowania i realizowania kolejnych etapów powierzonego zadania, odczuwa odpowiedzialność za jego wyniki, efektywnie współdziała w zespole pełniąc w nim różne role. | [SK5] realizacja zadania problemowego | |
| Treści przedmiotu | Tematykę i zakres realizowanych zadań student ustala indywidualnie z opiekunem pracy licencjackiej, zgodnie z tematem i specyfiką wykonywanej pracy. Opracowanie wyników badań, ich interpretacja i przygotowanie manuskryptu pracy licencjackiej. | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Warunkiem uzyskania zaliczenia jest oddanie całości pracy. | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
| | Przygotowanie manuskryptu pracy licencjackiej | 51.0% | 100.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Literatura jest dobierana dla studenta indywidualnie, zgodnie ze wskazówkami opiekuna pracy licencjackiej. | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Literatura jest dobierana dla studenta indywidualnie, zgodnie ze wskazówkami opiekuna pracy licencjackiej. | |
| | Adresy eZasobów | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <ul style="list-style-type: none"> • studiowanie literatury, • samodzielne wykonywanie prac laboratoryjnych i innych zadań badawczych, • redagowanie pracy licencjackiej. | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.