Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Pracownia magisterska chemii morza i atmosfery III - ćw. laboratoryjne, PG_00204987		
Kierunek studiów	Oceanografia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2027 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029
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	4	Liczba punktów ECTS	12.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Oceanografii Chemicznej i Geologii Morza		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Dominika Saniewska, prof. UG	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	125.0	0.0	0.0	125
	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	125	5.0	170.0	300

Cel przedmiotu	Realizacja zadań badawczych związanych z realizacją pracy magisterskiej; opracowanie i redagowanie manuskryptu pracy oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

<table>
<tr><td>Efekty uczenia się przedmiotu</td><td>
<table>
<tr><th>Efekt kierunkowy</th><th>Efekt z przedmiotu</th><th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th></tr>
<tr><td>[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</td><td>Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz odbieranych treści z zakresu nauk przyrodniczych, w szczególności dotyczących oceanografii chemicznej i chemii atmosfery. W sytuacjach wymagających specjalistycznej interpretacji potrafi korzystać ze wsparcia ekspertów oraz konsultować się z właściwymi specjalistami.</td><td>[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr>
<tr><td>[OCEANMU2-U08] potrafi przygotować w języku polskim i wybranym j. obcym opracowanie wskazanego zagadnienia/ problemu w formie pisemnej (krótki tekst naukowy, udokumentowana praca badawcza) i ustnej (referat, prezentacja) oraz dyskutować ze specjalistami na tematy dotyczące problematyki oceanograficznej ze szczególnym uwzględnieniem studiowanej specjalności</td><td>Potrafi przygotować w języku polskim i angielskim opracowanie wskazanego zagadnienia lub problemu w formie pisemnej (krótki tekst naukowy, udokumentowana praca badawcza) i ustnej (referat, prezentacja). Umie prezentować i uzasadniać wyniki analiz oraz dyskutować ze specjalistami na tematy związane z problematyką oceanograficzną, ze szczególnym uwzględnieniem oceanografii chemicznej i chemii atmosfery.</td><td>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr>
<tr><td>[OCEANMU2-W09] zna i rozumie regulacje prawne w zakresie praw własności intelektualnej i ich stosowania w pracy naukowej</td><td>Zna i rozumie regulacje prawne dotyczące ochrony własności intelektualnej oraz zasady ich stosowania w pracy naukowej.</td><td>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Tematykę zajęć i zakres zadań badawczych, laboratoryjnych, terenowych i literaturowych student ustala indywidualnie z opiekunem pracy magisterskiej, zgodnie z tematyką i specyfikacją wykonywanej pracy. Opracowanie wyników badań, ich interpretacja i przygotowanie pracy magisterskiej.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td>Warunkiem niezbędnym uzyskania zaliczenia jest oddanie całości pracy magisterskiej.</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td>
<table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Stopień zaawansowania przygotowania manuskryptu pracy magisterskiej</td><td>51.0%</td><td>80.0%</td></tr>
<tr><td>Stopień zaawansowania badań realizowanych w ramach pracy magisterskiej</td><td>51.0%</td><td>20.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Literatura jest dobierana dla studenta indywidualnie, zgodnie ze wskazówkami opiekuna pracy magisterskiej.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Literatura jest dobierana dla studenta indywidualnie, zgodnie ze wskazówkami opiekuna pracy magisterskiej.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td>Zagadnienia adekwatne do przygotowywanej pracy magisterskiej.</td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.