Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium fizyki morza IV, PG_00205076		
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	6.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Oceanografii Fizycznej i Badań Klimatu -> Pracownia Oceanografii Fizycznej		
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	1.0	119.0	150

Cel przedmiotu	Sporządzenie pracy magisterskiej na podstawie przeprowadzonych badań terenowych lub/i laboratoryjnych lub/i numerycznych lub/i literaturowych.

<table>
<tr><td>Efekty uczenia się przedmiotu</td><td colspan="3"><table>
<tr><th>Efekt kierunkowy</th><th>Efekt z przedmiotu</th><th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th></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 opracowanie wybranej przez siebie tematyki badawczej w formie pisemnej (poszczególne rozdziały pracy dyplomowej) i ustnej (prezentacja) oraz dyskutować na tematy dotyczące kwestii problematycznych w swoich badaniach z zakresu fizyki morza</td><td>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport</td></tr>
<tr><td>[OCEANMU2-U04] potrafi w sposób analityczny i syntetyczny opracować wyniki badań i analiz oraz na ich
podstawie prowadzić poprawne wnioskowanie</td><td>potrafi w sposób analityczny i syntetyczny opracować wyniki badań i analiz z zakresu fizyki morza oraz stosować odpowiednie narzędzia (statystyczne, numeryczne i matematyczne) i na ich podstawie prowadzić poprawne wnioskowanie</td><td>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport</td></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 i odbieranych treści z zakresu fizyki morza, w szczególności z zakresu tematyki przygotowywanej pracy magisterskiej, konsultuje się z ekspertami w opracowywanej tematyce</td><td>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport</td></tr>
<tr><td>[OCEANMU2-K02] jest gotów do ponoszenia pełnej odpowiedzialności
w zakresie podejmowanych działań oraz
przestrzegania zasad etyki zawodowej i zasad
uczciwości intelektualnej, jest świadomy znaczenia profesjonalnego podejścia w każdej sytuacji</td><td>jest gotów do ponoszenia pełnej odpowiedzialności w zakresie podejmowanych działań oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej i zasad uczciwości intelektualnej, szczególnie dotyczącej realizacji pracy dyplomowej z zakresu fizyki morza, i wykorzystywanych w niej materiałach</td><td>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport</td></tr>
<tr><td>[OCEANMU2-W03] zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody badawcze stosowane w oceanografii oraz naukach z nią powiązanych, interpretuje ich mechanizmy i wzajemne zależności w różnych skalach przestrzennych i czasowych</td><td>zna i rozumie złożone zagadnienia/ problemy badawcze oraz najnowsze trendy badań z zakresu fizyki morza</td><td>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td colspan="3">Zależne od decyzja magistranta i opiekuna pracy.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="3"><table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Udział w dyskusji podczas zajęć</td><td>51.0%</td><td>30.0%</td></tr>
<tr><td>Prezentacja postępów w pracy</td><td>51.0%</td><td>70.0%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">Literatura przedmiotu w zależności od realizowanego tematu pracy magisterskiej</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">Literatura przedmiotu w zależności od realizowanego tematu pracy magisterskiej</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td colspan="3">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.