Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ochrona środowiska morskiego , PG_00199287		
Kierunek studiów	Międzynarodowe stosunki gospodarcze (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 Polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	1.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Tomasz Nowosielski	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	20
	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	20	0.0	5.0	25

Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przedstawienie studentom zagadnień dotyczących ochrony środowiska morskiego, głównych zagrożeń związanych z zanieczyszczeniem obszarów morskich i nadmorskich oraz metod zapobiegania degradacji przyrody.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[MSGL3_W08] zna i rozumie różne dylematy współczesnej cywilizacji, w tym strategię zrównoważonego rozwoju i społeczną odpowiedzialność biznesu	Student posiada wiedzę dotyczącą zasad rozwoju zrównoważonego i problematyki ochrony środowiska naturalnego. Student orientuje się w głównych zagrożeniach cywilizacyjnych dla środowiska morskiego oraz ekonomicznych uwarunkowaniach zanieczyszczeń środowiska. Student korzysta z możliwości konsultowania się w zakresie zagadnień dotyczących przedmiotu i realizacji projektów.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[MSGL3_U13] posiada umiejętność przygotowania prezentacji i wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących wybranych zagadnień szczegółowych z zakresu międzynarodowych stosunków gospodarczych (w powiązaniu z wybraną specjalnością na kierunku międzynarodowe stosunki gospodarcze), z wykorzystaniem ujęć teoretycznych, specjalistycznej terminologii, zasad gromadzenia różnych źródeł danych, ich opisu i interpretacji oraz wnioskowania na bazie literatury naukowej	Student posiada umiejętność przedstawienia problematyki ochrony środowiska morskiego w interesujący sposób, z uwzględnieniem istotnych i aktualnych informacji. Student korzysta z możliwości konsultowania się w zakresie zagadnień dotyczących przedmiotu i realizacji projektów.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

1. Środowisko naturalne jako specyficzny ekosystem
2. Główne zagrożenia środowiska mórz i oceanów
3. Zanieczyszczenia spowodowane aktywnością przemysłowa
4. Zanieczyszczenia spowodowane rozwojem sieci osadniczej - urbanizacją
5. Zanieczyszczenia wywołane transportem morskim
6. Międzynarodowe i narodowe normy prawne dotyczące ochrony środowiska morskiego
7. Koncepcja rozwoju zrównoważonego jako element redukcji zanieczyszczenia środowiska morskiego
8. Ochrona środowiska i redukcja zanieczyszczeń - model bałtycki

Wymagania wstępne i dodatkowe

Międzynarodowe stosunki gospodarcze, Organizacja i technika transportu morskiego.

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Projekt	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur

1. Bolałek J., Ochrona środowiska morskiego. Od teorii do praktyki, Wydawnictwo Uniwersytetu gdańskiego, Gdańsk 2016

2. Aspekty ochrony środowiska morskiego i nadmorskiego, pod red. P. Manczarskiego, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych, Poznań 2015

3. Dąbrowski J., Nowosielski T., Zrównoważony rozwój nowym paradygmatem rozwoju gospodarczego, [w:] Efektywność ekonomiczna przedsiębiorstw a zrównoważony rozwój gospodarki, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Gdańsk 2013

4. Lewandowski P., Prawna ochrona wód morskich i śródlądowych przed zanieczyszczeniami, WUG, Gdańsk 1996

	Uzupełniająca lista lektur	1. Nowosielski T., Innowacyjność w żegludze morskiej - wykorzystanie alternatywnych paliw do napędu statków, [w:] Innowacyjne przedsiębiorstwa standard XXI wieku, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Gdańsk 2011 2. Kenig - Witkowska M., Międzynarodowe prawo ochrony środowiska, C.H. Beck, Warszawa 2011 3. Majewski A., Oceany i morza świata, PWN, Warszawa 1992 4. Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki, Marpol 73/78 (tekst) 5. Konwencja o ochronie środowiska morskiego obszaru Morza Bałtyckiego 1992 (tekst) 6. Strony internetowe: oficjalna strona Greenpeace: www.greenpeace.pl, www.ocean.greenpeace.org/pl 7. oficjalna strona Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO): www.imo.org 8. oficjalna strona Komisji Helsińskiej (HELCOM): www.helcom.fi
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Ekosystem planety - równowaga ekologiczna. Główne źródła zanieczyszczeń środowiska morskiego Zasady zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska morskiego. Formy i narzędzia ochrony środowiska morskiego. Koncepcja rozwoju zrównoważonego jako docelowe rozwiązanie nowoczesnej gospodarki.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.