

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ocena oddziaływania na środowisko, PG_00049269						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	4		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	7		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	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		3.0		17.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest ukazanie możliwości wykorzystania i potencjału Ocen Oddziaływania na Środowisko (OOS), procedury obowiązującej w polskim systemie prawnym, dotyczącej inwestycji szkodliwych dla środowiska, w planowaniu przestrzennym i urbanistycznym.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_U05] prawidłowo interpretuje zjawiska przyrodnicze, a przy formułowaniu i rozwiązaniu zadań inżynierskich związanych z gospodarowaniem przestrzenią dostrzega ich aspekty systemowe i pozatechniczne związane ze środowiskiem naturalnym		Student potrafi interpretować uwarunkowania przyrodnicze przy planowaniu konstrukcji inżynierskich, dostrzegając ich aspekty systemowe oraz pozatechniczne.			[SU1] Ocena realizacji zadania	
	[K6_W04] ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania pro-ekologicznego i zna zasady zrównoważonego rozwoju miast i regionów; ma wiedzę z zakresu przyrodniczych podstaw gospodarki przestrzennej i wpływu uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w skali lokalnej, regionalnej i krajowej		Student ma podstawową wiedzę z zakresu oddziaływania inwestycji na środowisko w rozwoju przestrzennym, a także zna wpływ uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	

Treści przedmiotu	W trakcie kursu OOŚ prezentowana jest jak procedura obowiązkowa w ramach polskiego prawa dla konfliktogennych inwestycji, w planowaniu przestrzennym i urbanistycznym. System OOŚ ukazany jest jako część szerszego systemu ocen środowiskowych, obejmujących również tzw. oceny strategiczne dla planów, programów i polityk. Treści wykładów : - Prezentacja systemu OOŚ jako narzędzia wspomagającego planowanie przestrzenne w rozwoju zrównoważonym. - Geneza, podstawy teoretyczne OOŚ, podstawowe pojęcia, potencjał OOŚ - OOŚ / SOOŚ / system planowania przestrzennego - Istota i cele procedury - Podstawowe uwarunkowania formalno-prawne - Poszczególne etapy procedury OOŚ w ujęciu merytorycznym i prawnym - Decyzja o podejmowaniu OOŚ- - Sekwencja powstawania negatywnych skutków w środowisku - Narzędzia wykorzystywane w OOŚ - Łagodzenie w systemie OOŚ - Zawartość raportu OOŚ. - Przypadki pozytywne i negatywne procedur OOŚ dla kontrowersyjnych inwestycji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	60.0%	80.0%
	obecność na zajęciach	70.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur Sas-Bojarska A.: <i>Przewidywanie zmian krajobrazowych w gospodarowaniu przestrzenią z wykorzystaniem ocen oddziaływania na środowisko na przykładzie transportu drogowego</i>, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2006 Sas-Bojarska A.: <i>Wielkie inwestycje w kontekście zagrożeń i ochrony krajobrazu</i>, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2017 <i>Poradnik Przeprowadzania Ocen Oddziaływania na Środowisko.</i> (Red. W. Lenart, A. Tyszecki). Gdańsk: Biuro Projektowo-Doradcze EKO-KONSULT 1998		

	Uzupełniająca lista lektur	<i>Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment</i>. Institute of Environmental Assessment, The Landscape Institute, London-Glasgow-Weinheim-New York-Tokyo-Melbourne: E&FN Spon 1995. <i>Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment</i>. The Landscape Institute / The Institute of Environmental Management and Assessment. London-New York: Spon Press 2002 <i>Wytyczne do procedury i wykonywania ocen oddziaływania na środowisko</i>. Warszawa: Fundacja IUCN Poland 1996 <i>Oceny oddziaływania na środowisko. Praktyka polska i procedury w krajach Unii Europejskiej</i>. (Red. J. Żelazo). Warszawa: Wydawnictwo SGGW 2000
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Określ rozwiązania wariantowe dla wybranej konfliktogennej inwestycji 2. Określ hierarchię środków łagodzących dla wybranej kontrowersyjnej inwestycji 3. Zdefiniuj szeroko pojęte cele przeprowadzania procedury OOŚ	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.