



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ocena oddziaływania na środowisko, PG_00049269						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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 polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. arch. Aleksandra Sas-Bojarska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. arch. Aleksandra Sas-Bojarska					
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	

<p>Treści przedmiotu</p>	<p>W trakcie kursu OOS prezentowana jest jak procedura obowiązkowa w ramach polskiego prawa dla konfliktogennych inwestycji, w planowaniu przestrzennym i urbanistycznym. System OOS ukazany jest jako część szerszego systemu ocen środowiskowych, obejmujących również tzw. oceny strategiczne dla planów, programów i polityk.</p> <p>Treści wykładów :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentacja systemu OOS jako narzędzia wspomagającego planowanie przestrzenne w rozwoju zrównoważonym.</li> <li>- Geneza, podstawy teoretyczne OOS, podstawowe pojęcia, potencjał OOS</li> <li>- OOS / SOOS / system planowania przestrzennego</li> <li>- Istota i cele procedury</li> <li>- Podstawowe uwarunkowania formalno-prawne</li> <li>- Poszczególne etapy procedury OOS w ujęciu merytorycznym i prawnym</li> <li>- Decyzja o podejmowaniu OOS-</li> <li>- Sekwencja powstawania negatywnych skutków w środowisku</li> <li>- Narzędzia wykorzystywane w OOS</li> <li>- Łagodzenie w systemie OOS</li> <li>- Zawartość raportu OOS.</li> <li>- Przypadki pozytywne i negatywne procedur OOS dla kontrowersyjnych inwestycji.</li> </ul>											
<p>Wymagania wstępne i dodatkowe</p>												
<p>Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Sposób oceniania (składowe)</th> <th style="text-align: center;">Próg zaliczeniowy</th> <th style="text-align: center;">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>obecność na zajęciach</td> <td style="text-align: center;">70.0%</td> <td style="text-align: center;">20.0%</td> </tr> <tr> <td>kolokwium</td> <td style="text-align: center;">60.0%</td> <td style="text-align: center;">80.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	obecność na zajęciach	70.0%	20.0%	kolokwium	60.0%	80.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
obecność na zajęciach	70.0%	20.0%										
kolokwium	60.0%	80.0%										
<p>Zalecana lista lektur</p>	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>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</p> <p>Sas-Bojarska A.: <i>Wielkie inwestycje w kontekście zagrożeń i ochrony krajobrazu</i>, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2017</p> <p><i>Poradnik Przeprowadzania Ocen Oddziaływania na Środowisko.</i> (Red. W. Lenart, A. Tyszecki). Gdańsk: Biuro Projektowo-Doradcze EKO-KONSULT 1998</p>											

	Uzupełniająca lista lektur	<p><i>Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment.</i> Institute of Environmental Assessment, The Landscape Institute, London-Glasgow-Weinheim-New York-Tokyo-Melbourne: E&amp;FN Spon 1995.</p> <p><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</p> <p><i>Wytyczne do procedury i wykonywania ocen oddziaływania na środowisko.</i> Warszawa: Fundacja IUCN Poland 1996</p> <p><i>Oceny oddziaływania na środowisko. Praktyka polska i procedury w krajach Unii Europejskiej.</i> (Red. J. Żelazo). Warszawa: Wydawnictwo SGGW 2000</p>
	Adresy eZasobów	<p>Adresy na platformie eNauczenie:</p> <p>Oceny Oddziaływania na Środowisko 2023/24 - Moodle ID: 34438  <a href="https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34438">https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34438</a></p>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Określ rozwiązania wariantowe dla wybranej konfliktogennej inwestycji</li> <li>2. Określ hierarchię środków łagodzących dla wybranej kontrowersyjnej inwestycji</li> <li>3. Zdefiniuj szeroko pojęte cele przeprowadzania procedury OOŚ</li> </ol>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	