



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ocena oddziaływania na środowisko, PG_00068202						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2029/2030		
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 Planowania Przestrzennego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Miłosz Marciniak				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	20.0	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 pokazanie możliwości i praktyki wykorzystania systemu ocen oddziaływania na środowisko (OOS) obowiązkowej procedury w polskim porządku prawnym wobec inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko i warunki życia ludzi oraz w procesach planowania przestrzennego i urbanistycznego. Kurs prezentuje OOS jako część szerszego systemu ocen środowiskowych, obejmującego: kwalifikację przedsięwzięć (zawsze/potencjalnie), screening i scoping, przygotowanie raportu OOS, udział społeczeństwa i wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (DSU), ocenę oddziaływania na obszary Natura 2000 i postępowania transgraniczne, a także strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko (SOOS) dla planów, programów i polityk (w tym planu ogólnego gminy i MPZP) w kontekście aktualnej reformy planowania i cyfryzacji procesu.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W04] ma 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 nabywa nową oraz potrafi w praktyce nabywa zastosować wiedzę w zakresie projektowania prośrodowiskowego i zna zasady zrównoważonego rozwoju istotne dla gospodarki przestrzennej; wykozystuje wiedzę z zakresu przyrodniczych podstaw gospodarki przestrzennej i potrafi dokonać wstępnej oceny wpływu uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w skali lokalnej, regionalnej i krajowej.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym			
	[K6_U05] prawidłowo interpretuje zjawiska przyrodnicze, a przy formułowaniu i rozwiązywaniu 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			

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - wykład</p> <p>W ramach przedmiotu Ocena oddziaływania na środowisko (OOS) omówimy procedurę i system OOS jako obowiązkowy element polskiego prawa wobec inwestycji konfliktogennych w planowaniu przestrzennym. OOS jako część szerszego systemu ocen: ocen przedsięwzięć mogących potencjalnie lub zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz ocen wpływu dokumentów (strategie, miejscowe plany, plany ogólne gmin, programy i polityki przestrzenne).</p> <p>Treści wykładów</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. System OOS w Polsce: rola, cele, podstawy prawne; powiązania z prawem UE (EIA/SEA) i konwencjami (Espoo, Aarhus); miejsce w procesach inwestycyjnych i planistycznych. Ustawa OOS (obowiązująca): struktura, definicje, organy; udział stron trzecich i organizacji społecznych.</li> <li>2. Katalog przedsięwzięć: kategorie zawsze/potencjalnie, progi i konsekwencje; przykłady (transport, energetyka, odpady).</li> <li>3. Screening i scoping: kwalifikacja (art. 63 u.o.o.ś.), ustalanie zakresu raportu; wytyczne krajowe i unijne.</li> <li>4. Raport OOS: zakres analiz (ludność, przyroda, krajobraz, zabytki, ryzyko awarii), warianty, środki minimalizujące i monitoring; typowe błędy.</li> <li>5. Udział społeczeństwa i dostęp do informacji: konsultacje, obwieszczenia, BIP; znaczenie jakości partycypacji.</li> <li>6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach (DŚU): przebieg, treść, uzgodnienia/opinie, warunki i rygory, środki zaskarżenia.</li> <li>7. Natura 2000 i szczególne uwarunkowania: przesłanki, powiązanie z OOS, środki minimalizujące/kompensacyjne.</li> <li>8. OOS transgraniczna: podstawy i tryb (Espoo/Kijów), obowiązki informacyjne i partycypacyjne, przykłady.</li> <li>9. SOOS i planowanie: obowiązek dla planów, programów, polityk, strategii; rola prognozy i konsultacji (m.in. plan ogólny gminy, MPZP) oraz wpływ reformy i cyfryzacji.</li> <li>10. Praktyka urbanistyczna: integracja OOS/SOOS z MPZP i planem ogólnym; lokalizacje konfliktogenne; dobre praktyki łagodzenia sporów i zgodność z zasadą zrównoważonego rozwoju.</li> </ol> <hr/> <p>Treści przedmiotu - ćwiczenia</p> <p>Treści ćwiczeń:</p> <p>Ćw. 1 Katalog przedsięwzięć i skutki kwalifikacji Zadanie do opracowania: przeciwiczenie czytania katalogu przedsięwzięć i ustalenie konsekwencji prawnych.</p> <p>Ćw. 2 Praca ze źródłami GIS tworzenie kontekstu fizjograficznego Zadanie do opracowania: Opanowanie pracy z danymi przestrzennymi i budowa kontekstu środowiskowego dla inwestycji w formie prezentacji danego terenu.</p> <p>Ćw. 3 Screening dla przedsięwzięcia konfliktogennego Zadanie do opracowania: kwalifikacja przedsięwzięcia i charakterystyki wpływającej na potencjalną decyzję o obowiązku przeprowadzenia OOS.</p> <p>Ćw. 4 Scoping i karta informacyjna przedsięwzięcia (KIP) Zadanie do opracowania: Przygotowanie schematu KIP na podstawie charakterystyki przedsięwzięcia.</p> <p>Ćw. 5 Analiza Natura 2000 / korytarze ekologiczne Zadanie do opracowania: charakterystyka warunków wskazujących konieczność oceny oddziaływania na cele ochrony obszarów N2000.</p> <p>Ćw. 6 Raport OOS: próbne rozdziały (metody i monitoring) Zadanie do opracowania: projekt metod badań/analiz oraz planu monitoringu.</p> <p>Ćw. 7 Udział społeczeństwa i organizacji społecznych Zadanie do opracowania: zaprojektowanie procesu partycypacji społecznej i opracowanie scenariusza procesowego</p> <p>Ćw. 8 Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach (DŚU): warunki i rygory Zadanie do opracowania: Analiza zapisów przykładowych Decyzji Środowiskowych.</p> <p>Ćw. 9 OOS transgraniczna Zadanie do opracowania: rozpoznanie przesłanek uruchomienia procedury transgranicznej.</p> <p>Ćw. 10 SOOS dla dokumentu (MPZP / plan ogólny wycinek) Zadanie do opracowania: przełożenie zasad SOOS na dokument planistyczny.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	wykonanie ćwiczeń	100.0%	50.0%
	kolokwium	51.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustawa OOŚ (tekst jednolity) oficjalny PDF (ISAP/Sejm). Zawiera przepisy dot. OOŚ, udziału społeczeństwa oraz procedury transgranicznej. PDF do pobrania. <a href="#">Tekst jednolity 2022 (ISAP)</a></li> <li>2. Rozporządzenie RM z 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oficjalny PDF Dziennika Ustaw (ELI). Katalog zawsze/potencjalnie + prog. PDF do pobrania. <a href="#">D20191839.pdf</a></li> <li>3. Konwencja z Espoo (EIA transgraniczna) oficjalny tekst ONZ/ UNECE. PDF do pobrania. <a href="#">Espoo Convention (UNECE)</a></li> <li>4. Konwencja z Aarhus (dostęp do informacji i udział społeczeństwa) oficjalny PDF MKiŚ (BIP). PDF do pobrania. <a href="#">Tekst Konwencji (PL)</a></li> <li>5. Guidance on the preparation of the EIA Report (2017) przewodnik KE dot. zawartości raportu OOŚ (zmieniona dyrektywa 2014/52/ UE). PDF do pobrania. <a href="#">EU Publications (strona do pobrania)</a> Kopie lustrzane: <a href="#">Planning Inspectorate (PDF)</a> / <a href="#">Mirror (PDF)</a></li> <li>6. EIA Scoping (PL) polska wersja wytycznych KE dot. ustalania zakresu.</li> <li>7. EIA Screening (PL) polska wersja wytycznych KE dot. kwalifikacji. PDF do pobrania. <a href="#">WFOŚiGW Kielce (PDF)</a></li> <li>8. Natura 2000 w ocenach oddziaływania przedsięwzięć na środowisko (J. Engel, red.) podręcznik praktyczny (MŚ/ GDOŚ). PDF do pobrania. <a href="#">GDOŚ (PDF)</a></li> <li>9. Zbiór interpretacji przepisów dot. katalogu przedsięwzięć (różne sektory) pomoc przy kwalifikacji. PDF do pobrania. <a href="#">GDOŚ publikacje i materiały (PDF-y)</a></li> <li>10. Wytyczne w zakresie dokumentowania postępowania OOŚ dla projektów z funduszy UE (2015) lista sprawdzająca, wzory, deklaracje. PDF do pobrania. <a href="#">RPO Małopolska (PDF + załączniki)</a></li> <li>11. Wytyczne i poradniki GDOŚ strona zbiorcza (screening, scoping, raport; linki do plików). Dostęp do pobrań. <a href="#">GDOŚ Wytyczne i poradniki</a></li> <li>12. 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</li> <li>13. Sas-Bojarska A.: <i>Wielkie inwestycje w kontekście zagrożeń i ochrony krajobrazu</i>, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2017</li> <li>14. <i>Poradnik Przeprowadzania Ocen Oddziaływania na Środowisko</i>. (Red. W. Lenart, A. Tyszecki). Gdańsk: Biuro Projektowo-Doradcze EKO-KONSULT 1998</li> </ol>
	Uzupelniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <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.</li> <li>2. <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</li> <li>3. <i>Wytyczne do procedury i wykonywania ocen oddziaływania na środowisko</i>. Warszawa: Fundacja IUCN Poland 1996</li> <li>4. <i>Oceny oddziaływania na środowisko. Praktyka polska i procedury w krajach Unii Europejskiej</i>. (Red. J. Żelazo). Warszawa: Wydawnictwo SGGW 2000</li> </ol>
	Adresy eZasobów	
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>	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.