



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, PG_00039344						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Technologii w Inżynierii Środowiska						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz					
	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	5.0	15.0	50		
Cel przedmiotu	Celem kursu jest zapoznanie studenta z procedurą przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia (EIA). Student poznaje klasyfikację przedsięwzięć, metodykę prognozowania wpływu planowanych inwestycji na poszczególne komponenty środowisk oraz instrumenty ochrony środowiska w kraju i na świecie.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_U08] potrafi ocenić zagrożenia przy realizacji przedsięwzięć inżynierskich i wdrożyć odpowiednie zasady bezpieczeństwa	Student potrafi wyjaśnić zakres jak i konieczność przeprowadzenia procedury EIA dla danej inwestycji na podstawie polskiego i europejskiego prawodawstwa.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K7_W08] ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz ich uwzględniania w praktyce inżynierskiej	Student rozumie problemy związane z konfliktem interesów różnych grup społecznych	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_W05] ma podstawową wiedzę z zakresu budownictwa ogólnego lub budownictwa wodnego lub sanitarnego lub hydrotechnicznego lub drogowego; wpływu realizacji budowlanych inwestycji na środowisko	Student rozumie istotę wiedzy i dostępu do rzetelnej informacji w prawidłowej ocenie oddziaływanie inwestycji na środowisko	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_U10] umie, zgodnie z zasadami naukowymi, wykorzystując warsztat naukowy sformułować i przeprowadzić wstępne badania problemów inżynierskich, technologicznych i organizacyjnych pojawiających się w inżynierii środowiska	Student potrafi dostrzec ewentualne różnice w metodologii oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Student ma umiejętności wyszukiwania i interpretacji danych związanych z planowanymi przedsięwzięciami	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
[K7_W03] ma pogłębioną, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę związaną z chemią środowiska, zarządzaniem i monitoringiem środowiska lub technologią i organizacją robót instalacyjnych lub pomiarami w inżynierii środowiska	Student potrafi opisać etapy w procesie EIA i zna zasady klasyfikowania przedsięwzięć do tego procesu	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji	
Treści przedmiotu	Wykład: zapoznanie studentów z najważniejszymi i najszybciej rozwijającymi się instrumentami ochrony środowiska w kraju i na świecie, którymi są oceny oddziaływania na środowisko (OOS). Podczas zajęć studenci poznają funkcjonowanie systemu ocen oddziaływania na środowisko oraz wymagania prawodawstwa krajowego i UE .  Ćwiczenia: Oddziaływanie na środowisko wybranej inwestycji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Ogólna znajomość aktów prawnych w zakresie ochrony środowiska.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ćwiczenia	60.0%	40.0%
	Wykład	60.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Science for Environment Policy (2016) Environmental impact investment. Future Brief 16. Produced for the European Commission DG Environment by the Science Communication Unit, UWE, Bristol. Available at: <a href="http://ec.europa.eu/science-environment-policy">http://ec.europa.eu/science-environment-policy</a>  <a href="#">80 simplification measures in cohesion policy 2021 - 2027</a>	
	Uzupełniająca lista lektur	-	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	-		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		