



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, PG_00060002						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	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	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska -> Katedra Technologii w Inżynierii Środowiska						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		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		20.0	55
Cel przedmiotu	Celem kursu jest zapoznanie studentów z procedurą przeprowadzania Oceny Oddziaływania na Środowisko (z ang. Environmental Impact Assessment, EIA) planowanych przedsięwzięć. Uczestnicy kursu poznają klasyfikację przedsięwzięć, metodologię prognozowania wpływu planowanych inwestycji na różne komponenty środowiska oraz narzędzia ochrony środowiska stosowane w kraju i na świecie.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W05] ma wiedzę z zakresu budownictwa; technologii i organizacji robót branżowych lub wpływu realizacji budowlanych inwestycji na środowisko		Student ma wiedzę z zakresu wpływu realizacji budowlanych inwestycji na środowisko.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_W03] Ma pogłębioną, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę w związanej z pomiarami, zarządzaniem, monitoringiem środowiska		Student ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę dotyczącą zarządzania i monitoringu środowiska		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[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_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		

Treści przedmiotu	<p>Wykład: Ocena Oddziaływania na Środowisko (EIA) jest kluczowym procesem, którego celem jest prognozowanie, ocena oraz minimalizacja wpływu proponowanych inwestycji na środowisko. Kurs ten będzie skoncentrowany na wymogach i zastosowaniach EIA, jak również na procesie jej tworzenia, uwzględniając przy tym czynniki środowiskowe, ekologiczne i społeczne. Ponadto, zostaną omówione ograniczenia i wyzwania współczesnych metodologii EIA, w tym kwestie zmian klimatu, sprawiedliwości środowiskowej oraz efektywności komunikacji.</p> <p>Ćwiczenia: Studium przypadku - Wpływ wybranych inwestycji na środowisko. Wprowadzenie do najważniejszych instrumentów ochrony środowiska, zarówno krajowych, jak i światowych. Funkcjonowaniu systemów oceny oddziaływania na środowisko - wymogi prawodawstwa krajowego i unijnego.</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe	Ogólna znajomość aktów prawnych w zakresie ochrony środowiska.											
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 472 786 501">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="802 472 1137 501">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1153 472 1487 501">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 512 786 542">Ćwiczenia</td> <td data-bbox="802 512 1137 542">60.0%</td> <td data-bbox="1153 512 1487 542">40.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 553 786 568">Wykład</td> <td data-bbox="802 553 1137 568">60.0%</td> <td data-bbox="1153 553 1487 568">60.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Ćwiczenia	60.0%	40.0%	Wykład	60.0%	60.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Ćwiczenia	60.0%	40.0%										
Wykład	60.0%	60.0%										
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>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: http://ec.europa.eu/science-environment-policy</p> <p>80 simplification measures in cohesion policy 2021 - 2027</p>										
	Uzupełniająca lista lektur	-										
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:										
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	-											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											