



## Informacje podstawowe

<b>Nazwa przedmiotu</b>	Proces inwestycyjny w inżynierii i ochronie środowiska					
<b>Kod przedmiotu</b>	WB-IS-II-21-08					
<b>Profil kształcenia</b>	praktyczny					
<b>Poziom kształcenia</b>	II stopień					
<b>Forma i tryb prowadzenia studiów</b>	stacjonarne					
<b>Status przedmiotu</b>	do wyboru					
<b>Obowiązuje od roku akademickiego</b>	2022/2023					
<b>Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się:</b>	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka					
<b>Rok studiów</b>	II		<b>Semestr</b>		III	
<b>Rodzaj zajęć:</b>						
<b>Rodzaj zajęć:</b>	<b>Wykład</b>	<b>Konwersatorium</b>	<b>Ćwiczenia</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Projekt</b>	<b>inne</b>
<b>Liczba godzin</b>	30					
<b>Liczba ECTS</b>	2					
<b>Opis przedmiotu:</b>	Elementy procesu inwestycyjnego w ochronie środowiska, Prawo Budowlane, Postępowanie Administracyjne, Prawo Zamówień Publicznych, Postępowanie Środowiskowe, Prace Projektowe i uzyskanie Pozwolenia na Budowę, Budowa, Pozwolenie na Użytkowanie, Eksploatacja, Zarządzanie projektami, finansowanie inwestycji, wytyczne IFC					
<b>Wymagania wstępne</b>	Podstawy przedsiębiorczości					
<b>Literatura obowiązkowa</b>	1.Prawo Budowlane, 2.Kodeks Postępowania Administracyjnego 3.Prawo Zamówień Publicznych 4.Prawo Ochrony Środowiska 5.Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko 6. www.ifc.org					
<b>Literatura uzupełniająca</b>	1. A. Plucińska-Filipowicz, M. Wierzbowski, Proces inwestycji budowlanych, Warszawa 2015 2. W. Federczyk, A. Fogel, A. Kosieradzka-Federczyk, Prawo ochrony środowiska w procesie inwestycyjno-budowlanym, Warszawa 2015					

<b>Kryteria oceny końcowej:</b>	Aktywność na zajęciach, średnia arytmetyczna z ocen uzyskanych na zajęciach (odpowiedzi ustne, prezentacje, projekty, sprawozdania)
<b>Metody dydaktyczne:</b>	Zajęcia informacyjne z prezentacją multimedialną, case study. Przygotowanie Kart Informacyjnych Przedsięwzięcia oraz Raportu Oddziaływania na Środowisko dla planowanego wybranego przedsięwzięcia.

## Przedmiotowe efekty uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Numer efektu	Symbol efektu	Efekt uczenia się
1	IS1P_W02	Absolwent zna i rozumie elementy procesu inwestycyjnego w ochronie środowiska
2	IS1P_W10	Absolwent zna i rozumie podstawowe zasady zarządzanie projektami

## Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Numer efektu	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
1			X			
2			X			

## Treści programowe

Forma zajęć - wykład	Liczba godzin
Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko	7
Elementy procesu inwestycyjnego w ochronie środowiska, Prawo Budowlane, Postępowanie Administracyjne, Prawo Zamówień Publicznych, Postępowanie Środowiskowe, Prace Projektowe i uzyskanie Pozwolenia na Budowę, Budowa, Pozwolenie na Użytkowanie, Eksploatacja	8
Zarządzanie projektami (metodyka, analiza opłacalności)	8
Finansowanie inwestycji (IFC Guidelines)	7

## Obciążenie pracą studenta

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 30h