



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy organizacji procesu inwestycyjnego, PG_00049141						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
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	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Budowlanej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Adam Kristowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Adam Kristowski					
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	2.0		18.0		50
Cel przedmiotu	1. Przedstawienie złożoności i skompilowania czynności i uczestników inwestycyjnego procesu budowlanego.  2. Postrzeganie inwestycyjnego procesu budowlanego nie tylko w kontekście działań technicznych i technologicznych, ale jako zagadnień których rozwiązanie wymaga wiedzy z zarządzania, marketingu, ekonomii id.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W16] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania		Student zna wybrane zagadnienia dotyczące inwestycyjnego procesu budowlanego w Polsce.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U17] posiada specjalistyczne umiejętności w zakresie kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania		Student identyfikuje i rozwiązuje typowe problemy zarządzania procesem inwestycyjnym budowlanym na różnych jego etapach.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_K01] ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; samodzielnie uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie nowoczesnych procesów i technologii		Student wraz z zespołem przygotowuje opracowanie, które może być przedmiotem prezentacji lub dyskusji.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
Treści przedmiotu	Podstawowe pojęcia. Prawo w UE i Polsce. Proces inwestycyjny w budownictwie, jego etapy i fazy. Cykl inwestycyjny. Ciągi czynności w procesie inwestycyjnym.. Rodzaje inwestycji, klasyfikacje inwestycji.. Zarządzanie procesem inwestycyjnym. Uczestnicy procesu inwestycyjnego. Wybrane systemy organizacji procesu budowlanego. Dokumentacja w procesie inwestycyjnym. Finansowanie inwestycji budowlanych. Rodzaje umów i ich zlecenie. Realizacja inwestycji zgodnie z procedurą FIDIC.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak						
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	zadanie ćwiczeniowe		60.0%		50.0%		
	kolokwium		60.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Weiss I., Jurga R.: Inwestycje budowlane, Wydawnictwo C. H. Beck Warszawa 2005; 2. Kietliński W., Janowska J., Woźniak C.: Proces inwestycyjny w budownictwie. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej; 3. Werner A.: Zarządzanie w procesie inwestycyjnym. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej Warszawa 1998 4. Ustawy, rozporządzenia oraz inne regulacje prawne.
	Uzupełniająca lista lektur	1. Behrens W., Hawranek P. >: Poradnik przygotowania studiów feasibility. UNIDO, 2. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót. pod. red A. Ujmy, VERLAG DASHOFER, 3. Warunki kontraktowe FIDIC, 4. Dowlona wybrana przez studenta.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Technologia robót inżynierskich i specjalnych 2023/24 - Moodle ID: 34453 <a href="https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34453">https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34453</a>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Podstawowe regulacje prawne dotyczące procesu budowlanego w Polsce.  2. Prawa i obowiązki Inwestora, wynikające z ustawy prawo budowlane.  3. Zarządzanie przedsiębiorstwem a zarządzanie przedsięwzięciem, cechy wspólne, różnice.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	