



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy procesu inwestycyjnego w budownictwie, PG_00062624						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		1.0		
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 dr inż. Beata Grzyl				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10
	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	10		0.0		0.0	10
Cel przedmiotu	1. Przedstawienie 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_W06] Wykazuje praktyczną wiedzę i zrozumienie materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów i technologii z zakresu budownictwa (oraz ich ograniczeń).	Student rozwiązuje podstawowe zadania wynikające z zakresu budownictwa.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_U08] Potrafi zarządzać przedsiębiorstwem/ przedsięwzięciem budowlanym, a także organizować pracę na budowie zgodnie z normami prawa i przepisami BHP.	Student zna podstawowe zagadnienia związane z procesem budowlanym.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[K6_U06] Prowadzi działania inżynierskie w zakresie budownictwa, wykorzystując i stosując praktyczną wiedzę i zrozumienie specyfiki materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów i technologii.	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w działalności inżynierskiej.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[K6_K01] Jest świadomy kluczowych aspektów odpowiedzialności zawodowej, etycznej i społecznej związanych z zarządzaniem, prowadzeniem działalności, podejmowaniem decyzji i formułowaniem opinii w budownictwie.	Student identyfikuje i rozwiązuje kluczowe aspekty wiedzy zawodowej.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
[K6_W08] Wykazuje się wiedzą na temat prawa budowlanego, podstaw przedsiębiorczości, zarządzania przedsięwzięciem budowlanym, zna zasady BHP i normy organizacji oraz kierowania budową.	Student potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu prawa budowlanego.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
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 osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	60.0%	100.0%
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.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Technologia i organizacja robót budowlanych 2024 - Moodle ID: 37841 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37841">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37841</a>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe regulacje prawne dotyczące procesu budowlanego w Polsce.</li> <li>2. Prawa i obowiązki Inwestora, wynikające z ustawy prawo budowlane.</li> <li>3. Zarządzanie przedsiębiorstwem a zarządzanie przedsięwzięciem, cechy wspólne, różnice.</li> </ol>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		