

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie procesem inwestycyjnym, PG_00069817						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Budowlanej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Marcin Szczepański				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	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						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=47025						
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		0.0		0.0	30
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z kluczowymi etapami procesu inwestycyjnego w budownictwie drogowym od obowiązków uczestników procesu, przez przygotowanie projektu, po budowę i oddanie obiektu do użytkowania. Studenci zdobywają praktyczną wiedzę dotyczącą dokumentacji, przepisów prawa budowlanego, uprawnień budowlanych i procedur ich uzyskiwania. Ponadto przedmiot przygotowuje studentów do pracy w instytucjach publicznych poprzez poznanie podstawowych narzędzi planowania, harmonogramowania i kosztorysowania, wykorzystywanych przy opracowaniu budżetów, zakresów prac oraz dokumentacji przetargowej. Dodatkowo rozwija umiejętność bezpiecznego wykonywania pracy zawodowej zgodnie z wymaganiami prawnymi i zasadami BHP oraz wiedzę z zakresu projektowania, kierowania budową i prowadzenia działalności gospodarczej w sektorze budowlanym.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W01] identyfikuje w pogłębiony sposób zjawiska związane ze studiowanym kierunkiem oraz opisujące je teorie i możliwe do zastosowania metody analizy procesów zachodzących w cyklu życia systemów technicznych		identyfikuje w pogłębiony sposób zjawiska związane z procesem inwestycyjnym w budownictwie, a także teorie i metody analizy stosowane w cyklu życia obiektów budowlanych. Potrafi zastosować te metody do oceny kluczowych etapów inwestycji, uwzględniając wymogi formalno-prawne oraz techniczne.		[SW1] Assessment of factual knowledge		
	[K7_K01] uznaje znaczenie wiedzy związanej z kierunkiem w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych		Student potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą w trakcie kursu do rozwiązywania problemów praktycznych związanych z procesem inwestycyjnym w budownictwie, z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów prawnych. Ponadto, potrafi zastosować poznane metody i narzędzia analizy w celu podejmowania świadomych decyzji na etapie planowania i realizacji inwestycji.		[SK3] Assessment of ability to organize work [SK5] Assessment of ability to solve problems that arise in practice		
	[K7_U05] współdziała z innymi osobami w realizacji pracy zespołowej, zarówno w roli lidera jak i członka zespołu, osiągając skutecznie założone cele		Student potrafi efektywnie współpracować w zespole, zarówno pełniąc rolę lidera, jak i członka zespołu, dążąc do skutecznej realizacji założonych celów projektowych w procesie inwestycyjnym.		[SU1] Assessment of task fulfilment [SU3] Assessment of ability to use knowledge gained from the subject		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	1. Wprowadzenie do procesu inwestycyjnego		
	2. Proces inwestycyjny: etapy, klasyfikacja, zakres etapów itd.		
	2. Obowiązki uczestników procesu budowlanego		
	3. Role uczestników procesu budowlanego + uprawnienia i zakresy		
Treści przedmiotu - ćwiczenia	4. Dokumentacja budowlana: Decyzja ZRID, pozwolenie na budowę, zgłoszenie, uzgodnienia + decyzje		
	5. Proces realizacji inwestycji drogowej w tym BHP (przygotowanie, dokumentacja)		
	-		
	W ramach projektu realizowanego przez studentów na zajęciach zostaną również poruszone		
	następujące aspekty:		
Wymagania wstępne i dodatkowe	1. Zakres i forma projektu budowlanego		
	2. Plan BIOZ		
	3. Zagospodarowanie placu budowy		
	4. Harmonogramy budowlane		
	5. Sieci Zależności		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	6. Przedmiar Robót + kosztorys		
	7. Część rysunkowa w projekcie budowlanym		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Prawo budowlane Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.	
		2. Rozporządzenia towarzyszące do prawa budowlanego w tym warunki techniczne oraz rozporządzenia dotyczące BHP na placu budowy.	
		3. Inwestycje budowlane w praktyce, Izabela Basińska-Cedro, Justyna Czajkowska, Jan Jarzyński, Kinga Kalińska, Bartosz Kleban, Monika Rasztorf-Gała, Katarzyna Szynalska	
		4. Inwestycje budowlane, Izabela Basińska-Cedro, Justyna Czajkowska, Jan Jarzyński, Kinga Kalińska, Bartosz Kleban, Monika Rasztorf-Gała, Katarzyna Szynalska	
	Uzupełniająca lista lektur	-	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Adresy eZasobów		
	-		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.