

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Inżynieria miejska i przemysłowa, PG_00044852						
Kierunek studiów	Geodezja i kartografia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Geodezji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Emilia Miszewska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Emilia Miszewska				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	45.0	30.0	0.0	0.0	0.0	75
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=3029						
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	75		9.0		66.0	150
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przedstawienie podstawowej wiedzy o zasadach planowania, projektowania i wykonywania oraz eksploataowania obiektów budowlanych w strefie miejskiej i przemysłowej. Wykorzystania nabytej już wiedzy geodezyjny do przygotowań opracowań potrzebnych do realizacji procesu inwestycyjnego i eksploatacyjnego.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U02] potrafi wykonać podstawowe rysunki geodezyjne i odczytać rysunek techniczny architektoniczny		Student potrafi wykonać podstawowe rysunki geodezyjne oraz odczytać techniczny rysunek architektoniczno-budowlany w celu pozyskania informacji dla potrzeb realizacji procesu inwestycyjnego.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_W10] ma elementarną wiedzę i rozumie pojęcia z zakresu architektury i urbanistyki, budownictwa, inżynierii środowiska i transportu niezbędną do wykonywania opracowań związanych z planowaniem i obsługą inwestycji		Student ma podstawową wiedzę o zasadach przygotowania opracowań technicznych oraz geodezyjnych potrzebnych do prawidłowego przebiegu procesu inwestycyjnego i fazy eksploatacji obiektu budowlanego		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Wykłady:		
	• Podstawowe pojęcia stosowane w budownictwie. • Podstawowe materiały i technologie stosowane w budownictwie. • Podstawy eksploatacji nieruchomości. • Elementy kosztorysowania		
	Treści przedmiotu - ćwiczenia Ćwiczenia:		
	• Zbieranie informacji dotyczącej wybranej nieruchomości • Opracowanie Planu Zarządzania dla wybranej nieruchomości • Opracowanie skróconej wersji kosztorysu dla wybranych prac budowlanych		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Wykład (test)	60.0%	35.0%
	Wykład (prezentacja)	0.0%	15.0%
	Ćwiczenia (2 prace)	60.0%	40.0%
	Obrona ustna	0.0%	10.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Wykład:1. Popek M., Wapińska B., Podstawy budownictwa. Wydawnictwo WSiP, Warszawa 2009,2. Popek M., Wapińska B., Budownictwo ogólne. Wydawnictwo WSiP, Warszawa 2013,3. Pod redakcją Panas J., Nowy Poradnik majstra budowlanego. Wydawnictwo Arkady 2009, Ćwiczenia1. Bryx M. praca zbiorowa, Podstawy zarządzania nieruchomościami. Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2009,2. Sobczak A., Plan zarządzania nieruchomościami. Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2008,3. Mączyńska E., Prystupa M., Rygiel K., Ile jest warta nieruchomość? Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2009,4. Foryś I. praca zbiorowa, Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi. Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2006.	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Kowalczyk Z., Zabielski J., Cost estimation and standardization in construction. WSiP Publishing House, Warsaw 2005,2. Popek M., Wapińska B., Basics of construction. WSiP Publishing House, Warsaw 2009,3. Popek M., Wapińska B., General construction. Coursebook. WSiP Publishing House, Warsaw 2009,	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Opracowanie elementów planu zarządzania wybraną nieruchomością		
	Opracowanie fragmentu kosztorysu wybranych prac		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.