



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Inżynieria miejska i przemysłowa, PG_00044852						
Kierunek studiów	Geodezja i kartografia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
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	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Geodezji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Emilia Miszewska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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						
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 geodezyjnej 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.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[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		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		

Treści przedmiotu	<p>Wykłady:</p> <p>Podstawowe pojęcia stosowane w budownictwie.</p> <p>Podstawowe materiały i technologie stosowane w budownictwie.</p> <p>Podstawy eksploatacji nieruchomości.</p> <p>Elementy kosztorysowania</p> <p>Ćwiczenia:</p> <p>Zbieranie informacji dotyczącej wybranej nieruchomości</p> <p>Opracowanie Planu Zarządzania dla wybranej nieruchomości</p> <p>Opracowanie skróconej wersji kosztorysu dla wybranych prac budowlanych</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Wykład (prezentacja)	60.0%	40.0%
	Ćwiczenia (3 prace)	60.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>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.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>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,</p>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Opracowanie elementów planu zarządzania wybraną nieruchomością</p> <p>Opracowanie fragmentu kosztorysu wybranych prac</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		