

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Planowanie przestrzenne, PG_00061781						
Kierunek studiów	Geodezja i kartografia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski Materiały w j. polskim i angielskim		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		4.0		
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. arch. Dominika Wróblewska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	15.0	15.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 3090 Planowanie przestrzenne https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=3090						
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	45		7.0		48.0	100
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do zawodu w zakresie wiedzy o zasadach planowania przestrzennego oraz wykorzystania tej wiedzy w opracowywaniu projektów podziałów geodezyjnych						
	Student wymienia podstawowe dokumenty planistyczne opracowywane na poziomie gminy, opisuje ich zakres oraz procedury opracowania. Inwentaryzuje teren i diagnozuje warunki rozwoju przestrzennego. Na podstawie wytycznych planistycznych realizuje plan zagospodarowania terenu dla wskazanej inwestycji.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[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		ma elementarną wiedzę i rozumie pojęcia z zakresu planowania przestrzennego niezbędną do wykonywania opracowań związane z planowaniem i obsługą inwestycji takich jak podział nieruchomości gruntowej		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_W08] posiada wiedzę prawną i geodezyjną i rozumie pojęcia niezbędne do realizacji zadań związanych z ewidencją gruntów i budynków, planowaniem przestrzennym oraz gospodarką nieruchomościami odnoszących się do wykonywania map i opracowań do celów prawnych w tym rozgraniczenia i podziału nieruchomości oraz przygotowywania i obiegu dokumentów geodezyjnych w procesie realizacji inwestycji		ma podstawową wiedzę prawną i geodezyjną oraz potrafi je wzajemnie powiązać w celu wykonania dokumentacji projektowej związanej z podziałem nieruchomości gruntowych .		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	System planowania przestrzennego i zmiany w prawie planistycznym		
	Przestrzeń planistyczna pojęcie i struktura		
	Analiza uwarunkowań planistycznych		
	Zagrożenia w planowaniu przestrzennym		
	Zasady planowania przestrzennego		
	Planowanie na poziomie lokalnym		
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego		
	Uwarunkowania komunikacyjne w planowaniu przestrzennym		
	Podział nieruchomości na działki		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zagospodarowanie terenu / działki		
	<u>Zabudowa jednorodzinna</u>		
	Treści przedmiotu - laboratoria		
	Zbieranie danych do celów planistycznych i projektowych		
	Analiza zebranych danych		
	<u>Opracowanie map tematycznych</u>		
	Treści przedmiotu - projekt		
	Opracowanie koncepcji podziału geodezyjnego nieruchomości		
	<u>Opracowanie koncepcji zagospodarowania terenu</u>		
	Znajomość narzędzi GIS, C-GEO, CAD		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Umiejętność pozyskiwania danych i konwersji z portali WMS		
	Znajomość zasad realizacji geodezyjnego podziału nieruchomości		
	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt	60.0%	60.0%
	kolokwium	60.0%	40.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Aktualnie obowiązujące ustawy i najważniejsze rozporządzenia w Polsce Poniżej przedstawiono aktualnie obowiązujące ustawy oraz najważniejsze rozporządzenia w Polsce dotyczące planowania przestrzennego, geodezji i kartografii oraz warunków technicznych budynków i ich usytuowania, które mają bezpośredni wpływ na procedury podziału nieruchomości. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Ustawa reguluje zasady planowania przestrzennego, instrumenty planistyczne (w tym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego), procedury planistyczne oraz ich wpływ na warunki zabudowy i podziały nieruchomości. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Podstawowa ustawa definiująca zasady prowadzenia prac geodezyjnych i kartograficznych, prowadzenia ewidencji gruntów i budynków, rozgraniczania nieruchomości oraz zarządzania rejestrami geodezyjnymi. Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami Ustawa normuje zasady gospodarowania nieruchomościami, w tym podział nieruchomości, wyceny, przetargi oraz nabycie nieruchomości. Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej Ustawa ustala zasady funkcjonowania infrastruktury danych przestrzennych (w tym geoportali), co jest istotne przy podziałach działek i analizach przestrzennych. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Ustawa określa zasady procesu budowlanego (w tym wydawania pozwoleń na budowę i warunków zabudowy) oraz stanowi podstawę prawną do wydawania rozporządzeń technicznych.
	Uzupełniająca lista lektur	• Cymerman R. (redakcja): Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego, Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn 2010 • Kwaśniak P.: Plan miejscowy w systemie zagospodarowania przestrzennego, Wydawnictwo: LexisNexis, Warszawa 2011 • Niewiadomski Z. (redakcja) Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne: komentarz, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa 2011 • Jędraszko A. Zagospodarowanie przestrzenne w Polsce drogi i bezdroża regulacji ustawowych. Warszawa Wydawnictwo PLATAN, 2005 (poz. dostępna w internecie).
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zaprojektuj podział terenu na działki budowlane na terenie objętym mpzp.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.