Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zaawansowany rysunek techniczny i planistyczny B, PG_00201339		
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Nauk Społecznych -> Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej -> Zakład Rozwoju Regionalnego		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	mgr Krystian Puzdrakiewicz	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	30

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	30	2.0	18.0	50

Cel przedmiotu

(1) Poznanie zasad sporządzania aktów planowania przestrzennego oraz słownictwa i oznaczeń graficznych w nich stosowanych
(2) Nabycie umiejętności czytania i interpretacji ustaleń aktów planowania przestrzennego
(3) Nabycie umiejętności wizualizacji danych przestrzennych
(4) Nabycie umiejętności sporządzania rysunków aktów planowania przestrzennego
(5) Nabycie umiejętności tworzenia i walidacji danych przestrzennych GML dla aktów planowania przestrzennego
(6) Nabycie umiejętności posługiwania się oprogramowaniem GIS/CAD w stopniu zaawansowanym

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[GPMU2_K04] jest gotowa do rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania jego etosu, przestrzegania zasad etyki zawodowej przez siebie i wymagania tego od innych	Jest świadomy potrzeby rozwijania dorobku zawodu planisty w zakresie gospodarki przestrzennej, podtrzymywania jego etosu, przestrzegania zasad etyki zawodowej przez siebie i wymagania tego od innych	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SK5] realizacja zadania problemowego
[GPMU2_U03] dobiera i stosuje właściwe metody (w tym statystyczne) i narzędzia badawcze ze szczególnym uwzględnieniem technik informacyjnych i oprogramowania GIS	Dobiera i stosuje właściwe metody (w tym statystyczne) i narzędzia badawcze do wykonania rysunków opracowań planistycznych ze szczególnym uwzględnieniem technik informacyjnych oraz zaawansowanych możliwości oprogramowania CAD	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU5] realizacja zadania problemowego
[GPMU2_W04] wymienia w pogłębionym stopniu metody i narzędzia (ilościowe, jakościowe, kartograficzne) badań w gospodarce przestrzennej	W pogłębionym stopniu zna metody i narzędzia (ilościowe, jakościowe, kartograficzne) sporządzania opracowań planistycznych w gospodarce przestrzennej z wykorzystaniem wiedzy tematycznej w zakresie planowania przestrzennego	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego

Treści przedmiotu

(1) Zasady sporządzania aktów planowania przestrzennego oraz słownictwo i oznaczenia graficznych w nich stosowane
(2) Mapy wykorzystywane w planowaniu przestrzennym
(3) Wizualizacja danych przestrzennych
(4) Sporządzanie rysunków aktów planowania przestrzennego
(5) Tworzenie i walidacja danych przestrzennych GML dla aktów planowania przestrzennego
(6) Nauka posługiwania się oprogramowaniem GIS/CAD w stopniu zaawansowanym

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość posługiwania się sprzętem komputerowym

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
ocena z ćwiczeń	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	(1) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późniejszymi zmianami. (2) Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym z późniejszymi zmianami. (3) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. (4) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów z późniejszymi zmianami. (5) Przewodnik użytkownika programu CAD załączony w wersji elektronicznej do oprogramowania.
Uzupełniająca lista lektur	(1) Wejhert K., 2008, Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa. (2) Böhm A., 2006, Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków. (3) Chmielewski J., M., 2001, Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa. (4) Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030.
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych z kolokwiów cząstkowych oraz wykonania określonej pracy praktycznej - poprawnego i samodzielnego sporządzenia rysunku aktu planowania przestrzennego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i praktyką planistyczną.

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy