

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Zaawansowany rysunek techniczny i planistyczny A, PG_00201349						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
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	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			4.0		
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	40.0	0.0	0.0	40
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	40		8.0		52.0	100
Cel przedmiotu	(1) Poznanie celów i narzędzi polityki regionalnej i lokalnej (2) Poznanie zasad sporządzania aktów planowania przestrzennego oraz słownictwa i oznaczeń graficznych w nich stosowanych (3) Nabycie umiejętności czytania map wykorzystywanych w planowaniu przestrzennym (4) Nabycie umiejętności sporządzania rysunków aktów planowania przestrzennego (5) 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_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 GIS oraz CAD	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU5] realizacja zadania problemowego
	[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	[SK6] demonstracja umiejętności praktycznych [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[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 oraz oprogramowania GIS i CAD	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW5] realizacja zadania problemowego
Treści przedmiotu	<p>(1) Cele i narzędzia polityki regionalnej i lokalnej</p> <p>(2) Słownictwo i oznaczenia graficzne stosowane w dokumentach planistycznych</p> <p>(3) Zasady sporządzania aktów planowania przestrzennego</p> <p>(4) Mapy wykorzystywane w planowaniu przestrzennym</p> <p>(5) Sporządzenie rysunku aktu planowania przestrzennego</p> <p>(6) Nauka posługiwania się oprogramowaniem GIS/CAD w stopniu zaawansowanym</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość posługiwania się sprzętem komputerowym		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ocena zadań cząstkowych	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>(1) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późniejszymi zmianami.</p> <p>(2) Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym z późniejszymi zmianami.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p> <p>(5) Przewodnik użytkownika programu CAD załączony w wersji elektronicznej do oprogramowania.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>(1) Wejhert K., 2008, Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa.</p> <p>(2) Böhm A., 2006, Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków.</p> <p>(3) Chmielewski J., M., 2001, Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa.</p> <p>(4) Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030.</p> <p>(5) Head G. O., Head J. D., 1997, AutoCAD. 1000 sztuczek i chwytów, Helion, Gliwice.</p>	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych z kolokwiiów 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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.