

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Zaawansowany rysunek techniczny i planistyczny B (Ćw. laboratoryjne), PG_00149779						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski Polski				
Semestr studiów	2	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	dr inż. Alicja Zawadzka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr Krystian Puzdrakiewicz					
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	15.0	15.0	60		
Cel przedmiotu	(1) Poznanie celów i narzędzi polityki regionalnej i lokalnej w zakresie sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (studium) (2) Poznanie zasad ochrony środowiska oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków gmin oraz innych zasad koniecznych do umieszczenia w studium (3) Nabycie umiejętności interpretacji graficznych oznaczeń na rysunkach studiów (4) Nabycie umiejętności sporządzania rysunku studium i planu miejscowego (5) Nabycie umiejętności posługiwania się oprogramowaniem CAD w stopniu zaawansowanym						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[GPMU2_U03] dobierać i stosować 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] 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
	[GPMU2_K04] 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
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) Kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów wybranych gmin</p> <p>(4) Zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu kulturowego wybranych gmin</p> <p>(5) Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej wybranych gmin</p> <p>(6) Kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej wybranych gmin</p> <p>(7) Mapy wykorzystywane w planowaniu przestrzennym</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 z ćwiczeń	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>(1) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym.</p> <p>(2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>(3) 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) Przewodnik użytkownika programu CAD załączony w wersji elektronicznej do oprogramowania</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>(5) Wejhert K., 2008, Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa.</p> <p>(6) Böhm A., 2006, Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków.</p> <p>(7) Chmielewski J., M., 2001, Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa.</p> <p>(8) Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030.</p>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Obligatoryjne elementy graficzne tworzące miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.