

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zaawansowany rysunek techniczny i planistyczny A, PG_00165852						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
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							
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		30.0		30.0	100
Cel przedmiotu	Poznanie celów i narzędzi polityki regionalnej i lokalnej; słownictwa i oznaczeń graficznych stosowanych w dokumentach planistycznych; kierunków zmian w strukturze przestrzennej oraz w przeznaczeniu terenów wybranych gmin; Nabycie umiejętności czytania map wykorzystywanych w planowaniu przestrzennym; Nabycie umiejętności sporządzania rysunku studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; Nabycie umiejętności posługiwania się oprogramowaniem GIS i CAD w stopniu zaawansowanym w zakresie wizualizacji danych przestrzennych						

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 GIS oraz CAD	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [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 oraz oprogramowania GIS i CAD	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [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	[SK6] demonstracja umiejętności praktycznych [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
Treści przedmiotu	B.1. Cele i narzędzia polityki regionalnej i lokalnej B.2. Słownictwo i oznaczenia graficzne stosowane w dokumentach planistycznych B.3. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów wybranych gmin B.4. Zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu kulturowego wybranych gmin B.5. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej wybranych gmin B.6. Kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej wybranych gmin B.7. Mapy wykorzystywane w planowaniu przestrzennym		
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	Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym. 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. Przewodnik użytkownika programu CAD załączony w wersji elektronicznej do oprogramowania. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranych gmin w zależności od wybranego tematu pracy praktycznej.	

	Uzupełniająca lista lektur Head G. O., Head J. D., 1997, AutoCAD. 1000 sztuczek i chwytów, Helion, Gliwice. Wejher K., 2008, Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa. Böhm A., 2006, Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków. Chmielewski J., M., 2001, Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030. Strategie rozwoju wybranych gmin w zależności od wybranego tematu pracy praktycznej. Opracowania planistyczne wykorzystywane podczas zajęć. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2016, Koncepcja zagospodarowania przestrzennego dla terenów zbiornika Jezioro w gminie Dobra. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2017, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ostaszewo. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2018, Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego "Park Przemysłowy Cierznie" w miejscowości Cierznie, gmina Debrzno. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka - rejon ul. 3 Maja. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowej części Pasłęka - rejon ul. Dworcowej. Hoffmann J., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słupsk. Hoffmann J., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skarszewy. Hoffmann J., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sadlinki. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Opracowanie ekofizjograficzne do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Bartodzieje Bałtycka w Bydgoszczy. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Opracowanie ekofizjograficzne do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Polonia w Bydgoszczy. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2020, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowej części Pasłęka - rejon ul. Bohaterów Westerplatte. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej części Pasłęka - rejon ul. Dworcowej, teren A. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej części Pasłęka - rejon ul. Dworcowej, teren B. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka - rejon ul. 3 maja. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stare Pole. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla teren upołożonego przy ul. Błotnej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla teren upołożonego przy ul. Młynarskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 8, części działek o numerach 6, 7, 33 - rejon ul. Elbląskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 8, działek nr 2/3 i nr 2/7 - rejon ul. Elbląskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 4 - rejon ul. Braniewskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 9 - rejon ul. Ottona Ślizienia. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 8, działki o nr 63/5 - rejon ul. Jaśminowej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2022, Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego rejonu portu Frombork.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen częściowych z: prezentacji zadanego tematu związanego z pracą praktyczną wykonania określonej pracy praktycznej - sporządzenie rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz rysunku studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranej gminy zaliczenia kolokwium częściowych Zbiórce wyniki prac częściowych w postaci: terminowych i poprawnych prezentacji zadanych tematów związanych z pracą praktyczną terminowego, poprawnego i samodzielnego sporządzenia rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz rysunku studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranej gminy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i z przyjętymi zasadami przygotowania terminowego zaliczenia kolokwium częściowych
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.