

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH: PLANOWANIE I GOSPODARKA PRZESTRZENNA
W ROKU 2024/2025
Semestr I

Symbol modułu	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć	ECTS	Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	ECTS	Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	ECTS
MK01	Wprowadzenie do gospodarki przestrzennej	Zaliczenie ze stopniem	10	2	0	0	0	0
MK02	Polityki rozwoju i podstawy prawne gospodarowania przestrzenią	Zaliczenie ze stopniem	10	2	0	0	0	0
MK03	Geoinformacja w planowaniu przestrzennym	Zaliczenie ze stopniem	35	4	30	3	0	0
MK04	Podstawy budownictwa i systemów technicznych	Zaliczenie ze stopniem	30	4	22	3	5	1
MK05	Opracowania planistyczne oraz procedury planowania	Zaliczenie ze stopniem	10	1	10	1	0	0

Semestr II

Symbol modułu	Nazwa modułu	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć ogółem	ECTS	Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	ECTS	Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	ECTS
MK06	Prawne i ekonomiczne skutki planowania przestrzennego	Zaliczenie ze stopniem	30	4	10	1	20	3
MK07	Podstawy planowania i urbanistyki	Zaliczenie ze stopniem	40	4	30	3	10	1
MK08	Planowanie systemów przyrodniczych	Zaliczenie ze stopniem	30	4	20	3	10	1
MK09	Cyfryzacja aktów planowania przestrzennego	Zaliczenie ze stopniem	35	4	25	3	10	1
MK10	Seminarium pracy końcowej	Egzamin	10	1	10	1	0	0

WYKAZ KIERUNKOWYCH ZESPOŁÓW EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH:

Symbole zespołów efektów uczenia się	Opis zespołów efektów uczenia się	Metody weryfikacji i dokumentacji zespołów efektów uczenia się	Odniesienie do		
			uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK	charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji	charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji o charakterze

			(kod składnika opisu)	uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7 (kod składnika opisu)	zawodowym- poziomy 6-7 (kod składnika opisu)
Wiedza: Absolwent zna i rozumie					
				Zakres i głębokość-kompletność perspektywy poznawczej i zależności; Kontekst-uwarunkowania, skutki	Teorie i zasady; Zjawiska i procesy; Organizacja pracy; Narzędzia i materiały;
PG_W01	zaawansowane przyrodnicze i społeczne uwarunkowania planowania i gospodarki przestrzennej oraz wpływu środowiska przyrodniczego na gospodarowanie w przestrzeni i wpływu inwestowania na środowisko	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_W	P6S_WG P6S_WK	P6Z_WT
PG_W02	W sposób pogłębiony temat zasobów środowiska naturalnego, kulturowych, społecznych i przestrzennych niezbędnych do zrozumienia wpływu środowiska przyrodniczego na gospodarowanie w przestrzeni i wpływu inwestowania na środowisko	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_W	P6S_WG	P6Z_WT P6Z_WZ
PG_W03	prawo i administrację ekonomicznych i finansowych instrumentów zarządzania, miast i regionów, a także socjologii, psychologii środowiskowej niezbędnej do realizacji zadań z zakresu gospodarki przestrzennej, kształtowania i ochrony środowiska rolniczego oraz polityki rozwoju na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_W	P6S_WG P6S_WK	P6Z_WT P6Z_WN
PG_W04	W sposób pogłębiony planowanie i projektowanie przestrzenne, planowanie	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_W	P6S_WG	P6Z_WT P6Z_WN

	infrastruktury technicznej, projektowanie przestrzenne, urbanistykę, architekturę krajobrazu oraz zielono-błękitną infrastrukturę				
PG_W05	budownictwo, uwarunkowania technicznych i funkcjonalnych lokalizacji budowli i budynków	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_W	P6S_WG	P6Z_WT P6Z_WN
PG_W06	Różnorodne zasady prawa, ochrony środowiska i planowania przestrzennego oraz sposobów wyszukiwania źródeł informacji, a także pojęć prawnych i ekonomicznych dotyczących gospodarowania nieruchomościami	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_W	P6S_WG P6S_WK	P6Z_WT P6Z_WZ
PG_W07	ma zaawansowaną wiedzę z zakresu rysunku planistycznego, systemów Informacji Przestrzennej (GIS) oraz zna procedurę sporządzania Aktów Planowania Przestrzennego (APP)	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_W	P6S_WG	P6Z_WT P6Z_WZ
Umiejętności: Absolwent potrafi					
				Wykorzystanie wiedzy- rozwiązane problemy i wykonywane zadania; Komunikowanie się- odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym; Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa; Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	Informacje; Organizacja pracy; Narzędzia i materiały; Uczenie się i rozwój zawodowy
PG_U01	prawidłowo czytać opracowania kartograficzne, rozumie i wykonuje rysunki planistyczne oraz graficzne formy projektów z zakresu gospodarki przestrzennej, potrafi wyszukiwać źródła informacji	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UW	P6Z_UI P6Z_UN

PG_U02	posługiwać się właściwie dobranymi programami oraz narzędziami komputerowo wspomaganego planowania przestrzennego	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UW	P6Z_UN
PG_U03	W sposób pogłębiony scharakteryzować środowisko oraz wykonać inwentaryzację wybranego obszaru oraz inne analizy przestrzenne z wykorzystaniem technik i narzędzi GIS	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UW	P6Z_UN P6Z_UO
PG_U04	przygotować Akty Planowania Przestrzennego (APP), wskazać lokalizację inwestycji, zgodnie z uwarunkowaniami przyrodniczymi i społecznymi, opracować raporty oraz wykonać projekty terenów zieleni	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UW	P6Z_UN P6Z_UO
PG_U05	zaplanować kierunki rozwoju systemów i obiektów infrastruktury technicznej, transportowej i zielono-błękitnej, zgodnie ze środowiskowymi uwarunkowaniami funkcjonowania tych systemów, potrafi właściwie rozmieszczać obiekty budowlane w przestrzeni	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UW	P6Z_UI P6Z_UU
PG_U06	wykonać analizy sposobu zagospodarowania przestrzennego terenu oraz układów urbanistycznych ośrodków osadniczych	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UW	P6Z_UI P6Z_UN
PG_U07	zastosować Systemy Informacji Przestrzennej (GIS) w analizach przestrzennych, planowaniu i zarządzaniu przestrzenią	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UW	P6Z_UI P6Z_UN
PG_U08	posługiwać się normami prawa w gospodarowaniu przestrzenią oraz ocenić prawne i ekonomiczne skutki planowania przestrzennego oraz polityki rozwoju	Wykonanie projektu	P6U_U	P6S_UU	P6Z_UI P6Z_UN
Kompetencje społeczne: Absolwent jest gotów do					
				Oceny-krytyczne podejście, Odpowiedzialność- wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego;	Przestrzeganie reguł; Współpraca; Odpowiedzialność

				Rola zawodowa- niezależność i rozwój etosu	
PG_K01	odpowiedzialności za podejmowane decyzje, przestrzega zasad etyki zawodowej i wymaga tego od innych podczas pracy wynikających z wykonywanego zawodu	Zaliczenie pisemne ze stopniem	P6U_K	P6S_KR P6S_KK	P6Z_KO P6Z_KW
PG_K02	wypełniania zobowiązań społecznych wynikających z wykonywanego zawodu	Pozytywne wyniki zaliczenia poszczególnych modułów	P6U_K	P6S_KO	P6Z_KO P6Z_KW