

Kierunek studiów: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Poziom i forma studiów: studia pierwszego stopnia, niestacjonarne

Liczba semestrów: 7

Profil studiów: ogólnoakademicki

Liczba wymaganych punktów ECTS: 210

Tytuł zawodowy absolwenta: inżynier gospodarki przestrzennej

		kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS
					wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownia		
I rok	Przedmioty obowiązkowe	25-WGP-GP1-ZI	Wprowadzenie do gospodarki przestrzennej.	15	15			egz.	3
		25-HUA-GP1-ZI	Historia urbanistyki i architektury	10	10			zal.	2
		25-FIZ-GP1-ZI	Elementy fizyki	15	8		7	zal.	3
		25-SUGP-GP1-ZI	Spoleczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	45	30		15	zal.	7
		25-WPR-GP1-ZI	wprowadzenie do prawa, administracji i samorządu terytorialnego	30	30			egz.	3
		25-KGIS-GP1-ZI	Kartografia społeczno-ekonomiczna i podstawy GIS	20	10		10	egz.	5
		25-SEM-GP1-ZI	Statystyka z elementami matematyki	30	15		15	egz.	6
		25-MPN-GP1-ZI	Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	10			10	zal.	2
		25-BPIHP-GP1-ZI	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4			zal.	
		25-EIIZ-GP1-ZI	Edukacja informacyjna i źródłowa	5			5	zal.	
		25-GEU-GP1-ZI	Geograficzno-ekonomiczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	45	30		15	egz.	8
		25-RTR-GP1-ZI	Rozwój terytorialny	45	30		15	egz.	8
		25-PPGP-GP1-ZI	Przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej	25	15		10	egz.	4
		25-PZP-GP1-ZI	Prawo zagospodarowania przestrzeni	15	15			egz.	3
		25-RT-GP1-ZI	Rysunek techniczny	15			15	zal.	2
				25-CRPSE-GP1-ZI	Ćwiczenia regionalne: przyrodnicze i społeczno-ekonomiczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej (5 dni)	40		40	
Podsumowanie: I ROK				369	212	45	112		60

II ROK

	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS
				wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownia		
Przedmioty obowiązkowe	25-EKON-GP2-ZI	Ekonomia	20	20			egz.	5
	25-KPT-GP2-ZI	Kartografia planistyczno-techniczna (inżynieryjna)	20	10		10	zal.	3
	25-TIGU-GP2-ZI	Technologia informacyjna i grafika użytkowa	15			15	zal.	2
	25-SAAP-GP2-ZI	Środowiskowe aspekty planowania przestrzennego	25	15		10	egz.	4
	25-PU-GP2-ZI	Projektowanie urbanistyczne	30	15		15	egz.	5
	25-RMOW-GP2-ZI	Rozwój miast i obszarów wiejskich	30	15		15	egz.	5
	25-PK-GP2-ZI	Projektowanie komputerowe	15			15	zal.	2
	25-MAP-GP2-ZI	Metody analizy przestrzennej	30	15		15	egz.	4
	25-LPPPO-GP2-ZI	Lokalne planowanie przestrzenne - poziom ogólny	30	15		15	egz.	3
	25-LPPPS-GP2-ZI	Lokalne planowanie przestrzenne - poziom szczegółowy	20	8		12	zal.	2
	25-P-DP2-ZI	Przedsiębiorczość i etyka w biznesie	15	15			zal.	2
	25-JA2-GP2-ZI	Język obcy	30		30		zal.	5
	25-PZ-GP2-ZI	Praktyka zawodowa	120		120		zal.	4
	25-CTZPMG-GP2-ZI	Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin	40		40		zal.	2
			440	128	190	122		48
Przedmioty do wyboru (min. 12 ECTS)	25-PAD-GP2-ZI	Przestrzenna analiza danych (analiza geoinformacyjna)	15	8		7	zal.	3
	25-LDG-GP2-ZI	Lokalizacja działalności gospodarczej	15	8		7	zal.	3
	25-ZPP-GP2-ZI	Zagospodarowanie przestrzenne Polski	15	15			zal.	3
	25-ZT-GP2-ZI	Zagospodarowanie turystyczne	15	8		7	zal.	3
	25-SP-GP2-ZI	Struktura i planowanie rozwoju usług	15	8		7	zal.	3
	25-PSEM-GP2-ZI	Partycypacja społeczna i elementy mediacji	15	8		7	zal.	3
	25-PA-GP2-ZI	Postępowanie administracyjne	15	8		7	zal.	3
Podsumowanie: II ROK			500	167	190	143		60

III ROK

	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS
				wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownia		
Przedmioty obowiązkowe	25-DK-GP3-ZI	Dziedzictwo kultowe i jego ochrona	15	15			zal.	2
	25-JA2-GP3-ZI	Jezyk obcy	30		30		zal.	5
	25-LI-GP3-ZI	Laboratorium inżynierskie	30		30		zal.	5
	25-SI-GP3-ZI	Seminarium inżynierskie	30		30		zal.	3
			105	15	90	0		15
Przedmioty do wyboru (15 za 3 pkt -min. 45 ECTS)	25-PUN-GP3-ZI	Projektowanie uniwersalne	15	8		7	zal.	3
	25-IOŚ-GP3-ZI	Informacja o środowisku - źródła i przetwarzanie	15	8		7	zal.	3
	25-EEP-GP3-ZI	Ekonometria i ekonometria przestrzenna	15	8		7	zal.	3
	25-PFE-GP3-ZI	Programy i fundusze europejskie	15	8		7	zal.	3
	25-PR-GP3-ZI	Podstawy rewitalizacji	15	8		7	zal.	3
	25-PLAZIN-GP3-ZI	Planowanie zintegrowane	15	8		7	zal.	3
	25-W3DGP-GP3-ZI	Wizualizacja 3D w gospodarce przestrzennej	15			15	zal.	3
	25-OOS-GP3-ZI	Oceny oddziaływania na środowisko	15	8		7	zal.	3
	25-AU-GP3-ZI	Analiza urbanistyczna	15	8		7	zal.	3
	25-SPP-GP3-ZI	Systemy planowania przestrzennego na świecie	15	15			zal.	3
	25-GF-GP3-ZI	Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	15	8		7	zal.	3
	25-SFPMR-GP3-ZI	Struktury funkcjonalno-przestrzenne miast i regionów	15	8		7	zal.	3
	25-BD-GP3-ZI	Zasoby i wykorzystanie "Big-data"	15	8		7	zal.	3
	25-GN-GP3-ZI	Gospodarka nieruchomościami	15	8		7	zal.	3
	25-KŚP-GP3-ZI	Kształtowanie środowiska przyrodniczego	15	15			zal.	3
	25-PS-GP3-ZI	Planowanie infrastruktury społecznej	15	8		7	zal.	3
	25-PIT-GP3-ZI	Planowanie infrastruktury technicznej	15	8		7	zal.	3
	25-ZRL-GP3-ZI	Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym	15	8		7	zal.	3
	Zajęcia monograficzne		15	15			zal.	3

Podsumowanie III ROK 345 149 90 106 63

IV ROK

	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS
				wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownie		
Przedmiot y obowiązkowe	25-SI-GP4-ZI	Seminarium inżynierskie (z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego)	15		15		zal.	12
	25-LI-GP4-ZI	Laboratorium inżynierskie	15		15		zal.	3
			30	0	30	0	0	15
Przedmioty do wyboru (min. 15 ECTS)	25-PROG-GP4-ZI	Programowanie w systemach informacji geograficznej	15	8		7	zal.	3
	25-KI-GP4-ZI	Kartografia internetowa	15	8		7	zal.	3
	25-PB-GP4-ZI	Podstawy budownictwa	15	8		7	zal.	3
	25-PŚC-GP4-ZI	Projektowanie w środowisku CAD 3D	15			15	zal.	3
	25-XR-GP4-ZI	Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość w planowaniu przestrzennym	15	8		7	zal.	3
	25-RPP-GP4-ZI	Regionalne planowanie przestrzenne	15	8		7	zal.	3
	25-POŚ-GP4-ZI	Prawo w ochronie środowiska	15	8		7	zal.	3
	25-PPA-GP4-ZI	Podstawy projektowania architektonicznego	15	8		7	zal.	3
Podsumowanie IV ROK			105	32	30	43		30

IV rok

IV rok