

## Kierunek studiów: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Poziom i forma studiów: studia pierwszego stopnia, stacjonarne

Liczba semestrów: 7

Profil studiów: ogólnoakademicki

Liczba wymaganych punktów ECTS: 210

Tytuł zawodowy absolwenta: inżynier gospodarki przestrzennej

semestr		typ	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS
						wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownie		
I rok	semestr zimowy (I)	O	25-WGP-GP1-DI	Wprowadzenie do gospodarki przestrzennej.	30	30			egz.	3
		O	25-HUA-GP1-DI	Historia urbanistyki i architektury	30	30			zal.	2
		O	25-FIZ-GP1-DI	Elementy fizyki	30	15		15	zal.	3
		O	25-SUGP-GP1-DI	Spoleczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	60	30		30	zal.	6
		O	25-WPR-GP1-DI	Wprowadzenie do prawa, administracji i samorządu terytorialnego	45	45			egz.	3
		O	25-KGIS-GP1-DI	Kartografia społeczno-ekonomiczna i podstawy GIS	75	30		45	egz.	6
		O	25-SEM-GP1-DI	Statystyka z elementami matematyki	60	30		30	egz.	6
		O	25-MPN-GP1-DI	Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	15			15	zal.	1
		O	25-BPIHP-GP1-DI	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4			zal.	
O	25-EIIZ-GP1-DI	Edukacja informacyjna i zródłowa	5		5		zal.			
<b>I rok - semestr zimowy (I)</b>					<b>354</b>	<b>214</b>	<b>5</b>	<b>135</b>		<b>30</b>
I rok	semestr letni (II)	O	25-GEU-GP1-DI	Geograficzno-ekonomiczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	90	60		30	egz.	8
		O	25-RTR-GP1-DI	Rozwój terytorialny	75	45		30	egz.	7
		O	25-PPGP-GP1-DI	Przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej	45	30		15	egz.	4
		O	25-PZP-GP1-DI	Prawo zagospodarowania przestrzeni	30	30			egz.	3
		O	25-RT-GP1-DI	Rysunek techniczny	30			30	zal.	2
		O	25-JA2-GP1-DI	Język obcy	30		30		zal.	2
		O	25-CRPSE-GP1-DI	Ćwiczenia regionalne: przyrodnicze i społeczno-ekonomiczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej (12 dni)	96		96		zal.	4
<b>I rok - semestr letni (II)</b>					<b>396</b>	<b>165</b>	<b>126</b>	<b>105</b>		<b>30</b>
<b>Podsumowanie: I ROK</b>					<b>750</b>	<b>379</b>	<b>131</b>	<b>240</b>		<b>60</b>

O	przedmiot obowiązkowy
DW	przedmiot do wyboru
DW-O	przedmiot do wyboru, obowiązkowy dla danej ścieżki

**II ROK [semestr zimowy | semestr letni]**

semestr	typ	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS	
					wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownie			
zimowy (III)	O	25-EKON-GP2-DI	Ekonomia	60	45		15	egz.	6	
	O	25-KPT-GP2-DI	Kartografia planistyczno-techniczna (inżynieryjna)	30	15		15	zal.	3	
	O	25-TIGU-GP2-DI	Technologia informacyjna i grafika użytkowa	30			30	zal.	2	
	O	25-SAAP-GP2-DI	Środowiskowe aspekty planowania przestrzennego	45	30		15	egz.	4	
	O	25-PU-GP2-DI	Projektowanie urbanistyczne	75	30		45	egz.	6	
	O	25-RMOW-GP2-DI	Rozwój miast i obszarów wiejskich	60	30		30	egz.	5	
	O	25-PK-GP2-DI	Projektowanie komputerowe	30			30	zal.	2	
	O	25-JA2-GP2-DI	Język obcy	30		30		zal.	2	
		25-WYFI-GP1-DI	wychowanie fizyczne	30		30		zal.		
<b>II rok - semestr zimowy (III)</b>				<b>360</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>180</b>		<b>30</b>	
zimowy (IV)	O	25-MAP-GP2-DI	Metody analizy przestrzennej	60	30		30	egz.	4	
	O	25-LPPPO-GP2-DI	Lokalne planowanie przestrzenne - poziom ogólny	45	15		30	egz.	2	
	O	25-LPPPS-GP2-DI	Lokalne planowanie przestrzenne - poziom szczegółowy	45	15		30	zal.	2	
	O	25-JA2-GP2-DI	Język obcy	30		30		zal.	2	
	O	25-PZ-GP2-DI	Praktyka zawodowa	120		120		zal.	4	
	O	25-CTZPMG-GP2-DI	Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin	56		56		zal.	2	
	O	25-WYFI-GP1-DI	Wychowanie fizyczne	30		30		zal.		
	Przedmioty w ramach ścieżek dydaktycznych (min. 14 ECTS)									
	<b>"PRZESTRZENNA ANALIZA ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH"</b>									
	DW-O	25-PAD-GP2-DI	Przestrzenna analiza danych (analiza geoinformacyjna)	45	30		15	zal.	2	
	DW-O	25-P-DP2-DI	Przedsiębiorczość i etyka w biznesie	20	15	5		zal.	2	
	DW-O	25-LDG-GP2-DI	Lokalizacja działalności gospodarczej	30	15		15	zal.	2	
	DW-O	25-EAD-GP2-DI	Eksplozacyjna analiza danych	30	15		15	zal.	2	
	DW	25-CTZ-GP2-DI	Ćwiczenia terenowe zagraniczne (8 dni)	64		64		zal.	2	
	DW	25-ZPP-GP2-DI	Zagospodarowanie przestrzenne Polski	30	30			zal.	2	
	DW	25-ZT-GP2-DI	Zagospodarowanie turystyczne	30	15		15	zal.	2	
DW	25-SP-GP2-DI	Struktura i planowanie rozwoju usług	30	15		15	zal.	2		
DW		Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej w języku polskim lub obcym, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	30	30			zal.	2		
<b>"PLANOWANIE PRZESTRZENNE I PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE"</b>										
DW-O	25-PSEM-GP2-DI	Partycypacja społeczna i elementy mediacji	30	15		15	zal.	2		
DW-O	25-P-DP2-DI	Przedsiębiorczość i etyka w biznesie	20	15	5		zal.	2		
DW-O	25-LDG-GP2-DI	Lokalizacja działalności gospodarczej	30	15		15	zal.	2		
DW-O	25-PA-GP2-DI	Postępowanie administracyjne	30	15		15	zal.	2		
DW	25-CTZ-GP2-DI	Ćwiczenia terenowe zagraniczne (8 dni)	64		64		zal.	2		
DW	25-ZPP-GP2-DI	Zagospodarowanie przestrzenne Polski	30	30			zal.	2		
DW	25-ZT-GP2-DI	Zagospodarowanie turystyczne	30	15		15	zal.	2		
DW	25-SP-GP2-DI	Struktura i planowanie rozwoju usług	30	15		15	zal.	2		
DW		Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej w języku polskim lub obcym, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	30	30			zal.	2		
<b>II rok - semestr zimowy (IV) - "Przestrzenna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych"</b>				<b>605</b>	<b>180</b>	<b>275</b>	<b>150</b>		<b>30</b>	
<b>II rok - semestr zimowy (IV) - "Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne"</b>				<b>590</b>	<b>165</b>	<b>275</b>	<b>150</b>		<b>30</b>	
<b>Podsumowanie II ROK - "Przestrzenna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych"</b>				<b>965</b>	<b>330</b>	<b>305</b>	<b>330</b>		<b>60</b>	
<b>Podsumowanie II ROK - "Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne"</b>				<b>950</b>	<b>315</b>	<b>305</b>	<b>330</b>		<b>60</b>	

Zajęcia monograficzne (15 h - 1 ECTS) - student może wybrać jedno z zajęć monograficznych za 1 ECTS

**III ROK [semestr zimowy]**

semestr	typ	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS	
					wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownie			
III rok zimowy (V)	O	25-JA2-GP3-DI	Jezyk obcy	30		30		zal.	2	
	O		Egzamin certyfikacyjny z języka obcego	0				egz.	2	
	Przedmioty w ramach ścieżek dydaktycznych (min. 26 ECTS)									
	<b>"PRZESTRZENNA ANALIZA ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH"</b>									
	DW-O		25-LI-GP3-DI	Laboratorium inżynierskie	15		15		zal.	2
	DW-O		25-SI-GP3-DI	Seminarium inżynierskie	15		15		zal.	2
	DW-O		25-PUN-GP3-DI	Projektowanie uniwersalne	30	15		15	zal.	2
	DW-O		25-POOS-GP3-DI	Podstawy ocen oddziaływania na środowisko	30	15		15	zal.	2
	DW-O		25-IOŚ-GP3-DI	Informacja o środowisku - źródła i przetwarzanie	45	30		15	zal.	3
	DW-O		25-EEP-GP3-DI	Ekonometria i ekonometria przestrzenna	60	30		30	zal.	4
	DW		25-PFE-GP3-DI	Programy i fundusze europejskie	45	30		15	zal.	3
	DW		25-PR-GP3-DI	Podstawy rewitalizacji	60	30		30	zal.	5
	DW		25-PLAZIN-GP3-DI	Planowanie zintegrowane	30	15		15	zal.	2
	DW		25-W3DGP-GP3-DI	Wizualizacja 3D w gospodarce przestrzennej	30			30	zal.	2
	DW			Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej w języku polskim lub obcym, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	30	30			zal.	2
	<b>"PLANOWANIE PRZESTRZENNE I PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE"</b>									
	DW-O		25-LI-GP3-DI	Laboratorium inżynierskie	15		15		zal.	2
	DW-O		25-SI-GP3-DI	Seminarium inżynierskie	15		15		zal.	2
	DW-O		25-PR-GP3-DI	Podstawy rewitalizacji	60	30		30	zal.	5
	DW-O		25-PUN-GP3-DI	Projektowanie uniwersalne	30	15		15	zal.	2
	DW-O		25-OOS-GP3-DI	Oceny oddziaływania na środowisko	45	15		30	zal.	4
	DW-O		25-AU-GP3-DI	Analiza urbanistyczna	45	15		30	zal.	4
	DW		25-PFE-GP3-DI	Programy i fundusze europejskie	45	30		15	zal.	3
	DW		25-SPP-GP3-DI	Systemy planowania przestrzennego na świecie	30	30			zal.	2
	DW		25-PLAZIN-GP3-DI	Planowanie zintegrowane	30	15		15	zal.	2
	DW		25-W3DGP-GP3-DI	Wizualizacja 3D w gospodarce przestrzennej	30			30	zal.	2
DW			Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej w języku polskim lub obcym, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	30	30			zal.	2	
<b>III rok - semestr letni (V) - "Przestrzenna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych"</b>				<b>420</b>	<b>195</b>	<b>60</b>	<b>165</b>		<b>33</b>	
<b>III rok - semestr letni (V) - "Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne"</b>				<b>405</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>165</b>		<b>34</b>	

Zajęcia monograficzne (15 h - 1 ECTS) - student może wybrać jedno z zajęć monograficznych za 1 ECTS

**III ROK [semestr letni]**

semestr	typ	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS
					wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /pracownie		
Przedmioty w ramach ścieżek dydaktycznych (min. 30 ECTS)									
<b>"PRZESTRZENNA ANALIZA ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH"</b>									
DW-O	25-LI-GP3-DI		Laboratorium inżynierskie	30		30		zal.	6
DW-O	25-SI-GP3-DI		Seminarium inżynierskie	15		15		zal.	3
DW-O	25-GF-GP3-DI		Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	45	30		15	zal.	4
DW-O	25-SFPMR-GP3-DI		Struktury funkcjonalno-przestrzenne miast i regionów	45	30		15	zal.	4
DW-O	25-BD-GP3-DI		Zasoby i wykorzystanie "Big-data"	30	15		15	zal.	2
DW-O	25-GN-GP3-DI		Gospodarka nieruchomościami	45	30		15	zal.	4
DW	25-KŚP-GP3-DI		Kształtowanie środowiska przyrodniczego	15	15			zal.	1
DW-O	25-DK-GP3-DI		Dziedzictwo kulturowe i jego ochrona	15	15			zal.	1
DW	25-PS-GP3-DI		Planowanie infrastruktury społecznej	30	15		15	zal.	2
DW	25-PIT-GP3-DI		Planowanie infrastruktury technicznej	45	15		30	zal.	4
DW			Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej w języku polskim lub obcym, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	30	30			zal.	2
<b>"PLANOWANIE PRZESTRZENNE I PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE"</b>									
DW-O	25-LI-GP3-DI		Laboratorium inżynierskie	30		30		zal.	6
DW-O	25-SI-GP3-DI		Seminarium inżynierskie	15		15		zal.	3
DW-O	25-GF-GP3-DI		Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	45	30		15	zal.	4
DW-O	25-SFPMR-GP3-DI		Struktury funkcjonalno-przestrzenne miast i regionów	45	30		15	zal.	4
DW-O	25-GN-GP3-DI		Gospodarka nieruchomościami	45	30		15	zal.	4
DW-O	25-PIT-GP3-DI		Planowanie infrastruktury technicznej	45	15		30	zal.	4
DW	25-PS-GP3-DI		Planowanie infrastruktury społecznej	30	15		15	zal.	2
DW	25-ZRL-GP3-DI		Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym	30	15		15	zal.	2
DW-O	25-DK-GP3-DI		Dziedzictwo kulturowe i jego ochrona	15	15			zal.	1
DW			Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej w języku polskim lub obcym, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	30	30			zal.	2
<b>III rok - semestr letni (VI) - "Przestrzenna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych"</b>				<b>345</b>	<b>195</b>	<b>45</b>	<b>105</b>		<b>33</b>
<b>III rok - semestr letni (VI) - "Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne"</b>				<b>330</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>105</b>		<b>32</b>
<b>Podsumowanie III ROK - "Przestrzenna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych"</b>				<b>765</b>	<b>390</b>	<b>105</b>	<b>270</b>		<b>66</b>
<b>Podsumowanie III ROK - "Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne"</b>				<b>735</b>	<b>360</b>	<b>105</b>	<b>270</b>		<b>66</b>

Zajęcia monograficzne (15 h - 1 ECTS) - student może wybrać jedno z zajęć monograficznych za 1 ECTS

**IV ROK [semestr zimowy]**

semestr	typ	kod	przedmiot	liczba godzin (suma)	w tym:			forma zaliczenia	punkty ECTS
					wykład	ćwiczenia /seminaria	laboratoria /zajęcia		
IV rok	Przedmioty w ramach ścieżek dydaktycznych (min. 30 ECTS)								
	<b>"PRZESTRZENNA ANALIZA ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH"</b>								
	DW-O	25-SI-GP4-DI	Seminarium inżynierskie (z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego i złożeniem pracy dyplomowej)	15		15		zal.	10
	DW-O	25-LI-GP4-DI	Laboratorium inżynierskie	15		15		zal.	6
	DW-O	25-PROG-GP4-DI	Programowanie w systemach informacji geograficznej	30	15		15	zal.	4
	DW-O	25-KI-GP4-DI	Kartografia internetowa	30	15		15	zal.	4
	DW-O	25-PB-GP4-DI	Podstawy budownictwa	30	15		15	zal.	3
	DW	25-PSC-GP4-DI	Projektowanie w środowisku CAD 3D	30			30	zal.	3
	DW	25-XR-GP4-DI	Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość w planowaniu przestrzennym	30	15		15	zal.	3
	DW	25-RPP-GP4-DI	Regionalne planowanie przestrzenne	30	15		15	zal.	3
	<b>"PLANOWANIE PRZESTRZENNE I PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE"</b>								
	DW-O	25-SI-GP4-DI	Seminarium inżynierskie (z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego i złożeniem pracy dyplomowej)	15		15		zal.	10
	DW-O	25-LI-GP4-DI	Laboratorium inżynierskie	15		15		zal.	6
	DW-O	25-POŚ-GP4-DI	Prawo w ochronie środowiska	45	30		15	zal.	4
	DW-O	25-PPA-GP4-DI	Podstawy projektowania architektonicznego	45	30		15	zal.	4
	DW-O	25-PB-GP4-DI	Podstawy budownictwa	30	15		15	zal.	3
	DW	25-PSC-GP4-DI	Projektowanie w środowisku CAD 3D	30			30	zal.	3
	DW	25-XR-GP4-DI	Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość w planowaniu przestrzennym	30	15		15	zal.	3
	DW	25-RPP-GP4-DI	Regionalne planowanie przestrzenne	30	15		15	zal.	3
	<b>IV rok - semestr letni (VII) - "Przestrzenna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych"</b>				<b>210</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	
<b>IV rok - semestr letni (VII) - "Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne"</b>				<b>240</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>105</b>		<b>36</b>
<b>Podsumowanie IV ROK - "Przestrzenna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych"</b>				<b>210</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>105</b>		<b>36</b>
<b>Podsumowanie IV ROK - "Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne"</b>				<b>240</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>105</b>		<b>36</b>

IV rok