kierunek studiów: GOSPODARKA PRZESTRZENNA
profil studiów: ogólnoakademicki
stopień: I stopień, studia inżynierskie
forma studiów: studia stacjonarne
od roku: 2023/2024

Rok	Semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu					
			Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
			ogółem	wykłady	ćw. inform.	ćw./konwer /sem.		
1	I	Podstawy statystyki	30	15	-	15	E	4
		Podstawy ekonomii i przedsiębiorczości	30	15	-	15	Z	2
		Badania społeczne w naukach geograficznych	30	15	-	15	Z	2
		Podstawy kartografii i topografii	30	15	-	15	Z	3
		Podstawy geografii fizycznej	30	15	-	15	E	4
		Podstawy geografii społeczno-ekonomicznej	30	15	-	15	E	4
		Środowisko geograficzne Polski	30	15	-	15	Z	3
		Podstawy geografii regionalnej	30	15	-	15	Z	3
		Prawo administracyjne i gospodarcze	30	15	-	15	Z	2
		Przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej	30	15	-	15	E	3
		Razem po I semestrze	**300**	**150**	**0**	**150**	-	**30**
	II	Społeczno-ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej	45	15	-	30	E	5
		Podstawy geodezji	30	15	-	15	Z	3
		Ekonomika miasta i regionu	45	15	-	30	E	5
		Metody badań w gospodarce przestrzennej	45	15	-	30	Z	3
		Wstęp do gospodarki przestrzennej	30	15	-	15	Z	2
		Rysunek i grafika komputerowa	45	-	45	-	Z	3
		Matematyka	30	15	-	15	Z	2
		Fizyka	30	15	-	15	Z	2
		Lektorat z języka obcego I	60	-	-	60	Z	2
		Ćwiczenia terenowe - Przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej	30	-	-	30	Z	3
		Razem po II semestrze	**390**	**105**	**45**	**240**	-	**30**
2	III	Samorząd terytorialny	45	15	-	30	E	4
		Rysunek techniczny i planistyczny	15	-	15	-	Z	1
		Systemy infrastruktury technicznej - funkcjonowanie i planowanie	45	15	-	30	E	5
		Wprowadzenie do GIS	45	15	30	-	Z	3
		Lektorat z języka obcego II	60	-	-	60	Z	2
		Egzamin z języka obcego	0	-	-	0	E	3
		Wychowanie fizyczne***	30	-	-	30	Z	-
		Blok przedmiotów do wyboru I (4x30h)	120	60	-	60	Z	12
		Razem po III semestrze	**360**	**105**	**45**	**210**	-	**30**
	IV	Metody analizy przestrzennej	45	15	-	30	E	3
		Zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej	30	-	30	-	Z	3
		Prawne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	30	15	-	15	E	3
		CAD w praktyce planistycznej	30	-	30	-	Z	3
		Historia urbanistyki i architektury	30	15	-	15	E	3
		Etyka gospodarowania	15	15	-	-	Z	1
		Wychowanie fizyczne***	30	-	-	30	Z	-
		Ćwiczenia terenowe - Społeczno-ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej**	30	-	-	30	Z	2
		Ćwiczenia terenowe regionalne*	30	-	-	30	Z	3
		Blok przedmiotów do wyboru II (3x30h)	90	45	-	45	Z	9
		Razem po IV semestrze	**360**	**105**	**60**	**195**	-	**30**
3	V	Analizy przestrzenne z wykorzystaniem GIS	30	-	30	-	Z	3
		Gospodarka nieruchomościami	30	15	-	15	Z	4
		Projektowanie urbanistyczne	45	15	-	30	Z	4
		Ochrona środowiska kulturowego	30	15	-	15	Z	3
		Zintegrowane planowanie rozwoju	45	15	-	30	E	5
		Budownictwo	45	15	-	30	Z	6
		Urbanistyka współczesna	30	15	-	15	E	5
		Razem po V semestrze	**255**	**90**	**30**	**135**	-	**30**
	VI	Inżynieria finansowa	30	15	-	15	Z	3
		Planowanie przestrzenne	60	30	-	30	E	5
		Seminarium dyplomowe I****	30	0	-	30	Z	6
		Przedmioty fakultatywne (8 x 30h)*****	240	240	-	0	Z	16
		Razem po VI semestrze	**360**	**285**	**0**	**75**	-	**30**
4	VII	Seminarium dyplomowe II PPD+ED	30	-	-	30	E	7
		Kształtowanie terenów zieleni	30	-	-	30	Z	3
		Przedmioty fakultatywne (8 x 30h)*****	240	240	-	0	Z	16
		Praktyki zawodowe******	120	-	-	120	Z	4
		Razem po VII semestrze	**420**	**240**	**0**	**180**	-	**30**
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:			**2445**	**1080**	**180**	**1185**	**Pkt. ECTS:**	**210**

Moduł MW - wybieralne PB -przygotow. do prowadzenia badań

Blok przedmiotów do wyboru I - student wybiera przedmioty liczące łącznie 12 punktów ECTS						
Gospodarka mieszkaniowa	30	15	-	15	Z	3
Zarządzanie gminą	30	15	-	15	Z	3
Decyzje o warunkach zabudowy	30	15	-	15	Z	3
Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	30	15	-	15	Z	3
Kształtowanie bezpiecznej przestrzeni publicznej	30	15	-	15	Z	3

Blok przedmiotów do wyboru II - student wybiera przedmioty liczące łącznie 9 punktów ECTS						
Architektura krajobrazu	30	15	-	15	Z	3
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	30	15	-	15	Z	3
Waloryzacja i ochrona środowiska przyrodniczego	30	15	-	15	Z	3
Obiekty kulturowe w krajobrazie	30	15	-	15	Z	3

* Ćwiczenia terenowe regionalne do wyboru przez studentów spośród zaproponowanych na dany rok akademicki;

** Teren ćwiczeń przedmiotowych do wyboru przez studentów spośród zaproponowanych na dany rok akademicki;

*** Lektora z języka obcego i rodzaj zajęć z wychowania fizycznego do wyboru przez studenta;

**** Student wybiera seminarium dyplomowe spośród wskazanych przez dziekana na dany rok akademicki;

***** Student wybiera przedmioty fakultatywne spośród zaproponowanych przez dziekana na dany rok akademicki;

****** Praktyki zawodowe odbywają się w trybie indywidualnym, ciągłym lub śródrocznym, zgodnie z Regulaminem Praktyk Zawodowych obowiązującym na Wydziale Nauk Geograficznych.

UWAGA: Student jest zobowiązany do zaliczenia szkolenia z zakresu BHP drogą e-learningową w I semestrze studiów.
Student jest zobowiązany do zaliczenia szkolenia z zakresu prawa autorskiego drogą e-learningową w I semestrze studiów.
Student jest zobowiązany do zaliczenia szkolenia bibliotecznego drogą e-learningo