

P l a n s t u d i ó w**Gospodarka przestrzenna**

s1

Wydział prowadzący studia:	Wydział Nauk o Ziemi
Kierunek na którym są prowadzone studia: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Gospodarka przestrzenna
Poziom studiów: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	studia pierwszego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	Poziom 6
Profil studiów: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	ogólnoakademicki
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	studia stacjonarne
Liczba semestrów:	7
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	210
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	2120

I semestr*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć ¹					Forma zaliczenia ²
				W	Ć	L	K	Ć. ter.	
Podstawy gospodarki przestrzennej	Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią (podstawowe)	9001-eBHP	0	8					Zal. bez oceny
	Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią (rozszerzone)	9001-BHP-R-3	0	1	2				Zal. bez oceny
	Elementy matematyki	2200-EM-GP-1-S1	2	15	15				Zal. na ocenę
	Ochrona własności intelektualnej	2200-OWI-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Podstawy prawa	2200-PPR-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Teorie gospodarki przestrzennej	2200-TGP-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Podstawy ekonomii	2200-PE-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Podstawy socjologii	2200-PSOC-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Wstęp do historii architektury i urbanistyki	2200-HAU-GP-1-S1	4	30					Egzamin
Informatyczno-geomatyczny	Podstawy geodezji i kartografii	2200-PGK-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
	Technologie informacyjne	2200-TI-GP-1-S1	3			30			Zal. na ocenę
Uwarunkowania przyrodnicze gospodarki przestrzennej	Podstawy środowiskowe gospodarki przestrzennej	2200-PSGP-GP-1-S1	7	30		30			Egzamin, Zal. na ocenę
	Geologia stosowana	2200-GEOS-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Uwarunkowania społeczno-ekonomiczne gospodarki przestrzennej	Demografia	2200-DEM-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Razem (326 godzin):			30	204	17	105	-	-	X

* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

¹ Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

² Zaliczenie na ocenę, egzamin.

II semestr*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć ³					Forma zaliczenia ⁴
				W	Ć	L	K	Ć. ter.	
Podstawy gospodarki przestrzennej	Gospodarka lokalna i regionalna	2200-GLR-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Rysunek techniczny	2200-RTECH-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Podstawy architektury i budownictwa	2200-PAB-GP-1-S1	4	15		15			Egzamin, Zal. na ocenę
Informatyczno-geomatyczny	Grafika wektorowa i rastrowa	2200-GWR-GP-1-S1	3			30			Zal. na ocenę
Uwarunkowania przyrodnicze gospodarki przestrzennej	Ćw. terenowe - badania środowiskowe	2200-CTBS-GP-1-S1	3					48	Zal. na ocenę
	Kształtowanie i ochrona środowiska	2200-KOS-GP-1-S1	4	15		15			Egzamin, Zal. na ocenę
	Gospodarka zasobami glebowymi	2200-GZG-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
	Metody badań i opracowań fizjograficznych	2200-MBOF-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Przedmioty do wyboru (student wybiera 3 wykłady – łącznie 6 ECTS)	Podstawy gospodarki surowcami mineralnymi	2200-PGSM-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Podstawy prawa ochrony środowiska i prawa wodnego w gospodarce przestrzennej	2200-PPOSW-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi	2200-PKPZ-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Zmiany klimatu i ich wpływ na środowisko naturalne i gospodarkę	2200-ZKSNG-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
Razem (333 godziny):			30	180	-	105	-	48	X

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Okresem zaliczeniowym na kierunku studiów gospodarka przestrzenna jest rok akademicki.

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Ziemi w dniu 26 kwietnia 2019 r.

.....
(pieczęćka i podpis dziekana)

* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

³ Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

⁴ Zaliczenie na ocenę, egzamin.