

Plan studiów

Gospodarka przestrzenna s1

Wydział prowadzący studia:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
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	2800-EM-GP-1-S1	2	15	15				Zal. na ocenę
	Ochrona własności intelektualnej	2800-OWI-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Podstawy prawa	2800-PPR-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Teorie gospodarki przestrzennej	2800-TGP-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Podstawy ekonomii	2800-PE-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Podstawy socjologii	2800-PSOC-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Wstęp do historii architektury i urbanistyki	2800-HAU-GP-1-S1	4	30					Egzamin
Informatyczno-geomatyczny	Podstawy geodezji i kartografii	2800-PGK-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
	Technologie informacyjne	2800-TI-GP-1-S1	3			30			Zal. na ocenę
Uwarunkowania przyrodnicze gospodarki przestrzennej	Podstawy środowiskowe gospodarki przestrzennej	2800-PSGP-GP-1-S1	7	30		30			Egzamin, Zal. na ocenę
	Geologia stosowana	2800-GEOS-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Uwarunkowania społeczno-ekonomiczne gospodarki przestrzennej	Demografia	2800-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	2800-GLR-GP-1-S1	1	15					Zal. na ocenę
	Rysunek techniczny	2800-RTECH-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Podstawy architektury i budownictwa	2800-PAB-GP-1-S1	4	15		15			Egzamin, Zal. na ocenę
Informatyczno-geomatyczny	Grafika wektorowa i rastrowa	2800-GWR-GP-1-S1	3			30			Zal. na ocenę
Uwarunkowania przyrodnicze gospodarki przestrzennej	Ćw. terenowe - badania środowiskowe	2800-CTBS-GP-1-S1	3					48	Zal. na ocenę
	Kształtowanie i ochrona środowiska	2800-KOS-GP-1-S1	4	15		15			Egzamin, Zal. na ocenę
	Gospodarka zasobami glebowymi	2800-GZG-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
	Metody badań i opracowań fizjograficznych	2800-MBOF-GP-1-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Przedmioty do wyboru (student wybiera 3 wykłady – łącznie 6 ECTS)	Podstawy gospodarki surowcami mineralnymi	2800-PGSM-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Podstawy prawa ochrony środowiska i prawa wodnego w gospodarce przestrzennej	2800-PPOSW-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi	2800-PKPZ-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Zmiany klimatu i ich wpływ na środowisko naturalne i gospodarkę	2800-ZKSNG-GPX-1-S1	2	30					Zal. na ocenę
Razem (333 godziny):			30	180	-	105	-	48	X

* 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.

III 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 ⁵					Forma zaliczenia ⁶
				W	Ć	L	K	Ć. ter.	
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Planowanie infrastruktury technicznej	2800- PITECH-GP- 2-S1	5	15		30			Egzamin, Zal. na ocenę
Informatyczno-geomatyczny	Systemy informacji geograficznej z elementami katastru	2800-GIS- GP-2-S1	4	15		30			Zal. na ocenę
	Kartografia tematyczna i planistyczna	2800-KTPL- GP-2-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Zarządzanie procesami rozwoju lokalnego i regionalnego	Strategie rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego	2800- SRKRL-GP- 2-S1	6	30		15			Egzamin, Zal. na ocenę
Uwarunkowania przyrodnicze gospodarki przestrzennej	Gospodarka wodna	2800-GW- GP-2-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Lektorat z języka obcego	Język angielski	4100-ALL	3		60				Zal. na ocenę, egzamin
Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	5700-ALL	0		30				Zaliczenie bez oceny
Przedmioty do wyboru (student wybiera 3 wykłady – łącznie 6 ECTS)	Współczesne przemiany krajobrazu kulturowego	2800- WPKKUL- GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Wpływ pogody na człowieka i gospodarkę	2800- WPCZG- GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Wody podziemne w gospodarce	2800- WPWG- GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Gleby antropogeniczne i technogeniczne	2800-GAIT- GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
Razem (375 godzin):			30	180	90	105	-	-	X

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

⁵ 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.

⁶ Zaliczenie na ocenę, egzamin.

IV 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 ⁷					Forma zaliczenia ⁸
				W	Ć	L	K	Ć. ter.	
Podstawy gospodarki przestrzennej	Metody i narzędzia statystyczne	2800-MNST-GP-2-S1	2			15			Zal. na ocenę
	Podstawy zarządzania	2800-PZ-GP-2-S1	1	15					Zal. na ocenę
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Projektowanie urbanistyczne i architektoniczne	2800-PUA-GP-2-S1	3			30			Zal. na ocenę
Informatyczno-geomatyczny	Komputerowe wspomaganie projektowania	2800-KWP-GP-2-S1	3			30			Zal. na ocenę
	GIS w gospodarce przestrzennej	2800-GISGP-GP-2-S1	3			30			Zal. na ocenę
Zarządzanie procesami rozwoju lokalnego i regionalnego	Polityka regionalna Polski i UE	2800-PRPUE-GP-2-S1	1	15					Zal. na ocenę
Uwarunkowania społeczno-ekonomiczne gospodarki przestrzennej	Ćwiczenia terenowe - badania społeczno-ekonomiczne	2800-CTBSE-GP-2-S1	3					48	Zal. na ocenę
	Procesy i struktury osadnicze	2800-PSO-GP-2-S1	2	15					Egzamin
	Funkcjonowanie systemów miejskich	2800-FSM-GP-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
Przedmioty do wyboru <i>student wybiera 3 wykłady – łącznie 6 ECTS)</i>	Podstawy ekologii krajobrazu	2800-PEK-GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Gospodarka leśna	2800-GOSLE-GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Hydrologia planistyczna	2800-HPLAN-GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
	Gospodarka obiegu zamkniętego	2800-GOZ-GPX-2-S1	2	30					Zal. na ocenę
Lektorat z języka obcego	Język angielski	4100-ALL	4		60				Zal. na ocenę, Egzamin
Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	5700-ALL	0		30				Zaliczenie bez oceny
Razem (408 godziny):			30	165	90	105	-	48	X

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

⁷ 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.

⁸ Zaliczenie na ocenę, egzamin.

V 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 ⁹					Forma zaliczenia ¹⁰
				W	Ć	L	K	Ć. ter.	
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	2800-MPZP-GP-3-S1	7	30		30			Egzamin, Zal. na ocenę
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	2800-SUZP-GP-3-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Zarządzanie procesami rozwoju lokalnego i regionalnego	Prawno finansowe - podstawy funkcjonowania samorządu terytorialnego	2800-PFP-GP-3-S1	4	30					Egzamin
	Fundusze i programy UE	2800-FPUE-GP-3-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
	Systemy planowania przestrzennego w krajach UE	2800-SPPUE-GP-3-S1	1	15					Zal. na ocenę
Uwarunkowania przyrodnicze gospodarki przestrzennej	Raporty i oceny oddziaływania na środowisko	2800-ROOS-GP-3-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Uwarunkowania społeczno-ekonomiczne gospodarki przestrzennej	Metody analizy i prognozy społeczno-ekonomiczne	2800-MAPSE-GP-3-S1	3			30			Zal. na ocenę
Przedmioty do wyboru (student wybiera 2 zajęcia laboratoryjne po 30 godz. – łącznie 6 ECTS)	Planowanie i zarządzanie obszarami chronionymi	2800-PIZOCH-GPX-3-S1	3			30			Zal. na ocenę
	Współczesne metody pozyskiwania danych oraz generowania i wizualizacji przestrzeni	2800-WMPD-GPX-3-S1	3			30			Zal. na ocenę
	Zasoby danych przestrzennych	2800-ZDP-GPX-3-S1	3			30			Zal. na ocenę
	Zieleń w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym miast i regionów	2800-ZPPMR-GPX-3-S1	3			30			Zal. na ocenę
	Rekultywacja terenów zdegradowanych	2800-RTZ-GPX-3-S1	3			30			Zal. na ocenę
Razem (285 godzin):			30	120	-	165		-	X

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

⁹ 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.

¹⁰ Zaliczenie na ocenę, egzamin.

VI 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 ¹¹					Forma zaliczenia ¹²
				W	Ć	L	K	Ć. ter.	
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Architektura krajobrazu	2800-AK-GP-3-S1	4	15		15			Egzamin, Zal. na ocenę
	Rynek nieruchomości	2800-RN-GP-3-S1	2	15	15				Zal. na ocenę
	Audyt krajobrazowy	2800-AKR-GP-3-S1	2			15			Zal. na ocenę
	Ćwiczenia terenowe z rewitalizacji i rekultywacji	2800-CTRR-GP-3-S1	3					48	Zal. na ocenę
Informatyczno-geomatyczny	Podstawy teledetekcji i fotointerpretacji	2800-PTF-GP-3-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
Zarządzanie procesami rozwoju lokalnego i regionalnego	Rewitalizacja miast	2800-RWM-GP-3-S1	3	15		15			Zal. na ocenę
	Zarządzanie projektami	2800-ZPR-GP-3-S1	1	15					Zal. na ocenę
Uwarunkowania przyrodnicze gospodarki przestrzennej	Geozagrożenia w planowaniu przestrzennym	2800-GPP-GP-3-S1	2	30					Zal. na ocenę
Uwarunkowania społeczno-ekonomiczne gospodarki przestrzennej	Rozwój obszarów wiejskich	2800-ROW-GP-3-S1	4	30					Egzamin
	Sieci transportowe	2800-STR-GP-3-S1	2			15			Zal. na ocenę
Praca dyplomowa i/lub egzamin dyplomowy	Seminarium inżynierskie I	2800-SEMINZ-GP-3-S1	4		30				Zal. na ocenę
Razem (303 godziny):			30	135	45	75	-	48	X

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

¹¹ 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.

¹² Zaliczenie na ocenę, egzamin.

VII 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 ¹³					Forma zaliczenia ¹⁴
				W	Ć	L	K	Ć. ter.	
Podstawy gospodarki przestrzennej	Innowacyjność i przedsiębiorczość w gospodarce przestrzennej	2800-IPGP-GP-4-S1	1		15				Zal. na ocenę
Planowanie i projektowanie przestrzeni	Odnawialne źródła energii	2800-OZE-GP-4-S1	1	15					Zal. na ocenę
Zarządzanie procesami rozwoju lokalnego i regionalnego	Marketing terytorialny	2800-MT-GP-4-S1	1	15					Zal. na ocenę
Uwarunkowania społeczno-ekonomiczne gospodarki przestrzennej	Planowanie partycypacyjne	2800-PP-GP-4-S1	1		15				Zal. na ocenę
Praktyki zawodowe	Praktyki zawodowe	2800-PRZ-GP-4-S1	6	-	-	-	-	-	Zal. bez oceny
Praca dyplomowa i/lub egzamin dyplomowy	Seminarium inżynierskie II	2800-SEMINZ-GP-4-S1	4		30				Zal. na ocenę
	Egzamin i praca dyplomowa	Praca dyplomowa	16	-	-	-	-	-	Egzamin
Razem (90 godzin):			30	30	60	-	-	-	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.

Dziekan
(-) dr hab. Marek Kejna, prof. UMK

.....
(pieczętka i podpis dziekana)

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

¹³ 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.

¹⁴ Zaliczenie na ocenę, egzamin.