

Plan studiów

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 i geozarządzanie
Poziom studiów: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	Poziom 7
Profil studiów: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	stacjonarne
Liczba semestrów:	3
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	90
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	894

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	C	L	K	Ć ter.	
Grupa przedmiotów ogólnych	Ekofizjografia planistyczna	2800-EKPL-GPG-1-S2	1		15				Zaliczenie na ocenę
	Problemy rozwoju regionalnego	2800-PRR-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Współczesne wyzwania polityki przestrzennej	2800-WWPP-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Racjonalne gospodarowanie zasobami złóż	2800-RGZZ-GPG-1-S2	2	15					Egzamin
	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (podstawowe)	9001-eBHP	0	8					Zaliczenie bez oceny
	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (rozszerzone)	9001-BHP-R-3	0	1	2				Zaliczenie bez oceny
Inżynieria i planowanie przestrzenne	Komputerowe wspomaganie projektowania - Modelowanie 3D	2800-KWP-GPG-1-S2	3			30			Zaliczenie na ocenę
Aplikacyjny wymiar gospodarki przestrzennej 1*	Konflikty społeczne wokół kształtowania przestrzeni	2800-KSWKP-GPG-1-S2	1		10				Zaliczenie na ocenę
	Warsztaty analityczne	2800-WAN-GPG-1-S2	2			25			Zaliczenie na ocenę
	Case study - przestrzenie nieokreślone w mieście	2800-CSPNM-GPG-1-S2	1		15				Zaliczenie na ocenę
	Konflikty przestrzenne a rozwój lokalny – zajęcia ze specjalistami	2800-KPRL-GPG-1-S2	2		28				Zaliczenie na ocenę
	Problemy rozwoju lokalnego	2800-PRL-GPG-1-S2	1		14				Zaliczenie na ocenę
	Spatial conflicts from a socio-cultural perspective	2800-SPCON-GPG-1-S2	1		10				Zaliczenie na ocenę
	Gra o przestrzeń.	2800-GOP-GPG-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
	Wpływ wykorzystanych sposobów zagospodarowania na stan ekosystemów leśnej powierzchni pohuraganowej	2800-WWSZ-GPG-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
Aplikacyjny wymiar gospodarki przestrzennej 2*	Prawne aspekty ochrony środowiska	2800-PAOS-GPG-1-S2	1	10					Zaliczenie na ocenę
	Wykorzystanie baz danych geośrodowiskowych w projekcie geoparku	2800-WBDG-GPG-1-S2	2			25			Zaliczenie na ocenę

* 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.

	Case study - zarządzanie geoparkami w Polsce	2800-CSZGP-GPG-1-S2	1		15				Zaliczenie na ocenę
	Praktyczne aspekty zarządzania obszarami chronionymi	2800-PAZOCH-GPG-1-S2	2		28				Zaliczenie na ocenę
	Zarządzanie ochroną przyrody i geoturystyką obszarów polodowcowych	2800-ZOPG-GPG-1-S2	1		14				Zaliczenie na ocenę
	Natural resources and education for sustainable development in Germany	2800-NATRES-GPG-1-S2	1		10				Zaliczenie na ocenę
	Prace terenowe do projektu "Geopark"	2800-PTGEO-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
	Koncepcja rozwoju pozarolniczych funkcji wsi	2800-KRFW-GPG-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
Razem (1)			20	131	17	55	-	64	X
Grupa przedmiotów do wyboru**									
Rozwój lokalny**	Zintegrowany i zrównoważony rozwój miast	2800-ZZRM-GPG-1-S2	4	30					Egzamin
	Współczesne trendy w kształtowaniu przestrzeni miejskiej	2800-WTKPM-GPG-1-S2	3	30	30				Zaliczenie na ocenę
	Laboratorium rozwoju lokalnego	2800-LABRL-GPG-1-S2	3			15		15	Zaliczenie na ocenę
Grupa przedmiotów do wyboru**									
Geozarządzanie**	Podstawy zarządzania środowiskiem	2800-PZS-GPG-1-S2	2	15					Egzamin
	Bazy danych i geanalizy w zarządzaniu środowiskiem	2800-BDIG-GPG-1-S2	2			21			Zaliczenie na ocenę
	Meteorologia i hydrologia stosowana	2800-MHS-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Geomorfologia i gleboznawstwo stosowane	2800-GGS-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Analityczne metody badań środowiska	2800-AMBS-GPG-1-S2	3			30			Zaliczenie na ocenę
	Geozarządzanie - ćwiczenia terenowe	2800-GZCT-GPG-1-S2	1					24	Zaliczenie na ocenę
Razem do wyboru (2)**:			10	58	19	23	-	20	X
Razem (1+2)**:			30	189	36	78	-	84	X

* grupa przedmiotów do wyboru - student wybiera 2 z 4 grup przedmiotów, które są realizowane w semestrach II-III (1 społeczno-ekonomiczny i 1 środowiskowy).

** grupy przedmiotów do wyboru – student wybiera 2 z 4 grup przedmiotów, które są realizowane w semestrach II-III (1 społeczno-ekonomiczny i 1 środowiskowy). Liczba godzin poszczególnych form zajęć (wykłady, ćwiczenia, laboratoria, ćwiczenia terenowe) w obrębie każdej grupy przedmiotów do wyboru może się różnić, lecz ich suma (w obrębie wybranej grupy przedmiotów do wyboru) jest zawsze taka sama, tj. 120 godz. (10 ECTS). W związku z powyższym w wierszu „razem (2)” jest podana uśredniona liczba godzin wyliczona z 4 grup przedmiotów do wyboru (tj. Rozwój lokalny, Geozarządzanie, Rozwój regionalny, Rewitalizacja systemów przyrodniczych): W – 58 godz., Ć – 19 godz., L – 23 godz., Ć. ter. – 20 godz.; razem = 120 godz.).

*** w wierszu „Razem (1+2)” do liczby godzin z przedmiotów podstawowych dodano uśrednioną liczbę godzin wynikającą z poszczególnych form zajęć w ramach grup do wyboru

Plan studiów

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 i geozarządzanie
Poziom studiów: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	Poziom 7
Profil studiów: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	stacjonarne
Liczba semestrów:	3
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	90
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	894

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 ¹					Forma zaliczenia ²
				W	C	L	K	C ter.	
Grupa przedmiotów ogólnych	Gospodarka przestrzenna w UE	2800-GPUE-GPG-2-S2	2	15					Egzamin
	Analiza i modelowanie w gospodarce przestrzennej	2800-AMGP-GPG-2-S2	1		15				Zaliczenie na ocenę
Inżynieria i planowanie przestrzenne	Projektowanie ruralistyczne	2800-PRUR-GPG-2-S2	2	10		20			Zaliczenie na ocenę
	Projektowanie rewitalizacyjne	2800-PREW-GPG-2-S2	2	10	20				Zaliczenie na ocenę
Lektorat z języka obcego	Język angielski specjalistyczny	SPNJO	3		30				Zaliczenie na ocenę, Egzamin
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Seminarium I	2800-SEMM1-GPG-2-S2	2		15				Zaliczenie na ocenę
Aplikacyjny wymiar gospodarki przestrzennej³*	Społeczne uwarunkowania gospodarowania przestrzenią	2800-SUGP-GPG-2-S2	1	10					Zaliczenie na ocenę
	Geodane i geanalizy w optymalizacji rozwoju przestrzeni terenów wiejskich	2800-GEO-GPG-2-S2	2			25			Zaliczenie na ocenę
	Case study – wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich	2800-CSWRO-GPG-2-S2	1		15				Zaliczenie na ocenę
	Problemy polityki kształtowania rozwoju i przedsiębiorczości na obszarach wiejskich	2800-PPKR-GPG-2-S2	2			28			Zaliczenie na ocenę
	Przestrzeń wiejskich społeczności lokalnych	2800-PWSL-GPG-2-S2	1			14			Zaliczenie na ocenę
	Innovation and entrepreneurship in rural development	2800-INEN-GPG-2-S2	1			10			Zaliczenie na ocenę
Aplikacyjny wymiar gospodarki przestrzennej⁴*	Botanika i fitosocjologia	2800-BFIT-GPG-2-S2	1	10					Zaliczenie na ocenę
	Analiza laboratoryjna próbek glebowych oraz analiza statystyczna wyników badań	2800-ALPG-GPG-2-S2	2			25			Zaliczenie na ocenę
	Case study – rewitalizacja ekosystemów	2800-CSREK-GPG-2-S2	1		15				Zaliczenie na ocenę
	Praktyczne aspekty racjonalnego gospodarowania zasobami przyrodniczymi	2800-PARG-GPG-2-S2	2			28			Zaliczenie na ocenę

* 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.

	Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrodniczymi	2800-RGZP-GPG-2-S2	1			14			Zaliczenie na ocenę
	Traditional and modern techniques of soil management and reclamation	2800-TMT-GPG-2-S2	1			10			Zaliczenie na ocenę
Razem (1)			20	112	80	45	-	-	X
Grupa przedmiotów do wyboru**									
Rozwój regionalny**	Polityki wspólnotowe UE	2800-PWUE-GPG-2-S2	3	15	15				Egzamin
	Kształtowanie i zagospodarowanie przestrzenne obszarów wiejskich	2800-KZPOW-GPG-2-S2	2	15	15				Zaliczenie na ocenę
	Społeczno-kulturowe aspekty gospodarki przestrzennej	2800-SKAGP-GPG-2-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Proces sporządzania i realizacji dokumentów strategicznych	2800-PSDS-GPG-2-S2	1	14					Zaliczenie na ocenę
	Gospodarka nieruchomościami i kataster	2800-GNIK-GPG-2-S2	2			15			Zaliczenie na ocenę
	Laboratorium rozwoju regionalnego - ćwiczenia terenowe	2800-LRR-GPG-2-S2	1					16	Zaliczenie na ocenę
Grupa przedmiotów do wyboru**									
Rewitalizacja systemów przyrodniczych**	Ochrona i rekultywacja elementów przyrody nieożywionej	2800-OREPN-GPG-2-S2	3	15	15				Egzamin
	Monitoring systemów przyrodniczych	2800-MSP-GPG-2-S2	1	16					Zaliczenie na ocenę
	Zasoby przyrody ożywionej i ich znaczenie w rekultywacji systemów przyrodniczych	2800-ZPO-GPG-2-S2	2	10		10			Zaliczenie na ocenę
	Przeciwdziałanie negatywnym zmianom klimatu	2800-PNZK-GPG-2-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Funkcjonowanie systemów przyrodniczych	2800-FSP-GPG-2-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Rewitalizacja ekosystemów - ćwiczenia terenowe	2800-REWEK-GPG-2-S2	2					24	Zaliczenie na ocenę
Razem do wyboru (2)**:			10	58	19	23	-	20	X
Razem (1+2)**:			30	170	99	68	-	20	X

* grupa przedmiotów do wyboru - student wybiera 2 z 4 grup przedmiotów, które są realizowane w semestrach II-III (1 społeczno-ekonomiczny i 1 środowiskowy).

** grupy przedmiotów do wyboru – student wybiera 2 z 4 grup przedmiotów, które są realizowane w semestrach II-III (1 społeczno-ekonomiczny i 1 środowiskowy). Liczba godzin poszczególnych form zajęć (wykłady, ćwiczenia, laboratoria, ćwiczenia terenowe) w obrębie każdej grupy przedmiotów do wyboru może się różnić, lecz ich suma (w obrębie wybranej grupy przedmiotów do wyboru) jest zawsze taka sama, tj. 120 godz. (10 ECTS). W związku z powyższym w wierszu „razem (2)” jest podana uśredniona liczba godzin wyliczona z 4 grup przedmiotów do wyboru (tj. Rozwój lokalny, Geozarządzanie, Rozwój regionalny, Rewitalizacja systemów przyrodniczych): W – 58 godz., Ć – 19 godz., L – 23 godz., Ć. ter. – 20 godz.; razem = 120 godz.).

*** w wierszu „Razem (1+2)” do liczby godzin z przedmiotów podstawowych dodano uśrednioną liczbę godzin wynikającą z poszczególnych form zajęć w ramach grup do wyboru

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 ³					Forma zaliczenia ⁴
				W	Ć	L	K	Ćter	
Grupa przedmiotów ogólnych	Technologie proekologiczne	2800-TPRO-GPG-2-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Zielona gospodarka	2800-ZGOS-GPG-2-S2	3	30					Egzamin
	Konflikty środowiskowe w planowaniu przestrzennym	2800-KSPP-GPG-2-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Formalno-prawne aspekty gospodarki przestrzennej	2800-FPAGP-GPG-2-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
Inżynieria i planowanie przestrzenne	Komputerowe wspomaganie planowania przestrzennego - Techniki prezentacji	2800-KWPP-GPG-2-S2	3			30			Zaliczenie na ocenę
Praktyki zawodowe	Praktyki zawodowe	2800-PRAK-GPG-2-S2	4						Zaliczenie bez oceny
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Seminarium II	2800-SEMM2-GPG-2-S2	4		30				Zaliczenie na ocenę
	Konwersatorium	2800-KONW-GPG-2-S2	1				15		Zaliczenie bez oceny
	Praca i egzamin magisterski	-	12						Egzamin
Razem:			30	75	30	30	15	-	X

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

Okresem zaliczeniowym na kierunku studiów gospodarka przestrzenna i geozarządzanie jest rok akademicki.

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Ziemi w dniu 22 marca 2019 r.

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

.....
(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.