

## Plan studiów

<b>Wydział prowadzący studia:</b>	<b>Wydział Nauk o Ziemi</b>
<b>Kierunek na którym są prowadzone studia:</b> (nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)	<b>Gospodarka przestrzenna i geozarządzanie</b>
<b>Poziom studiów:</b> (studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)	<b>Studia drugiego stopnia</b>
<b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b> (poziom 6, poziom 7)	<b>Poziom 7</b>
<b>Profil studiów:</b> (ogólnoakademicki, praktyczny)	<b>Ogólnoakademicki</b>
<b>Forma studiów:</b> (studia stacjonarne, studia niestacjonarne)	<b>stacjonarne</b>
<b>Liczba semestrów:</b>	<b>3</b>
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:</b>	<b>90</b>
<b>Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:</b>	<b>894</b>

## 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 <sup>1</sup>					Forma zaliczenia <sup>2</sup>
				W	C	L	K	C ter.	
<b>Grupa przedmiotów ogólnych</b>	Ekofizjografia planistyczna	2200-EKPL-GPG-1-S2	1		15				Zaliczenie na ocenę
	Problemy rozwoju regionalnego	2200-PRR-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Współczesne wyzwania polityki przestrzennej	2200-WWPP-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Racjonalne gospodarowanie zasobami złóż	2200-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
<b>Inżynieria i planowanie przestrzenne</b>	Komputerowe wspomaganie projektowania -	2200-IPP-1-KWP-GPG-1-S2	3			30			Zaliczenie na ocenę

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Zaliczenie na ocenę, egzamin.

	Modelowanie 3D								
<b>Aplikacyjny wymiar gospodarki przestrzennej 1*</b>	Konflikty społeczne wokół kształtowania przestrzeni	2200-APL-1-KSKP-GPG-1-S2	1	10					Zaliczenie na ocenę
	Warsztaty analityczne	2200-APL-1-WAN-GPG-1-S2	2			25			Zaliczenie na ocenę
	Case study - przestrzenie nieokreślone w mieście	2200-APL-1-CSPNM-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Konflikty przestrzenne a rozwój lokalny – zajęcia ze specjalistami	2200-APL-1-KPRL-GPG-1-S2	2	28					Zaliczenie na ocenę
	Problemy rozwoju lokalnego	2200-APL-1-PRL-GPG-1-S2	1	14					Zaliczenie na ocenę
	Spatial conflicts from a socio-cultural perspective	2200-APL-1-SPCON-GPG-1-S2	1	10					Zaliczenie na ocenę
	Gra o przestrzeń. Studium przypadku Łodzi	2200-APL-1-GOPSP-GPG-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
	Koncepcja rozwoju pozarolniczych funkcji wsi	2200-APL-3-KRFW-GPG-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
<b>Aplikacyjny wymiar gospodarki przestrzennej 2*</b>	Prawne aspekty ochrony środowiska	2200-APL-2-PAOS-GPG-1-S2	1	10					Zaliczenie na ocenę
	Wykorzystanie baz danych geośrodowiskowych w projekcie geoparku	2200-APL-2-WBDG-GPG-1-S2	2			25			Zaliczenie na ocenę
	Case study - zarządzanie geoparkami w Polsce	2200-APL-2-CSZGP-GPG-1-S2	1	15					Zaliczenie na ocenę
	Praktyczne aspekty zarządzania obszarami chronionymi	2200-APL-2-PAZOC-GPG-1-S2	2	28					Zaliczenie na ocenę
	Zarządzanie ochroną przyrody i geoturystyką obszarów polodowcowych	2200-APL-2-ZOPG-GPG-1-S2	1	14					Zaliczenie na ocenę
	Natural resources and education for sustainable development in Germany	2200-APL-2-NATRES-GPG-1-S2	1	10					Zaliczenie na ocenę
	Prace terenowe do projektu "Geopark Pojezierza Brodnickiego"	2200-APL-2-PRGPB-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
	Wpływ wykorzystanych sposobów zagospodarowania na stan ekosystemów leśnej powierzchni pohuraganowej	2200-APL-4-WWSZ-GPG-1-S2	2					32	Zaliczenie na ocenę
<b>Razem (1)</b>			<b>20</b>	<b>131</b>	<b>17</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>X</b>
Grupa przedmiotów do wyboru**									
<b>Rozwój lokalny**</b>	Zintegrowany i zrównoważony rozwój miast	200-RL-ZZRM-GPG-1-S2	4	30					Egzamin
	Współczesne trendy w kształtowaniu przestrzeni miejskiej	2200-RL-WTKPM-GPG-1-S2	3	30	30				Zaliczenie na ocenę
	Laboratorium rozwoju lokalnego	2200-RL-LABRL-GPG-1-S2	3			15		15	Zaliczenie na ocenę

Grupa przedmiotów do wyboru **									
Geozarządzanie**	Podstawy zarządzania środowiskiem	2200-GZ-PZS-GPG-1-S2	2	15				Egzamin	
	Bazy danych i geoanalizy w zarządzaniu środowiskiem	2200-GZ-BDIG-GPG-1-S2	2			21		Zaliczenie na ocenę	
	Meteorologia i hydrologia stosowana	2200-GZ-MHS-1-S2	1	15				Zaliczenie na ocenę	
	Geomorfologia i gleboznawstwo stosowane	2200-GZ-GGS-GPG-1-S2	1	15				Zaliczenie na ocenę	
	Analityczne metody badań środowiska	2200-GZ-AMBS-GPG-1-S2	3			30		Zaliczenie na ocenę	
	Geozarządzanie - ćwiczenia terenowe	2200-GZ-GZCT-GPG-1-S2	1				24	Zaliczenie na ocenę	
<b>Razem do wyboru (2)**:</b>			<b>10</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>X</b>
<b>Razem (1+2)***</b>			<b>30</b>	<b>189</b>	<b>36</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>X</b>

\* 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 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.

.....  
(pieczętka i podpis dziekana)