

Uchwała nr 20/2019

Rady Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego

z dnia 24 maja 2019 r.

w sprawie programu studiów dla kierunku geografia – studia stacjonarne pierwszego stopnia .

Na podstawie § 2.1 Zarządzenia nr 21/2019 Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego , w związku z art. 214 ust. 1 i art. 268 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r., poz. 1669 z późn. zm.), Rada Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska uchwała, co następuje:

§ 1.

Rada Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego przyjmuje program studiów dla kierunku *geografia* - studia stacjonarne pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim- dla cyklu dydaktycznego rozpoczynającego się od roku akademickiego 2019/2020.

§ 2.

Szczegółowy program studiów sformułowany przez Radę Wydziału , w tym : opis zakładanych efektów uczenia się , pokrycie efektów uczenia się określonych w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji przez efekty kierunkowe oraz matryce efektów uczenia się, form ich realizacji oraz metod weryfikacji stanowią załączniki do niniejszej uchwały.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Wydziału

Dziekan: dr hab. Henryk Marszałek prof. UWr

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU STUDIÓW

<p>Wydział: Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Kierunek studiów: Geografia Dyscyplina naukowa (procentowy udział): Nauki o Ziemi i środowisku 76,7%* Dyscyplina naukowa (procentowy udział): Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna 23,3%* Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Poziom kwalifikacji: 6 Profil kształcenia: ogólnoakademicki</p>		
Kod efektu uczenia się dla kierunku studiów	<p><u>Efekty uczenia się dla kierunku studiów</u></p> <p>Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia <i>(poziom kształcenia)</i></p> <p>na kierunku Geografia</p> <p>absolwent uzyska efekty uczenia się w zakresie:</p>	<p>Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK z uwzględnieniem efektów właściwych dla dyscyplin Nauki o Ziemi i środowisku oraz Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna <i>(kody)</i></p>
WIEDZA		
K_W01	zna i rozumie podstawowe zjawiska i procesy przyrodnicze wraz z występującymi między nimi związkami oraz ich wpływ na społeczny, ekonomiczny i przestrzenny rozwój społeczeństw i gospodarek w skali regionalnej, krajowej, kontynentalnej i globalnej	P6S_WG P6S_WK2 P6S_WK3
K_W02	posiada podstawową i usystematyzowaną wiedzę z zakresu pomocniczych dla geografii dyscyplin naukowych (fizyka, chemia, matematyka) oraz pozostałych dyscyplin przyrodniczych, pozwalającą na rozumienie mechanizmów i zjawisk zachodzących w środowisku geograficznym	P6S_WG
K_W03	rozumie konieczność interpretacji i wyjaśniania podstawowych zjawisk i procesów (przyrodniczych i społeczno-gospodarczych) zachodzących w środowisku geograficznym, opierając się na empirycznych i naukowych przesłankach z wykorzystaniem odpowiednich metod, technik i narzędzi badawczych	P6S_WG
K_W04	zna i rozumie zasady racjonalnego gospodarowania zasobami przyrodniczymi oraz posiada świadomość negatywnych skutków działań człowieka w środowisku geograficznym	P6S_WG P6S_WK2
K_W05	posiada podstawową wiedzę, pozwalającą na wskazanie zagadnień oraz obszarów badań prowadzonych w ramach subdyscyplin w przyjętym wewnętrznym podziale geografii	P6S_WG P6S_WK1
K_W06	zna i potrafi określić podstawowe kategorie pojęciowe oraz poprawnie stosuje właściwą terminologię z zakresu geografii oraz dyscyplin pomocniczych w zakresie uwzględniającym interdyscyplinarny charakter geografii	P6S_WG

K_W07	zna i rozumie klasyfikacje, typologie, taksonomie obecne w ramach subdyscyplin w przyjętym wewnętrznym podziale geografii	P6S_WG
K_W08	posiada świadomość ewolucyjnego charakteru geografii, zmienności poglądów na wyjaśnianie zjawisk i procesów zachodzących w środowisku przyrodniczym oraz znaczenia determinizmu przyrodniczego w szeroko rozumianej działalności człowieka. Ma także wiedzę na temat zmian w podejściach i stosowanych wcześniej metodach badawczych, ich ewolucji i stanu obecnego	P6S_WG P6S_WK1
K_W09	zna i rozumie podstawowe metody prezentacji graficznej i kartograficznej zjawisk przestrzennych oraz zasady ich interpretacji	P6S_WG
K_W10	posiada wiedzę z zakresu statystyki opisowej oraz prostych metod opisu zjawisk i procesów, określenia ich współwystępowania, klasyfikacji, z możliwością wykorzystania do tego celu narzędzi bazujących na technikach komputerowych wspartych podstawowym oprogramowaniem	P6S_WG
K_W11	zna podstawy technik obliczeniowych i systemów informacji geograficznej (GIS), wspomagających pracę geografa, i rozumie ich ograniczenia	P6S_WG P6S_WK2
K_W12	zna podstawowe techniki i narzędzia badawcze, pozwalające na pozyskanie materiału obserwacyjnego podczas pracy terenowej oraz w pracach laboratoryjnych	P6S_WG
K_W13	posiada świadomość zagrożeń związanych z wykonywanymi doświadczeniami / pomiarami w trakcie zajęć laboratoryjnych oraz niebezpieczeństw mogących pojawić się na zajęciach / ćwiczeniach terenowych, które mogą mieć wpływ na życie i zdrowie własne, jak i uczestników procesu dydaktycznego	P6S_WK2
K_W14	posiada wiedzę na temat konsekwencji prawnych i etycznych, wynikających z nieprzestrzegania zasad ochrony własności przemysłowej i intelektualnej	P6S_WK2
K_W15	zna podstawową terminologię w języku angielskim wykorzystywaną w geografii	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność wykorzystywania ogólnie dostępnych źródeł informacji, danych zebranych w terenie oraz będących efektem korzystania z technologii informacyjnych	P6S_UW
K_U02	potrafi stosować podstawowe metody statystyczne oraz techniki informatyczne do opisu i analizy danych	P6S_UW P6S_UK1
K_U03	umie przeprowadzić proste zadania badawcze stanowiące podsumowanie zajęć ćwiczeniowych / laboratoryjnych / terenowych oraz skonfrontować uzyskane wyniki z ustaleniami zawartymi w podstawowej literaturze przedmiotu	P6S_UW P6S_UK1
K_U04	umie zaplanować i przeprowadzić badania w terenie w celach naukowych oraz wykazuje się umiejętnością przeprowadzenia prostych pomiarów podstawowych elementów środowiska geograficznego	P6S_UW P6S_UO
K_U05	potrafi przygotować udokumentowane pisemne opracowanie problemowe wybranego zagadnienia z zakresu geografii fizycznej i geografii człowieka, poparte danymi empirycznymi oraz powołaniem się na podstawową literaturę przedmiotu	P6S_UW P6S_UK1
K_U06	posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim wspomaganym prezentacją multimedialną, dotyczących zagadnień ogólnych, jak i szczegółowych, z zakresu geografii fizycznej i geografii człowieka	P6S_UK1 P6S_UK2

K_U07	posiada umiejętność ukierunkowanego samodzielnego uczenia się, będącego konsekwencją przygotowywanych opracowań pisemnych, studiów literatury oraz rozwiązywania problemów w oparciu o prace laboratoryjne oraz zajęcia terenowe	P6S_UO P6S_UU
K_U08	potrafi samodzielnie wykonać wizualizacje kartograficzne z wykorzystaniem dostępnych źródeł i technik informatycznych	P6S_UW
K_U09	umie czytać treść wizualizacji graficznych i kartograficznych	P6S_UW
K_U10	potrafi analizować i interpretować prawidłowości przestrzennego zróżnicowania rozmieszczenia zjawisk występujących w środowisku geograficznym z wykorzystaniem graficznych i kartograficznych form wizualizacji oraz systemów informacji geograficznej (GIS)	P6S_UW
K_U11	posiada umiejętność komunikowania się w wybranym języku obcym, w szczególności w zakresie geografii na poziomie B2	P6S_UK3
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi zainicjować pracę w grupie, przyjmując rolę lidera bądź wykonawcy zadań cząstkowych, zmierzających do realizacji celu głównego	P6S_KK P6S_KR
K_K02	odrzuca zachowania nieetyczne w działalności zawodowej oraz opiera swoje działania na obowiązujących uregulowaniach prawnych i normach społecznych	P6S_KR
K_K03	realizuje zadania zarówno indywidualnie, jak i w zespołach, uwzględniając uwarunkowania prawne i finansowe, będąc jednocześnie odpowiedzialnym za bezpieczeństwo i zdrowie własne oraz osób z nim współpracujących. Postępuje racjonalnie w stanach zagrożenia	P6S_KK P6S_KO
K_K04	ma świadomość konieczności stałego śledzenia postępów dokonujących się w geografii i dyscyplinach pokrewnych, które następnie wykorzystuje w podnoszeniu kompetencji zawodowych i uzyskiwaniu na ich podstawie awansów	P6S_KO P6S_KR
K_K05	potrafi dokonać hierarchizacji działań zmierzających do osiągnięcia określonych celów w życiu społecznym i zawodowym, które realizuje sam lub powierza do realizacji innym	P6S_KK
K_K06	potrafi podjąć działania zmierzające do samozatrudnienia lub tworzenia nowych miejsc pracy, uwzględniając specyfikę i uwarunkowania funkcjonowania indywidualnej przedsiębiorczości	P6S_KO P6S_KR
K_K07	rozumie potrzebę ciągłego pogłębiania swojej wiedzy i podnoszenia kompetencji zawodowych	P6S_KK

*/ W zależności od wyboru przez studenta przedmiotów fakultatywnych, które należą do obu dyscyplin.

Objaśnienie symboli:

PRK – Polska Rama Kwalifikacji

P6S_WG/P7S_WG – kod składnika opisu kwalifikacji dla poziomu 6 i 7 w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji

K_W - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie wiedzy

K_U - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie umiejętności

K_K - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - kolejny numer kierunkowego

**POKRYCIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OKREŚLONYCH W CHARAKTERYSTYKACH DRUGIEGO STOPNIA POLSKIEJ RAMY
KWALIFIKACJI PRZEZ EFEKTY KIERUNKOWE**

Kierunek studiów: Geografia		
Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Kod składnika opisu Polskiej Ramy Kwalifikacji	Efekty uczenia się określone w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji z uwzględnieniem efektów dla dyscypliny/dyscyplin naukowych Nauki o Ziemi i środowisku oraz Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku Geografia
WIEDZA		
P6S_WG	w zaawansowanym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu kształcenia	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W15
P6S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	K_W05, K_W08
P6S_WK	podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	K_W01, K_W04, K_W11, K_W13, K_W14
UMIEJĘTNOŚCI		
P6S_UW	wykorzystywanie posiadanej wiedzy – formułowanie i rozwiązywanie złożonych i nietypowych problemów oraz wykonywanie zadań w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez: – właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji, – dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych	K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U08, K_U09, K_U10
P6S_UK	komunikowanie się z użyciem specjalistycznej terminologii	K_U02, K_U03, K_U05, K_U06
P6S_UK	branie udziału w debacie – przedstawianie i ocenianie różnych opinii i stanowisk oraz dyskutowanie o nich	K_U06
P6S_UK	posługiwanie się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	K_U11
P6S_UO	planowanie i organizowanie pracy – indywidualnej oraz w zespole; współdziałanie z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)	K_U04, K_U07
P6S_UU	samodzielne planowanie i realizowanie własnego uczenia się przez całe życie	K_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
P6S_KK	krytyczna ocena posiadanej wiedzy i odbieranych treści; uznawanie znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	K_K01, K_K03, K_K05, K_K07
P6S_KO	wypełnianie zobowiązań społecznych, współorganizowanie działalności na rzecz środowiska społecznego; inicjowanie działania na rzecz interesu publicznego; myślenie i działanie w sposób przedsiębiorczy	K_K03, K_K04, K_K06
P6S_KR	odpowiedzialne pełnienie ról zawodowych, w tym: – przestrzeganie zasad etyki zawodowej i wymaganie tego od innych, – dbałość o dorobek i tradycje zawodu	K_K01, K_K02, K_K04, K_K06

*Objaśnienie symboli:

P6S_WG/P7S_WG – kod składnika opisu kwalifikacji dla poziomu 6 i 7 w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji

K (przed podkreśleniem) - kierunkowe efekty uczenia się

K_W – kierunkowe efekty uczenia się w zakresie wiedzy

K_U – kierunkowe efekty uczenia się w zakresie umiejętności

K_K – kierunkowe efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych

Matryca efektów uczenia się, form ich realizacji oraz metod weryfikacji

Geografia (kierunek studiów)	zajęcia lub moduły zajęć																		
Nazwa przedmiotu	Ochrona własności intelektualnej	BHP i ppoż.	Podstawy geologii	Podstawy kartografii	Astronomiczne podstawy geografii	Matematyka	Geografia ekonomiczna	Technologie informacyjne	Historia odkryć geograficznych i historia gospodarcza	Geografia regionalna Polski	Podstawy geografii fizycznej	Kartografia tematyczna	Geografia ludności	Geografia osadnictwa	Statystyka	Hydrologia	Meteorologia	Geografia regionalna świata	Suma punktów ECTS
Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna dyscyplina/punkty ECTS*							4		2				2	2					-
Nauki o Ziemi i środowisku dyscyplina/punkty ECTS*	1	1	4	4	2	5		2		3	2	4			4	4	4	4	-
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ																			
wiedza																			
K_W01		x	x						x	x	x		x	x		x	x	x	
K_W02		x	x	x	x	x		x			x		x	x		x	x	x	
K_W03			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x		
K_W04		x					x		x	x						x		x	
K_W05				x		x	x		x		x	x		x		x		x	
K_W06			x	x	x		x		x		x	x	x	x		x	x		
K_W07				x			x			x	x	x		x		x			
K_W08					x				x		x	x							
K_W09			x	x							x			x		x			
K_W10								x				x	x	x	x		x		

K_W11						x		x										
K_W12			x											x		x		
K_W13		x																
K_W14	x			x								x						
K_W15								x										
umiejętności																		
K_U01	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			x	x
K_U02						x		x				x	x	x	x	x	x	
K_U03			x	x	x		x		x	x			x	x		x	x	x
K_U04										x						x	x	
K_U05							x	x	x	x	x		x	x		x	x	x
K_U06							x	x		x						x	x	
K_U07			x				x									x		
K_U08				x								x		x		x		
K_U09			x	x	x					x	x	x						
K_U10							x		x		x	x		x		x		x
K_U11																		
kompetencje społeczne																		
K_K01				x	x		x	x		x		x	x			x	x	x
K_K02	x	x		x	x		x											
K_K03				x	x					x		x		x		x	x	
K_K04			x				x			x	x			x	x	x		x
K_K05							x		x									
K_K06								x										
K_K07	x		x							x				x		x		
formy realizacji	wykład	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
	ćwiczenia			x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x
	konwersatorium																	
	laboratorium																	
	seminarium																	
praktyka/																		

	staż																		
	ćwiczenia terenowe																		
metody weryfikacji	egzamin pisemny			x	x		x	x			x					x	x	x	x
	egzamin ustny																		
	kolokwium	x			x	x	x		x	x	x			x	x	x			
	test		x			x		x				x	x					x	x
	projekt, praca dyplomowa				x								x						
	esej, praca pisemna							x						x	x				x
	sprawozdanie												x				x	x	
	prezentacja					x		x	x		x			x					x
	odpowiedź ustna					x	x									x		x	

Matryca efektów uczenia się, form ich realizacji oraz metod weryfikacji

Geografia (kierunek studiów)	zajęcia lub moduły zajęć																		
Nazwa przedmiotu	Ekonomika kultury	Geografia regionalna Europy	Geografia regionalna Azji i Australii	Pochodzenie i ewolucja człowieka	Geografia ekonomiczna Polski	Geografia transportu	Elementy projektowania urbanistycznego	Geografia Internetu	Geografia religii	Geografia regionalna Ameryk	Geografia obszarów wiejskich	Geografia ekonomiczna świata	Problemy rozwoju obszarów pogranicznych	Partycypacja i mediacja w konfliktach środowiskowych	Geografia regionalna Afryki	Geografia kultur	Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania	Geografia miast	Suma punktów ECTS
Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna dyscyplina/punkty ECTS*	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	-
Nauki o Ziemi i środowisku dyscyplina/punkty ECTS*				2										2					-
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ																			
wiedza																			
K_W01	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		x	x		x	x	
K_W02		x		x			x				x		x	x	x				x
K_W03	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x			x	x	x	x	
K_W04				x		x	x				x	x		x	x				
K_W05						x		x	x		x					x			x
K_W06	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	
K_W07		x	x						x							x			x
K_W08	x			x				x		x			x						x
K_W09																			
K_W10					x	x		x			x	x		x					x

K_W11																			
K_W12								x											
K_W13																			
K_W14																		x	
K_W15								x											x
umiejętności																			
K_U01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
K_U02					x		x	x				x	x	x				x	x
K_U03	x				x		x	x				x	x				x		x
K_U04	x						x								x				
K_U05	x		x		x	x		x	x	x	x	x	x				x	x	x
K_U06			x							x	x			x		x	x	x	
K_U07	x	x		x				x						x		x		x	
K_U08			x		x			x					x						x
K_U09			x	x	x								x	x			x		
K_U10		x	x	x			x												x
K_U11																			
kompetencje społeczne																			
K_K01					x	x						x	x	x	x		x	x	
K_K02															x				
K_K03						x								x	x				x
K_K04		x		x				x	x						x	x	x		x
K_K05																			
K_K06																		x	
K_K07		x	x	x				x	x	x	x						x		x
formy realizacji	wykład	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	ćwiczenia					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	konwersatorium																		
	laboratorium																		
	seminarium																		
praktyka/																			

	staż																		
	ćwiczenia terenowe																		
metody weryfikacji	egzamin pisemny		x																
	egzamin ustny																		
	kolokwium	x		x		x				x	x	x	x	x		x	x		x
	test						x	x	x					x	x			x	
	projekt, praca dyplomowa							x								x			
	esej, praca pisemna				x	x	x				x	x	x	x	x			x	x
	sprawozdanie								x	x							x		
	prezentacja									x	x			x	x	x	x		
	odpowiedź ustna														x				

PROGRAM STUDIÓW

ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów	Egzamin /zaliczenie*/	Godziny zajęć						Rozkład godzin zajęć												liczba punktów w semestrze						
				Razem	w tym					I rok				II rok				III rok				semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6	
					wykłady	konwersatoria	laboratorium	ćwiczenia	ćwiczenia terenowe	sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem.5		sem. 6								
										w	ćw	w	ćw.	w	ćw	w	ćw.	w	ćw	w	ćw							
15 tygodni	15 tygodni	12 tygodni	12 tygodni	15 tygodni	15 tygodni	12 tygodni	12 tygodni	15 tygodni	15 tygodni	12 tygodni	12 tygodni	15 tygodni	15 tygodni	12 tygodni	12 tygodni	semestr 1	semestr 2	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
SEMESTR I																												
1	Ochrona własności intelektualnej	1	z	4	4			0		4	0												1					
2	BHP i ergonomia	1	z	6	6			0		6	0												1					
3	Podstawy geologii	4	E	50	26			24		26	24												4					
4	Podstawy kartografii	4	E	39	24			15		24	15												4					
5	Astronomiczne podstawy geografii	2	z	24	12			12		12	12												2					
6	Matematyka	5	E	48	24			24		24	24												5					
7	Geografia ekonomiczna	4	E	39	24			15		24	15												4					
8	Technologie informacyjne	2	z	24	0			24		0	24												2					
9	Historia odkryć geograficznych i historia gospodarcza	2	z	24	24			0		24	0												2					

10	Geografia regionalna Polski	3	z	36	24			12		24	12									3					
11	Podstawy geografii fizycznej	2	z	24	24			0		24	0									2					
SEMESTR II																									
12	Kartografia tematyczna	4	z	36	12			24			12	24								4					
13	Geografia ludności	2	z	28	16			12			16	12								2					
14	Geografia osadnictwa	2	z	24	12			12			12	12								2					
15	Statystyka	4	E	40	20			20			20	20								4					
16	Hydrologia	4	E	32	20			12			20	12								4					
17	Meteorologia	4	E	36	24			12			24	12								4					
18	Geografia regionalna świata	4	E	36	24			12			24	12								4					
19	Ćwiczenia terenowe - kartografia i topografia (5 dni)	2	z	40	0			0	40			0	40							2					
20	Ćwiczenia terenowe - hydrologia (5 dni)	2	z	40	0			0	40			0	40							2					
21	Ćwiczenia terenowe - meteorologia (5 dni)	2	z	40	0			0	40			0	40							2					
22	Język obcy nowożytny 1 (poziom B2)	0	z	60	0			60			0	60								0					
SEMESTR III																									
23	Systemy informacji geograficznej 1	6	E	54	24			30					24	30							6				
24	Geomorfologia	4	E	46	26			20					26	20							4				
25	Klimatologia	3	z	39	24			15					24	15							3				

26	Gospodarka przestrzenna	4	E	44	24			20					24	20							4			
27	Geografia społeczna	4	E	30	15			15					15	15							4			
28	Gleboznawstwo	3	z	36	24	12	0						24	12							3			
29	Ochrona środowiska	2	z	20	20		0						20	0							2			
30	Język obcy nowożytny 2 (poziom B2)	0	z	60	0		60						0	60							0			
31	Geografia fizyczna - przedmioty fakultatywne	2	z	20	20		0						20	0							2			
32	Geografia człowieka - przedmioty fakultatywne	2	z	20	20		0						20	0							2			
SEMESTR IV																								
33	Systemy informacji geograficznej 2	2	z	24	0		24							0	24						2			
34	Podstawy ekonomii	2	z	24	12		12							12	12						2			
35	Biogeografia	2	z	24	12		12							12	12						2			
36	Geografia przemysłu i usług	3	E	48	24		24							24	24						3			
37	Teledetekcja	2	z	24	12		12							12	12						2			
38	Podstawy kształtowania krajobrazu	2	E	32	20		12							20	12						2			
39	Ćwiczenia terenowe - geomorfologia i gleboznawstwo (6 dni)	2	z	48	0		0	48						0	48						2			
40	Ćwiczenia terenowe - geografia społeczno-ekonomiczna (5 dni)	2	z	40	0		0	40						0	40						2			

41	Ćwiczenia terenowe - gospodarka przestrzenna (5 dni)	2	z	40	0		0	40							0	40							2	
42	Praktyki zawodowe (3 tygodnie)	3	z	0	0		0								0	0							3	
43	Język obcy nowożytny 3 (poziom B2)	0	z	60	0		60								0	60							0	
44	Geografia fizyczna - przedmioty fakultatywne	4	z	40	20		20								20	20							4	
45	Geografia człowieka - przedmioty fakultatywne	4	z	40	20		20								20	20							4	
SEMESTR V																								
46	Projekt w systemach informacji geograficznej 1	2	z	12	0		12								0	12							2	
47	Globalne problemy gospodarcze	2	z	15	15		0								15	0							2	
48	Geozagrożenia	2	E	24	24		0								24	0							2	
49	Geografia turystyki	3	E	36	24		12								24	12							3	
50	Seminarium dyplomowe 1	1	z	12	0	12	0								0	12							1	
51	Język obcy nowożytny poziom B2 (egzamin)	12	E	0	0		0								0	0							1 2	
52	WF*	0	z	60	0		60								0	60							0	
53	Geografia fizyczna - przedmioty fakultatywne	4	z	40	20		20								20	20							4	
54	Geografia człowieka - przedmioty fakultatywne	4	z	40	20		20								20	20							4	

SEMESTR VI																										
55	Seminarium dyplomowe 2	2	z	24	0	24		0											0	24					2	
56	Projekt w systemach informacji geograficznej 2	2	z	12	0			12											0	12					2	
57	Geografia Śląska	2	z	20	20			0											20	0					2	
58	Geografia polityczna	2	z	24	12			12											12	12					2	
59	Ćwiczenia terenowe - geografia regionalna (7 dni - "objazdówka")	4	z	56	0			0	56										0	56					4	
60	Praca dyplomowa i egzamin licencjacki	10	E	0	0			0											0	0					10	
61	Geografia fizyczna - przedmioty fakultatywne	4	z	40	20			20											20	20					4	
62	Geografia człowieka - przedmioty fakultatywne	4	z	40	20			20											20	20					4	
		180		1998	812	36	12	834	304	192	126	128	284	197	172	120	324	103	136	72	144	30	30	30	30	30
Razem godzin										318	412	369	444	239	216											
Razem egzaminów		18 egz., w tym egz. licencjacki								4	4	4	2	3	1											

* zajęcia z WF można realizować na semestrach od II-V, w sumie należy zrealizować 2x30h
 UWAGA! wszystkie zajęcia objęte planem studiów kończą się egzaminem lub zaliczeniem na ocenę

ŚCIEŻKI FAKULTATYWNE

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów	zaliczenie obowiązuje po semestrze	Godziny zajęć																	
				Razem	w tym					II rok				III rok							
					wykłady	konwersatoria	laboratorium	ćwiczenia	ćwiczenia terenowe	sem. 3		sem. 4		sem.5		sem. 6		semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6
										w	ćw.	w	ćw.	w	ćw.	w	ćw.				
15 tygodni	15 tygodni	12 tygodni	12 tygodni	15 tygodni	15 tygodni	12 tygodni	12 tygodni	semestr 3	semestr 4	semestr 5	semestr 6										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	18	19	20	21	22	25	26	27	28
GEOGRAFIA FIZYCZNA																					
SEMESTR III																					
1	Chemia Ziemi	2	z	20	20					20								2			
2	Lodowce i łądology	2	z	20	20					20								2			
3	Gospodarka wodna	2	z	20	20					20								2			
4	Geologia regionalna Polski	2	z	20	20					20								2			
SEMESTR IV																					
5	Klimat obszarów górskich	2	z	20	10			10				10	10						2		
6	Zanieczyszczenia i ochrona atmosfery	2	z	20	10			10				10	10						2		
7	Paleogeografia	2	z	20	10			10				10	10						2		
8	Formy i procesy obszarów suchych i półsuchych	2	z	20	10			10				10	10						2		
9	Środowiska górskie	2	z	20	10			10				10	10						2		
10	Procesy rzeźbotwórcze	2	z	20	10			10				10	10						2		
11	Dzieje Ziemi	2	z	20	10			10				10	10						2		
SEMESTR V																					
12	Analizy przestrzenne w geografii fizycznej	2	z	20	10			10						10	10						2
13	Środowiska obszarów polarnych	2	z	20	10			10						10	10						2
14	Podstawy dendrochronologii	2	z	20	10			10						10	10						2
15	Wstęp do sedymentologii	2	z	20	10			10						10	10						2
16	Geografia Czech	2	z	20	10			10						10	10						2

17	Geografia Chin	2	z	20	10			10						10	10				2
SEMESTR VI																			
18	Klimaty świata	2	z	20	10			10						10	10				2
19	Adaptacja do zmian klimatu	2	z	20	10			10						10	10				2
20	Geografia fizyczna kompleksowa	2	z	20	10			10						10	10				2
21	Formy i osady czwartorzędowe	2	z	20	10			10						10	10				2
22	Problemy gospodarowania i ochrony środowiska na obszarach Natura 2000	2	z	20	10			10						10	10				2
23	Permafrost i środowiska peryglacjalne	2	z	20	10			10						10	10				2
GEOGRAFIA CZŁOWIEKA																			
SEMESTR III																			
1	Ekonomika kultury	2	z	20	20			0		20									2
2	Geografia regionalna Europy	2	z	20	20			0		20									2
3	Geografia regionalna Azji i Australii	2	z	20	20			0		20									2
4	Pochodzenie i ewolucja człowieka	2	z	20	20			0		20									2
SEMESTR IV																			
5	Geografia ekonomiczna Polski	2	z	20	10			10				10	10						2
6	Geografia transportu	2	z	20	10			10				10	10						2
7	Elementy projektowania urbanistycznego	2	z	20	10			10				10	10						2
8	Geografia Internetu	2	z	20	10			10				10	10						2
9	Geografia religii	2	z	20	10			10				10	10						2
10	Geografia regionalna Ameryk	2	z	20	10			10				10	10						2
SEMESTR V																			
11	Geografia obszarów wiejskich	2	z	20	10			10						10	10				2
12	Geografia ekonomiczna świata	2	z	20	10			10						10	10				2
13	Problemy rozwoju obszarów pogranicznych	2	z	20	10			10						10	10				2
14	Partycypacja i mediacja w konfliktach środowiskowych	2	z	20	10			10						10	10				2

15	Geografia regionalna Afryki	2	z	20	10			10						10	10					2
16	Geografia kultur	2	z	20	10			10						10	10					2
SEMESTR VI																				
17	Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania	2	z	20	10			10							10	10				2
18	Geografia miast	2	z	20	10			10							10	10				2
19	Krajobrazy kulturowe świata	2	z	20	10			10							10	10				2
20	Nowy urbanizm	2	z	20	10			10							10	10				2
21	Krajoznawstwo	2	z	20	10			10							10	10				2
22	Wybrane formy turystyki	2	z	20	10			10							10	10				2

Wskaźniki ECTS	
Liczba punktów ECTS niezbędna do uzyskania kwalifikacji	180 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	167 ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych	8 ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	12 ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać realizując moduły na zajęciach ogólnouczelnianych (lektoraty, moduły związane z przygotowaniem do zawodu nauczyciela)	12 ECTS
Wymiar praktyki zawodowej i liczba punktów ECTS przypisanych praktykom określonym w programie studiów	3 tyg., 3 ECTS
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla programu przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny	Nauki o Ziemi i środowisku – 70% Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna -23,3% Zajęcia ogólnouczelniane – 6,7%
Procentowy udział poszczególnych dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia. Suma udziałów musi być równa 100%	Nauki o Ziemi i środowisku – 76,7% Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna – 23,3%