

**HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW NIESTACJONARNYCH DRUGIEGO STOPNIA W POSZCZEGÓLNYCH SEMESTRACH I LATACH**

Wydział: MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZY

**Kierunek: Geografia**

**obow. od roku akad. 2019/2020**

I W/WS/EL

II C/J/L/LS/S/P/PZ/EL

III PW/PE/KZ/EL

Rodzaj zajęć: znajduje się w karcie przedmiotu

Lp.	Przedmiot	kod	forma zal. po semestrze *			Rozkład godzin																Razem godz.	Całkowity nakład pracy	Razem ECTS
			E	ZO	Z	I rok				II rok				3 semestr				4 semestr						
						I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS			
<b>GRUPA PRZEDMIOTÓW OGÓLNOUCZELNIANYCH</b>																								
1	Lektorat języka obcego – poziom B2+	0532-2GEO-A1-LJO	4	2,3						15		1			15		2				30	90	3	
2	Autoprezentacja/ Metody radzenia sobie ze stresem	0532-2GEO-A2-C		2						15		1									15	25	1	
3	BHP	0532-2GEO-A3-BHP			1	4															4	4	0	
4	Szkolenie biblioteczne	0532-2GEO-A4-SB			1		2		0												2	2	0	
5	Przedmioty do wyboru z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	0532-2GEO-A5-TKPK / 0532-2GEO-A5-OAEMW		1		15			2												15	60	2	
6		0532-2GEO-A6-S / 0532-2GEO-A6-DG		1		30			3												30	90	3	
razem						49	2	0	5	0	30	0	2	0	15	0	2	0	0	0	96	271	9	
<b>GRUPA PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH/KIERUNKOWYCH</b>																								
1	Metodologia badań geograficznych	0532-2GEO-C1-MBG		1		7	15		3												22	75	3	
2	Globalne problemy geografii fizycznej	0532-2GEO-24-GLF	1	1		15	25		4												40	100	4	
3	Ewolucja środowiska przyrodniczego	0532-2GEO-C3-EŚP		4												7	15			4	22	100	4	
4	Globalne problemy geografii społeczno-ekonom.	0532-2GEO-C4-GPGSE	1	1		15	25		4												40	100	4	
5	Wyzwania energetyczne świata	0532-2GEO-C5-WEŚ		4												7	15			4	22	100	4	
6	Geoekologia	0532-2GEO-C6-G		4												7	15			4	22	100	4	
7	Biogeografia	0532-2GEO-C7-B		3									7	15		3					22	75	3	
8	Ocena środowiska przyrodniczego	0532-2GEO-C8-OC		2						7	25		3								32	75	3	
9	Ekologia krajobrazu	0532-2GEO-C9-EK		3			15		2												15	50	2	
10	Modelowanie przestrzeni geograficznej	0532-2GEO-C10-MPG		3									7	15		3					22	75	3	
11	GIS w praktyce	0532-2GEO-C11-GISP		2						7	15		3								22	75	3	
12	Historia odkryć geograficznych	0532-2GEO-C12-HOG		3									7	15		3					22	75	3	
13	Przestrzeń geograficzno-kulturowa Regionu Świętokrzyskiego	0532-2GEO-C13-PRŚ		4												7	15			3	22	75	3	
14	Kompleksowe badania środowiska - św. terenowe	0532-2GEO-C14-KBŚ		2						40		3									40	75	3	
razem						37	80	0	13	14	80	0	9	21	45	0	9	28	60	0	15	365	1150	46
<b>GRUPA PRZEDMIOTÓW DO WYBORU</b>																								
<b>Przedmioty z zakresu przygotowania i złożenia pracy magisterskiej</b>																								
1	Seminarium magisterskie	0532-2GEO-E1-SM		1,2,3,4			25		2		25		3		25		4		25	9	100	450	18	
2	Pracownia magisterska	0532-2GEO-E2-PM		2,3						15		2		15		2					30	100	4	
3	Magisterskie ćwiczenia terenowe	0532-2GEO-E3-MĆT		2,3						20		2		20		2					40	100	4	
razem						0	25	0	2	0	60	0	7	0	60	0	8	0	25	0	9	170	650	26
<b>Przedmioty z zakresu Geografia z gospodarką przestrzenną</b>																								
1	Podstawy gospodarki przestrzennej	0532-2GEO-D1-PGP	1	1		7	15		4												22	100	4	
2	Przyrodnicze i społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	0532-2GEO-D2-PSKUGP	1	1		7	15		4												22	100	4	
3	Prawne aspekty gospodarki przestrzennej	0532-2GEO-D3-PAGP		1		7			2												7	50	2	
4	Ekonomika miast i regionów	0532-2GEO-D4-EMR	2	2						15	15		4								30	100	4	
5	Planowanie przestrzenne i planowanie infrastruktury technicznej	0532-2GEO-D5-PPiPIT		2						7	15		4								22	100	4	
6	Projektowanie urbanistyczne	0532-2GEO-D6-PU		2						7	15		4								22	100	4	
7	Samorząd terytorialny	0532-2GEO-D7-ST		3										7	15		3				22	75	3	
8	Strategie rozwoju gminy	0532-2GEO-D8-SRG		3										7	15		2				22	50	2	
razem						21	30	0	10	29	45	0	12	14	30	0	5	0	0	0	0	169	675	27
<b>Przedmioty z zakresu Geografia stosowana</b>																								
1	Zastosowania geografii fizycznej	0532-2GEO-D1-ZGF	1	1		7	15		4												22	100	4	
2	Metody pozyskiwania danych o środowisku	0532-2GEO-D2-MPDŚ		1			15		2												15	50	2	
3	Zastosowania geografii społeczno-ekonomicznej	0532-2GEO-D3-ZGSE	1	1		7	15		4												22	100	4	
4	Podstawowe opracowania środowiskowe I	0532-2GEO-D4-POŚI		2						15	15		4								30	100	4	
5	Podstawowe opracowania środowiskowe II	0532-2GEO-D5-POŚII		2						15	15		4								30	100	4	
6	Sozologia praktyczna	0532-2GEO-D6-SP	2	2						7	15		4								22	100	4	
7	Mapy tematyczne jako źródło informacji o środowisku	0532-2GEO-D7-MT		3										15		3					15	75	3	
8	Cyfrowe bazy danych przestrzennych	0532-2GEO-D8-CBDP		3										15		2					15	50	2	
razem						14	45	0	10	37	45	0	12	0	30	0	5	0	0	0	0	171	675	27

Przedmioty z zakresu Turystyka międzynarodowa																							
1	Regionalne aspekty rozwoju turystyki	0532-2GEO-D1-RART	1	1	7	15	4												22	100	4		
2	Produkty turystyki międzynarodowej	0532-2GEO-D2-PTM	1	1	7	15	4												22	100	4		
3	Touristic attractions of anglo-saxon countries	0532-2GEO-D3-TAAC		1	7	7	2												14	50	2		
4	Międzynarodowe centra turystyczne	0532-2GEO-D4-MCT		2				7	15	4									22	100	4		
5	Międzynarodowe stosunki gospodarcze i polityczne	0532-2GEO-D5-MSGP	2	2				15	25	5									40	125	5		
6	Etykieta w turystyce międzynarodowej	0532-2GEO-D6-ETM		3								7	2						7	50	2		
7	Międzynarodowe organizacje turystyczne	0532-2GEO-D7-EOT		3								7	15	3					22	75	3		
8	Region turystyczny Europy – objazd studyjny	0532-2GEO-D8-RTE		2					25	3									25	75	3		
razem					21	37	0	10	22	65	0	12	7	22	0	5	0	0	0	174	675	27	
Przedmioty z zakresu Gospodarka turystyczna																							
1	Usługi turystyczne	0532-2GEO-D1-UT	1	1	7	15	4												22	100	4		
2	Turystyka jako sektor gospodarki	0532-2GEO-D2-TSG	1	1	7	15	4												22	100	4		
3	Nowoczesne technologie w gospodarce turystycznej	0532-2GEO-D3-NTGT		1	7	7	2												14	50	2		
4	Gospodarka turystyczna w warunkach zrównoważonego rozwoju	0532-2GEO-D4-GTZR		2				7	15	4									22	100	4		
5	Zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	0532-2GEO-D5-ZPT	2	2				15	25	5									40	125	5		
6	Lokalna, regionalna i krajowa gospodarka turystyczna	0532-2GEO-D6-LGT		3								7	7	2					14	50	2		
7	Polityka turystyczna	0532-2GEO-D7-PT		3								7	7	3					14	75	3		
8	Gospodarowanie atrakcjami turystycznymi - objazd naukowy	0532-2GEO-D8-GAT		2					25	3									25	75	3		
razem					21	37	0	10	22	65	0	12	14	14	0	5	0	0	0	173	675	27	
Przedmioty poszerzające zainteresowania studentów																							
1	Zjawiska krasowe / Oceany świata / Środowisko wodne województwa świętokrzyskiego / Wulkany świata / Czwororząd regionu świętokrzyskiego / Uwarunkowania przyrodnicze turystyki / Społeczne skutki rozwoju turystyki międzynarodowej **	0532-2GEO-F1-ZK/0532-2GEO-F1-OŚ/0532-2GEO-F1-ŚWwś/0532-2GEO-F1-WŚ/0532-2GEO-F1-CRŚ/0532-2GEO-F1-UPT/0532-2GEO-F1-SSRTM		3									15	3					15	75	3		
2	Tożsamość regionalna / Percepcja przestrzeni geograficznej / Mapa Hydrograficzna w skali 1: 50 000 / Zarządzanie rozwojem regionalnym i lokalnym / Georóżnorodność - aspekt środowiskowy, kulturowy i prawny / Uwarunkowania kulturowe turystyki / Turystyka szkolna **	0532-2GEO-F2-TR/0532-2GEO-F2-PPG/0532-2GEO-F2-MH/0532-2GEO-F2-ZRRL/0532-2GEO-F2-Geor/0532-2GEO-F2-UKT/0532-2GEO-F2-TS		3									15	3					15	75	3		
3	GIS jako narzędzie analizy środowiska / Systemy ziemskiej lokalizacji GPS / Alternatywne źródła energii / Metody analizy przestrzennej / Wizualizacja danych w badaniach geograficznych i naukach pokrewnych / Turystyka kontrowersyjna / Turystyka historyczna**	0532-2GEO-F3-GAŚ/0532-2GEO-F3-SZGPS/0532-2GEO-F3-AŻE/0532-2GEO-F3-MAP/0532-2GEO-F3-WDBG/0532-2GEO-F3-TK/0532-2GEO-F3-TH		4												15	3		15	75	3		
4	Miasta globalne / Sieciowe systemy miast / Konwencjonalne źródła energii / Turystyka pielgrzymkowa / Metody laboratoryjne w badaniach geograficznych i środowiskowych / Archeoturystyka / Turystyka niskokosztowa**	0532-2GEO-F4-MG/0532-2GEO-F4-SSM/0532-2GEO-F4-KŻE/0532-2GEO-F4-TP/0532-2GEO-F4-MLBGŚ/0532-2GEO-F4-A/0532-2GEO-F4-TN		4												15	3		15	75	3		
razem :					0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	6	0	30	0	60	300	12	
Razem wszystkie grupy przedmiotów					107	144	0	30	36	235	0	30	35	164	0	30	28	115	0	30	864	3046	120

\*\* - student wybiera 1 przedmiot

Zatwierdziła Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu: 21.05.2020 r.