

Studia: **stacjonarne 2020/2021**
 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat**

Intramural studies 2019/2020
 Direction of studies: **GEOGRAPHY**
 Studies of **first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **licentiate in geography**

Program zatwierdzony na RW 17.04.2018 r.

I rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS	
Semestr zimowy - I Winter semester - I	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science					
		Podstawy geografii	Basics of geography	20	-	-	zal.	2
		Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	5
		Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3
		Geomorfologia	Geomorphology	30	30	L	egz.	5
		Regiony geograficzne świata cz. I (fizycznogeograficzna)	Geographical regions of the world part 1 (physical- geographical)	30	-	-	egz.	3
		Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	30	30	L	zal.	5
		Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methods of scientific work and protection of intellectual property	10	10	L	zal.	2
		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	e-learning	2	-	zal.	0
		Edukacja informacyjna i źródłowa	Library skills training	e-learning	2	-	zal.	0
		Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	L	zal.	0
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	164	329		25	
Semestr letni - II Summer semester - II	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science					
		Meteorologia i klimatologia	Meteorology and climatology	30	30	L	egz.	5
		Hydrologia i oceanografia	Hydrology and oceanography	30	30	L	egz.	5
		Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3
		Regiony geograficzne świata cz. II (społeczno- ekonomiczna)	Geographical regions of the world part 2 (socio- economic)	30	-	-	egz.	3
		Geografia ludności i osadnictwa	Population and settlements geography	30	30	L	egz.	5
		Język obcy	Foreign language	-	30	L	zal.	2
		Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	L	zal.	0
		Ćwiczenia terenowe z meteorologii i hydrologii (8 dni po 8 godz. = 64 godz.)	Field practice: meteorology, hydrology (8 days - 8 hours each day = 64 hours)	-	64	T		2
		Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii (7 dni po 8 godz. = 56 godz.)	Field practice: cartography and topography (7 days - 8 hours each day = 56 hours)	-	56	T	zal.	2
		Ćwiczenia terenowe z geomorfologii (6 dni x 8 godz. = 48 godz.)	Field practice: Geomorphology (6 days - 8 hours each day = 48 hours)	-	48	T	zal.	2
			135	180+168	483		29	
Semestr letni - II	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące 6 punktów ECTS z listy		Free-choice modules					
		Obszary chronione w Polsce	Protected areas in Poland	15	-	-	zal.	2
		Geoarcheologia	Geoarcheology	15	-	-	zal.	2
		Astronomiczne podstawy geografii	Astronomic basics of geography	15	15	L	zal.	3
		Rozwój myśli geograficznej	Development of geographical thought	15	-	-	zal.	2
		Geografia społeczna	Social geography	15	15	-	zal.	3
				75	30	105		12
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	210	210+168	408		
		Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	375+542=917				
		w tym obowiązkowe		812				
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60							

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

** Egz. - egzamin, Zal. - zaliczenie na ocenę

Studia: **stacjonarne 2020/2021**
 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat**

Intramural studies 2020/2021
 Direction of studies: **GEOGRAPHY**
 Studies of **first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **licentiate in geography**

Program zatwierdzony na RW 17.04.2018 r.

II rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykt. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
Semestr zimowy - III	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science				
	Geografia polityczna	Political geography	20	-	-	zal.	2
	Geologia	Geology	30	30	L	egz.	5
	Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3
	Geografia rolnictwa	Agriculture geography	15	15	L	egz.	3
	Gleboznawstwo i geografia gleb	Soil science and geography of soils	30	15	L	egz.	4
	Regionalna geografia fizyczna Polski	Regional physical geography of Poland	20	-	-	egz.	2
	Język obcy	Foreign language	-	30	L	zal.	2
			130	90	220		21
	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące 9 punktów ECTS z listy						
	Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	15	15	L	zal.	3
	Klimatologia regionalna	Regional climatology	30	-	-	zal.	3
	Gospodarka leśna i rybołówstwo	Silviculture and fishery	15	-	-	zal.	2
	Gospodarka wodna	Water management	15	-	-	zal.	2
	Obszary konfliktów na świecie	Conflict areas in the world	15	-	-	zal.	2
Zmiany środowiska w historii Ziemi	Environmental changes in the world history	15	-	-	zal.	2	
Ekologia jezior i torfowisk	Lake and peatbog ecology	15	-	-	zal.	2	
Praktyka zawodowa (do zrealizowania od 3 do 5 semestru) 14 dni*8 godz.=112 godzin	Professional practice	-	14 dni	PRA	zal.	4***	
		120	15	135		16	
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		250	135	385	
Semestr letni - IV	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science				
	Regionalna geografia ekonomiczna Polski	Regional economic geography of Poland	20	-	-	egz.	2
	Metody teledetekcji w geografii	Remote sensing	15	30	L	zal.	3
	Geografia przemysłu	Industry geography	15	15		egz.	3
	Język obcy	Foreign language	-	30	L	zal.	2
	Ćwiczenia regionalne - kompleksowe (9 dni po 8 godz. = 72 godz.)	Field practice: complex regional geography (9 days - 8 hours each day = 72 hours)	-	72	T	zal.	2
	Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej (8 dni po 8 godz. = 64 godz.)	Field practice: socio-economical geography (8 days - 8 hours each day = 64 hours)	-	64	T	zal.	2
	Ćwiczenia terenowe z gleboznawstwa (3 dni po 8 godz. = 24 godz.)	Field practice: Soil science (3 days - 8 hours each day = 24 hours)	-	24	T	zal.	2
			50	75+160	285		16
	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące 14 punktów ECTS z listy		Free-choice modules				
	Infrastruktura geodanych w badaniach środowiska	Infrastructure of geodata in environmental research	30	-	-	zal.	3
	Polityka środowiskowa	Environmental policy	15	-	-	zal.	2
	Cywilizacje i środowisko	Civilizations and environment	30	-	-	zal.	3
	Socjologia	Sociology	30	-	-	zal.	3
	Globalne ocieplenie i ekosystemy	Global warming and ecosystem	15	-	-	zal.	2
Gospodarka wodna wybranych regionów świata	Water management of selected world regions	15	-	-	zal.	2	
Klimat miasta	Urban climate	15	-	-	zal.	2	
Kras i jaskinie	Karst and caves	15	-	-	zal.	2	
		180	0	180		19	
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		230	75+160	465	
Liczba godzin w roku akademickim w tym obowiązkowe		Number of hours in academic year		385+465=850			
				535			
Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60							

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

** Egz. - egzamin, Zal. - zaliczenie na ocenę

*** liczba punktów ECTS za praktykę zawodową wlicza się do sumy punktów za semestr, w którym została ona zrealizowana

Studia: **stacjonarne 2020/2021**Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**Studia **pierwszego stopnia**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Liczba semestrów: **6**Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat**Intramural studies **2020/2021**Direction of studies: **GEOGRAPHY**Studies of **first degree**Education profile: **general academic**Number of semesters: **6**Number of score required ECTS: **180**Graduate's title: **licentiate in geography**

III rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykl. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS		
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits		
Winter semester - V	Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science						
		Ekonomia i przedsiębiorczość	Economy and enterprise	15	15	L	zal.	2	
		Gospodarka i planowanie przestrzenne	Spatial economy and management	30	30	L	egz.	5	
		Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	Principles of forming and protection of natural environment	30	30	L	egz.	5	
		Język obcy	Foreign language	-	30	L	zal.	2	
		Egzamin certyfikujący z języka obcego	Certified exam in a foreign language				egz.	2	
		Seminarium licencjackie	Bachelor's degree seminar	-	15	Sl	zal.	2	
		Laboratorium licencjackie	Bachelor's degree laboratory	-	15	L	zal.	2	
				75	135			20	
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules					
		Geoekologia	Geoecology	30	30	L	egz.	5	
				75	135	210		20	
	Semestr zimowy - V	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące 10 punktów ECTS z listy		Free-choice modules					
			Geoekologia	Geoecology	30	30	L	zal.	4
			Geograficzne aspekty globalizacji	Geographical aspects of globalization	15			zal.	2
			Strefa polarna	Polar regions	15			zal.	2
		Integracja europejska	European integration	15	-	-	zal.	2	
		Procesy hydrologiczne w zlewni	Hydrological processes in a river basin	15	-	-	zal.	2	
		Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG	Facultative courses	15+15	-	-	zal.	2+2	
				120	30	150		16	
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	195	165	360			
Sommer semester - VI		Moduły kształcenia obowiązkowe		Learning modules in fundamental science					
		Geografia turystyki	Geography of tourism	15	15	L	zal.	2	
		Monitoring środowiska przyrodniczego	Monitoring of natural environment	15	15	L	egz.	2	
		Geografia komunikacji i usług	Geography of Transport and Services	15	15	L	zal.	2	
		Biogeografia	Biogeography	15	15	L	zal.	2	
		Seminarium licencjackie (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego oraz złożenie pracy dyplomowej)	Bachelor's degree seminar	-	15	Sl	zal.	5	
		Laboratorium licencjackie	Bachelor's degree laboratory	-	15	L	zal.	2	
				60	75	135		15	
		Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące 15 punktów ECTS z listy		Free-choice modules					
		Paleogeografia	Paleogeography	30	30	L	zal.	4	
		Biometeorologia	Biometeorology	30			zal.	3	
		Geomorfologia antropogeniczna	Anthropogenic geomorphology	30			zal.	3	
		Praktyczne aspekty oceny środowiska przyrodniczego	Practical aspects of valuation of natural environment	30	-	-	zal.	3	
		Regiony innowacyjne w Europie	Innovative Regions in Europe	20	-	-	zal.	2	
		Współczesne problemy rozwoju miast	Contemporary problems of cities development	20	-	-	zal.	2	
		Georóżnorodność - aspekt środowiskowy, kulturowy i prawny	Geodiversity - environmental, cultural and legal aspect	15	-	-	zal.	2	
	Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG	Facultative courses	15	-	-	zal.	2		
			190	30			21		
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	250	105	355				
	Liczba godzin w roku akademickim w tym obowiązkowe	Number of hours in academic year		445+270=715					
				345					
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60								