

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
Semestr zimowy - I Winter semester - I	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych	Learning modules in fundamental science					
	Podstawy geografii	Basics of geography	20	—	—	zal.	2
	Ekonomia i przedsiębiorczość	Economy and enterprise	30	—	—	zal.	3
	Astronomiczne podstawy geografii	Astronomic basics of geography	15	15	C	zal.	3
	Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	30	30	C	zal.	5
	Geografia polityczna	Political geography	20	—	—	egz.	3
	Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	5
	Metody pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methods of scientific work and protection of intellectual property	10	10	C	zal.	2
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4	—	—	zal.	0
	Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	—	2	C	zal.	0
	Gleboznawstwo i geografia gleb	Soil science and geography of soils	30	15	L	egz.	4
	Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1
	Technologie informacyjne	Computer techniques	—	30	L	zal.	2
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	189	162		
Semestr letni - II Summer semester - II	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych	Learning modules in fundamental science					
	Geografia ludności i osadnictwa	Population and settlements geography	30	30	C	egz.	5
	Hydrologia i oceanografia	Hydrology and oceanography	30	30	C	egz.	5
	Meteorologia i klimatologia	Meteorology and climatology	30	30	C	egz.	5
	Geologia	Geology	30	30	L	egz.	5
	Język obcy	Foreign language	—	30	C	zal.	2
	Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1
	Ćwiczenia terenowe z meteorologii, hydrologii oraz kartografii i topografii (12 dni po 8 godz.)	Field practice: meteorology, hydrology, cartography and topography (12 days - 8 hours each day)	—	96	T	zal.	4
	Ćwiczenia terenowe z gleboznawstwa (2 dni x 8 godz.)	Field practice: Soil science (2 days - 8 hours each day)	—	16	T	zal.	1
			120	292			28
Semestr letni - II	Moduły kształcenia do wyboru	Free-choice modules					
	Geografia humanistyczna	Human geography	15	—	—	zal.	2
	Obszary chronione w Polsce	Protected areas in Poland	15	—	—	zal.	2
			30	0			4
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	292	0	
Liczba godzin w roku akademickim			793				62
w tym obowiązkowe			778				58
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

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Winter semester - III	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Geomorfologia	Geomorphology	30	30	C	egz.	5
		Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3
		Geografia przemysłu	Industry geography	15	15	L	zal.	2
		Monitoring środowiska przyrodniczego	Monitoring of natural environment	15	15	L	egz.	3
		Język obcy	Foreign language	—	30	L	zal.	2
				75	120			15
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
		Teoria systemów	Theory of systems	30	—	—	egz.	3
		Integracja europejska	European integration	30	—	—	zal.	3
		Gospodarka leśna i rybołówstwo	Economy forestry and fishery	20	—	—	zal.	2
		Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	—	zal.	3
		Klimatologia regionalna	Regional climatology	30	—	—	zal.	3
		Gospodarka wodna	Water management	20	—	—	zal.	2
		Geografia turystyki	Geography of tourism	20	—	—	zal.	2
	Geoarcheologia	Geoarcheology	20	—	—	zal.	2	
			200				20	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	275	120			35	
Semestr zimowy - III	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3
		Geografia komunikacji	Transport geography	15	15	L	zal.	2
		Język obcy	Foreign language	—	30	C	zal.	2
		Ćwiczenia regionalne - kompleksowe (6 dni po 8 godz.)	Field practice: complex regional geography (6 days - 8 hours each day)	—	48	T	zal.	3
		Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej (6 dni po 8 godz.)	Field practice: socio-economical geography (6 days - 8 hours each day)	—	48	T	zal.	3
		Ćwiczenia terenowe z geomorfologii (5 dni po 8 godz.)	Field practice: Geomorphology (5 days - 8 hours each day)	—	40	T	zal.	2
				30	211			15
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
		Teledetekcja	Remote sensing	15	30	L	zal.	3
	Biogeografia	Biogeography	30	15	C	zal.	3	
	Sociologia	Sociology	30	—	—	zal.	3	
	Polityka ekologiczna	Environmental policy	15	—	—	zal.	2	
	Geografia społeczna	Social geography	20	—	—	zal.	2	
	Cywilizacje i środowisko	Civilizations and environment	30	—	—	zal.	2	
	Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG	Facultative courses	30	—	M	zal.	2	
			170	45			17	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	200	256			32	
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		851			67	
	w tym obowiązkowe			436			30	
	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 2016/2017**
 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat**

Intramural studies **2016/2017**
 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	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
Winter semester - V	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
	Gospodarka i planowanie przestrzenne	Spatial economy and management	30	30	C	egz.	5
	Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	Principles of forming and protection of natural environment	30	30	C	egz.	5
	Geografia rolnictwa	Agriculture geography	15	15	L	zal.	3
	Język obcy	Foreign language	—	30	C	egz.	4
	Seminarium licencjackie	Seminar (preparing for diploma exam)	—	15	SI	zal.	4
			75	120	—		21
Semestr zimowy - V	Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
	Geoeologia	Geocology	30	30	C	egz.	5
	Regionalna geografia fizyczna świata	Regional physical geography of the world	20	—	—	egz.	2
	Praktyczne aspekty oceny środowiska przyrodniczego	Practical aspects of valuation of natural environment	30	—	—	zal.	3
	Procesy hydrologiczne w zlewni	Hydrological processes in a river basin	20	—	—	zal.	2
	Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG	Facultative courses	30	—	M	zal.	2
			130	30			14
	Praktyka zawodowa (do zrealizowania od 2 do 5 semestru)	Professional practice	—	—	—	—	4*
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	205	150	0		35
Summer semester - VI	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
	Geografia usług	Services geography	15	15	L	zal.	3
	Regionalna geografia fizyczna Polski	Regional physical geography of Poland	20	—	—	egz.	3
	Regionalna geografia ekonomiczna Polski	Regional economic geography of Poland	20	—	—	egz.	3
	Seminarium licencjackie	Seminar (preparing for diploma exam)	—	15	SI	zal.	6
	Laboratorium licencjackie	Laboratory	—	15	L	zal.	2
			55	45			17
Semestr letni - VI	Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
	Paleogeografia	Paleogeography	30	30	C	egz.	5
	Regionalna geografia ekonomiczna świata	Regional economic geography of the world	20	—	—	egz.	2
	Regiony innowacyjne w Europie	Innovative Regions in Europe	30	—	—	zal.	2
	Współczesne problemy rozwoju miast	Contemporary problems of cities development	30	—	—	zal.	2
	Georóżnorodność - aspekt środowiskowy, kulturowy i prawny	Geodiversity - environmental, cultural and legal aspect	30	—	—	zal.	2
	Isotopy w środowisku	Isotopes in environment	30	—	—	zal.	2
	Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG	Facultative courses	30	—	M	zal.	2
			200	30			17
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	255	75			34
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		685			69
	w tym obowiązkowe			295			38
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60						

*punkty ECTS za praktykę zawodową nie wlicza się do sumy punktów za dany semestr