

Studia: **stacjonarne 2012/2013**
 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**
 Specjalność: **Kształtowanie środowiska przyrodniczego**
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat Geografii**

Intramural studies **2012/2013**
 Direction of studies: **Geography**
 Speciality: **Forming of natural environment**
 Studies **of first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **licentiate in geography**

I rok/I year

	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	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
		Wstęp do geografii fizycznej	15	—	—	zal.	2
		Wstęp do geografii ekonomicznej	15	—	—	zal.	2
		Astronomiczne podstawy geografii	15	15	C	zal.	4
		Matematyka i statystyka	30	30	C	zal.	5
		Ekonomia	30	—	—	zal.	3
		Geografia polityczna	30	—	—	egz.	4
		Kartografia i topografia	30	30	L	egz.	5
		Techniki komputerowe	—	30	L	zal.	1
		Język obcy	—	30	C	zal.	3
		Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	—	—	zal.	0
		Przysposobienie biblioteczne	—	2	C	zal.	0
		Wychowanie fizyczne	—	30	C	zal.	1
		Proseminarium	—	30	S	zal.	1
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	169	197	0		31
	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
Semestr letni - II		Hydrologia i oceanografia	30	30	C	egz.	5
		Meteorologia i klimatologia	30	30	C	egz.	5
		Geografia ludności i osadnictwa	30	30	C	egz.	5
		Geologia	30	30	C	egz.	5
		Język obcy	—	30	C	zal.	2
		Wychowanie fizyczne	—	30	C	zal.	1
		Podstawy ekologii	30	—	—	egz.	2
		Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii, meteorologii i hydrologii (15dni po 8 godz.)	—	120	T	zal.	4
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	300	0		29
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year			816		60
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60			Number of ECTS points required in academic year: 60				

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

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

Studia: **stacjonarne 2012/2013**
 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**
 Specjalność: **Kształtowanie środowiska przyrodniczego**
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat GEOGRAFII**

Intramural studies **2012/2013**
 Direction of studies: **Geography**
 Speciality: **Forming of natural environment**
 Studies **of first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **licentiate in geography**

II rok/II year

	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 - III Winter semester - III	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
	Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	—	zal.	3
	Geomorfologia	Geomorphology	30	30	C	egz.	4
	Geografia rolnictwa i przemysłu	Geography of agriculture and industry	30	30	C	egz.	4
	Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	Principles of forming and protection of natural environment	30	30	C	egz.	4
	Gleboznawstwo i geografia gleb	Soil science and geography of soils	30	15	L	egz.	4
	Język obcy	Foreign language	—	30	C	zal.	3
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
	Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1
	Gospodarka wodna i ochrona wód	Water management and protection of waters	30	15	C	zal.	3
	Geochemia	Geochemistry	—	30	C/L	zal.	2
	Analiza kartograficzna	Cartographic analysis	—	15	L	zal.	1
	Ochrona powietrza i klimatu	Protection of air and climate	30	—	—	zal.	2
	Metody pracy umysłowej (przedmiot powinien zawierać treści z zakresu ergonomii oraz ochrony własności intelektualnej)	Methods of mental work (the course should present the contents regarding to ergonomics, safety and hygiene of work and protection of intellectual property)	—	15	C	zal.	1
	Liczba godzin w semestrze			210	240	0	32
Semestr letni - IV Summer semester - IV	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
	Socjologia	Sociology	30	—	—	zal.	3
	Geografia komunikacji i usług	Geography of communication and services	30	30	C	egz.	4
	Teledetekcja	Remote sensing	15	30	L	zal.	3
	Język obcy	Foreign language	—	30	C	egz.	4
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
	Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1
	Ochrona powierzchni ziemi i gleb	Protection of Earth's surface and soils	30	—	—	zal.	2
	Waloryzacja i ochrona biosfery	Valorization and protection of biosphere	30	—	—	zal.	2
	Gospodarka odpadami	Waste management	30	30	C	zal.	5
	Antropopresja (wg sektorów gospodarki)	Anthropoppression (according to sectors of economy)	30	—	—	zal.	2
	Cywilizacje i środowisko	Civilizations and environment	30	—	—	zal.	2
	Ćwiczenia terenowe z geomorfologii i gleboznawstwa (7dni po 8 godz.)	Field practice: geomorphology and soil science (7 days- 8 hours each day)	—	56	T	zal.	4
	Ćwiczenia terenowe regionalne - człowiek - środowisko (7dni po 8 godz.)	Regional field practice: humanbeing - environment (7 days- 8 hours each day)	—	56	T	zal.	4
	Liczba godzin w semestrze			225	262	0	36
Liczba godzin w roku akademickim					937	68	
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60			Number of ECTS points required in academic year: 60				

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

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

Studia: **stacjonarne 2012/2013**
 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**
 Specjalność: **Kształtowanie środowiska przyrodniczego**
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat GEOGRAFII**

Intramural studies **2012/2013**
 Direction of studies: **Geography**
 Speciality: **Forming of natural environment**
 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/III year

	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 - V	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>					
	Systemy informacji geograficznej	Geographic Information System	15	30	L	zal.	2	
	Regionalna geografia fizyczna świata	Regional physical geography of the world	30	—	—	egz.	2	
	Gospodarka i planowanie przestrzenne	Spatial economy and planning	30	30	C	egz.	4	
	Ocena oddziaływania na środowisko	Valuation of influence on environment	15	30	C	zal.	5	
	Dokumentacje w ochronie środowiska	Documentations in protection of environment	—	45	C	zal.	5	
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>					
	Podstawy prawne ochrony i zarządzania środowiskiem	Legal principles of forming and managment of environment	30	—	—	zal.	3	
	Ochrona środowiska w gospodarce przestrzennej	Protection of environment in spatial economy	30	—	—	zal.	3	
	Monitoring środowiska przyrodniczego	Monitoring of natural environment	30	15	L	zal.	3	
	Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		180	150	0	27
	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>					
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information System	15	30	L	zal.	3		
Regionalna geografia fizyczna Polski	Regional physical geography of Poland	30	—	—	egz.	3		
Regionalna geografia ekonomiczna świata	Regional economic geography of the world	30	—	—	egz.	2		
Regionalna geografia ekonomiczna Polski	Regional economic geography of Poland	30	—	—	egz.	3		
<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>						
Komunalna inżynieria środowiska	Communal engineering of environment	30	—	—	zal.	3		
Polityka ekologiczna	Ecologic politics	15	—	—	zal.	2		
Teoria systemów	Theory of systems	30	—	—	egz.	3		
Społeczne aspekty ochrony środowiska	Social aspects of environment protection	15	—	—	zal.	2		
Konwersatorium *** (zajęcia przygotowujące do egzaminu dyplomowego)	Licentiate seminar	—	30	S	zal.	12		
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Diploma exam preparation					3		
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		195	60	0	36	
Liczba godzin w roku akademickim		Number of hours in academic year		585		63		
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60						

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

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