

Studia: **stacjonarne 2013/2014**
 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 2013/2014
 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**

program studiów zatwierdzony na Radzie Wydziału w dniu 24.09.2013

I rok/I year

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
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	
	Astronomiczne podstawy geografii	Astronomic basics of geography	15	15	C	zal.	3	
	Ekonomia i przedsiębiorczość	Economics and entrepreneurship	30	—	—	zal.	3	
	Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	30	30	C	zal.	5	
	Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	5	
	Gleboznawstwo i geografia gleb	Soil science and geography of soils	30	15	L	egz.	4	
	Geografia polityczna	Political geography	20	—	—	egz.	3	
	Podstawy ekologii krajobrazu	Basics of landscape ecology	15	15	—	zal.	3	
	Metody pracy umysłowej i ochrona własności intelektualnej	Methods of mental 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	
	Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	204	147			31	
Semestr letni - II Summer semester - II	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych	Learning modules in fundamental science						
	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 geografii fizycznej cz. 1 (5 dni po 8 godz.)	Field practice - physical geography 1 (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	2	
	Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii (5 dni po 8 godz.)	Field practice - cartography and topography (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	2	
	Praktyka zawodowa (do zrealizowania od 2 do 5 semestru)	Professional practice	—	—	—	zal.	4	
		Moduły kształcenia do wyboru	Free-choice modules					
	Źródła informacji geograficznej	Sources of geographic information	15	30	L	zal.	4	
	Botaniczne metody analizy środowiska	Botanical methods for environmental analysis	—	30	C	zal.	3	
	Technologie informacyjne	Information technology	—	30	L	zal.	2	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	105	320			35	
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year			776		66	

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

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

opracowano 9.09.2013

Studia: **stacjonarne 2014/2015**

Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**

Specjalność: **Kształowanie środowiska przyrodniczego**

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Liczba semestrów: **6**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**

Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat Geografii**

Intramural studies **2014/2015**

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**

program studiów zatwierdzony na Radzie Wydziału w dniu 24.09.2013

II rok/II year

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
Semestr zimowy - III Winter semester - III	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
	Geomorfologia	Geomorphology	30	30	C	egz.	5	
	Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	Basics of environmental planing and protection	30	30	C	egz.	5	
	Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	—	zal.	2	
	Język obcy	Foreign language	—	30	C	zal.	2	
	Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules					
	Zasoby i ochrona atmosfery	Resources of atmosphere and their protection	30	—	—	zal.	3	
	Ochrona powierzchni ziemi i gleb	Earth's surface and soils protection	15	—	—	zal.	2	
	Antropopresja (wg sektorów gospodarki)	Environmental impact (according to sectors of economy)	30	—	—	zal.	3	
	Gospodarka i planowanie przestrzenne	Spatial economy and management	30	30	C	egz.	5	
	Przedmioty do wyboru z innych specjalności	Facultative courses	30	—	—	zal.	4	
	Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		225	120		31
	Semestr letni - IV Summer semester - IV	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
Geografia społeczno-ekonomiczna		Socio-economic geography	60	30	C	egz.	6	
Regionalna geografia fizyczna Polski		Regional physical geography of Poland	20	—	—	egz.	3	
Regionalna geografia ekonomiczna Polski		Regional economic geography of Poland	20	—	—	egz.	3	
Teledetekcja		Remote sensing	15	30	L	zal.	3	
Język obcy		Foreign language	—	30	C	zal.	2	
Ćwiczenia terenowe z geografii fizycznej cz. 2 (5 dni po 8 godz.)		Field practice - physical geography 2 (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	2	
Ćwiczenia terenowe regionalne - człowiek - środowisko (5 dni po 8 godz.)		Regional field practice: humanbeing - environment (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	2	
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules						
Gospodarka odpadami		Waste managment	30	30	C	zal.	4	
Gospodarka wodna		Water managment	30	15	C	egz.	4	
Biologiczne podstawy planowania przestrzennego		Biotic basics of spatial planning	15	15	C	zal.	3	
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		190	230		32	
Liczba godzin w roku akademickim		Number of hours in academic year			765		63	

opracowano 9.09.2013

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

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

Studia: **stacjonarne 2015/2016**
 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 2013/2014
 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.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
Semestr zimowy - V Winter semester - V	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych	Learning modules in fundamental science						
	Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3	
	Regionalna geografia fizyczna świata	Regional physical geography of the world	20	—	—	egz.	2	
	Prawo w ochronie środowiska	Law in environmental protection	30	15	—	egz.	5	
	Ocena oddziaływania na środowisko	Environmental Impact Assessment	15	30	C	egz.	5	
	Seminarium licencjackie	Seminar		15	S	zal.	4	
	Język obcy	Foreign language	—	30	C	egz.	4	
	Moduły kształcenia do wyboru	Free-choice modules						
	Ochrona środowiska w planowaniu przestrzennym	Environmental protection in spatial planning	15	30	—	egz.	5	
	Podstawy zarządzania środowiskiem	Basics of environmental management	15	—	—	zal.	3	
	Dokumentacje w ochronie środowiska	Experts documents in environmental protection	—	45	C	zal.	4	
	Monitoring środowiska przyrodniczego	Monitoring of natural environment	15	15	L	zal.	3	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester		125	210			38
	Semestr letni - VI Summer semester - VI	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych	Learning modules in fundamental science					
Systemy informacji geograficznej		Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3	
Regionalna geografia ekonomiczna świata		Regional economic geography of the world	20	—	—	egz.	2	
Seminarium licencjackie, w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego		Seminar	—	30	S	zal.	8	
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules						
Rekultywacja środowiska		Environmental recultivation	30	15	C	egz.	5	
Komunalna inżynieria środowiska		Communal environmental engineering	30	—	—	zal.	4	
Systemy zarządzania środowiskowego		Environmental Management Systems	15	—	—	zal.	3	
Społeczne aspekty ochrony środowiska		Social aspects of environmental protection	15	—	—	zal.	3	
Cywilizacje i środowisko		Civilizations and environment	30	—	—	zal.	2	
Przedmioty do wyboru z innych specjalności		Facultative courses	30	—	—	zal.	4	
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester		185	75			34
Liczba godzin w roku akademickim		Number of hours in academic year				595		72

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

** Egz. - egzamin, Zal. - zaliczenie na ocenę opracowano 9.09.2013