

Studia: **stacjonarne 2014/2015**

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 **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.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
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 2014/2015**
 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 **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**

zmiana programu na RW 15.04.2014

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
		Seminarium licencjackie	Licentiate seminar	—	15	S	zal.	4
		<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
		Podstawy prawne ochrony i zarządzania środowiskiem	Legal principles of forming and management 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	165	0		31
Semestr letni - VI	<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
		Seminarium licencjackie	Licentiate seminar	—	15	S	zal.	8
		<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
		Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Diploma exam preparation					3
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	195	45	0		32
		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						