

Studia: **stacjonarne 2014/2015**
 Kierunek studiów: **GEOGRAFIA**
 Specjalność: **Kształtowanie środowiska przyrodniczego**
 Studia **drugiego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **4**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **120**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **magister GEOGRAFII**

Intramural studies 2014/2015
 Direction of studies: **Geography**
 Speciality: **Forming of natural environment**
 Studies **of second degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **4**
 Number of score required ECTS: **120**
 Graduate's title: **master in geography**

Program studiów zatwierdzony na Radzie Wydziału w dniu 24.09.2013

II rok/II year

	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 Winter semester - III	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Problemy ekologii krajobrazu (ekosystemy miast, krajobraz rolniczy, obszary funkcjonalne)	45	—	—	egz.	6	
		Seminarium magisterskie	—	30	S	zal.	4	
		Laboratorium magisterskie	—	30	L	zal.	3	
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
		Programowanie ochrony środowiska	15	30		egz.	6	
		Teledetekcja antropopersji	15	30	L	zal.	5	
		Geoinformacyjna analiza środowiska	—	30	L	zal.	2	
		Globalne zmiany środowiska	30	—	—	zal.	3	
		Przedmioty do wyboru z innych specjalności	30	—	—	zal.	6	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	135	150			35	
Semestr letni - IV Summer semester - IV	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Seminarium magisterskie, w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego	—	30	S	zal.	16	
		Laboratorium magisterskie	—	30	L	zal.	4	
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
		Podatność środowiska na antropopresję	15	—	—	zal.	3	
		Metabolizm miasta	15	—	—	zal.	2	
		Przedmioty do wyboru z innych specjalności	30	—	—	zal.	6	
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	60	60			31
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year					405	66
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