

Studia: **stacjonarne 2016/2017**

Kierunek studiów: **ZARZADZANIE ŚRODOWISKIEM**

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Liczba semestrów: **6**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**

Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat Zarządzania środowiskiem**

Intramural studies **2016/2017**

Direction of studies: **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

Studies of **first degree**

Education profile: **general academic**

Number of semesters: **6**

Number of score required ECTS: **180**

Graduate's title: **licentiate in environmental management**

Program studiów zatwierdzony przez RW 19.04.2016

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	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>						
	Podstawy nauk geograficznych	Basics of geographical sciences	20	—	—	zal.	3
	Ekonomia i przedsiębiorczość	Economics and entrepreneurship	30	—	—	zal.	3
	Podstawy organizacji i zarządzania	Basics of organization and management	15	15	L	zal.	3
	Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	30	30	L	zal.	4
	Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	4
	Zasoby i ochrona litosfery	Resources of lithosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
	Zasoby i ochrona atmosfery	Resources of atmosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
	Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	—	zal.	2
	Metody pracy naukowej 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	229	177			30
	Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30		Number of ECTS points required in semester: 30				
Semestr letni - II Summer semester - II	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>						
	Zasoby i ochrona hydrosfery	Resources of hydrosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
	Zasoby i ochrona pedosfery	Resources of soils and their protection	30	30	L	egz.	4
	Zasoby i ochrona biosfery	Resources of biosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
	Język obcy - angielski	Foreign language (English)	—	30	C	zal.	2
	Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1
	Ćwiczenia terenowe - Analiza środowiska cz. 1 (5 dni po 8 godz.)	Field practice - Environmental analysis 1 (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	4
	Ćwiczenia terenowe - Techniki kartowania terenowego (5 dni po 8 godz.)	Field practice - Field mapping techniques (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	4
	Praktyka zawodowa (do zrealizowania od 2 do 5 semestru) 14 dni	Professional practice	—	112	PRA	zal.	4***
	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 3 punkty ECTS z listy						
	27						
	Źródła informacji w ochronie środowiska	Sources of environmental protection	—	45	L	zal.	3
	Cywilizacje i środowisko	Civilizations and environment	30	—	—	zal.	3
	Technologie informacyjne	Information technology	—	30	L	zal.	3
							9
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	120	417			36	
Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30		Number of ECTS points required in semester: 30					
Liczba godzin w roku akademickim		Number of hours in academic year					943
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60					66

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

*** liczba punktów ECTS za praktykę zawodową wlicza się do sumy punktów za semestr, w którym została ona zrealizowana

Z-ca Dyrektora ds. dydaktycznych
Instytutu Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego
Prof. UAM dr hab. Beata Medyńska-Gulij