

Studia: stacjonarne 2016/2017

Kierunek studiów: ZARZADZANIE ŚRODOWISKIEM

Studia drugiego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: 4

Liczba wymaganych punktów ECTS: 120

Tytuł zawodowy absolwenta: magister Zarządzania środowiskiem

Intramural studies 2016/2017

Direction of studies: ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Studies of second degree

Education profile: general academic

Number of semesters: 4

Number of score required ECTS: 120

Graduate's title: master in environmental management

Program studiów zatwierdzony na RW 19.04.2016

rok/I year

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Winter semester -	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Prognozowanie oddziaływania na środowisko	30	90	L	egz.	7	
		Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania	30	-	-	egz.	4	
		Seminarium magisterskie	-	30	Sm	zal.	4	
		Laboratorium magisterskie	-	30	L	zal.	3	
		Język obcy - angielski	-	30	C	zal.	2	
		Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	-	-	zal.	0	
		Moduły kształcenia do wyboru- student wybiera przedmioty liczące co najmniej 10 punktów ECTS z listy	Free-choice modules					20
Semestr zimowy - I		Globalne zmiany środowiska	30	-	-	zal.	4	
		Geoinformacyjne metody badań	-	45	L	zal.	4	
		Polityka i fundusze europejskie w ochronie środowiska	30	-	-	zal.	4	
		Architektura krajobrazu	15	-	-	zal.	2	
		Odnawialne źródła energii	15	-	-	zal.	2	
		Ćwiczenia terenowe: W kierunku społeczeństwa niskoemisyjnego 14 dni x 8h	-	112	T	zal.	6	
		Liczba godzin w semestrze	154	337			42	
		Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych	Learning modules in fundamental science					
Summer		Systemy zarządzania gospodarką odpadami	30	-	-	egz.	5	
		Świadczenia geoeosystemów	30	15	L	egz.	5	
		Seminarium magisterskie	-	30	Sm	zal.	4	
		Laboratorium magisterskie	-	30	L	zal.	3	
		Język obcy - angielski	-	30	C	egz.	2	
		Ćwiczenia terenowe specjalnościowe zagraniczne - Transgraniczne zarządzanie środowiskiem (7 dni po 8 godz.)	-	56	T	zal.	3	
		Moduły kształcenia do wyboru- student wybiera przedmioty liczące co najmniej 8 punktów ECTS z listy	Free-choice modules					22
		Ochrona środowiska w rolnictwie	15	-	-	zal.	2	
Semestr letni - II		Ochrona środowiska w górnictwie	15	-	-	zal.	2	
		Metody badań ekologiczno-krajobrazowych	-	45	L	zal.	4	
		Standardy zarządzania środowiskiem na poziomie regionalnym	15	-	-	zal.	2	
		Antropogeniczne zmiany obiegu wody	15	-	-	zal.	2	
		Ćwiczenia terenowe: W kierunku społeczeństwa niskoemisyjnego 14 dni x 8h	-	112	T	zal.	6	
		Liczba godzin w semestrze	120	318			40	
		Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		929		82	

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium-S, ćwiczenia terenowe-T, seminarium magisterskie - Sm

Liczba punktów ECTS wymagana w semestrze: 30

** egz. - egzamin, zal. - zaliczenie na ocenę

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