

Studia: **stacjonarne 2015/2016**

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 **2015/2016**

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 10.02.2015

I rok/I year

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
			godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>							
Semestr zimowy - I Winter semester - 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				
<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>							
Semestr letni - II Summer semester - II	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)	Professional practice	—	—	—	zal.	4
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>						
	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	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	120	305			36	
Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30		Number of ECTS points required in semester: 30					
Liczba godzin w roku akademickim						831	66
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60					

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

opracowano: 23.01.2015

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 10.02.2015

II rok/I 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	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>						
	Ekologia krajobrazu	Landscape ecology	30	30	L	egz.	5
	Podstawy zarządzania środowiskiem	Basics of environmental management	30	30	L	egz.	5
	Systemy informacji geograficznej w badaniach środowiskowych	Geographic Information Systems in environmental studies	15	60	L	zal.	6
	Język obcy - angielski	Foreign language (English)	—	30	C	zal.	2
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>						
	Monitoring środowiska przyrodniczego	Monitoring of natural environment	15	30	L	zal.	4
	Podstawy gospodarki przestrzennej	Basics of spatial management	30	—	—	egz.	4
	Zróżnicowanie regionalne Polski	Regional diversity of Polish	30	—	—	egz.	4
	System ochrony przyrody w Polsce	Nature protection system of Poland	15	—	—	zal.	2
Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG (wykłady 15 lub 30 godz. - odpowiednio 1 lub 2 pkt. ECTS)	Facultative courses	30	—	—	zal.	2	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester		195	180			34
Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30		Number of ECTS points required in semester: 30					
Semestr letni - IV Summer semester - IV	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>						
	Gospodarka odpadami	Waste management	30	30	L	egz.	4
	Prawo w ochronie środowiska	Law in environmental protection	30	15	L	egz.	4
	Język obcy - angielski	Foreign language (English)	—	30	C	zal.	2
	Ćwiczenia terenowe - Analiza środowiska cz. 2 (5 dni po 8 godz.)	Field practice - Environmental analysis 2 (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	4
	Ćwiczenia terenowe regionalne - Człowiek - środowisko (5 dni po 8 godz.)	Regional field practice - Man and environment (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	4
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>						
	Gospodarka wodna	Water management	30	15	L	zal.	4
	Rozwój i planowanie miast	Urban development and planning	30	15	L	egz.	4
	Rozwój i planowanie terenów wiejskich	Rural development and planning	30	15	L	egz.	4
Teledetekcja	Remote sensing	15	30	L	zal.	4	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester		165	230			34
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		770			68
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60					

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

Studia: **stacjonarne 2017/2018**

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 **2017/2018**

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

III rok/I year

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Winter semester - V	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>						
	Dokumentacje w ochronie środowiska	Experts documents in environmental protection	—	30	L	zal.	2
	Oceny oddziaływania na środowisko	Environmental impact assessment	30	30	L	egz.	4
	Ochrona środowiska w planowaniu przestrzennym	Environmental protection in spatial planning	15	30	L	egz.	4
	Geoinformacyjny system wspierania decyzji środowiskowych	Geo-information system for permissions support	—	30	L	zal.	2
	Seminarium licencjackie	Bachelor seminar	—	15	SI	zal.	4
	Język obcy - angielski	Foreign language (English)	—	30	C	egz.	4
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>						
	Zróżnicowanie regionalne Świata	Regional diversity of the World	30	—	—	zal.	3
	Rozwój gospodarczy - ujęcie sektorowe i regionalne	Economic development - systemic and regional approach	30	15	L	zal.	3
Semestr zimowy - V	Postępowanie administracyjne w ochronie środowiska	Administrative procedure in environmental protection	15	15	L	zal.	2
	Geochemia krajobrazu	Landscape geochemistry	15	15	L	zal.	3
	Modelowanie procesów przyrodniczych	Modeling of natural processes	—	15	L	zal.	2
	Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG (wykłady 15 lub 30 godz. - odpowiednio 1 lub 2 pkt. ECTS)	Facultative courses	15	—	—	zal.	1
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	225			34
	Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30		Number of ECTS points required in semester: 30				
Semestr letni - VI	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>						
	Systemy zarządzania środowiskowego	Environmental Management Systems	15	—	—	zal.	2
	Rekultywacja środowiska	Environmental recultivation	15	30	L	egz.	4
	Waloryzacja i ocena zasobów przyrodniczych	Valorisation of natural resources	30	30	L	egz.	4
	Ekonomiczne instrumenty zarządzania środowiskiem	Economic instruments of environmental management	30	15	L	egz.	4
	Seminarium licencjackie wraz ze złożeniem pracy dyplomowej	Bachelor seminar	—	15	SI	zal.	6
	Laboratorium licencjackie	Bachelor lab	—	45	L		2
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>						
	Komunalna inżynieria środowiska	Communal environmental engineering	30	—	—	zal.	4
	Metody bioindykacji	Bioindication research methods	15	15	L	zal.	2
	Społeczne aspekty ochrony środowiska	Social aspects of environmental protection	15	15	L	zal.	4
	Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG (wykłady 15 lub 30 godz. - odpowiednio 1 lub 2 pkt. ECTS)	Facultative courses	30	—	—	zal.	2
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	180	165			34
Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30		Number of ECTS points required in semester: 30					
Liczba godzin w roku akademickim			720				68
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60					

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