

Studia stacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Intramural studies (full-time studies) 2010/2011

Direction of studies: Geography

Specjalność: Kształtowanie środowiska przyrodniczego

Speciality: Forming of natural environment

I rok

Studia licencjackie

Undegraduate studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - I

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Credits
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Wstęp do geografii fizycznej	Introduction of physical geography	15	—	—	zal.	2
Wstęp do geografii ekonomicznej	Introduction of economic geography	15	—	—	zal.	2
Astronomiczne podstawy geografii	Astronomic basics of geography	15	15	C	zal.	4
Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	30	30	C	zal.	5
Ekonomia	Economy	30	—	—	zal.	3
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Geografia polityczna	Political geography	30	—	—	egz.	4
Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	5
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>				
Techniki komputerowe	Computer techniques	—	30	L	zal.	2
Język obcy I	Foreign language	—	30	C	zal.	1
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	C	zal.	0
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
Proseminarium	Proseminar	—	30	S	zal.	1
<i>ZAJĘCIA Z GRUPY TREŚCI HUMANISTYCZNYCH I OGÓLNYCH</i>		<i>COURSES FROM THE GROUP OF HUMANISTICS AND GENERAL CONTENTS</i>				
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	195		2egz.	29

SEMESTR LETNI - II

<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Hydrologia i oceanografia	Hydrology and oceanography	30	30	C	egz.	5
Meteorologia i klimatologia	Meteorology and climatology	30	30	C	egz.	5
Geografia ludności i osadnictwa	Geography of population and settlement	30	30	C	egz.	5
Geologia	Geology	30	30	C	egz.	5
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>				
Metody pracy umysłowej (przedmiot powinien zawierać treści z zakresu ergonomii, BHP oraz ochrony własności intelektualnej)	Methods of mental work (the course should present the contents regarding to ergonomics, safety and hygiene of work and protection of intellectual property)	—	15	C	zal.	1
Język obcy I	Foreign language	—	30	C	zal.	1
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	C	zal.	0
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
Podstawy ekologii	Basics of ecology	30	—	—	egz.	3
<i>PRAKTYKI</i>		<i>FIELD WORKS</i>				
Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii, meteorologii i hydrologii (15dni po 8 godz.)	Field works: cartography and topography, meteorology and hydrology (15 days - 8 hours each day)	—	120	T	zal.	6
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	315		5egz.	31
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		825		7egz.	60

Studia stacjonarne 2010/2011
Kierunek studiów: Geografia

Intramural studies (full-time studies) 2010/2011
Direction of studies: Geography

Specjalność: Kształtowanie środowiska przyrodniczego

Speciality: Forming of natural environment

II rok

Studia licencjackie

Undegraduate studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - III

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Credits
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>			<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>			
Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	—	zal.	3
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>			<i>SPECIALISATION COURSES</i>			
Geomorfologia	Geomorphology	30	30	C	egz.	4
Geografia rolnictwa i przemysłu	Geography of agriculture and industry	30	30	C	egz.	4
Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	Principles of forming and protection of natural environment	30	30	C	egz.	4
Gleboznawstwo i geografia gleb	Soil science and geography of soils	30	15	L	egz.	4
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>			<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>			
Język obcy	Foreign language	—	30	C	zal.	1
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	C	zal.	0
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>			<i>ADDITIONAL COURSES</i>			
Gospodarka wodna i ochrona wód	Water management and protection of waters	30	15	C	zal.	3
Geochemia	Geochemistry	—	30	C/L	zal.	2
Analiza kartograficzna	Cartographic analysis	—	15	L	zal.	1
Ochrona powietrza i klimatu	Protection of air and climate	30	—	—	zal.	2
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	210	225		4egz.	28
			SEMESTR LETNI - IV			
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>			<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>			
Socjologia	Sociology	30	—	—	zal.	3
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>			<i>SPECIALISATION COURSES</i>			
Geografia komunikacji i usług	Geography of communication and services	30	30	C	egz.	4
Teledetekcja	Remote sensing	15	30	L	zal.	3
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>			<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>			
Język obcy	Foreign language	—	30	C	zal.	1
Wychowanie fizyczne	Gymnastics	—	30	C	zal.	0
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>			<i>ADDITIONAL COURSES</i>			
Ochrona powierzchni ziemi i gleb	Protection of Earth's surface and soils	30	—	—	zal.	2
Waloryzacja i ochrona biosfery	Valorization and protection of biosphere	30	—	—	zal.	2
Gospodarka odpadami	Waste management	30	30	C	zal.	5
Antropopresja (wg. sektorów gospodarki)	Anthropopression (according to sectors of economy)	30	—	—	zal.	2
<i>ZAJĘCIA Z GRUPY TREŚCI HUMANISTYCZNYCH I OGÓLNYCH</i>			<i>COURSES FROM THE GROUP OF HUMANISTICS AND GENERAL CONTENTS</i>			
Cywilizacje i środowisko	Civilizations and environment	30	—	—	zal.	2
<i>PRAKTYKI</i>			<i>FIELD WORKS</i>			
Ćwiczenia terenowe z geomorfologii i gleboznawstwa (7 dni po 8 godz.)	Field works: geomorphology and soil science (7 days- 8 hours each day)	—	56	T	zal.	4
Ćwiczenia terenowe regionalne - człowiek - środowisko (7 dni po 8 godz.)	Regional field works: humanbeing - environment (7 days- 8 hours each day)	—	56	T	zal.	4
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	225	262		1egz.	32
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		922		5egz.	60

Studia stacjonarne 2010/2011
Kierunek studiów: Geografia

Intramural studies (full-time studies) 2010/2011
Direction of studies: Geography

Specjalność: Kształtowanie środowiska przyrodniczego

Speciality: Forming of natural environment

III rok

Studia licencjackie

Undegraduate studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - V

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Credits
			Godz.(h)	Typ zajęć		
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information System	15	30	L	zal.	2
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
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
Regionalna geografia fizyczna Polski	Regional physical geography of Poland	30	—	—	egz.	3
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>				
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
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.	4
Podstawy prawne ochrony i zarządzania środowiskiem	Legal principles of forming and managment of environment	30	—	—	zal.	3
Ochrona środowiska w gospodarce przestrzennej	Protection of environment in spatial economy	30	—	—	zal.	3
Monitoring i modelowanie środowiska przyrodniczego	Monitoring of natural environment	30	—	—	zal.	3
<i>ZAJĘCIA Z GRUPY TREŚCI HUMANISTYCZNYCH I OGÓLNYCH</i>		<i>COURSES FROM THE GROUP OF HUMANISTICS AND GENERAL CONTENTS</i>				
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	210	135		3egz.	29

SEMESTR LETNI - VI

<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information System	15	30	L	zal.	3
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
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
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>		<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>				
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
Komunalna inżynieria środowiska	Communal engineering of environment	30	—	—	zal.	3
Polityka ekologiczna	Ecologic politics	15	—	—	zal.	2
Teoria systemów		30	—	—	egz.	3
Spoleczne aspekty ochrony środowiska	Social aspects of environment protection	15	—	—	zal.	2
<i>ZAJĘCIA Z GRUPY TREŚCI HUMANISTYCZNYCH I OGÓLNYCH</i>		<i>COURSES FROM THE GROUP OF HUMANISTICS AND GENERAL CONTENTS</i>				
<i>PRAKTYKI</i>		<i>FIELD WORKS</i>				
Konwersatorium *** (zajęcia przygotowujące do egzaminu dyplomowego)	Licenciate seminar	—	30	S	zal.	13
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	60		3egz.	31
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	570			6egz.	60

Studia stacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Intramural studies (full-time studies) 2010/2011

Direction of studies: Geography

Specjalność: Kształtowanie środowiska przyrodniczego

Speciality: Forming of natural environment

I rok

Studia magisterskie

Graduate studies (MSc)

SEMESTR ZIMOWY - I

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Credits
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>			<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>			
Metodologia geografii	Methodology of geography	30	—	—	egz.	4
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>			<i>SPECIALISATION COURSES</i>			
Globalne zmiany środowiska		30	—	—	zal.	4
Globalne problemy geografii społecznej		30	—	—	egz.	4
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>			<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>			
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>			<i>ADDITIONAL COURSES</i>			
Przyrodnicze podstawy gospodarowania		30	—	—	egz.	4
Prognozowanie oddziaływania na środowisko		30	45	C	zal.	4
Źródła informacji geograficznej		15	30	C	zal.	4
Wizualizacja kartograficzna		15	15	L	zal.	3
<i>ZAJĘCIA ZINDYWIDUALIZOWANE</i>						
Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	2
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	180	120		3egz.	29

SEMESTR LETNI - II

<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>			<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>			
Filozofia	Philosophy	30	—	—	egz.	3
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>			<i>SPECIALISATION COURSES</i>			
Globalne zmiany środowiska		30	—	—	egz.	4
Globalne problemy geografii ekonomicznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	4
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>			<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>			
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>			<i>ADDITIONAL COURSES</i>			
Ocena i wycena środowiska przyrodniczego		15	30	C	zal.	2
Prognozowanie oddziaływania na środowisko		—	45	C	egz.	2
Wizualizacja kartograficzna		—	30	L	zal.	2
Zajęcia monograficzne do wyboru	Facultative courses	60	—	—	zal.	6
<i>ZAJĘCIA ZINDYWIDUALIZOWANE</i>						
Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	3
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	2
Ćwiczenia terenowe specjalnościowe (8dni po 8 godz.)		—	64	T	zal.	3
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	229		4egz.	31
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		694		7egz.	60

Studia stacjonarne 2010/2011
 Kierunek studiów: Geografia
 Specjalność: Kształtowanie środowiska przyrodniczego
 Studia magisterskie

Intramural studies (full-time studies) 2010/2011
 Direction of studies: Geography
 Speciality: Forming of natural environment
 Graduate studies (MSc)

II rok

SEMESTR ZIMOWY - III

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Credits
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>	<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>					
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>	<i>SPECIALISATION COURSES</i>					
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>	<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>					
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>	<i>ADDITIONAL COURSES</i>					
Problemy ekologii krajobrazu, w tym - ekosystemy miast - krajobraz rolniczy - obszary funkcjonalne		45	—	—	egz.	10
Zajęcia monograficzne do wyboru	Facultative courses	30	—	—	zal.	3
<i>ZAJĘCIA ZINDYWIDUALIZOWANE</i>						
Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	8
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	8
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	75	60		1 egz.	29

SEMESTR LETNI - IV

<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>	<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>					
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>	<i>SPECIALISATION COURSES</i>					
<i>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</i>	<i>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</i>					
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>	<i>ADDITIONAL COURSES</i>					
Teledetekcja antropoporsji		15	30	L	zal.	6
Zajęcia monograficzne do wyboru	Facultative courses	60	—	—	zal.	6
<i>ZAJĘCIA ZINDYWIDUALIZOWANE</i>						
Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	10
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	9
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	75	90		0 egz.	31
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		300		1 egz.	60

Studia stacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Kształtowanie środowiska przyrodniczego

Studia magisterskie

Intramural studies (full-time studies) 2010/2011

Direction of studies: Geography

Speciality: Forming of natural environment

Master's studies

V rok

SEMESTR ZIMOWY - IX

Przedmiot	Subject	Wykl. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Credits
Środowiskowe zagrożenia zdrowia człowieka	Environmental hazards of human life	15	15	—	zal.	3
Rozwój zrównoważony jednostek terytorialnych	Sustainable development of territorial units	15	—	—	zal.	3
Seminarium magisterskie	M.Sc. seminar	—	30	S	zal.	16
Laboratorium magisterskie	M.Sc. laboratory	—	30	L	zal.	11
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	30	75		0egz.	33

SEMESTR LETNI - X

Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	16
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	11
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	0	60		0egz.	27
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	165			0egz.	60