

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Studia licencjackie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Undegraduate studies (BA)

I rok

Przedmiot	Subject	Wykl. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH			GROUP OF BASIC CONTENTS			
Podstawy geografii fizycznej	Basics of physical geography	15	—	—	zal.	2
Podstawy geografii ekonomicznej	Basics of economic geography	15	—	—	zal.	2
Astronomiczne podstawy geografii	Astronomic basics of geography	30	—	—	zal.	4
Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	15	15	C	zal.	5
GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH			GROUP OF DIRECTION CONTENTS			
Hydrologia i oceanografia	Hydrology and oceanography	15	15	C	egz.	6
Meteorologia i klimatologia	Meteorology and climatology	15	15	C	egz.	6
Geografia ludności i osadnictwa	Social and settlement geography	15	15	C	egz.	6
Geografia polityczna	Political geography	15	—	—	egz.	4
Geologia	Geology	25	10	C	egz.	6
Kartografia i topografia	Cartography and topography	15	15	L	egz.	6
POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA			REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS			
Metody pracy umysłowej (przedmiot powinien zawierać treści z zakresu ergonomii, BHP oraz ochrony własności intelektualnej)	Methods of mental work	—	5	C	zal.	1
Techniki komputerowe	Computer techniques	—	30	C	zal.	2
PRAKTYKI			PRACTICES			
Ćwiczenia terenowe z meteorologii i hydrologii (6 dni po 8 godzin)	Field practices: meteorology and hydrology 48h (6 days-8 hours each day)	—	48	T	zal.	5
Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii (4 dni po 8 godzin)	Field practices: cartography and topography (6 days-8 hours each day)	—	32	T	zal.	5
Liczba godzin	Number of hours	175	200		6egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	375				

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Studia licencjackie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Undegraduate studies (BA)

II rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH		GROUP OF BASIC CONTENTS				
Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	—	zal.	3
Ekonomia	Economy	30	—	—	zal.	3
Socjologia	Sociology	30	—	—	zal.	3
GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH		GROUP OF DIRECTION CONTENTS				
Geomorfologia	Geomorphology	15	15	C	egz.	4
Geografia rolnictwa i przemysłu	Geography of agriculture and industry	15	15	C	egz.	4
Geografia komunikacji i usług	Geography of communication and services	15	15	C	egz.	4
Regionalna geografia fizyczna Polski	Regional physical geography of Poland	15	—	—	egz.	3
Regionalna geografia ekonomiczna Polski	Regional economic geography of Poland	15	—	—	egz.	3
Gleboznawstwo i geografia gleb	Soil science and geography of soils	15	15	C	egz.	5
Teledetekcja	Remote sensing	15	15	C	egz.	5
POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA		REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS				
Język obcy	Foreign language	—	45	C	zal.	2
ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH		COURSES BEYOND THE GROUP OF BASIC AND DIRECTION CONTENTS				
Biogeografia	Biogeography	15	15	C	zal.	3
Gospodarka wodna	Water management	15	15	C	zal.	3
PRAKTYKI		PRACTICES				
Ćwiczenia z geomorfologii (4 dni po 8 godz)	Field practices: geomorphology (4 days - 8 hours each day)	—	32	T	zal.	5
Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej (4 dni po 8 godz.)	Field practices: socio-economic geography (4 days - 8 hours each day)	—	32	T	zal.	5
Ćwiczenia regionalne kompleksowe (4 dni po 8 godz.)	Field practices: complex regional geography (4 days - 8 hours each day)	—	32	T	zal.	5
Liczba godzin	Number of hours	225	246		7egz	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	471				

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Studia licencjackie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Undegraduate studies (BA)

III rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH		GROUP OF BASIC CONTENTS				
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	C	zal.	7
GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH		GROUP OF DIRECTION CONTENTS				
Regionalna geografia fizyczna świata	Regional physical geography of the world	15	—	—	egz.	4
Regionalna geografia ekonomiczna świata	Regional economic geography of the world	15	—	—	egz.	4
Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	Principles of forming and protection of natural environment	15	15	C	egz.	6
Gospodarka i planowanie przestrzenne	Spatial economy and management	15	15	C	egz.	6
POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA		REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS				
Język obcy	Foreign language		45	C	egz.	3
ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH		COURSES BEYOND THE GROUP OF BASIC AND DIRECTION CONTENTS				
Geoekologia*	Geocology	15	15	C	zal.	6
Paleogeografia	Palaeogeography	15	15	C	zal.	6
Geografia turystyki	Tourism geography	15	15	C	zal.	6
Seminarium licencjackie 1,2,3 zajęcia przygotowujące do egzaminu dyplomowego	Seminar (preparing for diploma exam)	—	15	S	zal.	12
Liczba godzin	Number of hours	120	165		5egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	285				

* obejmuje: podstawy ekologii i geoekologię po 50%

Zajęcia realizowane przez:

1 Instytut Geografii Fizycznej i KŚP

2 Instytut Paleogeografii i Geoekologii

3 Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i GP

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Studia magisterskie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Master's studies

I rok

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO						
Metodologia geografii		30	—	—	egz.	6
Filozofia		30	—	—	egz.	6
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO						
Globalne zmiany geografii fizycznej		30	—	—	egz.	6
Globalne zmiany geografii ekonomicznej		30	—	—	egz.	6
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE						
Kartowanie i GIS w analizie środowiska		15	15	C	zal.	3
Dane teledetekcyjne w badaniach środowiska przyrodniczego		15	—	—	zal.	2
Metody analizy przestrzennej		10	15	C	egz.	4
Przedmioty do wyboru		15	—	—	zal.	2
Cyfrowa kartografia ekonomiczna		—	20	C	zal.	3
Klimatologia regionalna		20	—	—	zal.	3
Seminarium magisterskie		—	30	S	zal.	14
Laboratorium magisterskie		—	15	L	zal.	4
Ćwiczenia terenowe (3 dni po 8 godz.)		—	24	T		1
Liczba godzin	Number of hours	195	119		5egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		314			

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Studia magisterskie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Master's studies

II rok

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO						
Globalne zmiany geografii fizycznej		30	—	—	egz.	6
Globalne zmiany geografii społecznej		30	—	—	egz.	6
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE						
Przemiany ekosystemów Polski		15	—	—	zal.	3
Degradacja i ochrona zasobów Ziemi		15	—	—	zal.	2
Ekologia krajobrazu		15	—	—	egz.	3
Region społeczno-ekonomiczny, regionalizacja i rozwój regionalny		10	15	C	egz.	4
Monitoring i prognozowanie zmian środowiska przyrodniczego		15	—	—	zal.	2
Rozwój i funkcjonowanie krajobrazu kultur.		15	—	—	zal.	2
Przedmioty do wyboru		15	—	—	zal.	2
Hydrologia regionalna		20	—	—	zal.	3
Bioklimatologia		15	—	—	zal.	2
Lokalizacja działalności gospodarczej		15	—	—	zal.	2
Ekonomia przestrzenna		15	—	—	zal.	2
Seminarium magisterskie		—	30	S	zal.	15
Laboratorium magisterskie		—	15	L	zal.	6
Liczba godzin	Number of hours	225	60		4egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	285				

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Hydrologia, meteorologia i klimatologia

Studia magisterskie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Speciality: Hydrology, meteorology and climatology

Master's studies

I rok

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO		FUNDAMENTALS COURSES				
Metodologia geografii	Metodology of geographical studies	30	—	—	egz.	6
Filozofia	Phylosophy	30	—	—	egz.	6
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO		SPECIALISATION COURSES				
Globalne problemy geografii fizycznej - system przyrodniczy Ziemi (1)	Global problems of Physical Geography	30	—	—	egz.	6
Globalne problemy geografii społecznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	6
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE						
Polityka ekologiczna		15	—	—	zal.	2
Klimatologia stosowana		10	—	—	zal.	2
Hydrologia regionalna	Regional Hydrology	10	5	C	zal.	3
Hydrogeologia	Hydrogeology	15	10	C	egz.	4
Klimatologia regionalna	Regional climatology	10	5	C	zal.	3
Przedmioty do wyboru	Facultative courses	15	—	—	zal.	2
Seminarium magisterskie		—	30	S	zal.	16
Laboratorium magisterskie		—	15	L	zal.	4
Liczba godzin	Number of hours	195	65		5egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	260				

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Hydrologia, meteorologia i klimatologia

Studia magisterskie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Speciality: Hydrology, meteorology and climatology

Master's studies

II rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO						
Globalne problemy geografii fizycznej - system przyrodniczy Ziemi (2)	Global problems of Physical Geography	30	—	—	egz.	6
Globalne problemy geografii ekonomicznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	6
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE						
Ochrona atmosfery i hydrosfery (po 1/2 godzin atmosfera i hydrosfera)	Protection of the Atmosphere and Hydrosphere	20	—	—	zal.	4
Przedmioty do wyboru	Facultative courses	15	—	—	zal.	2
Seminarium magisterskie		—	30	S	zal.	22
Laboratorium magisterskie		—	15	L	zal.	20
Liczba godzin	Number of hours	95	45		2egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	140				

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego

Studia magisterskie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Speciality:

Master's studies

I rok

Przedmiot	Subject	Wykl. (godz) Lectures(h)	Ćwic./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO		FUNDAMENTALS COURSES				
Metodologia geografii	Metodology of geographical studies	30	—	—	egz.	6
Filozofia	Phylosophy	30	—	—	egz.	6
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO		SPECIALISATION COURSES				
Globalne problemy geografii fizycznej - system przyrodniczy Ziemi (1)	Global problems of Physical Geography	30	—	—	egz.	6
Globalne problemy geografii społecznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	6
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE						
Polityka ekologiczna		15	—	—	zal.	2
Klimatologia stosowana		10	—	—	zal.	2
Przyrodnicze podstawy gospodarowania		10	5	C	zal.	3
Programowanie i prognozowanie środowiska		15	10	C	egz.	4
Podstawy prawne ochrony i zarządzania środowiskiem		10	5	C	zal.	3
Przedmioty do wyboru	Facultative courses	15	—	—	zal.	2
Seminarium magisterskie		—	30	S	zal.	16
Laboratorium magisterskie		—	15	L	zal.	4
Liczba godzin	Number of hours	195	65		5egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		260			

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego

Studia magisterskie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Speciality:

Master's studies

II rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO						
Globalne problemy geografii fizycznej - system przyrodniczy Ziemi (2)	Global problems of Physical Geography	30	—	—	egz.	6
Globalne problemy geografii ekonomicznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	6
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE						
Ochrona atmosfery i hydrosfery (po 1/2 godzin atmosfera i hydrosfera)	Protection of the Atmosphere and Hydrosphere	20	—	—	zal.	4
Przedmioty do wyboru	Facultative courses	15	—	—	zal.	2
Seminarium magisterskie		—	30	S	zal.	22
Laboratorium magisterskie		—	15	L	zal.	20
Liczba godzin	Number of hours	95	45		2egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	140				

Studia niestacjonarne

Rok akademicki: 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Studia magisterskie

Extramural studies

Academic year 2010/2011

Direction of studies: Geography

Master's studies

Przedmiot	Subject	Liczba godzin	Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Form of credit	ECTS Points
Wykaz przedmiotów do wyboru na studiach I i II roku				
Rozwój regionalny w okresie transformacji ustrojowej w Polsce		15		1,5
Analiza poziomu i warunków życia		15		1,5
Zagadnienia transportu w planowaniu przestrzennym		15		1,5
Polityka regionalna w UE		15		1,5
Regionalna polityka innowacyjna		15		1,5
Rewitalizacja miast w świetle doświadczeń europejskich		15		1,5
Polityka społeczno-gospodarcza w Polsce		15		1,5
Współczesne problemy rozwoju obszarów wiejskich w Polsce		15		1,5
Lasy i gospodarka leśna w Polsce		15		1,5
Etyka życia gospodarczego		15		1,5
Zróżnicowanie społeczne i gospodarcze państw UE		30		3
Zróżnicowanie etniczne świata		30		3
Teoria gospodarki przestrzennej		30		3
Geografia Europy		30		3
Systemy władz lokalnych		30		3
Architektura Polski		45		4,5

Studia niestacjonarne 2010/2011

Kierunek studiów: Geografia

Studia magisterskie

Extramural studies 2010/2011

Direction of studies: Geography

Master's studies

V rok

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
Zmiany globalne środowiska przyrodniczego	Global changes of natural environment	10	—	—	zal.	3
Ekologia	Ecology	10	5	C	zal.	4
Strategie rozwoju regionalnego i lokalnego	Strategies of regional and local development	15	—	—	zal.	4
Problemy społeczno-gospodarcze współczesnego świata	Socio-economic problems of modern world	20	—	—	zal.	3
Geomorfologia Polski	Geomorphology of Poland	15	—	—	zal.	4
Seminarium	M.Sc. seminar	—	30	S	zal.	22
Pracownia magisterska	M.Sc. workshop	—	30	S	zal.	20
Liczba godzin	Number of hours	70	65		0egz.	60
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	135				