

**Studia niestacjonarne**  
**Rok akademicki 2009/2010**  
**Kierunek studiów: Geografia**  
**Studia licencjackie**

**Extramural studies**  
**Academic year 2009/2010**  
**Direction of studies:Geography**  
**Undegraduate studies (BA)**

**I rok**

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz. (godz.) Classes(h)	Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points
<b>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</b>		<b>GROUP OF BASIC CONTENTS</b>			
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	zal.	5
<b>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</b>		<b>GROUP OF DIRECTION CONTENTS</b>			
Hydrologia i oceanografia	Hydrology and oceanography	15	15	egz.	6
Meteorologia i klimatologia	Meteorology and climatology	15	15	egz.	6
Geografia ludności i osadnictwa	Social and settlement geography	15	15	egz.	6
Geografia polityczna	Political geography	15	—	egz.	4
Geologia	Geology	25	10	egz.	6
Kartografia i topografia	Cartography and topography	15	15 (lab)	egz.	6
<b>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</b>		<b>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</b>			
Metody pracy umysłowej (przedmiot powinien zawierać treści z zakresu ergonomii, BHP oraz ochrony własności intelektualnej)	Methods of mental work	—	5	zal.	1
Techniki komputerowe	Computer techniques	—	30	zal.	2
<b>PRAKTYKI</b>		<b>PRACTICES</b>			
Ćwiczenia terenowe z meteorologii i hydrologii (6 dni po 8 godzin) <b>48 godzin</b>	Field practices: meteorology and hydrology 48h	—	—	zal.	5
Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii (4 dni po 8 godzin) <b>32 godziny</b>	Field practices: cartography and topography 32h	—	—	zal.	5
Liczba godzin	Number of hours	<b>175</b>	<b>120</b>	<b>6egz.</b>	<b>60</b>
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	<b>295</b>			

**Blok edukacyjny** (moduł edukacyjny) przewidziany jest jako dodatkowy, dla części studentów. Standardy kształcenia dla kierunku GEPGRAFIA przewidują kwalifikacje absolwenta do pracy w szkolnictwie - po ukończeniu specjalności nauczycielskiej (zgodnie ze standardami kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela).

Studia niestacjonarne  
Rok akademicki 2009/2010  
Kierunek studiów: Geografia  
Studia licencjackie

Extramural studies  
Academic year 2009/2010  
Direction of studies: Geography  
Undegraduate studies (BA)

II rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz.) Lectures(h)	Ćwicz. (godz.) Classes(h)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
				Form of credit	ECTS Points
<b>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</b>		<b>GROUP OF BASIC CONTENTS</b>			
Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	zal.	3
Ekonomia	Economy	30	—	zal.	3
Socjologia	Sociology	30	—	zal.	3
<b>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</b>		<b>GROUP OF DIRECTION CONTENTS</b>			
Geomorfologia	Geomorphology	15	15	egz.	4
Geografia rolnictwa i przemysłu	Geography of agriculture and industry	15	15	egz.	4
Geografia komunikacji i usług	Geography of communication and services	15	15	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	egz.	5
Teledetekcja	Remote sensing	15	15	egz.	5
<b>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</b>		<b>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</b>			
Język obcy	Foreign language		45	zal.	2
<b>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</b>		<b>COURSES BEYOND THE GROUP OF BASIC AND DIRECTION CONTENTS</b>			
Biogeografia	Biogeography	15	15	zal.	3
Gospodarka wodna	Water management	15	15	zal.	3
<b>PRAKTYKI</b>		<b>PRACTICES</b>			
Ćwiczenia z geomorfologii (4 dni po 8 godz) 32 godziny	Field practices: geomorphology (4 days - 8 hours each day) 32 hours	—	—	zal.	5
Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej (4 dni po 8 godz.) 32 godziny	Field practices: socio-economic geography (4 days - 8 hours each day) 32 hours	—	—	zal.	5
Ćwiczenia regionalne kompleksowe (4 dni po 8 godz.) 32 godziny	Field practices: complex regional geography (4 days - 8 hours each day) 32 hours	—	—	zal.	5
Liczba godzin	Number of hours	<b>225</b>	<b>150</b>	<b>7egz</b>	<b>60</b>
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	<b>375</b>			

**Studia niestacjonarne**  
**Rok akademicki 2009/2010**  
**Kierunek studiów: Geografia**  
**Studia licencjackie**

**Extramural studies**  
**Academic year 2009/2010**  
**Direction of studies: Geography**  
**Undegraduate studies (BA)**

**III rok**

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz. (godz.) Classes(h)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
				Form of credit	ECTS Points
<b>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</b>		<b>GROUP OF BASIC CONTENTS</b>			
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	zal.	7
<b>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</b>		<b>GROUP OF DIRECTION CONTENTS</b>			
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	egz.	6
Gospodarka i planowanie przestrzenne	Spatial economy and management	15	15	egz.	6
<b>POZOSTAŁE ZAJĘCIA WYMAGANE STANDARDAMI KSZTAŁCENIA</b>		<b>REMAINING COURSES REQUIRED IN EDUCATION STANDARDS</b>			
Język obcy	Foreign language		45	egz.	3
<b>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</b>		<b>COURSES BEYOND THE GROUP OF BASIC AND DIRECTION CONTENTS</b>			
Geoekologia*	Geoecology	15	15	zal.	6
Paleogeografia	Palaeogeography	15	15	zal.	6
Geografia turystyki	Tourism geography	15	15	zal.	6
Seminarium licencjackie 1,2,3 zajęcia przygotowujące do egzaminu dyplomowego	Seminar (preparing for diploma exam)	—	15	zal.	2
Egzamin dyplomowy	Diploma exam	—	—	egz.	10
Liczba godzin	Number of hours	<b>120</b>	<b>165</b>	<b>6egz.</b>	<b>60</b>
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	<b>285</b>			

\* 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  
Rok akademicki: 2010/2011  
Kierunek studiów: Geografia  
Studia magisterskie

Extramural studies  
Academic year 2010/2011  
Direction of studies: Geography  
Master's studies

I rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz.) Lectures(h)	Ćwicz. (godz.) Classes(h)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
				Form of credit	ECTS Points
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
Metodologia geografii		30	—	egz.	6
Filozofia		30	—	egz.	6
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
Globalne zmiany geografii fizycznej		30	—	egz.	6
Globalne zmiany geografii ekonomicznej		30	—	egz.	6
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>					
Kartowanie i GIS w analizie środowiska		15	15	zal.	6
Dane teledetekcyjne w badaniach środowiska przyrodniczego		15	—	zal.	4
Metody analizy przestrzennej		10	15	egz.	6
Przedmioty do wyboru		15	—	zal.	1,5
Cyfrowa kartografia ekonomiczna		—	20	zal.	2
Klimatologia regionalna		20	—	zal.	3
Seminarium magisterskie		—	30	zal.	9
Laboratorium magisterskie		—	15	zal.	3,5
Ćwiczenia terenowe 3 dni			24		1
Liczba godzin	Number of hours	<b>195</b>	<b>95</b>	<b>5 egz.</b>	<b>60</b>
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	<b>290</b>			

**Studia niestacjonarne**  
**Rok akademicki: 2010/2011**  
**Kierunek studiów: Geografia**  
**Studia magisterskie**

**Extramural studies**  
**Academic year 2010/2011**  
**Direction of studies: Geography**  
**Master's studies**

**II rok**

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz. (godz.) Classes(h)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
				Form of credit	ECTS Points
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
Globalne zmiany geografii fizycznej		30	—	egz.	6
Globalne zmiany geografii społecznej		30	—	egz.	6
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>					
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	egz.	4
Monitoring i prognozowanie zmian środowiska przyrodniczego		15	—	zal.	2
Rozwój i funkcjonowanie krajobrazu kultur.		15	—	zal.	2
Przedmioty do wyboru		15	—	zal.	1,5
Hydrologia regionalna		20	—	zal.	3
Bioklimatologia		15	—	zal.	2
Lokalizacja działalności gospodarczej		15	—	zal.	2
Ekonomia przestrzenna		15	—	zal.	2
Seminarium magisterskie		—	30	zal.	16
Laboratorium magisterskie		—	15	zal.	5,5
Liczba godzin	Number of hours	<b>225</b>	<b>60</b>	<b>4egz.</b>	<b>60</b>
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	<b>285</b>			

**Studia niestacjonarne**

**Extramural studies**

**Rok akademicki: 2010/2011**  
**Kierunek studiów: Geografia**  
**Studia magisterskie**

**Academic year 2010/2011**  
**Direction of studies: Geography**  
**Master's studies**

Przedmiot	Subject	Liczba godzin	Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Form of credit	ECTS Points
<b>Wykaz przedmiotów do wyboru na studiach I i II roku</b>				
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  
Rok akademicki: 2009/2010  
Kierunek studiów: Geografia  
Studia magisterskie

Extramural studies  
Academic year 2009/2010  
Direction of studies: Geography  
Master's studies

IV rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz)	Ćwic. (godz.)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
		Lectures(h)	Classes(h)	Form of credit	ECTS Points
Klimatologia stosowana	Applied climatology	25	5	egz.	6
Geografia skażeń i zaburzeń środowiska przyrodniczego	Geography of pollutions and disturbances of natural environment of Poland	20	—	egz.	4
Metody badań hydrologii i meteorologii	Methods of research of hydrology and meteorology	10	—	zal.	3
Metody badań geogr. społ-ekon.	Methods of research of socio-economic geography	10	—	zal.	3
Region społeczno-ekonomiczny i metody regionalizacji	Socio-economic region and methods of regionalization	15	10	egz.	6
Metody badań geomorfologii	Methods of research of geomorphology	10	—	zal.	3
Modelowanie i podstawy prognozowania zmian środowiska przyrodniczego	Modeling and basics of programming changes of environment	5	15	egz.	4
Metodologia geografii	Methodology of geography	15	—	zal.	4
Monitoring środowiska przyrodniczego	Monitoring of natural environment	10	10	zal.	5
Seminarium magisterskie	M.Sc. Seminar	30	—	zal.	16
Pracownia magisterska	M.Sc. workshp	—	30	zal.	3
Praktyka dyplomowa 21dni	Diploma practice	—	—	zal.	3
Liczba godzin	Number of hours	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>4egz.</b>	<b>60</b>
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	<b>250</b>			

Studia niestacjonarne  
Rok akademicki: 2009/2010  
Kierunek studiów: Geografia  
Studia magisterskie

Extramural studies  
Academic year 2009/2010  
Direction of studies: Geography  
Master's studies

V rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz.)	Ćwicz. (godz.)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
		Lectures(h)	Classes(h)	Form of credit	ECTS Points
Zmiany globalne środowiska przyrodniczego	Global changes of natural environment	10	—	zal.	3
Ekologia	Ecology	10	5	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	zal.	22
Pracownia magisterska	M.Sc. workshop	—	30	zal.	20
Liczba godzin	Number of hours	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>0 egz.</b>	<b>60</b>
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	<b>135</b>			