

Studia niestacjonarne 2011/2012

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Hydrologia, meteorologia i klimatologia

Studia magisterskie

Extramural studies 2011/2012

Direction of studies: Geography

Speciality: Hydrology, meteorology and climatology

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
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>		<b>FUNDAMENTALS COURSES</b>				
Metodologia geografii	Methodology of geographical studies	30	—	—	egz.	6
Filozofia	Philosophy	30	—	—	egz.	6
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>		<b>SPECIALISATION COURSES</b>				
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
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>						
Polityka ekologiczna	Ecologic politics	15	—	—	zal.	2
Klimatologia stosowana	Applied climatology	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	M.Sc. Seminar	—	30	S	zal.	14
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	15	L	zal.	6
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours</b>	<b>195</b>	<b>65</b>		<b>5egz.</b>	<b>60</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>260</b>				

Studia niestacjonarne 2011/2012

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Hydrologia, meteorologia i klimatologia

Studia magisterskie

Extramural studies 2011/2012

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
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>						
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
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>						
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	M.Sc. Seminar	—	30	S	zal.	28
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	15	L	zal.	14
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours</b>	<b>95</b>	<b>45</b>		<b>2egz.</b>	<b>60</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>140</b>				

Studia niestacjonarne 2011/2012

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego

Studia magisterskie

Extramural studies 2011/2012

Direction of studies: Geographiy

Speciality: Forming of natural environment

Master's studies

I rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>						
<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>						
Metodologia geografii	Metodology of geographical studies	30	—	—	egz.	6
Filozofia	Phylosophy	30	—	—	egz.	6
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>						
<i>SPECIALISATION COURSES</i>						
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
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>						
Polityka ekologiczna	Ecologic politics	15	—	—	zal.	2
Klimatologia stosowana	Applied climatology	10	—	—	zal.	2
Przyrodnicze podstawy gospodarowania	Natural basics of management	10	5	C	zal.	3
Programowanie i prognozowanie środowiska	Environmental prediction&programing	15	10	C	egz.	4
Podstawy prawne ochrony i zarządzania środowiskiem	Environmental protection&management - legal foundation	10	5	C	zal.	3
Przedmioty do wyboru	Facultative courses	15	—	—	zal.	2
Seminarium magisterskie	M.Sc. Seminar	—	30	S	zal.	14
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	15	L	zal.	6
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours</b>	<b>195</b>	<b>65</b>		<b>5egz.</b>	<b>60</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>260</b>				

Studia niestacjonarne 2011/2012

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego

Studia magisterskie

Extramural studies 2011/2012

Direction of studies: Geology

Speciality: Forming of natural environment

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
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>						
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
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>						
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	M.Sc. Seminar	—	30	S	zal.	28
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	15	L	zal.	14
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours</b>	<b>95</b>	<b>45</b>		<b>2egz.</b>	<b>60</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>140</b>				

Studia niestacjonarne  
Rok akademicki: 2011/2012  
Kierunek studiów: Geografia  
Studia magisterskie

Extramural studies  
Academic year 2011/2012  
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	Regional development in Poland in period of transformation	15		2
Analiza poziomu i warunków życia	Analysis of level and conditions of life	15		2
Zagadnienia transportu w planowaniu przestrzennym	Problems of transport in spatial planning	15		2
Polityka regionalna w UE	Regional politics in European Union	15		2
Regionalna polityka innowacyjna	Regional innovative politics	15		2
Rewitalizacja miast w świetle doświadczeń europejskich	Revitalization of cities in aspect of European experiences	15		2
Polityka społeczno-gospodarcza w Polsce	Socioeconomics policy in Poland	15		2
Współczesne problemy rozwoju obszarów wiejskich w Polsce	Contemporary problems of rural areas development in Poland	15		2
Lasy i gospodarka leśna w Polsce	Forests and forest economy in Poland	15		2
Etyka życia gospodarczego	Economic ethics	15		2
Zróżnicowanie społeczne i gospodarcze państw UE	European Union's socioeconomic diversity	30		4
Zróżnicowanie etniczne świata	Ethnic differentiation of the world	30		4
Teoria gospodarki przestrzennej	Theory of spatial management	30		4
Geografia Europy	Geography of Europe	30		4
Systemy władz lokalnych	Local authorities systems in Europe	30		4
Architektura Polski	Architecture of Poland	45		6

Studia niestacjonarne  
 Rok akademicki: 2011/2012  
 Kierunek studiów: Geografia  
 Specjalność: Systemy informacji  
 geograficznej  
 Studia magisterskie

Extramural studies  
 Academic year 2010/2011  
 Direction of studies: Geography  
 Specialty: Geographical information  
 systems  
 Master's studies

I rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz)	Ćwicz. (godz.)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
		Lectures(h)	Classes(h)	Form of credit	ECTS Points
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
Metodologia geografii	Methodology of geography	30	—	egz.	6
Filozofia	Philosophy	30	—	egz.	6
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
Globalne zmiany geografii fizycznej	Global problems of Physical Geography	30	—	egz.	6
Globalne zmiany geografii ekonomicznej	Global problems of Economical Geography	30	—	egz.	6
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>					
Systemy informacji geograficznej II	Geographical information systems II	15	45	zal.	7
Geomorfometria		—	15	zal.	4
Teledetekcja	Remote sensing	—	15	egz.	4
Analiza krajobrazu	Landscape analysis	5	20	zal.	6
Seminarium magisterskie	M.Sc. Seminar	—	30	zal.	10
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	15	zal.	5
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>5 egz.</b>	<b>60</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>280</b>			

Studia niestacjonarne  
Rok akademicki: 2011/2012  
Kierunek studiów: Geografia  
Specjalność: Systemy informacji  
geograficznej  
Studia magisterskie

Extramural studies  
Academic year 2010/2011  
Direction of studies: Geography  
Specialty: Geographical information  
systems  
Master's studies

II rok

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz)	Ćwicz. (godz.)	Forma zalicz.	Punkty ECTS
		Lectures(h)	Classes(h)	Form of credit	ECTS Points
<b>PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
Globalne zmiany geografii fizycznej	Global problems of Physical Geography	30	—	egz.	6
Globalne zmiany geografii społecznej	Global problems of social geography	30	—	egz.	6
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>					
GIS w administracji i zarządzaniu		15	—	zal.	6
Seminarium magisterskie	M.Sc. Seminar	—	30	zal.	22
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	15	zal.	20
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>2 egz.</b>	<b>60</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>120</b>			