

Studia stacjonarne 2011/2012  
Kierunek studiów: Geografia  
Specjalność: Geoekologia

Intramural studies (full-time studies) 2011/2012  
Direction of studies: Geography  
Speciality: Geoecology

I rok

Studia magisterskie II STOPNIA

Graduate studies (MSc)

**SEMESTR ZIMOWY - I**

Przedmiot	Subject	Wykl.(godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Credits
			Godz.(h)	Typ zajęć		
<b>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</b>			<b>FUNDAMENTALS COURSES</b>			
Metodologia geografii	Methodology of geography	30	—	—	egz.	5
<b>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</b>			<b>SPECIALISATION COURSES</b>			
Globalne zmiany środowiska 1	Global changes in environment 1	30	—	—	egz.	4
Globalne problemy geografii społecznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	4
<b>POZOSTAŁE (wspólne)</b>						
Źródła informacji i metody badań geograficznych (3x15)	Information sources and research methods in geography	—	45	L	zal.	3
Regiony geograficzne i metody regionalizacji (3x10)	Geographical regions and regionalisation methods	30	30	L	egz.	6
Kartowanie i GIS w analizie środowiska	Mapping and GIS in environmental analysis	—	30	L	zal.	2
Proseminarium (3 Instytuty x15 godz.)	Proseminar	—	45	S	zal.	3
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>120</b>	<b>150</b>			
			<b>270</b>		<b>4 egz.</b>	<b>27</b>

**SEMESTR LETNI - II**

<b>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</b>			<b>FUNDAMENTALS COURSES</b>			
Filozofia	Philosophy	30	—	—	egz.	3
<b>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</b>			<b>SPECIALISATION COURSES</b>			
Globalne zmiany środowiska 2	Global changes in environment 2	30	—	—	egz.	4
Globalne problemy geografii ekonomicznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	4
<b>POZOSTAŁE (wspólne)</b>						
Kartowanie i GIS w analizie środowiska	Mapping and GIS in environmental analysis	—	30	L	zal.	2
Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	2
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	2
Ćwiczenia terenowe (6 dni po 8godz.)	Field practice: (6 days - 8 hours each day)	—	48	T	zal.	2
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE SPECJALNOŚCIOWE</b>			<b>obowiązkowe dla studentów danej specjalności</b>			
Geochemia krajobrazu	Landscape geochemistry	45	—	—	egz.	4
Ekologia krajobrazu	Landscape ecology	40	—	—	zal.	3
Rozwój i funkcjonowanie krajobrazu kulturowego	Development and operation of a cultural landscape	25	—	—	zal.	2
Przemiany ekosystemów jeziornych i torfowiskowych	Changes in lake and peat-bog ecosystems	30	—	—	zal.	2
Degradacja i ochrona zasobów Ziemi	Degradation and protection of the Earth's resources	15	—	—	zal.	1
<b>ZAJĘCIA DO WYBORU ( POZASPECJALNOŚCIOWE)</b>	<b>do wyboru z pozostałych bloków fakultetów specjalnościowych</b>	<b>30</b>			<b>zal.</b>	<b>2</b>
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>275</b>	<b>138</b>			
			<b>413</b>		<b>4 egz.</b>	<b>33</b>

<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>683</b>		<b>8 egz.</b>	<b>60</b>
---	---	------------	--	---------------	-----------

Studia stacjonarne 2012/2013  
Kierunek studiów: Geografia  
Specjalność: Geoekologia  
Studia magisterskie II STOPNIA

Intramural studies (full-time studies) 2012/2013  
Direction of studies: Geography  
Speciality: Geoecology  
Graduate studies (MSc)

II rok

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>FUNDAMENTALS COURSES</i>						
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE SPECJALNOŚCIOWE</b>	<b>obowiązkowe dla studentów danej specjalności</b>					
Ewolucja strefy wybrzeży	Evolution of coastal zones	15	—	—	zal.	1
Ewolucja systemów rzecznych	Evolution of river systems	15	—	—	zal.	1
Zjawiska ekstremalne i klęski żywiołowe	Extreme events and natural disasters	15	—	—	zal.	1
Przemiany geoeosystemów Polski	Changes in the geoeosystems of Poland	30	—	—	egz.	4
Modelowanie i prognozowanie zmian środowiska	Modelling and forecasting environmental changes	30	—	—	egz.	4
Ewolucja geoeosystemów polarnych	Evolution of polar geoeosystems	15	—	—	zal.	1
<b>ZAJĘCIA DO WYBORU (POZASPECJALNOŚCIOWE)</b>	<b>do wyboru z pozostałych bloków fakultetów specjalnościowych</b>	<b>30</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>zal.</b>	<b>2</b>
<i>POZOSTAŁE (wspólne)</i>						
Zintegrowany monitoring środowiska przyrodniczego	Integrated monitoring of natural environment	15	15	L	zal.	4
Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	6
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	3
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>165</b>	<b>75</b>		<b>2 egz.</b>	<b>27</b>
			<b>240</b>			
<b>SEMESTR LETNI - IV</b>						
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE SPECJALNOŚCIOWE</b>	<b>dla studentów danej specjalności</b>					
Prawo a środowisko	Law and the environment	15	—	—	zal.	1
<i>POZOSTAŁE</i>						
Seminarium magisterskie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	28
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	4
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>15</b>	<b>60</b>		<b>0 egz.</b>	<b>33</b>
			<b>75</b>			
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>315</b>		<b>2 egz.</b>	<b>60</b>