

Studia stacjonarne 2011/2012
 Kierunek studiów: Geografia
 Specjalność: Geoinformacja
 Studia magisterskie

Intramural studies (full-time studies) 2011/2012
 Direction of studies: Geography
 Speciality: Geoinformation
 Graduate studies (MSc)

I rok

SEMESTR ZIMOWY - I

Przedmiot	Subject	Wykl. (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.	5
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Globalne problemy geografii społecznej	Global questions of social geography	30	—	—	zal.	4
Globalne zmiany środowiska	Global environmental change	30	—	—	zal.	4
<i>ZAJĘCIA SPECJALNOŚCIOWE</i>		<i>SPECIALITY COURSES</i>				
Zarządzanie danymi przestrzennymi		—	30	L	egz.	2
Fotogrametria cyfrowa	Digital photogrammetry	—	30	L	zal.	2
Analiza ekologiczna		15	30	L	egz.	3
Retrodykcja systemów przyrodniczych		15	15	C	zal.	2
Geomorfometria		15	30	L	zal.	3
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
Seminarium magisterkie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	4
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	135	165		3 egz.	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 problemy geografii ekonomicznej	Global problems of Economical Geography	30	—	—	egz.	4
Globalne zmiany środowiska	Global environmental change	30	—	—	egz.	4
<i>ZAJĘCIA SPECJALNOŚCIOWE</i>		<i>SPECIALITY COURSES</i>				
Prognozowanie systemów przyrodniczych	Forecasting of environmental systems	15	15	L	zal.	2
Ekonometria przestrzenna		15	30	L	zal.	3
Analiza krajobrazu		15	30	L	egz.	3
Mobilne systemy geoinformacyjne		15	—	—	zal.	2
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
Seminarium magisterkie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	4
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	4
<i>PRAKTYKI</i>		<i>FIELD WORKS</i>				
Ćwiczenia terenowe rejestracji zdalnej (6dni po 8 godz.)		—	48	T	zal.	2
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	183		4 egz.	31
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		633		7 egz.	60

Studia stacjonarne 2011/2012

Kierunek studiów: Geografia

Specjalność: Geoinformacja

Studia magisterskie

Intramural studies (full-time studies) 2011/2012

Direction of studies: Geography

Speciality: Geoinformation

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>ZAJĘCIA SPECJALNOŚCIOWE</i>		<i>SPECIALITY COURSES</i>				
Modelowanie systemów przyrodniczych	Modelling of environmental systems	30	30	L	egz.	4
Komputerowe wspomaganie podejmowania decyzji	Computer support in making decisions	15	30	L	egz.	4
Geoinformacja w zarządzaniu i administracji	Geoinformation in management and administration	15	—	—	zal.	2
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
Wykłady monograficzne	Facultative courses	30	—	—	zal.	2
Seminarium magisterkie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	10
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	6
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	90	120		2 egz.	28

SEMESTR LETNI - IV

<i>ZAJĘCIA SPECJALNOŚCIOWE</i>		<i>SPECIALITY COURSES</i>				
Regionalizacja geograficzna	Geographical regionalization	30	30	C	egz.	6
Aspekty prawne geoinformacji	Legal regulations in geoinformation	15	—	—	zal.	2
<i>ZAJĘCIA POZA GRUPĄ TREŚCI PODSTAWOWYCH I KIERUNKOWYCH</i>		<i>ADDITIONAL COURSES</i>				
Seminarium magisterkie	Master Thesis seminar	—	30	S	zal.	18
Laboratorium magisterskie	Master's lab	—	30	L	zal.	6
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	45	90		1 egz.	32
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	345			3 egz.	60