

Studia stacjonarne 2012/2013  
Kierunek studiów: Gospodarka Przestrzenna-Poznań

Intramural studies (full-time studies) 2012/2013  
Direction of studies: Spatial management-Poznań

Specjalność: **Planowanie przestrzenne**

Speciality: Spatial planning

**II rok/II year**

Studia magisterskie

Graduate studies (MSc)

**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>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	30	15	C	egz.	5
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Pracownia planistyczna (plan zagospodarowania przestrzennego województwa)	Design workshop (plan of the spatial development of a voivodeship)	—	30	C	zal.	3
Rozwój zrównoważony	Sustainable development	20	—	—	egz.	3
Gospodarka komunalna	Municipal economy	15	—	—	zal.	2
Inżynieria środowiskowa i komunalna	Environmental and municipal engineering	20	—	—	zal.	3
Architektura krajobrazu i planowanie terenów zielonych		20	—	—	zal.	3
Seminarium magisterskie	Master's seminar	—	30	S	zal.	5
Laboratorium magisterskie	Master's laboratory	—	30	L	zal.	3
Wykłady monograficzne	Monographic lectures	60	—	—	zal.	4
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>165</b>	<b>105</b>		<b>2egz.</b>	<b>31</b>

**SEMESTR LETNI - IV**

<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Procesy globalizacji i ich lokalne i regionalne konsekwencje	Globalisation processes and their local and regional consequences	20	—	—	zal.	3
Architektura Polski	Architecture of Poland	20	—	—	egz.	3
Seminarium magisterskie	Master's seminar	—	30	S	zal.	16
Laboratorium magisterskie	Master's laboratory	—	30	L	zal.	3
Wykłady monograficzne	Monographic lectures	60	—	—	zal.	4
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>100</b>	<b>60</b>		<b>1egz.</b>	<b>29</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>430</b>		<b>3egz.</b>	<b>60</b>

Studia stacjonarne 2012/2013

Intramural studies (full-time studies) 2012/2013

Kierunek studiów: Gospodarka Przestrzenna-Poznań

Direction of studies: Spatial management-Poznań

II rok/II year

Specjalność : **Rozwój regionalny**

Speciality:Regional development

Studia magisterskie

Graduate studies (MSc)

## 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>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	30	15	C	egz.	5
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Pracownia planistyczna (plan zagospodarowania przestrzennego województwa)	Design workshop (plan of the spatial development of a voivodeship)	—	30	C	zal.	3
Rozwój zrównoważony	Sustainable development	20	—	—	egz.	3
Monitoring programów rozwoju regionalnego	Monitoring of regional development programmes	15	30	C	zal.	4
Gospodarka komunalna	Municipal economy	15	—	—	zal.	2
Inżynieria środowiskowa i komunalna	Environmental and municipal engineering	20	—	—	zal.	3
Seminarium magisterskie	Master's seminar	—	30	S	zal.	4
Laboratorium magisterskie	Master's laboratory	—	30	L	zal.	3
Wykłady monograficzne	Monographic lectures	60	—	—	zal.	4
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>160</b>	<b>135</b>		<b>2egz.</b>	<b>31</b>

## SEMESTR LETNI - IV

<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Procesy globalizacji i ich lokalne i regionalne konsekwencje	Globalisation processes and their local and regional consequences	20	—	—	zal.	3
Architektura Polski	Architecture of Poland	20	—	—	egz.	3
Seminarium magisterskie	Master's seminar	—	30	S	zal.	16
Laboratorium magisterskie	Master's laboratory	—	30	L	zal.	3
Wykłady monograficzne	Monographic lectures	60	—	—	zal.	4
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>100</b>	<b>60</b>		<b>1egz.</b>	<b>29</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>455</b>		<b>3egz.</b>	<b>60</b>

Studia stacjonarne 2012/2013

Intramural studies (full-time studies) 2012/2013

Kierunek studiów: Gospodarka Przestrzenna-Poznań

Direction of studies: Spatial management-Poznań

II rok/ II year

Specjalność: Zarządzanie przestrzenne

Speciality: Spatial management

Studia magisterskie

Graduate studies (MSc)

## SEMESTR ZIMOWY - III

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>				
Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	30	15	C	egz.	5
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Pracownia planistyczna (plan zagospodarowania przestrzennego województwa)	Design workshop (plan of the spatial development of a voivodeship)	—	20	C	zal.	3
Zasady ekologicznego wykorzystania przestrzeni	Principles of ecological use of space	15	—	—	zal.	2
Gospodarka nieruchomościami 2	Property management 2	20	—	—	zal.	2
Zarządzanie obszarami metropolitalnymi	Management of metropolitan areas	20	—	—	zal.	2
Gospodarka komunalna	Municipal economy	15	—	—	zal.	2
Modelowanie procesów przestrzennych	Modelling of spatial processes	20	—	—	zal.	2
Spleczeństwo a gospodarka	Society and the economy	15	—	—	zal.	2
Seminarium magisterskie	Master's seminar	—	30	S	zal.	4
Laboratorium magisterskie	Master's laboratory	—	30	L	zal.	3
Wykłady monograficzne	Monographic lectures	60	—	—	zal.	4
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>195</b>	<b>95</b>		<b>1egz.</b>	<b>31</b>

## SEMESTR LETNI - IV

<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Procesy globalizacji i ich lokalne i regionalne konsekwencje	Globalisation processes and their local and regional consequences	20	—	—	zal.	3
Architektura Polski	Architecture of Poland	20	—	—	egz.	3
Seminarium magisterskie	Master's seminar		30	S	zal.	16
Laboratorium magisterskie	Master's laboratory	—	30	L	zal.	3
Wykłady monograficzne	Monographic lectures	60	—	—	zal.	4
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>100</b>	<b>60</b>		<b>1egz.</b>	<b>29</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>450</b>		<b>2egz.</b>	<b>60</b>