

Studia: **stacjonarne 2014/2015**

Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**

Specjalność:

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **praktyczny**

Liczba semestrów: **7**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**

Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier gospodarki przestrzennej**

Intramural studies 2014/2015

Direction of studies: **Spatial management**

Speciality:

Studies of **first degree**

Education profile: **practical studies**

Number of semesters: **7**

Number of score required ECTS: **210**

Graduate's title: **Spatial management engineer**

Program studiów zatwierdzony na RW 15.04.2014

I

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Semestr zimowy Winter semester	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Podstawy gospodarki przestrzennej	Basics of spatial management	30			egz.	5
		Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Natural determinants of spatial management	30	15	L	egz.	5
		Kartografia społeczno-ekonomiczna i planistyczna	Socio-economic and planning cartography	15	30	L	egz.	5
		Matematyka	Mathematics	15	15	L	zal.	4
		Socjologia	Sociology	30	15	L	egz.	4
		Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methodology of scientific work and protection of intellectual property		15	L	zal.	3
		Prawoznawstwo	Jurisprudence	15			zal.	3
		Wychowanie fizyczne	Physical training		30	C	zal.	1
		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4			zal.	0
		Przysposobienie biblioteczne	Library skills training		2	C	zal.	0
		Liczba godzin w semestrze		139	122	261		30
Semestr letni Summer semester	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Geografia ekonomiczna	Economic geography	30			egz.	3
		Statystyka	Statistics	15	30	L	egz.	4
		Podstawy urbanistyki i architektury	Basics of urban planning and architecture	30			egz.	4
		Rysunek techniczny i planistyczny	Planning and technical drawing		30	L	zal.	3
		Fizyka	Physics	15	15	L	egz.	3
		Wychowanie fizyczne	Physical training		30	C	zal.	1
		Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	2
		Ćwiczenia terenowe: społeczno-ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej (5 dni)	Field classes: socio-economic foundations of spatial management (5 days)		40	T	zal.	2
		Ćwiczenia terenowe: przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej (5 dni)	Field classes: natural determinants of spatial management (5 days)		40	T	zal.	2
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
		Podstawy projektowania urbanistycznego	Basics for urban design	30			zal.	3
	Demografia	Demography	15	15	L	zal.	3	
	Technologia informacyjna i grafika wektorowa	Information technology and vector		30	L	zal.	3	
	Liczba godzin w semestrze		135	260	395		33	
	Liczba godzin w roku akademickim		274	382	656		63	
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60							

ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Studia: **stacjonarne 2014/2015**

Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**

Specjalność:

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **praktyczny**

Liczba semestrów: **7**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**

Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier gospodarki przestrzennej**

Intramural studies 2014/2015

Direction of studies: **Spatial management**

Speciality:

Studies of **first degree**

Education profile: **practical studies**

Number of semesters: **7**

Number of score required ECTS: **210**

Graduate's title: **Spatial management engineer**

Program studiów zatwierdzony na RW w dniu 25.06.2013

II

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Semestr zimowy Winter semester	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Mikroekonomia	Microeconomics	15	15	C	zal.	3
		Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	C	zal.	4
		Samorząd terytorialny w Polsce	Local government in Poland	30			egz.	3
		Gospodarka lokalna	Local economy	30	15	C	egz.	3
		Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	4
		Projektowanie komputerowe	Computer-aided design		30	L	zal.	2
		Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	2
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
		Fizjografia planistyczna	Planning physiography	15	15	C	zal.	3
		Lokalizacja działalności gospodarczej	Location of economic activity	30			zal.	3
		Struktura i planowanie rozwoju usług	Structure and planning of services development	15	15		zal.	3
		Zajęcia monograficzne (do 3 zajęć wybranych z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	210	180	390		33
Semestr letni Summer semester	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	C	egz.	4
		Makroekonomia	Macroeconomics	30			egz.	3
		Spółeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Socio-cultural determinants of spatial management	30			egz.	3
		Grafika inżynierska	Engineering graphics		30	L	egz.	2
		Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	3
		Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin (8 dni)	Field classes:spatial development of cities and municipalities (8 days)		64	T	zal.	3
		Praktyka zawodowa w instytucjach	Professional practice in firms		3 tygodnie		zal.	2
		Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
		Ćwiczenia terenowe zagraniczne (6 dni)	Field practice: abroad (6 days)		48	T	zal.	2
		Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	15	C	zal.	2
		Systemy osadnicze	Settlement systems	15	15	C	zal.	2
		Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	Finance of territorial self-government	30			zal.	2
		Teledetekcja	Remote sensing	15	15	L	zal.	2
	Zajęcia monograficzne (do 2 zajęć wybranych z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (2 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	30			zal.	2	
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	180	217	397		32	
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	390	397	787		65	
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60							

ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Studia: **stacjonarne 2014/2015**

Kierunek studiów: **Gospodarka przestrzenna**

Specjalność: **inżynierska**

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **praktyczny**

Liczba semestrów: **7**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**

Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier gospodarki przestrzennej**

Intramural studies **2014/2015**

Direction of studies: **Spatial management**

Speciality: **engineering**

Studies **of first degree**

Education profile: **practical studies**

Number of semesters: **7**

Number of score required ECTS: **210**

Graduate's title: **Spatial management engineer**

III rok/III year

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	
Winter semester - Semestr zimowy -V	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
	Planowanie przestrzenne	Physical planning	30	45	L	zal	4
	Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	30	30	C	egz	4
	Problemy rewitalizacji miast	Problems of urban renewal	30			egz	4
	Gospodarka odpadami	Waste management	30			zal	3
	Seminarium dyplomowe	Diploma seminar		15	Sm	zal	2
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
	Region społeczno-ekonomiczny, regionalizacja, rozwój regionalny	Socio-economic region, regionalisation, regional development	30	15	C	zal	4
	Ekonometria	Econometrics	15	15	L	zal	4
	Zajęcia monograficzne (3-7 przedmiotów x 15 godzin z listy wydziałowej)	Monographic lectures (3-7 at 15 hours from the Faculty list)		105	M	zal	7
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	165	225			32	
Summer semester - VI	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
	Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	45	L	egz	4
	Ekonomia i rozwój miast	Urban economics and development	30	15	C	egz	4
	Teledetekcja	Remote sensing	15	15	L	zal	3
	Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Planning and designing of green areas	30	30	C	zal	4
	Seminarium dyplomowe	Diploma seminar		30	Sm	zal	2
	<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
	Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	15	15	C	zal	4
	Integracja europejska	European integration	30			zal	3
	Problemy rozwoju obszarów wiejskich	Problems of development of rural areas	30			zal	3
Regiony innowacyjne w Europie	Innovation regions in Europe	30			zal	3	
Zajęcia monograficzne (do 4 przedmiotów x 15 godzin z listy wydziałowej)	Monographic lectures (tu 4 subjects at 15 hours from the Faculty list)		60	M	zal	4	
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	195	210			34	
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		795			66	
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60					

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

** Egz. - egzamin, Zal. - zaliczenie na ocenę

Studia stacjonarne 2014/2015

Kierunek studiów: Gospodarka Przestrzenna-Poznań

Intramural studies (full-time studies) 2014/2015

Direction of studies: Spatial management-Poznań

IV rok

Studia licencjackie inżynierskie

Undegraduate engineering studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY -VII

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
Gospodarka nieruchomościami	Economy of properties	30	15	C	egz.	4
Budownictwo	Construction	15	—	—	zal.	2
Rozwój regionalny	Regional development	15	15	—	zal.	2
Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory	—	30	L	zal.	20
Zajęcia monograficzne	Monographic lectures	—	30	—	zal.	2
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	60	90		1egz.	30
			150			