

Studia: niestacjonarne 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.**	Punkty ECTS
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Semestr zimowy Winter semester	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
	Podstawy gospodarki przestrzennej	Basics of spatial management	20			egz.	5
	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Natural determinants of spatial management	15	15	L	egz.	5
	Kartografia społeczno-ekonomiczna i planistyczna	Socio-economic and planning cartography	15	15	L	egz.	5
	Matematyka	Mathematics	15	15	L	zal.	4
	Socjologia	Sociology	15	15	L	egz.	5
	Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methodology of scientific work and protection of intellectual property		15	L	zal.	2
	Prawoznawstwo	Jurisprudence	15			zal.	4
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4			zal.	0
	Przysposobienie biblioteczne	Library skills training		2	C	zal.	0
	Liczba godzin w semestrze		99	77	176		30
Semestr letni Summer semester	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
	Geografia ekonomiczna	Economic geography	20			egz.	4
	Statystyka	Statistics	15	15	L	egz.	5
	Podstawy urbanistyki i architektury	Basics of urban planning and architecture	20			egz.	4
	Rysunek techniczny i planistyczny	Planning and technical drawing		15	L	zal.	3
	Fizyka	Physics	10	10	L	egz.	4
	Ćwiczenia terenowe: podstawy gospodarki przestrzennej (5 dni)	Field classes: basics of spatial management (5 days)		40	T	zal.	4
	Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
	Podstawy projektowania urbanistycznego	Basics for urban design	15			zal.	3
	Demografia	Demography	10	10	L	zal.	3
	Technologia informacyjna	Information technology		15	L	zal.	3
Liczba godzin w semestrze		90	105	195		33	
Liczba godzin w roku akademickim		189	182	371		63	
Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60							

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

Studia: **niestacjonarne 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 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*		
Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
Samorząd terytorialny w Polsce	Local government in Poland	15			egz.	3
Gospodarka lokalna	Local economy	15	10	C	egz.	4
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	10	15	L	zal.	3
Projektowanie komputerowe	Computer-aided design		15	L	zal.	3
Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	5
Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	C	egz.	4
Podstawy ekonomii	Basic economics	10	10	C	egz.	3
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Socio-cultural determinants of spatial management	15			egz.	3
Grafika inżynierska	Engineering graphics		15	L	zal.	3
Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin (5 dni)	Field classes: spatial development of cities and municipalities (5 days)		40	T	zal.	4
Praktyka zawodowa w instytucjach	Practice in institutions		2 tygodnie		zal.	2
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
Fizjografia planistyczna	Planning physiography	10	15	C	zal.	4
Lokalizacja działalności gospodarczej	Location of economic activity	20			zal.	4
Struktura i planowanie rozwoju usług	Structure and planning of services development	10	15	C	zal.	4
Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	10	C	zal.	4
Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	The financial management of local government	15			zal.	3
Teledetekcja	Remote sensing	10	15	L	zal.	4
Zajęcia monograficzne (do 4 zajęć wybranych z listy wydziałowej, 10 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (4 lectures at 10 hours from the Faculty list - 1 ECTS)	40			zal.	4
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	200	220	420		64
Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60						

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

Studia: niestacjonarne 2014-2015

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Specj inżynierska

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Liczba semestrów: 7

Liczba wymaganych punktów ECTS: 210

Tytuł zawodowy absolwenta: inżynier gospodarki przestrzennej

part time 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

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
			godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
Planowanie przestrzenne	Physical planning	30	45	L	egz.	6
Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	15	15	C	egz.	4
Problemy rewitalizacji miast	Problems of urban renewal	30			egz.	4
Gospodarka odpadami	Waste management	15			zal.	3
Gospodarka lokalna i strategia rozwoju gminy		15	15	C	egz.	4
Język obcy	Foreign language		15	C	egz.	4
Seminarium dyplomowe	Diploma seminar		30	S	zal.	2
Ekonomika i rozwój miast	Urban economics and development	20	10	C	egz.	4
Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Planning and designing of green areas	15	15	C	zal.	3
Liczba godzin	Number of hours in semester	140	145			34
<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	10	15	C	zal.	4
Integracja europejska	European integration	20			zal.	4
Problemy rozwoju obszarów wiejskich	Problems of development of rural areas	20			zal.	4
Region społeczno-ekonomiczny, regionalizacja, rozwój regionalny	Socio-economic region, regionalisation, regional development	15	15	C	zal.	5
Ekonometria	Econometrics	10	15	C	zal.	5
Praktyka kierunkowa w instytucjach	Practice in institutions		2 tygodnie	C	zal.	2
Zajęcia monograficzne (1-2 przedmioty po 10 godzin z listy wydziałowej)	Monographic lectures (1-2 at 10 hours from the Faculty list)		20	M	zal.	4
Liczba godzin	Number of hours in semester	75	65			28
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year			425		62
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 niestacjonarne 2014/2015

Extramural studies 2014/2015

IV rok

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Direction of studies: Spatial management

Studia licencjackie inżynierskie

Undegraduate engineering studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - VII

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points
			Godz.(h)	Typ zajęć		
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Gospodarka nieruchomościami	Property management	20	10	C	egz.	5
Rozwój regionalny	Regional development	15	15	C	zal.	5
<i>GRUPA TREŚCI SPECJALNOŚCIOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION</i>				
Zajęcia monograficzne do wyboru	Monographic lectures	30	—	—	zal.	2
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Seminarium dyplomowe	Diploma seminar	—	15	S	zal.	13
Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory	—	30	L	zal.	5
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	65	70		1 egz.	30
			135			