

Studia: **niestacjonarne 2015/2016**

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 **2015/2016**

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 12.05.2015



	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykt. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
Semestr zimowy Winter semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	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	
	Sociologia	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	
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>99</b>	<b>75</b>	<b>174</b>		<b>30</b>
Semestr letni Summer semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	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	
	<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>					
	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		
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>		<b>33</b>	
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>189</b>	<b>180</b>	<b>369</b>		<b>63</b>	
	<b>Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60</b>	<b>Number of ECTS points required in academic year: 60</b>						

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

Studia: niestacjonarne 2015/2016

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 2015/2016

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

II

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
			godz. (h)	Typ zajęć*		
<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>				
Samorząd terytorialny w Polsce	Local government in Poland	15			egz.	3
Gospodarka lokalna	Local economy	15	10	L	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	L	egz.	4
Podstawy ekonomii	Basic economics	10	10	L	egz.	3
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Socio-cultural determinants of spatial management	15			egz.	3
Grafika inżynierska	Engineering graphics		15	L	zal.	2
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
<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>				
Fizjografia planistyczna	Planning physiography	10	15	L	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	L	zal.	4
Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	10	L	zal.	4
Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	The financial management of local government	20			zal.	4
Teledetekcja	Remote sensing	10	15	L	zal.	4
Zajęcia monograficzne (4 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 10 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (4 lectures at 10 hours from the Faculty list - 1 ECTS)	40			zal.	4
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>205</b>	<b>220</b>	<b>425</b>		<b>64</b>
<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>						

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

Studia: **niestacjonarne 2015/2016**  
 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 2015/2016**  
 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

III

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
			godz. (h)	Typ zajęć*		
<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>				
Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	30	C	egz.	4
Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Legal conditions of spatial economy	20			egz.	3
Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	10	10	C	egz.	3
Seminarium dyplomowe	Diploma seminar		30	S	zal.	4
Ekonomika i rozwój miast	Urban economics and development	15	10	C	egz.	4
Gospodarka nieruchomościami	Property management	10	10	C	egz.	3
Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Green spaces: planning and designing	10	10	C	egz.	3
Język obcy	Foreign language		30	C	egz.	5
Transport w planowaniu przestrzennym	Transportation planning	10	10	C	egz.	3
<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>				
Rewitalizacja miast	Renewal of cities	15			zal.	4
Region, regionalizacja i rozwój regionalny	Region, regionalisation, regional development	15	10	C	zal.	4
Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	10	10	C	zal.	4
Ekonometria	Econometrics	10	10	C	zal.	4
Zagospodarowanie przestrzenne Polski	Spatial management of Poland	15			zal.	4
Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	Public participation in physical planning	10	10	C	zal.	4
Rozwój obszarów wiejskich	Rural development	10	10	C	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
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>215</b>	<b>190</b>	<b>405</b>		<b>64</b>
<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>						

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

Studia: **niestacjonarne 2015/2016**

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**

Part time studies 2015/2016

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**

Program zatwierdzony na RW 2012

**IV rok**

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
			godz. (h)	Typ zajęć*		
<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
<b>Gospodarka nieruchomościami</b>	<b>Property management</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>C</b>	<b>egz.</b>	<b>5</b>
<b>Seminarium dyplomowe</b>	<b>Diploma seminar</b>		<b>20</b>	<b>S</b>	<b>zal.</b>	<b>7</b>
<b>Laboratorium dyplomowe</b>	<b>Diploma laboratory</b>		<b>20</b>	<b>L</b>	<b>zal.</b>	<b>7</b>
<b>Złożenie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy</b>	<b>Submission of thesis and exam</b>				<b>egz.</b>	<b>5</b>
<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
Zajęcia monograficzne (3 przedmioty po 10 godz. z listy wydziałowej)	Monographic lectures ( 3 subjects at 10 hours from the Faculty list)		30	M	zal.	6
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>20</b>	<b>80</b>			<b>30</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>			<b>100</b>		<b>30</b>
<b>Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30</b>	<b>Number of ECTS points required in semester: 30</b>					

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

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