

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	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
		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
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>139</b>	<b>122</b>	<b>261</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	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
		<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>				
		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	
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>135</b>	<b>260</b>	<b>395</b>		<b>33</b>	
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>274</b>	<b>382</b>	<b>656</b>		<b>63</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: **stacjonarne 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	Wykl. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
Semestr zimowy Winter semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>				
	Mikroekonomia	Microeconomics	15	15	L	zal.	3
	Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	L	zal.	4
	Samorząd terytorialny w Polsce	Local government in Poland	30			egz.	3
	Gospodarka lokalna	Local economy	30	15	L	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
	<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>				
	Fizjografia planistyczna	Planning physiography	15	15	L	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 (3 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>210</b>	<b>180</b>	<b>390</b>		<b>33</b>
Semestr letni Summer semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>				
	Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	L	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
	<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>				
	Ćwiczenia terenowe zagraniczne (6 dni)	Field practice: abroad (6 days)		48	T	zal.	2
	Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	15	L	zal.	2
	Systemy osadnicze	Settlement systems	15	15	L	zal.	2
	Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	Finance of territorial self-government	30			zal.	2
	Teledetekcja	Remote sensing	15	15	L	zal.	2
Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (2 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	30			zal.	2	
<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>180</b>	<b>217</b>	<b>397</b>		<b>32</b>	
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>390</b>	<b>397</b>	<b>787</b>		<b>65</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: **stacjonarne 2016/2017**

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 **2016/2017**

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 19.04.2016



	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykl. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Semestr zimowy Winter semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
		Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	30	L	zal.	4
		Gospodarka nieruchomościami	Property management	30	15	L	egz.	3
		Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Legal conditions of spatial economy	30			egz.	3
		Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	30	15	L	egz.	3
		Język obcy	Foreign language		30	C	egz.	3
		Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory		15	L	zal.	2
		<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>				
		Integracja europejska	European integration	30			zal.	3
		Region, regionalizacja i rozwój regionalny	Region, regionalisation, regional development	30	15	L	zal.	3
		Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	30	15	L	zal.	3
		Ekonometria	Econometrics	15	15	L	zal.	3
		Zajęcia monograficzne (3 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>255</b>	<b>150</b>		<b>405</b>	<b>33</b>	
Semestr letni Summer semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
		Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	30	L	egz.	3
		Ekonomika i rozwój miast	Urban economics and development	30	15	L	egz.	3
		Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Green spaces: planning and designing	15	15	L	egz.	3
		Transport w gospodarce przestrzennej	Transport in spatial management	15	15		egz.	3
		Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory		30	L	zal.	3
		<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>				
		Rewitalizacja miast	Renewal of cities	30			zal.	3
		Zagospodarowanie przestrzenne Polski	Spatial development of Poland	30			zal.	3
		Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	Public participation in physical planning	15	15		zal.	3
		Rozwój obszarów wiejskich	Rural development	30	15	L	zal.	3
		Innowacyjna gospodarka	Innovative economy	30			zal.	3
		Zajęcia monograficzne (3 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>255</b>	<b>135</b>		<b>390</b>	<b>33</b>	
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>510</b>	<b>285</b>		<b>795</b>	<b>66</b>	

**Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60**

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

Studia: **stacjonarne 2017/2018**

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 **2017/2018**

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

**IV**

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykl. (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>					
Semestr zimowy	Regionalne planowanie przestrzenne	Regional planning	15			zal.	4
	Budownictwo	Architecture	15			egz.	4
	Seminarium dyplomowe	Diploma seminar		30	S	zal.	10
		<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>	<b>Free-choice modules</b>				
	Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	15	15	L	zal.	4
	Gospodarka odpadami	Waste management	30			zal.	4
	Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym	Farming and forest issues in physical planning	30			zal.	4
	Struktury przestrzenne miast	Spatial structures of towns	15			zal.	2
	Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (2 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	30			zal.	2
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>150</b>	<b>45</b>	<b>195</b>	
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>150</b>	<b>45</b>	<b>195</b>		<b>34</b>
	<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 30</b>						

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