

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	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
	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
		Liczba godzin w semestrze		99	75	174	
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	180	369		63
	Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60	Number of ECTS points required in academic year: 60					

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

Studia: **niestacjonarne 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 12.05.2015

II

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
			godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
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	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
Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	10	L	zal.	4
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 (realizowana na I i II roku)	Professional practice		3 miesiące		zal.	2
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
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
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
Liczba godzin w roku akademickim		205	220	425		64
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60	Number of ECTS points required in academic year: 60					

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

Studia: **niestacjonarne 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 12.05.2015

III

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
			godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	30	L	egz.	4
Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Legal conditions of spatial economy	20			egz.	3
Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	10	10	L	egz.	3
Seminarium inżynierskie	Engineering seminar		30	S	zal.	2
Laboratorium inżynierskie	Engineering laboratory		30	L	zal.	2
Ekonomika i rozwój miast	Urban economics and development	15	10	L	egz.	4
Gospodarka nieruchomościami	Property management	10	10	L	egz.	3
Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Green spaces: planning and designing	10	10	L	egz.	3
Język obcy	Foreign language		30	C	egz.	5
Transport w planowaniu przestrzennym	Transportation planning	10	10	L	egz.	3
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
Rewitalizacja miast	Renewal of cities	10	10	L	zal.	4
Region, regionalizacja i rozwój regionalny	Region, regionalisation, regional development	15	10	L	zal.	4
Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	10	10	L	zal.	4
Ekonometria	Econometrics	10	10	L	zal.	4
Zagospodarowanie przestrzenne Polski	Spatial management of Poland	15			zal.	4
Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	Public participation in physical planning	10	10	L	zal.	4
Rozwój obszarów wiejskich	Rural development	10	10	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
Liczba godzin w roku akademickim		210	230		440	64
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60	Number of ECTS points required in academic year: 60					

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

Studia: **niestacjonarne 2018/2019**
 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 2018/2019
 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

IV

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
			godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych	Learning modules in fundamental science					
Budownictwo	Construction	10			egz.	5
Seminarium inżynierskie (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego oraz złożenie pracy dyplomowej)	Engineering seminar		15	S	zal.	12
Laboratorium inżynierskie	Engineering laboratory		15	L	zal.	3
Moduły kształcenia do wyboru	Free-choice modules					
Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	10	15	L	zal.	5
Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym	Farming and forest issues in physical planning	15			zal.	5
Struktury przestrzenne miast	Spatial structures of towns	15			zal.	5
Liczba godzin w roku akademickim		50	45	95		35
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 30	Number of ECTS points required in academic year: 30					

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