

Studia: niestacjonarne 2013/2014
 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 2013/2014
 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

I

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykt. (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	20			egz.	5
		Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Natural determinants of spatial management	15	15	C	egz.	5
		Kartografia społeczno-ekonomiczna i planistyczna	Socio-economic and planning cartography	15	15	L	egz.	5
		Matematyka	Mathematics	15	15	C	zal.	4
		Socjologia	Sociology	15	15	C	egz.	5
		Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methodology of scientific work and protection of intellectual property		15	C	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	C	egz.	5
		Podstawy urbanistyki i architektury	Basics of urban planning and architecture	20			egz.	4
		Rysunek techniczny i planistyczny	Planning and technical drawing		15	C	zal.	3
		Fizyka	Physics	10	10	C	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	C	zal.	3
		Technologia informacyjna	Information technology		15	L	zal.	3
	Liczba godzin w semestrze		90	105	195		33	
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	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

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	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
Spoleczno-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 - 1ECTS)	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 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

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	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
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
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 - 1ECTS)	40			zal.	4
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	215	190	405		64
Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60						

ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- 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

IV

	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					
	Budownictwo	Construction	10			egz.	5
	Seminarium dyplomowe	Diploma seminar		15	S	zal.	13
	Moduły kształcenia do wyboru	Free-choice modules					
	Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	10	15	C	zal.	4
	Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym	Farming and forest issues in physical planning	15			zal.	4
	Struktury przestrzenne miast	Spatial structures of towns	15			zal.	4
	Zajęcia monograficzne (do 4 zajęć wybranych z listy wydziałowej, 10 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (4 subject selected from Faculty list, 10 hours - 1 ECTS)	40			zal.	4
	Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	90	30	120		34
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 30						

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