

Studia: **niestacjonarne 2013/2014**

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 2012/2013

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**

II 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>				
Mikroekonomia	Microeconomics	20			egz.	3
Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	30	45	L	egz.	4
Podstawy kartografii społeczno- gospodarczej i planistycznej i geodezji	Basics of socio-economic, planning cartography and geodesy	15	30	L	zal	3
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	20	L	zal.	3
Organizacja i funkcjonowanie samorządu terytorialnego w Polsce	Organization and functioning of territorial self-government in Poland	20			egz	3
Budownictwo	Construction	15			zal.	2
Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	Legal conditions of spatial economy and protection of environment	30			egz.	3
Język obcy	Foreign language		30	C	zal	8
Makroekonomia	Macroeconomics	20			egz	3
Spółeczno- kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Socio-cultural determinants of spatial management	20			zal	3
Grafika inżynierska	Engineering graphics		30	L	zal.	3
Ćwiczenia terenowe : gospodarka i przestrzenne zagospodarowanie miast i gmin (5 dni)	Field practice: spatial economy, cities and communes management (5 days)		40	T	zal	4
Liczba godzin	Number of hours in semester	185	195			42
<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	Finance of territorial self-government	15			zal	4
Zagospodarowanie przestrzenne Polski	Spatial management of Poland	15			zal	4
Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	10	15	L	zal	5
Projektowanie komputerowe	Computer-aided design		20	L	zal	4
Lokalizacja działalności gospodarczej	Location of economic activity	15			zal	4
Zajęcia monograficzne (2-3 przedmiotów po 10 godzin z listy wydziałowej)	Monographic lectures (2 - 3 lectures at 15 hours from the Faculty list)		30	M	zal	6
Liczba godzin	Number of hours in semester	55	65			27
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year				500	69
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**

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 **firstdegree**

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 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 2012/2013

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**

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>				
Gospodarka nieruchomościami	Property management	20	10	C	egz.	5
Seminarium dyplomowe	Diploma seminar		20	S	zal.	7
Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory		20	L	zal.	7
Złożenie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy	Submission of thesis and exam				egz.	5
<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
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	20	80			30
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year			100		30
Liczba punktów ECTS wymaganych w semestrze: 30		Number of ECTS points required in semester: 30				

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

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