

Studia: niestacjonarne 2012/2013

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

I 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>				
Rysunek techniczny i planistyczny	Planning and technical drawing		45	L	zal.	5
Matematyka	Mathematics	30	30	C	zal.	6
Socjologia	Sociology	30			egz.	4
Prawoznawstwo	Jurisprudence	15			zal.	2
Przyrodnicze podstawy gospodarowania	Nature-dependent foundations of economy	20	10	C	egz.	4
Podstawy gospodarki przestrzennej	Basics of spatial management	30			egz.	5
Historia urbanistyki i architektury	History of architecture and town-planning	30			egz.	5
Zasady projektowania	Design principles	10	10	C	zal.	3
Statystyka	Statistics	15	15	C	egz.	4
Fizyka	Physics	15	15	C	egz.	4
Ochrona własności intelektualnej	Protection of intellectual property		10	C	zal.	2
Ćwiczenia terenowe: społeczno- ekonomiczne podstawy GP (4 dni)	Field practice: socio-economic foundations of spatial management (4 days)		32	T	zal.	2
Geografia ekonomiczna	Economic geography	15	15	C	egz.	4
BHP	Health and safety	4			zal.	0
Przysposobienie biblioteczne	Library skills training		2	C	zal.	0
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>214</b>	<b>184</b>			<b>50</b>
<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>		<i>Free-choice modules</i>				
Demografia	Demography	15	15	C	zal.	4
Systemy osadnicze	Settlement systems	15	15	C	zal.	4
Technologia informacyjna	Information technology		10	L	zal.	2
Ćwiczenia terenowe : przyrodnicze podstawy GP (3 dni)	Field practice: Environmental foundations of spatial management (3 days)		24	T	zal.	2
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>30</b>	<b>64</b>			<b>12</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>				<b>492</b>	<b>62</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, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

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

Studia: niestacjonarne 2012/2013  
 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.**	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>				
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	egz	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
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>185</b>	<b>195</b>			<b>42</b>
<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
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>55</b>	<b>65</b>			<b>27</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>			<b>500</b>		<b>69</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, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

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

Studia: niestacjonarne 2012/2013

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 2012/2013

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.** 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>				
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
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>140</b>	<b>145</b>			<b>34</b>
<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
<b>Liczba godzin</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>75</b>	<b>65</b>			<b>28</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>			<b>425</b>		<b>62</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, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

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

Studia: niestacjonarne 2012/2013

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.**	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>				
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
<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