

Studia niestacjonarne 2011/2012

Extramural studies 2011/2012

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Direction of studies: Spatial management

Studia licencjackie inżynierskie

Undegraduate engineering studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - I

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz. Form of credit	Punkty ECTS ECTS Points
			Godz.(h)	Typ zajęć		
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Rysunek techniczny i planistyczny	Planning and technical drawing	—	30	L	zal.	3
Matematyka	Mathematics	15	15	C	zal.	3
Socjologia	Sociology	30	—	—	egz.	5
Historia architektury i urbanistyki	History of town-planning and architecture	30	—	—	egz.	5
Prawoznawstwo	Jurisprudence	15	—	—	zal.	2
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania przestrzenią		20	10	C	egz.	5
Podstawy gospodarki przestrzennej	Basics of spatial management	30	—	—	egz.	5
Zasady projektowania	Principles of Design	10	10	C	zal.	2
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Technologia informacyjna	Information technology	—	10	C	zal.	2
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4	—	—	zal.	0
Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	—	2	C	zal.	0
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	154		77	4egz.	32

SEMESTR LETNI - II

<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Rysunek techniczny i planistyczny	Planning and technical drawing	—	15	L	zal.	3
Matematyka	Mathematics	15	15	C	egz.	3
Statystyka	Statistics	15	15	C	egz.	3
Geografia ekonomiczna	Economic geography	15	15	C	egz.	4
Fizyka	Physics	30	15	C	egz.	5
<i>GRUPA TREŚCI SPECJALNOŚCIOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION</i>				
Demografia	Demography	15	15	C	zal.	3
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Technologia informacyjna	Information technology	—	10	C	zal.	2
Ochrona własności intelektualnej	Protection of intellectual property	—	10	C	zal.	1
Ćwiczenia terenowe - przyrodnicze podstawy GP (4 dni po 8 godz.)	Field practice: Environmental foundations of spatial management (4 days - 8 hours each day)	—	32	T	zal.	2
Ćwiczenia terenowe: społeczno-ekonomiczne - podstawy GP (4 dni po 8 godz.)	Field practice: socio-economic foundations of spatial management (4 days-8 hours each day)	—	32	T	zal.	2
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	90		174	4egz.	28
Liczba godzi w roku akademickim	Number of hours in academic year		495		8egz.	60

Studia niestacjonarne 2011/2012

Extramural studies 2011/2012

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Direction of studies: Spatial management

Studia licencjackie inżynierskie

Undegraduate engineering studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - III

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Grafika inżynierska	Engineering graphics	—	30	—	zal.	4
Mikroekonomia	Microeconomics	20	—	—	egz.	4
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	Legal determinants of spatial management and environmental protection	30	—	—	egz.	5
Samorząd terytorialny	Territorial self-government	20	—	—	egz.	4
Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	L	zal.	4
Geodezja i kartografia	Geodesy and cartography	15	30	C	zal.	5
<i>GRUPA TREŚCI SPECJALNOŚCIOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION</i>				
Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	15	C	egz.	4
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Język obcy	Foreign language	—	15	C	zal.	2
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	115	120		4egz.	32
SEMESTR LETNI - IV						
<i>GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</i>		<i>FUNDAMENTALS COURSES</i>				
Grafika inżynierska	Engineering graphics	—	15	C	zal.	3
Makroekonomia	Macroeconomics	20	—	—	egz.	4
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	15	L	egz.	5
Geograficzne Systemy Informacji Przestrzennej		15	20	C	zal.	4
Spółeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Socio-cultural determinants of spatial management	20	—	—	zal.	4
Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	15	15	C	egz.	4
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Język obcy	Foreign language	—	30	C	egz.	2
Ćwiczenia terenowe gospodarka przestrzenna zagospodarowanie miast i gmin	Field practices: spatial economy, cities and communes management	—	48	T	zal.	2
Liczba godzin	Number of hours	85	143		4egz.	28
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		463		8egz.	60

Studia niestacjonarne 2011/2012

Extramural studies 2011/2012

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Direction of studies: Spatial management

Studia licencjackie inżynierskie

Undegraduate engineering studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - V

Przedmiot	Subject	Wykł. (godz) Lectures(h)	Ćwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Ekonomika miast i regionów		20	10	C	egz.	5
Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	30	L	zal.	5
Budownictwo	Construction	15	—	—	zal.	2
<i>GRUPA TREŚCI SPECJALNOŚCIOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION</i>				
Systemy osadnicze	Settlement systems	15	15	C	zal.	4
Zaganiaenia rolne w planowaniu przestrzennym		20	—	—	egz.	3
Gospodarka odpadami	Waste management	15	—	—	zal.	2
Projektowanie komputerowe	Computer-aided design	—	15	L	zal.	2
Planowanie i projektowanie terenów zieleni		15	15	C	zal.	3
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Język obcy	Foreign language	—	15	C	zal.	1
Seminarium dyplomowe	Diploma seminar	—	15	S	zal.	3
Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory	—	15	L	zal.	1
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	115	130		2egz.	31

SEMESTR LETNI - VI

<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	30	L	egz.	5
Strategia rozwoju gminy	Strategy of commune development	15	15	C	egz.	5
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych		30	—	—	egz.	5
<i>GRUPA TREŚCI SPECJALNOŚCIOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION</i>				
Projektowanie komputerowe	Computer-aided design	—	15	L	zal.	2
Zajęcia monograficzne do wyboru	Monographic lectures	30	—	—	zal.	2
Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	15	15	C	zal.	3
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Język obcy	Foreign language	—	15	C	zal.	1
Seminarium dyplomowe	Diploma seminar	—	15	S	zal.	3
Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory	—	30	L	zal.	3
Liczba godzin	Number of hours	105	135		3egz.	29
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year		485		5egz.	60

Studia niestacjonarne 2011/2012

Extramural studies 2011/2012

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Direction of studies: Spatial management

Studia licencjackie inżynierskie

Undegraduate engineering studies (BA)

SEMESTR ZIMOWY - VII

Przedmiot	Subject	Wykt. (godz) Lectures(h)	Cwicz./Classes		Forma zalicz.	Punkty ECTS
			Godz.(h)	Typ zajęć	Form of credit	ECTS Points
<i>GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION COURSES</i>				
Gospodarka nieruchomościami	Property management	20	10	C	egz.	5
Rozwój regionalny	Regional development	15	15	C	zal.	5
<i>GRUPA TREŚCI SPECJALNOŚCIOWYCH</i>		<i>SPECIALISATION</i>				
Zajęcia monograficzne do wyboru	Monographic lectures	30	—	—	zal.	2
<i>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</i>						
Seminarium dyplomowe	Diploma seminar	—	15	S	zal.	13
Laboratorium dyplomowe	Diploma laboratory	—	30	L	zal.	5
Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	65	70		1 egz.	30
			135			