

	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	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	Podstawy gospodarki przestrzennej	Basics of spatial management	30			egz.	5	
	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Natural determinants of spatial management	30	15	L	egz.	5	
	Kartografia społeczno-ekonomiczna i planistyczna	Socio-economic and planning cartography	15	30	L	egz.	5	
	Matematyka	Mathematics	15	15	L	zal.	4	
	Sociologia	Sociology	30	15	L	egz.	4	
	Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methodology of scientific work and protection of intellectual property		15	L	zal.	3	
	Prawoznawstwo	Jurisprudence	15			zal.	3	
	Wychowanie fizyczne	Physical training		30	C	zal.	1	
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4			zal.	0	
	Przysposobienie biblioteczne	Library skills training		2	C	zal.	0	
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>			<b>139</b>	<b>122</b>	<b>261</b>		<b>30</b>
	Semestr letni Summer semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>				
Geografia ekonomiczna		Economic geography	30			egz.	3	
Statystyka		Statistics	15	30	L	egz.	4	
Podstawy urbanistyki i architektury		Basics of urban planning and architecture	30			egz.	4	
Demografia		Demography	15	15	L	zal.	3	
Wychowanie fizyczne		Physical training		30	C	zal.	1	
Język obcy		Foreign language		30	C	zal.	2	
Ćwiczenia terenowe: społeczno-ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej (5 dni)		Field classes: socio-economic foundations of spatial management (5 days)		40	T	zal.	2	
Ćwiczenia terenowe: przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej (5 dni)		Field classes: natural determinants of spatial management (5 days)		40	T	zal.	2	
<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>		<b>Free-choice modules</b>						
Podstawy projektowania urbanistycznego		Basics for urban design	30			zal.	3	
Rysunek techniczny i planistyczny		Planning and technical drawing		30	L	zal.	3	
Systemy osadnicze		Settlement systems	15	15	L	zal.	3	
Technologia informacyjna i grafika wektorowa	Information technology and vector		30	L	zal.	3		
<b>Liczba godzin w semestrze</b>			<b>135</b>	<b>260</b>	<b>395</b>		<b>33</b>	
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>			<b>274</b>	<b>382</b>	<b>656</b>		<b>63</b>	
<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>								

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

Studia: **stacjonarne 2015/2016**

Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**

Specjalność:

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Liczba semestrów: **6**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**

Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat gospodarki przestrzennej**

Intramural studies **2015/2016**

Direction of studies: **Spatial management**

Speciality:

Studies of **first degree**

Education profile: **general academic**

Number of semesters: **6**

Number of score required ECTS: **180**

Graduate's title: **licenciate in spatial management**

Program studiów zatwierdzony na RW 15.04.2014

II

	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	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>	<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	Mikroekonomia	Microeconomics	15	15	L	zal.	3
	Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	L	zal.	4
	Samorząd terytorialny w Polsce	Local government in Poland	30			egz.	3
	Gospodarka lokalna	Local economy	30	15	L	egz.	3
	Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	4
	Projektowanie komputerowe	Computer-aided design		30	L	zal.	2
	Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	2
	<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>	<b>Free-choice modules</b>					
	Fizjografia planistyczna	Planning physiography	15	15	L	zal.	3
	Lokalizacja działalności gospodarczej	Location of economic activity	30			zal.	3
	Struktura i planowanie rozwoju usług	Structure and planning of services development	15	15		zal.	3
	Zajęcia monograficzne (3 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>210</b>	<b>180</b>	<b>390</b>		<b>33</b>
Semestr letni Summer semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>	<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	L	egz.	4
	Makroekonomia	Macroeconomics	30			egz.	3
	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Socio-cultural determinants of spatial management	30			egz.	2
	Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	Finance of territorial self-government	30			zal.	2
	Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	15	L	zal.	2
	Język obcy	Foreign language		30	C	zal.	3
	Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin (8 dni)	Field classes:spatial development of cities and municipalities		64	T	zal.	3
	Praktyka zawodowa w instytucjach	Professional practice in firms		3 tygodnie		zal.	2
	<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>	<b>Free-choice modules</b>					
	Ćwiczenia terenowe zagraniczne (6 dni)	Field practice: abroad (6 days)		48	T	zal.	3
	Teledetekcja	Remote sensing	15	15	L	zal.	3
	Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	15	15	L	zal.	3
	Zajęcia monograficzne (3 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>195</b>	<b>217</b>	<b>412</b>		<b>33</b>	
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>405</b>	<b>397</b>	<b>802</b>		<b>66</b>	
	<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>						

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

Studia: **stacjonarne 2016/2017**

Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**

Specjalność:

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Liczba semestrów: **6**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**

Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat gospodarki przestrzennej**

Intramural studies **2016/2017**

Direction of studies: **Spatial management**

Speciality:

Studies of **first degree**

Education profile: **general academic**

Number of semesters: **6**

Number of score required ECTS: **180**

Graduate's title: **licenciate in spatial management**

Program studiów zatwierdzony na RW 19.04.2016

III

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykl. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
Winter semester	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>	<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	Planowanie przestrzenne	Physical planning	15	30	L	zal.	3
	Gospodarka nieruchomości	Property management	30	15	L	egz.	3
	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Legal determinants of spatial management	30			egz.	2
	Region, regionalizacja i rozwój regionalny	Region, regionalisation, regional development	30	15	L	egz.	3
	Język obcy	Foreign language		30	C	egz.	3
	Seminarium dyplomowe	Seminar		15	SI	zal.	2
	<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>	<b>Free-choice modules</b>					
	Integracja europejska	European integration	30			zal.	3
	Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	30	15	L	zal.	3
	Ekonometria	Econometrics	15	15	L	zal.	3
	Semestr zimowy	Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	30	15	L	zal.
Regionalne planowanie przestrzenne		Regional physical planning	15			zal.	2
Zajęcia monograficzne (do 3 zajęć wybranych z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)		Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
<b>Liczba godzin w semestrze</b>			<b>270</b>	<b>150</b>	<b>420</b>		<b>33</b>
<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
Planowanie przestrzenne		Physical planning	15	30	L	egz.	4
Ekonomika i rozwój miast		Urban economics and development	30	15	L	egz.	3
Zagospodarowanie przestrzenne Polski		Spatial development of Poland	30			zal.	3
Rozwój obszarów wiejskich		Rural development	30	15	L	egz.	3
Seminarium dyplomowe		Seminar		15	SI	zal.	3
Laboratorium licencjackie		Laboratory		15	L	zal.	1
Semestr letni		<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>	<b>Free-choice modules</b>				
	Rewitalizacja miast	Renewal of cities	30			zal.	3
	Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Green spaces: planning and designing	15	15	L	zal.	2
	Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	Public participation in physical planning	15	15		zal.	3
	Transport w gospodarce przestrzennej	Transport in spatial management	15	15		zal.	3
	Innowacyjna gospodarka	Innovative economy	30			zal.	2
	Zajęcia monograficzne (do 3 zajęć wybranych z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45			zal.	3
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>255</b>	<b>135</b>	<b>390</b>		<b>33</b>
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>525</b>	<b>285</b>	<b>810</b>		<b>66</b>
	<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>						

ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, seminarium dyplomowe (licencjackie) - SI, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.