

	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	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	L	egz.	5
	Kartografia społeczno-ekonomiczna i planistyczna	Socio-economic and planning cartography	15	15	L	egz.	5
	Matematyka	Mathematics	15	15	L	zal.	4
	Sociologia	Sociology	15	15	L	egz.	5
	Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methodology of scientific work and protection of intellectual property		15	L	zal.	2
	Prawoznawstwo	Jurisprudence	15			zal.	4
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4			zal.	0
	Liczba godzin w semestrze		99	75		174	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	L	egz.	5
	Podstawy urbanistyki i architektury	Basics of urban planning and architecture	20			egz.	4
	Demografia	Demography	10	10	L	zal.	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
	Rysunek techniczny i planistyczny	Planning and technical drawing		15	L	zal.	3
	Systemy osadnicze	Settlement systems	15			zal.	3
Technologia informacyjna	Information technology		15	L	zal.	3	
Liczba godzin w semestrze		95	95		190	33	
Liczba godzin w roku akademickim		194	170		364	63	
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60					

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

Studia: **niestacjonarne 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 12.05.2015

II

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
			godz. (h)	Typ zajęć*		
Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		<i>Learning modules in fundamental science</i>				
Samorząd terytorialny w Polsce	Local government in Poland	15			egz.	3
Gospodarka lokalna	Local economy	15	10	L	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	L	egz.	3
Podstawy ekonomii	Basics of economic	10	10	L	egz.	4
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Socio-cultural determinants of spatial management	15			egz.	3
Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	Finance of territorial self-government	15			zal.	3
Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	10	L	zal.	3
Zagospodarowanie przestrzenne Polski	Spatial development of Poland	15			zal.	2
Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin (5 dni)	Field classes: spatial development of cities and municipalities (5 days)		40	T	zal.	2
Praktyka zawodowa	Professional practice	2 tygodnie			zal.	2
Moduły kształcenia do wyboru		<i>Free-choice modules</i>				
Fizjografia planistyczna	Planning physiography	10	15	L	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	L	zal.	4
Teledetekcja	Remote sensing	10	15	L	zal.	4
Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	10	15	L	zal.	4
Zajęcia monograficzne (4 zajęcia wybrane 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		225	220	445		64
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60				

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

Studia: **niestacjonarne 2017/2018**
 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 2017/2018
 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 12.05.2015

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	L	egz.	4
Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Legal determinants of spatial management	20			egz.	3
Region, regionalizacja i rozwój regionalny	Region, regionalisation, regional development	15	10	L	egz.	3
Seminarium licencjackie (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego oraz złożenie pracy dyplomowej).	Licentiate seminar		30	S	zal.	7
Laboratorium licencjackie	Licentiate laboratory		30	L	zal.	2
Ekonomika i rozwój miast	Urban economics and development	15	10	L	egz.	4
Gospodarka nieruchomościami	Property management	10	10	L	egz.	3
Język obcy	Foreign language		30	C	egz.	5
Rozwój obszarów wiejskich	Rural development	10	10	L	egz.	3
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
Rewitalizacja miast	Renewal of cities	10	10	L	zal.	4
Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	10	10	L	zal.	4
Ekonometria	Econometrics	10	10	L	zal.	4
Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	10	10	L	zal.	4
Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Green spaces: planning and designing	10	10	L	zal.	4
Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	Public participation in physical planning	10	10	L	zal.	4
Transport w planowaniu przestrzennym	Transport in spatial management	10	10	L	zal.	4
Zajęcia monograficzne (2 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 10 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (2 subject selected from Faculty list, 10 hours - 1 ECTS)	20			zal.	2
Liczba godzin w roku akademickim		175	230	405		64
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60	Number of ECTS points required in academic year: 60					

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