

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

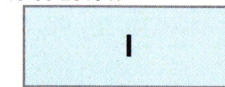
Education profile: general academic

Number of semesters: 6

Number of score required ECTS: 180

Graduate's title: licenciate in spatial management

Program studiów zatwierdzony przez RW 15-03-2016 r.



	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits
				godz. (h)	Typ zajęć*		
	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>	<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	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
	Socjologia	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
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>99</b>	<b>75</b>	<b>174</b>		<b>30</b>
	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>	<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	Geografia ekonomiczna	Economic geography	20	-	-	egz.	4
	Statystyka	Statistics	15	15	L	egz.	3
	Podstawy urbanistyki i architektury	Basics of urban planning and architecture	20	-	-	egz.	3
	Demografia	Demography	10	10	L	zal.	4
	Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	10	15	L	zal.	3
	Ćwiczenia terenowe: podstawy gospodarki przestrzennej (5 dni)	Field classes: basics of spatial management (5 days)	-	40	T	zal.	4
	<b>Moduły kształcenia do wyboru</b>	<b>Free-choice modules</b>					
	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
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>105</b>	<b>110</b>	<b>215</b>		<b>33</b>
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>204</b>	<b>185</b>	<b>389</b>		<b>63</b>
	<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>						

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

Z-ca DYREKTORA  
Instytutu Geografii Społeczno-Ekonomicznej  
i Gospodarki Przestrzennej

  
dr Paweł Motek

14. 04. 2016