

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

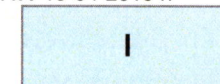
Education profile: general academic

Number of semesters: 6

Number of score required ECTS: 180

Graduate's title: licenciate in spatial management

Program studiów zatwierdzony przez RW 19-04-2016 r.



	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
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	
	Socjologia	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.	3	
	Podstawy urbanistyki i architektury	Basics of urban planning and architecture	30	-	-	egz.	2	
	Demografia	Demography	15	15	L	zal.	3	
	Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	C	zal.	1	
	Język obcy	Foreign language	-	30	C	zal.	2	
	Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3	
	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 - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 9 punktów ECTS z listy</b>		<b>Free-choice modules</b>					<b>21</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>12</b>	
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>		<b>150</b>	<b>290</b>	<b>440</b>		<b>33</b>	
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>289</b>	<b>412</b>	<b>701</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.

Z-ca DYREKTORA  
Instytutu Geografii Społeczno-Ekonomicznej  
Gospodarki Przestrzennej

dr Paweł Motek