

Studia: stacjonarne 2017/2018

Kierunek studiów: GEOGRAFIA

Specjalność: EKOLOGIA MIASTA

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: 6 / Liczba wymaganych punktów ECTS: 180

Tytuł zawodowy absolwenta: licencjat geografii

Intramural studies 2017/2018

Direction of studies: Geography

Speciality: URBAN ECOLOGY

Studies of first degree

Education profile: general academic

Number of semesters: 6 / Number of score required ECTS: 180


Graduate's title: licenciate in geography

Program zatwierdzony na RW 16.05.2017r.

rok I

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykt. (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 geografii	Basics of geography	20	-	-	zal.	2
Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	5
Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	Principles of forming and protection of natural environment	30	30	L	egz.	5
Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	30	30	L	zal.	5
Metody pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methods of mental work and protection of intellectual property	10	10	C	zal.	3
Podstawy ekologii miasta	Introduction to urban ecology	30	-	-	egz.	3
Funkcjonowanie systemów ekologicznych	Functioning of ecological systems	15	15	L	zal.	2
Technologie informacyjne	Information technologists	-	30	L	zal.	1
Ekonomia i przedsiębiorczość	Economy and enterprise	30	-	-	zal.	1
Terminologia specjalistyczna geografii – język angielski (tłumaczenia tekstów specjalistycznych)	Specialised terminology in geography - in English (translation of texts)	-	30	C	zal.	2
Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	C	zal.	0
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4	-	-	zal.	0
Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	-	2	C	zal.	0
		<b>199</b>	<b>207</b>			<b>29</b>
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>406</b>				
<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>				
Hydrologia i oceanografia	Hydrology and oceanography	30	30	L	egz.	5
Meteorologia i klimatologia	Meteorology and climatology	30	30	L	egz.	5
Geologia	Geology	30	30	L	egz.	5
Geografia społeczno-ekonomiczna	Socio-economic geography	45	45	L	egz.	6
Język obcy (angielski lub niemiecki do wyboru)	Foreign language	-	30	C	zal.	1
Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	C	zal.	0
<b>PRAKTYKI TERENOWE</b>	<b>FIELD PRACTICE</b>					
Geologia czwartorzędu (2 dni x 8 godz)	Quaternary geology	-	16	T	zal.	1
Badania społeczne w środowisku miejskim (3 dni*8 godz.)	Social studies in urban environment	-	32	T	zal.	2
<b>Moduły kształcenia do wyboru - specjalnościowe - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 6 punktów ECTS z listy</b>		<b>135</b>	<b>243</b>			<b>25</b>
Przyrodnicze podstawy planowania przestrzennego	Environmental bases for spatial management	15	15	C	egz.	3
Historyczne i regionalne aspekty rozwoju osadnictwa ziem polskich	Historical and regional aspects of settlement processes development in Poland	15	15	L	zal.	2
Przemiany ekosystemów - podstawy paleoekologiczne	Evolution of ecosystems - palaeoecological approach	15	-	-	zal.	1
Analiza pyłkowa w badaniach przemian szaty roślinnej	Pollen analyses in studies of vegetation changes	-	15	L	zal.	1
Analiza makroskopowych szczątków roślin w badaniach przemian szaty roślinnej	Plant macroremains analyses in studies of vegetation changes	-	15	L	zal.	1
<b>Liczba godzin do wyboru</b>		<b>45</b>	<b>60</b>			<b>6</b>
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>483</b>				<b>31</b>
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>	<b>889</b>				<b>60</b>
<b>Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60</b>	<b>Number of ECTS points required in academic year: 60</b>					

\*ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium- S, konwersatorium-K, ćwiczenia terenowe-T / \*\* egz. - egzamin, zal. - zaliczenie na ocenę

Z-ca Dyrektora  
Instytutu Geologii i Geoinformacji  
  
prof. UAM dr hab. Iwona Piotrowska