

	Moduł/przedmiot	Alternatywna nazwa	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Semestr zimowy - I Winter semester - I	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Podstawy geografii	Introduction to geography	20	-	-	zal.	2
		Ekonomia i przedsiębiorczość	Economics and entrepreneurship	30	15	L	zal.	4
		Statystyka	Statistics	30	30	L	zal.	5
		Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	5
		Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methods of scientific work and protection of intellectual property	10	10	C	zal.	2
		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4	-	-	zal.	0
		Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	-	2	C	zal.	0
		Geografia fizyczna	Physical geography	45	45	C	egz.	7
		Geografia polityczna	Political geography	20	-	-	egz.	3
		Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	C	zal.	0
		Technologie informacyjne	Computer techniques	-	30	L	zal.	2
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	189	192			30
Semestr letni - II Summer semester - II	Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science					
		Geografia osadnictwa	Settlements geography	20	10	L	egz.	2
		Metody prezentacji danych	Methods of data presentation	-	30	L	zal.	2
		Geografia ludności	Population geography	15	15	L	egz.	2
		Demografia	Demography	15	15	L	zal.	2
		Geografia rolnictwa	Geography of agriculture	15	15	L	egz.	2
		Geologia	Geology	15	15	C	egz.	3
		Kartografia społeczno-ekonomiczna	Socio-economic cartography	30	30	L	egz.	5
		Język obcy	Foreign language	-	30	C	zal.	2
		Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	C	zal.	0
		Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej (8 dni po 8 godz.)	Fieldwork: socio-economic geography (8 days - 8 hours each day)	-	64	T	zal.	2
				110	254			22
	Semestr letni - II	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 8 punktów ECTS z listy		Free-choice modules				
		Organizacja i metody badania opinii społecznej	Social science research	15	-	-	zal.	2
		E-administracja	E-administration	-	15	L	zal.	2
		Podstawy logiki	Logic	15	-	-	zal.	2
		Wskaźniki społeczno-ekonomiczne i ich zastosowanie	Socio-economic indicators and their implementation	-	15	L	zal.	2
		Turystyka i zagospodarowanie turystyczne	Tourism and tourism planning	10	10	L	zal.	2
				40	40			10
		Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	150	294			32
Liczba godzin w roku akademickim			825				62	
w tym obowiązkowe			745				52	

Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60

Z-ca Dyrektora

Instytutu Geografii Społeczno-Ekonomicznej
i Gospodarki Przestrzennej

prof. UAM dr hab. Eliza Kalbarczyk

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

** Egz. - egzamin, Zal. - zaliczenie na ocenę