

	Moduł/przedmiot	Alternatywna nazwa	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Semestr zimowy - I Winter semester - I	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>	<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	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
	Metody 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
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>189</b>	<b>192</b>		
Semestr letni - II Summer semester - II	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>	<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	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. = 64 godz.)	Fieldwork: socio-economic geography (8 days - 8 hours each day = 64 hours)	-	64	T	zal.	2
			<b>110</b>	<b>254</b>			<b>22</b>
Semestr letni - II	<b>Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 8 punktów ECTS z listy</b>	<b>Free-choice modules</b>					
	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
				<b>40</b>	<b>40</b>		
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>150</b>	<b>294</b>			<b>32</b>
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>825</b>			<b>62</b>
	<b>w tym obowiązkowe</b>			<b>745</b>			<b>52</b>
	<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>						

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

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

	Moduł/przedmiot	Alternatywna nazwa	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
Winter semester - III	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	Region, regionalizacja i rozwój regionalny	<i>Region, regionalisation and regional development</i>	20	20	C	egz.	4	
	Systemy informacji geograficznej	<i>Geographic Information Systems</i>	15	30	L	zal.	3	
	Geografia przemysłu	<i>Industrial geography</i>	15	15	L	egz.	3	
	Geowizualizacja zjawisk społeczno-gospodarczych	<i>Geovisualisation of social and economic phenomena</i>	30	30	L	egz.	5	
	Regionalna geografia fizyczna świata	<i>Regional geography of the world - physical dimension</i>	20	-	-	egz.	2	
	Język obcy	<i>Foreign language</i>	-	30	L	zal.	2	
			<b>100</b>	<b>125</b>			<b>19</b>	
Semestr zimowy - III	<b>Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 11 punktów ECTS z listy</b>		<b>Free-choice modules</b>					
	Współczesne problemy rozwoju miast	<i>Issues in urban development</i>	20	-	-	zal.	2	
	Analiza środowiska przyrodniczego	<i>Environmental analysis</i>	15	15	L	zal.	3	
	Integracja europejska	<i>European integration</i>	30	-	-	zal.	3	
	Migracje w różnych układach terytorialnych	<i>Migration in various spatial scales</i>	10	10	L	zal.	2	
	Geografia mediów	<i>Media geographies</i>	15	-	-	zal.	2	
	Socjologia	<i>Sociology</i>	30	-	-	zal.	2	
	Geografia kultury	<i>Cultural geography</i>	15	-	-	zal.	2	
				<b>135</b>	<b>25</b>			<b>16</b>
				<b>235</b>	<b>150</b>			<b>35</b>
Summer semester - IV	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
	Systemy informacji geograficznej	<i>Geographic Information Systems</i>	15	30	L	zal.	3	
	Język obcy	<i>Foreign language</i>	-	30	C	zal.	2	
	Regionalna geografia fizyczna Polski	<i>Regional geography of Poland- physical dimension</i>	20	-	-	egz.	3	
	Regionalna geografia ekonomiczna Polski	<i>Regional geography of Poland - social-economic dimension</i>	20	-	-	egz.	3	
	Ćwiczenia terenowe regionalne (6 dni x 8 godz. = 48 godz.)	<i>Fieldwork - regional dimension</i>	-	48	T	zal.	2	
	Praktyka zawodowa w instytucjach (120 godz.)	<i>Internship</i>	-	120	PRA	zal.	2	
				<b>55</b>	<b>228</b>			<b>15</b>
	<b>Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 15 punktów ECTS z listy</b>		<b>Free-choice modules</b>					
	Teledetekcja	<i>Remote sensing</i>	15	30	L	zal.	3	
	Marketing terytorialny	<i>Place branding</i>	15	15	L	zal.	3	
	Geografia społeczna	<i>Social geography</i>	20	-	-	zal.	2	
	Społeczno-ekonomiczne aspekty rozwoju obszarów przygranicznych	<i>Development of transborder areas</i>	15	-	-	zal.	2	
Geografia ekonomiczna	<i>Economic geography</i>	30	-	-	zal.	3		
Grafika wektorowa	<i>Vector graphics</i>	15	-	-	zal.	2		
Analiza poziomu i warunków życia	<i>Quality of life analysis</i>	-	15	L	zal.	2		
Analiza patologii społecznych i przestępczości	<i>Spatial analysis of social deviance and crime</i>	15	-	-	zal.	2		
Analiza rynku pracy	<i>Labour market analysis</i>	15	-	-	zal.	2		
Analiza społeczno-gospodarcza obszarów wiejskich	<i>Rural areas analysis</i>	15	-	-	zal.	2		
			<b>155</b>	<b>60</b>			<b>23</b>	
			<b>210</b>	<b>288</b>			<b>38</b>	
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>		<b>Number of hours in academic year</b>		<b>883</b>			<b>73</b>	
<b>w tym obowiązkowe</b>				<b>508</b>			<b>34</b>	
<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>								

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

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

	Moduł/przedmiot	Alternatywna nazwa	Wykl. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS Credits		
				godz. (h)	Typ zajęć*				
Winter semester - V	<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>						
		Gospodarka i planowanie przestrzenne	<i>Spatial economy and management</i>	30	30	L	egz.	4	
		Przestrzenna analiza procesów społeczno-gospodarczych	<i>Spatial analysis of socio-economic phenomena</i>	30	30	L	egz.	5	
		Geografia komunikacji	<i>Geography of communication and transport</i>	15	15	L	zal.	3	
		Język obcy	<i>Foreign language</i>	-	30	C	egz.	4	
		Laboratorium licencjackie	<i>Laboratory for preparing for diploma work</i>	-	15	L	zal.	2	
		Seminarium licencjackie	<i>Seminar (preparing for diploma exam)</i>	-	15	SI	zal.	2	
				<b>75</b>	<b>135</b>			<b>20</b>	
		<b>Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 10 punktów ECTS z listy</b>		<b>Free-choice modules</b>					
		Kartografia internetowa	<i>Web cartography</i>	-	15	L	zal.	2	
		Sport w przestrzeni miasta i regionu	<i>Sport in the city and region</i>	15	-	-	zal.	2	
		Struktury przestrzenne miast	<i>Spatial structures of cities/towns</i>	15	-	-	zal.	2	
	Semestr zimowy - V		Rewitalizacja miast i obszarów wiejskich	<i>Renewal of urban and rural areas</i>	30	-	-	zal.	3
		Strategia rozwoju gminy	<i>Strategy of the development of local government</i>	30	-	-	zal.	3	
		Geografia zmian	<i>Geography of change</i>	15	-	-	zal.	2	
		Geografia administracji	<i>Administration geography</i>	15	-	-	zal.	2	
		Konflikty społeczne w przestrzeni lokalnej	<i>Social conflicts in local space</i>	15	-	-	zal.	2	
		Analiza rynku nieruchomości	<i>Real estate market analysis</i>	15	-	-	zal.	2	
		Analiza lokalizacji i funkcjonowania podmiotu gospodarczego	<i>Locational and business analysis</i>	15	-	-	zal.	2	
				<b>165</b>	<b>15</b>			<b>22</b>	
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>240</b>	<b>150</b>			<b>42</b>	
Summer semester - VI		<b>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</b>		<b>Learning modules in fundamental science</b>					
			Geografia handlu i usług	<i>Retail and services geography</i>	20	20	L	egz.	4
			Globalizacja społeczno-kulturowa	<i>Socio-cultural dimension of globalisation</i>	15	-	-	zal.	2
			Globalne sieci produkcji i wymiany	<i>Global networks of production and exchange</i>	15	-	-	zal.	2
		Regionalna geografia ekonomiczna świata	<i>Regional geography of the world: socio-economic dimension</i>	20	-	-	zal.	2	
		Formy organizacji przestrzennej działalności gospodarczej	<i>Dynamics of economic space</i>	30	-	-	zal.	3	
		Laboratorium licencjackie	<i>Laboratory for preparing of diploma work</i>	-	15	L	zal.	2	
		Seminarium licencjackie (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego oraz złożenie pracy dyplomowej)	<i>Seminar (preparing for diploma exam)</i>	-	15	SI	zal.	5	
				<b>100</b>	<b>50</b>			<b>20</b>	
		<b>Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 10 punktów ECTS z listy</b>		<b>Free-choice modules</b>					
		Projektowanie urbanistyczne	<i>Urban planning</i>	15	30	L	egz.	4	
		Ekonomika miast i regionów	<i>Urban and regional economics</i>	15	-	-	zal.	2	
	Semestr letni - VI		Gospodarka kreatywna i innowacje w gospodarce	<i>Creative and innovative economy</i>	30	-	-	zal.	2
		Atrakcyjność inwestycyjna miast i regionów	<i>Investment attractiveness of cities and regions</i>	20	-	-	zal.	2	
		Dziedzictwo kulturowe w regionie	<i>Cultural heritage of the region</i>	15	-	-	zal.	2	
		Geografia władzy	<i>Geography of power</i>	15	-	-	zal.	2	
		Przestrzeń publiczna i krajobraz miasta	<i>Public space and urban landscape</i>	10	-	-	zal.	1	
		Urbanizacja na świecie	<i>Urbanisation in the world</i>	15	-	-	zal.	2	
				<b>135</b>	<b>30</b>			<b>17</b>	
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>235</b>	<b>80</b>			<b>37</b>	
		<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>		<b>705</b>			<b>79</b>	
		<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>			<b>345</b>			<b>40</b>	

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