

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykt. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.** Form of credit**	Punkty ECTS ECTS Credits	
				godz. (h)	Typ zajęć*			
Semestr zimowy - I Winter semester - I	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>							
		Podstawy nauk geograficznych	Basics of geographical sciences	20	—	—	zal.	3
		Ekonomia i przedsiębiorczość	Economics and entrepreneurship	30	—	—	zal.	3
		Podstawy organizacji i zarządzania	Basics of organization and management	15	15	L	zal.	3
		Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	30	30	C	zal.	4
		Kartografia i topografia	Cartography and topography	30	30	L	egz.	4
		Zasoby i ochrona litosfery	Resources of lithosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
		Zasoby i ochrona atmosfery	Resources of atmosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
		Fizyka i chemia Ziemi	Physics and chemistry of the Earth	30	—	—	zal.	2
		Metody pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methods of mental 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
		Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1
		<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>229</b>	<b>177</b>			<b>30</b>
Semestr letni - II Summer semester - II	<i>Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych</i>							
		Zasoby i ochrona hydrosfery	Resources of hydrosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
		Zasoby i ochrona pedosfery	Resources of soils and their protection	30	30	L	egz.	4
		Zasoby i ochrona biosfery	Resources of biosphere and their protection	30	30	L	egz.	4
		Język obcy - angielski	Foreign language (English)	—	30	C	zal.	2
		Wychowanie fizyczne	Physical training	—	30	C	zal.	1
		Ćwiczenia terenowe - Analiza środowiska cz. 1 (5 dni po 8 godz.)	Field practice - Environmental analysis 1 (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	4
		Ćwiczenia terenowe - Techniki kartowania terenowego (5 dni po 8 godz.)	Field practice - Field mapping techniques (5 days- 8 hours each day)	—	40	T	zal.	4
		Praktyka zawodowa (do zrealizowania od 2 do 5 semestru)	Professional practice	—	—	—	zal.	4
		<i>Moduły kształcenia do wyboru</i>						
		Źródła informacji w ochronie środowiska	Sources of environmental protection	—	45	L	zal.	3
		Cywilizacje i środowisko	Civilizations and environment	30	—	—	zal.	3
	Technologie informacyjne	Information technology	—	30	L	zal.	3	
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>	<b>Number of hours in semester</b>	<b>120</b>	<b>305</b>			<b>36</b>	
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>	<b>Number of hours in academic year</b>				<b>831</b>	<b>66</b>	

\*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T

\*\* egz. - egzamin, zal. - zaliczenie na ocenę

**Semestr I i II:**

Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim

60

Liczba punktów ECTS przewidziana w programie studiów

66