

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Liczba godzin		
					Wykłady	Ćwiczenia	Ćwiczenia terenowe
1	2	3	4	5	6	7	8
	Moduł AO - przedmioty otwartego wyboru - sem. 2	1 przedmiot do wyboru					
AO1	Hydromorfologiczna waloryzacja rzek	3	z	24	12	0	12
AO2	Problemy obszarów zurbanizowanych	3	z	24	6	6	12
AO3	Strefy Krajobrazowe Europy (6 dni)	3	z	36	0	0	36
AO4	Strukturalny język zapytań (SQL)	3	z	24	0	24	0

	Moduł BO - przedmioty otwartego wyboru - sem.3	2 przedmioty do wyboru					
BO1	<i>Analizy sieciowe w transporcie</i>	3	z	24	12	12	0
BO2	<i>Astrogeografia</i>	3	z	24	12	0	12
BO3	<i>Cykle biogeochemiczne i klimat</i>	3	z	24	12	12	0
BO4	<i>Gospodarowanie zasobami wodnymi</i>	3	z	24	12	12	0
BO5	<i>Miasta świata</i>	3	z	24	12	12	0
BO6	<i>Projekt z analiz przestrzennych</i>	3	z	24	0	24	0
BO7	<i>Zjawiska krasowe</i>	3	z	24	24	0	0

	Moduł HUM - przedmioty humanistyczne - sem. 3	2 przedmioty do wyboru					
HUM1	Historia kartografii	3	z	24	18	6	0
HUM2	Historia gospodarcza Polski i świata w XIX i XX w.	3	z	24	24	0	0
HUM3	Historia nauk o atmosferze	3	z	24	24	0	0
HUM4	Historia nauk o Ziemi	3	z	24	24	0	0
HUM5	Wybrane zagadnienia z archeologii	3	z	24	24	0	0

	Moduł CO - przedmioty otwartego wyboru - sem. 4	2 przedmioty do wyboru					
CO1	Czwartorzęd Europy	3	z	24	12	12	0
CO2	Czwartorzęd Sudetów	3	z	24	12	0	12
CO3	Kompleksowe analizy środowiska geograficznego	3	z	24	0	24	0
CO4	Landform recognition	3	z	24	0	24	0
CO5	Mniejszości narodowe i etniczne w Polsce	3	z	24	12	12	0
CO6	Rozwiązywanie konfliktów środowiskowych	3	z	24	12	12	0
CO7	Turystyka na obszarach miejskich i przemysłowych	3	z	24	12	12	0
CO8	Współczesne przemiany działalności przemysłowej	3	z	24	24	0	0
CO9	Współczesne przemiany środowiska w górach wysokich	3	z	24	16	8	0