

**Program studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2018/2019)
studia I stopnia - kierunek geografia (przedmioty fakultatywne)**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Ilość godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
GEOGRAFIA FIZYCZNA						
semestr III						
23	Chemia Ziemi	2	z	20	20	0
24	Geologia regionalna Polski	2	z	20	20	0
25	Gospodarka wodna	2	z	20	20	0
26	Lodowce i lądolody	2	z	20	20	0
	razem semestr IV	8		80	80	0
semestr IV						
33	Dzieje Ziemi	2	z	20	10	10
34	Formy i procesy obszarów suchych i półsuchych	2	z	20	10	10
35	Klimat obszarów górskich	2	z	20	10	10
36	Paleogeografia	2	z	20	10	10
37	Procesy rzeźbotwórcze	2	z	20	10	10
38	Środowiska górskie	2	z	20	10	10
39	Zanieczyszczenia i ochrona atmosfery	2	z	20	10	10
	razem semestr IV	14		140	70	70
semestr V						
46	Analizy przestrzenne w geografii fizycznej	2	z	20	10	10
47	Geografia Chin	2	z	20	10	10
48	Geografia Czech	2	z	20	10	10
49	Podstawy dendrochronologii	2	z	20	10	10
50	Środowiska obszarów polarnych	2	z	20	10	10
51	Wstęp do sedymentologii	2	z	20	10	10
	razem semestr V	12		120	60	60
semestr VI						
55	Adaptacja do zmian klimatu	2	z	20	10	10
56	Formy i osady czwartorzędowe	2	z	20	10	10
57	Geografia fizyczna kompleksowa	2	z	20	10	10

**Program studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2018/2019)
studia I stopnia - kierunek geografia (przedmioty fakultatywne)**

58	Klimaty świata	2	z	20	10	10
59	Permafrost i środowiska peryglacjalne	2	z	20	10	10
60	Problemy gospodarowania i ochrony środowiska na obszarach Natura 2000	2	z	20	10	10
	razem semestr VI	12		120	60	60

GEOGRAFIA CZŁOWIEKA						
semestr III						
1	Ekonomika kultury	2	z	20	20	0
2	Geografia regionalna Azji i Australii	2	z	20	20	0
3	Geografia regionalna Europy	2	z	20	20	0
4	Pochodzenie i ewolucja człowieka	2	z	20	20	0
	razem semestr IV	8		80	80	0
semestr IV						
5	Elementy projektowania urbanistycznego	2	z	20	10	10
6	Geografia ekonomiczna Polski	2	z	20	10	10
7	Geografia Internetu	2	z	20	10	10
8	Geografia regionalna Ameryk	2	z	20	10	10
9	Geografia religii	2	z	20	10	10
10	Geografia transportu	2	z	20	10	10
	razem semestr IV	12		120	60	60
semestr V						
11	Geografia ekonomiczna świata	2	z	20	10	10
12	Geografia kultur	2	z	20	10	10
13	Geografia obszarów wiejskich	2	z	20	10	10
14	Geografia regionalna Afryki	2	z	20	10	10
15	Partycypacja i mediacja w konfliktach środowiskowych	2	z	20	10	10
16	Problemy rozwoju obszarów pogranicznych	2	z	20	10	10
	razem semestr V	12		120	60	60
semestr VI						
17	Geografia miast	2	z	20	10	10

**Program studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2018/2019)
studia I stopnia - kierunek geografia (przedmioty fakultatywne)**

18	Krajobrazy kulturowe świata	2	z	20	10	10
19	Krajoznawstwo	2	z	20	10	10
20	Nowy urbanizm	2	z	20	10	10
21	Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania	2	z	20	10	10
22	Wybrane formy turystyki	2	z	20	10	10
	razem semestr VI	12		120	60	60