

**Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2017/2018)
studia I stopnia - kierunek geografia**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Liczba godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
semestr I						
1	Warsztaty kompetencji akademickich	1	z	12	0	12
2	Ochrona własności intelektualnej	1	z	4	4	0
3	Historia gospodarcza	3	z	24	24	0
4	Astronomiczne podstawy geografii	3	z	28	14	14
5	Podstawy kartografii	4	E	38	24	14
6	Geografia ekonomiczna	4	E	36	16	20
7	Geologia dynamiczna	4	E	48	24	24
8	Technologie informacyjne	3	z	24	0	24
9	Geografia turystyki	3	z	24	24	0
10	BHP i ergonomia	1	z	6	6	0
11	Regiony geograficzne Polski	3	E	38	24	14
	razem semestr I	30	4 egz.	282	160	122
semestr II						
12	Kartografia tematyczna	4	z	40	16	24
13	Geografia regionalna świata	3	E	36	24	12
14	Demografia	3	z	34	22	12
15	Podstawy gospodarki przestrzennej dla geografów	3	E	36	24	12
16	Geomorfologia ogólna	3	E	36	24	12
17	Atmosfera i klimat	3	E	36	24	12
18	Podstawy ekonomii	2	z	24	12	12
19	Geologia historyczna	1	z	12	12	0
20	Geografia osadnictwa	3	z	36	24	12
21	Ćwiczenia terenowe 1 (9 dni)	3	z	72	0	72
22	Podstawy geografii fizycznej	1	z	16	16	0
23	Ochrona środowiska	1	z	20	20	0
24	Język obcy nowożytny 2 (preferowany język angielski) (poziom B2 II)	0		60	0	60
	razem semestr II	30	4 egz.	458	218	240

Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2017/2018)
studia I stopnia - kierunek geografia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Liczba godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
semestr III						
25	Systemy informacji geograficznej 1	4	E	54	24	30
26	Hydrologia	3	E	44	24	20
27	Matematyka	3	E	48	24	24
28	Język obcy nowożytny 2 (preferowany język angielski) (poziom B2 II)	0		60	0	60
29	Moduł specjalizacyjny do wyboru - 1 lub 2 lub 3	10	E	90	48	42
30	Moduł - przedmioty do wyboru	10		90	48	42
	razem semestr III	30	4 egz.	386	168	218
semestr IV						
31	Systemy informacji geograficznej 2	2	Z	24	0	24
32	Geografia Śląska	1	Z	20	20	0
33	Gleboznawstwo	2	E	36	20	16
34	Teledetekcja	2	Z	28	16	12
35	Ćwiczenia terenowe 2 (5 dni)	2	Z	40	0	40
36	Praktyki zawodowe (3 tygodnie)	1	Z	0	0	0
37	Język obcy nowożytny 2 (preferowany język angielski) (poziom B2 II)	0		60	0	60
38	Moduł specjalizacyjny do wyboru - 1 lub 2 lub 3	10	E	110	38	72
39	Moduł - przedmioty do wyboru	10		110	38	72
	razem semestr IV	30	2 egz.	428	132	296
semestr V						
40	Projekt w systemach informacji geograficznej 1	1	Z	12	0	12
41	Seminarium dyplomowe 1	1	Z	14	0	14
42	Język obcy nowożytny 2 (preferowany język angielski) (poziom B2 II)	12	E	0	0	0
43	Moduł specjalizacyjny do wyboru - 1 lub 2 lub 3	8	E	102	54	48
44	Moduł - przedmioty do wyboru	8		90	54	36
	razem semestr V	30	2 egz.	218	108	110
semestr VI						
45	Seminarium dyplomowe 2	2	Z	24	0	24

Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2017/2018)
studia I stopnia - kierunek geografia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Liczba godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
46	Projekt w systemach informacji geograficznej 2	2	Z	12	0	12
47	Zagrożenia i katastrofy przyrodnicze	1	Z	20	20	0
48	Globalne problemy gospodarcze	1	E	12	12	0
49	Praca dyplomowa i egzamin licencjacki	12	E	0	0	
50	WF*	0		60	0	60
51	Moduł specjalizacyjny 1 lub 2 lub 3	6	E	72	42	30
52	Moduł - przedmioty do wyboru	6		72	42	30
	razem semestr VI	30	3 egz.	272	116	156

UWAGA! wszystkie zajęcia objęte planem studiów kończą się egzaminem lub zaliczeniem na ocenę

* zajęcia z **WF** można realizować na semestrach od II-V, w sumie należy zrealizować 2x30h

Moduł specjalizacyjny - student po drugim semestrze wybiera moduł specjalizacyjny - 1 lub 2 lub 3. Jest on realizowany przez cztery semestry

Moduł do wyboru - przedmioty do wyboru z innych modułów specjalizacyjnych