

## Czego uczy się na studiach?

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin		
		Wykłady	Ćwiczenia	Ćwicz. terenowe
<b>semestr I</b>				
1	BHP i ppoż.	4	0	0
2	Ochrona własności intelektualnej	4	0	0
3	Astronomiczne podstawy geografii	12	12	0
4	Geografia ekonomiczna	24	15	0
5	Geografia regionalna Polski	24	12	0
6	Historia odkryć geograficznych i historia gospodarcza	24	0	0
7	Matematyka	24	24	0
8	Podstawy geografii fizycznej	24	0	0
9	Podstawy geologii	26	24	0
10	Podstawy kartografii	24	15	0
11	Technologie informacyjne	0	24	0
<b>semestr II</b>				
12	Geografia ludności	16	12	0
13	Geografia osadnictwa	12	12	0
14	Geografia regionalna świata	24	12	0
15	Hydrologia	20	12	0
16	Kartografia tematyczna	12	24	0
17	Meteorologia	24	12	0
18	Statystyka	20	20	0
19	Ćwiczenia terenowe - hydrologia (5 dni)	0	0	40
20	Ćwiczenia terenowe - kartografia i topografia (5 dni)	0	0	40
21	Ćwiczenia terenowe - meteorologia (5 dni)	0	0	40
22	Język obcy nowożytny 1 (poziom B2)	0	60	0

<b>semestr III</b>				
23	Geografia społeczna	15	15	0
24	Geomorfologia	26	20	0
25	Gleboznawstwo	24	12	0
26	Gospodarka przestrzenna	24	20	0
27	Klimatologia	24	15	0
28	Ochrona środowiska	20	0	0
29	Systemy informacji geograficznej 1	24	30	0
30	Język obcy nowożytny 2 (poziom B2)	0	60	0
31	Geografia fizyczna - przedmioty do wyboru	20	0	0
32	Geografia człowieka - przedmioty do wyboru	20	0	0
<b>semestr IV</b>				
33	Biogeografia	12	12	0
34	Geografia przemysłu i usług	24	24	0
35	Podstawy ekonomii	12	12	0
36	Podstawy kształtowania krajobrazu	20	12	0
37	Systemy informacji geograficznej 2	0	24	0
38	Teledetekcja	12	12	0
39	Ćwiczenia terenowe - geografia społeczno-ekonomiczna (5 dni)	0	0	40
40	Ćwiczenia terenowe - geomorfologia i gleboznawstwo (6 dni)	0	0	48
41	Ćwiczenia terenowe - gospodarka przestrzenna (5 dni)	0	0	40
42	Praktyki zawodowe (3 tygodnie)	0	0	0
43	Język obcy nowożytny 3 (poziom B2)	0	60	0
44	Geografia fizyczna - przedmioty do wyboru	20	20	0
45	Geografia człowieka - przedmioty do wyboru	20	20	0

<b>semestr V</b>				
46	Geografia turystyki	24	12	0
47	Geozagrożenia	24	0	0
48	Globalne problemy gospodarcze	15	0	0
49	Projekt w systemach informacji geograficznej 1	0	12	0
50	Seminarium dyplomowe 1	0	12	0
51	Język obcy nowożytny poziom B2 (egzamin)	0	0	0
52	WF*	0	60	0
53	Geografia fizyczna - przedmioty do wyboru	20	20	0
54	Geografia człowieka - przedmioty do wyboru	20	20	0
<b>semestr VI</b>				
55	Geografia polityczna	12	12	0
56	Geografia Śląska	20	0	0
57	Projekt w systemach informacji geograficznej 2	0	12	0
58	Seminarium dyplomowe 2	0	24	0
59	Ćwiczenia terenowe - geografia regionalna (7 dni - "objazdówka")	0	0	56
60	Praca dyplomowa i egzamin licencjacki	0	0	0
61	Geografia fizyczna - przedmioty do wyboru	20	20	0
62	Geografia człowieka - przedmioty do wyboru	20	20	0

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

**Przedmioty do wyboru**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	
		Wykłady	Ćwiczenia
<b>GEOGRAFIA FIZYCZNA</b>			
<b>semestr III</b>			
23	Chemia Ziemi	20	0
24	Geologia regionalna Polski	20	0
25	Gospodarka wodna	20	0
26	Lodowce i lądolody	20	0
<b>semestr IV</b>			
33	Dzieje Ziemi	10	10
34	Formy i procesy obszarów suchych i półsuchych	10	10
35	Klimat obszarów górskich	10	10
36	Paleogeografia	10	10
37	Procesy rzeźbotwórcze	10	10
38	Środowiska górskie	10	10
39	Zanieczyszczenia i ochrona atmosfery	10	10
<b>semestr V</b>			
46	Analizy przestrzenne w geografii fizycznej	10	10
47	Geografia Chin	10	10
48	Geografia Czech	10	10
49	Podstawy dendrochronologii	10	10
50	Środowiska obszarów polarnych	10	10
51	Wstęp do sedimentologii	10	10
<b>semestr VI</b>			
55	Adaptacja do zmian klimatu	10	10
56	Formy i osady czwartorzędowe	10	10
57	Geografia fizyczna kompleksowa	10	10
58	Klimaty świata	10	10
59	Permafrost i środowiska peryglacjalne	10	10
60	Problemy gospodarowania i ochrony środowiska na obszarach Natura 2000	10	10

<b>GEOGRAFIA CZŁOWIEKA</b>			
<b>semestr III</b>			
1	Ekonomika kultury	20	0
2	Geografia regionalna Azji i Australii	20	0
3	Geografia regionalna Europy	20	0
4	Pochodzenie i ewolucja człowieka	20	0
<b>semestr IV</b>			
5	Elementy projektowania urbanistycznego	10	10
6	Geografia ekonomiczna Polski	10	10
7	Geografia Internetu	10	10
8	Geografia regionalna Ameryk	10	10
9	Geografia religii	10	10
10	Geografia transportu	10	10
<b>semestr V</b>			
11	Geografia ekonomiczna świata	10	10
12	Geografia kultur	10	10
13	Geografia obszarów wiejskich	10	10
14	Geografia regionalna Afryki	10	10
15	Partycypacja i mediacja w konfliktach środowiskowych	10	10
16	Problemy rozwoju obszarów pogranicznych	10	10
<b>semestr VI</b>			
17	Geografia miast	10	10
18	Krajobrazy kulturowe świata	10	10
19	Krajoznawstwo	10	10
20	Nowy urbanizm	10	10
21	Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania	10	10
22	Wybrane formy turystyki	10	10