

Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2016/2017) studia II stopnia - kierunek GEOGRAFIA, specjalność: Geoekologia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Ilość godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
semestr I						
1	Analiza środowiska przyrodniczego I	6	z	55	15	40
2	Metody geostatystyczne w analizach środowiskowych	4	E	30	15	15
3	GIS - bazy danych	4	z	30	10	20
4	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	4	E	36	22	14
5	Metody rekonstrukcji środowiska (w jęz. angielskim)	3	E	30	30	0
6	Hydrologia stosowana	4	z	30	15	15
7	Seminarium dyplomowe 1	2	z	15	0	15
8	Moduł A - przedmioty do wyboru	3	z	45	45	0
	razem semestr I	30	3 egz.	271	152	119
semestr II						
9	Analiza środowiska przyrodniczego II	6	z	62	14	48
10	GIS-GIMS1 (Systemy Informacji Geograficznej – Geoprzetwarzanie i Modelowanie Środowiskowe)	3	z	26	14	12
11	Geomorfologia stosowana	4	E	38	14	24
12	Geoturystyka	4	E	31	12	19
13	Praktyka dyplomowa (po I roku studiów)	3	z	3 tyg.	0	0
14	Seminarium dyplomowe 2	2	z	15	0	15
15	Język obcy nowożytny (preferowany język angielski) (poziom B2+)	0	-	60	0	60
16	Moduł B - przedmioty do wyboru	8	z	120	60	60
	razem semestr II	30	2 egz.	352	114	238
semestr III						
17	GIS-GIMS2 (Systemy Informacji Geograficznej – Geoprzetwarzanie i Modelowanie Środowiskowe)	2	z	15	15	0
18	Geoarcheologia	2	E	30	22	8
19	Historia nauk o Ziemi	2	z	15	15	0
20	Partycypacja i mediacja w konfliktach środowiskowych	3	z	24	12	12
21	Przyroda i człowiek w wybranych regionach świata	2	E	24	24	0
22	Ochrona litosfery i pedosfery	4	z	31	15	16
23	Seminarium dyplomowe 3	3	z	30	0	30
24	Język obcy nowożytny (preferowany język angielski) (poziom B2+) egzamin	4	E	0	0	0

Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2016/2017) studia II stopnia - kierunek GEOGRAFIA, specjalność: Geoekologia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Ilość godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
25	Moduł C - przedmioty do wyboru	8	z	100	60	40
	razem semestr III	30	3 egz.	269	163	106
semestr IV						
26	Fizjografia urbanistyczna	3	z	24	12	12
27	WF	1	z	30	0	30
28	Praca i egzamin dyplomowy magisterski	20	E	0	0	0
29	Seminarium dyplomowe 4	3	z	24	0	24
30	Moduł D - przedmioty do wyboru	3	z	45	45	0
	razem semestr IV	30	1 egz.	123	57	66
Moduł A - przedmioty do wyboru - sem. 1						
1	Antropopresja w środowisku	1	zal	15	15	0
2	Bioindykacja środowiska	1	zal	15	15	0
3	Geomorfologia tektoniczna	1	zal	15	15	0
4	Renaturyzacja rzek	1	zal	15	15	0
5	Geomorfologia stoków	1	zal	15	15	0
6	Podstawy hydrochemii	1	zal	15	15	0
Moduł B - przedmioty do wyboru - sem. 2						
1	Środowisko pustynne	2	zal	20	10	10
2	Hydromorfologiczna waloryzacja cieków	2	zal	25	10	15
3	Czwartorzęd Europy	2	zal	30	15	15
4	Dendrochronologia w praktyce	2	zal	30	15	15
5	Środowiska górskie	2	zal	25	10	15
6	Geologia i geomorfologia Śląska	2	zal	24	24	0
7	Osuwiska i procesy pokrewne	2	zal	25	10	15
8	Strefy krajobrazowe Europy (ćw. specj.) - 6 dni	2	zal	48	0	48
Moduł C - przedmioty do wyboru - sem. 3						
1	Współczesne przemiany środowiska w górach wysokich	2	zal	25	15	10
2	Geomorfologia regionalna świata	2	zal	25	15	10
3	Rejony krajobrazowe Polski	2	zal	25	15	10

Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2016/2017) studia II stopnia - kierunek GEOGRAFIA, specjalność: Geoekologia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Ilość godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
4	Archeologia krajobrazu	2	zal	30	10	20
5	Czwartorzęd Sudetów	2	zal	30	15	15
6	Geomorfologia fluwialna	2	zal	25	10	15
7	Zmiany klimatu w osadach eolicznych	2	zal	30	10	20
Moduł D - przedmioty do wyboru						
1	Edukacja ekologiczna	1	zal	15	15	0
2	Środowisko polarne	1	zal	20	20	0
3	Geochemia środowiska	1	zal	15	15	0
4	Inżynieria środowiska	1	zal	15	15	0
5	Zjawiska krasowe	1	zal	15	15	0
6	Powodzie - przyczyny, skutki gospodarcze i przyrodnicze	1	zal	15	15	0

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