

Program studiów cykl kształcenia 2021-2024

Semestr 1																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. Audytoryjne			Ćw. Laboratoryjne			Lektorat			Ćw. Terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Geologia dynamiczna	45	4	Æ									45	4	ZO								90	8
2	Matematyka	30	3	Æ									30	3	ZO								60	6
3	Chemia w naukach o Ziemi	30	2	Æ									30	3	ZO								60	5
4	Geomorfologia	30	2	ZO									30	3	ZO								60	5
5	Ochrona własności intelektualnej	15	1	ZO																			15	1
6	Podstawy planisekcji i intersekcji												30	2	ZO								30	2
7	Techniki komputerowe w geologii 1												15	1	ZO								15	1
8	<i>Przedmioty do wyboru</i>	30	2	ZO																			30	2
9	Bezpieczeństwo i Higiena Kształcenia	4		zal																			4	0
10	W-F												30		zal								30	0
Razem w semestrze:		184	14		0	0		0	0		60	3		150	13		0	0		0	0		394	30

Semestr 2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Lektorat			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Fizyka	30	2	E						15	1	ZO	15	1	ZO								60	4
2	Metody statystyczne w geologii	15	1	ZO						15	1	ZO											30	2
3	Wstęp do kartografii	10	1	ZO									15	1	ZO								25	2
4	Paleontologia	30	2	E									30	3	ZO								60	5
5	Techniki komputerowe w geologii 2												15	1	ZO								15	1
6	Mineralogia z elementami krystalografii	30	2	E									45	3	ZO								75	5
7	Język obcy															60	4	ZO					60	4
8	W-F									30		zal											30	0
9	Ćw. terenowe - Geologia dynamiczna																		80	7	ZO		80	7
Razem w semestrze:		115	8		0	0		0	0		60	2		120	9		60	4		80	7		435	30

Semestr 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. Audytoryjne			Ćw. Laboratoryjne			Lektorat			Ćw. Terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Tektonika	30	2	E									30	2	ZO								60	4
2	Sedymentologia	30	2	E									30	2	ZO								60	4
3	Geologia osadów morskich	30	2	ZO									15	1	ZO								45	3
4	Geofizyka	45	3	E									15	1	ZO								60	4
5	Hydrogeologia	30	2	ZO									15	2	ZO								45	4
6	Geochemia środowiska	30	2	E									25	2	ZO								55	4
7	GIS w geologii												25	2	ZO								25	2
8	Język obcy															60	5	E					60	5
																							0	0
																							0	0
Razem w semestrze:		195	13		0	0		0	0		0	0		155	12		60	5		0	0		410	30

przedmiot wspólny z oceanografią

Semestr 4

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. Audytoryjne			Ćw. Laboratoryjne			Lektorat			Ćw. Terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Geologia stosowana	30	2	ZO									30	2	ZO								60	4
2	Geologia dna morskiego	30	2	E									30	2	ZO								60	4
3	Mikropaleontologia	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2
4	Petrografia	30	2	E									30	2	ZO								60	4
5	Kartografia geologiczna	15	1	E									45	3	ZO								60	4
6	Ćw. terenowe - Kartowanie geologiczne																		45	5	ZO	45	5	
7	Ćw. terenowe - Geologia Polski południowej																		30	2	ZO	30	2	
8	Ćw. terenowe - Geologia strefy brzegowej morza																		45	5	ZO	45	5	
	Razem w semestrze:	120	8		0	0		0	0		0	0		150	10		0	0		120	12		390	30

przedmiot wspólny z oceanografią

Semestr 5

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. Audytoryjne			Ćw. Laboratoryjne			Lektorat			Ćw. Terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	<i>Seminarium licencjackie I</i>				15	2	ZO																15	2
2	Geologia historyczna i stratygrafia	45	3	E									30	2	ZO								75	5
3	Geologia złóż	30	3	E																			30	3
4	Ochrona wód podziemnych	20	2	ZO									15	1	ZO								35	3
5	Analiza basenów sedimentacyjnych	30	2	ZO						15	1	ZO											45	3
6	Surowce mineralne mórz i oceanów	30	2	ZO																			30	2
7	Prawo geologiczne i górnicze	30	2	ZO																			30	2
8	Podstawy wiertnictwa							15	1	ZO			15	2	ZO								30	3
9	<i>Ćw. terenowe - Hydrogeologia i geologia stosowana</i>																		20	2	ZO		20	2
10	<i>Przedmiot anglojęzyczny do wyboru</i>																						30	3
11	<i>Przedmioty do wyboru</i>	30	2	ZO																			30	2
Razem w semestrze:		215	16		15	2		15	1		15	1		60	5		0	0		20	2		370	30

przedmiot wspólny z oceanografią

Lista proponowanych przedmiotów do wyboru w języku angielskim - PDW

Lp.	Nazwa przedmiotu	semestr	Wykład			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. terenowe			Konwersatorium			Łącznie		
			Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	<i>Cosmogenic nuclides in geology</i>	Z5	15	1	ZO											15	2	ZO	30	3
2	<i>Contemporary problems of environmental geography*</i>	Z5	30	3	ZO														30	3
3	<i>Introduction to volcanology</i>	Z6	30	2	ZO														30	2
4	<i>Water protection and restoration**</i>	Z6	20	2	ZO														20	2

* przedmiot prowadzony na kierunku Geografia I stopień

** przedmiot prowadzony na kierunku GWiOZW