

Plan kierunku Geologia - studia drugiego stopnia, I rok, rok ak. 2019/20

zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

grupa zajęć obligatoryjnych

lp	rok studiów	semestr	przedmiot	język wykładowy przedmiotu	rodzaj zajęć dydaktycznych	rodzaj modułu [O/F]	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS	klasyfikacja ISCED	dyscyplina	osoba sporządzająca sylabus
1	I	1	Język angielski	angielski	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	-	0231	językoznawstwo	Patrycja Wójcik-Tabol
2	I	1	Geostatystyka	polski	wykład/ćwiczenia praktyczne	O	zaliczenie na ocenę	30/15	4	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Patrycja Wójcik-Tabol
3	I	1	Seminarium magisterskie	polski	seminarium	O	zaliczenie bez oceny	30	-	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Patrycja Wójcik-Tabol
4	I	1	Pracownia specjalizacyjna	polski	ćwiczenia praktyczne	O	zaliczenie bez oceny	30	1	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Patrycja Wójcik-Tabol
5	I	1	Introduction to petroleum geology	angielski	wykład	O	egzamin pisemny	30	4	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Mariusz Rospondek
6	I	1	Metody stratygrafii	polski	wykład/ćwiczenia	O	egzamin/zaliczenie na ocenę	20/20	3	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Renata Jach
7	I	2	Język angielski	angielski	ćwiczenia	O	pisemny/egzamin ustny	30	2	0231	językoznawstwo	Patrycja Wójcik-Tabol
8	I	2	Seminarium magisterskie	polski	seminarium	O	zaliczenie bez oceny	30	5	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Patrycja Wójcik-Tabol
9	I	2	Pracownia specjalizacyjna	polski	ćwiczenia praktyczne	O	zaliczenie bez oceny	30	2	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Patrycja Wójcik-Tabol
10	I	2	Ćwiczenia terenowe - Tatry i Pieniny	polski	ćwiczenia terenowe	O	zaliczenie na ocenę	54	3	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Tomasz Rychliński
11	I	2	Geologia regionalna świata	polski	wykład	O	egzamin pisemny	30	3	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Alfred Uchman
12	II	2	BHK, Ergonomia	polski	nauczanie zdalne	O	zaliczenie bez oceny	4	-	-	-	Patrycja Wójcik-Tabol

Plan kierunku Geologia - studia drugiego stopnia, I rok, rok ak. 2019/20

lp	rok studiów	semestr	przedmiot	język wykładowy przedmiotu	rodzaj zajęć dydaktycznych	rodzaj modułu [O/F]	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS	klasyfikacja ISCED	dyscyplina	osoba sporządzająca sylabus
1	I	1	Metody badań geochemicznych	polski	wykład/ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	20/20	1/2	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Zbigniew Sawłowicz
3	I	1	Metody badań mineralogicznych-dyfraktometria rentgenowska	polski	wykład/ćwiczenia laboratoryjne	O	zaliczenie na ocenę	5/10	1	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Michał Skiba
4	I	1	Metody badań mineralogicznych- obrazowanie, mikroanaliza i wybrane metody spektroskopowe	polski	wykład/ćwiczenia laboratoryjne	O	zaliczenie na ocenę	20/12	2	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Marek Michalik
5	I	2	Geochemia szczegółowa	polski	wykład/ćwiczenia	O	egzamin/zaliczenie na ocenę	25/15	4	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Anna Lewandowska
6	II	3	Współczesne problemy petrologii	polski	konwersatorium	O	zaliczenie na ocenę	16	1	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Marek Michalik
suma								143	11			

Dodatkowa informacja na temat realizacji zajęć w grupie 1 (np. konieczność wyboru X przedmiotów z listy)

Specjalizacja geologiczno - poszukiwawcza

lp	rok studiów	semestr	przedmiot	język wykładowy przedmiotu	rodzaj zajęć dydaktycznych	rodzaj modułu [O/F]	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS	klasyfikacja ISCED	dyscyplina	osoba sporządzająca sylabus
1	I	1	Analiza facjalna	polski	wykład/konwersatorium/ćwiczenia	O	egzamin/zaliczenie na ocenę	30/15/15	4	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Alfred Uchman
2	I	2	Sequence stratigraphy (Stratygrafia sekwencji)	angielski	konwersatorium	O	zaliczenie na ocenę	20	2	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Renata Jach
3	I	2	Basin analysis	angielski	konwersatorium	O	zaliczenie na ocenę	30	4	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Mariusz Kędzierski
4	II	3	Metody poszukiwań złóż	polski	wykład	O	zaliczenie na ocenę	15	1	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Zbigniew Sawłowicz
suma								125	11			

Plan kierunku Geologia - studia drugiego stopnia, I rok, rok ak. 2019/20

Dodatkowa informacja na temat realizacji zajęć w grupie 2 (np. konieczność wyboru X przedmiotów z listy)

Specjalizacja stratygraficzno-mikropaleontologiczna

lp	rok studiów	semestr	przedmiot	język wykładowy przedmiotu	rodzaj zajęć dydaktycznych	rodzaj modułu [O/F]	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS	klasyfikacja ISCED	dyscyplina	osoba sporządzająca sylabus
1	I	1	Preparatyka w mikropaleontologii	polski	warsztaty	O	zaliczenie bez oceny	15	1	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Elżbieta Machaniec
2	I	1	Mikropaleontologia ogólna	polski	wykład/ćwiczenia	O	egzamin pisemny	30/30	4	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Elżbieta Machaniec
3	I	2	Mikropaleontologia stosowana	polski	wykład/ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	10/40	4	0532	nauki o Ziemi i środowisku	Elżbieta Machaniec
suma								125	9			

Dodatkowa informacja na temat realizacji zajęć w grupie 3 (np. konieczność wyboru X przedmiotów z listy)