

Program studiów II-go stopnia na kierunku Geologia poszukiwawcza
specjalizacja: Geologia klimatyczna
 (obowiązuje od roku akademickiego 2024/2025)

aktualizacja: maj 2024 r.

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrach	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
I rok						
1300-OGRSW	Geologia regionalna świata	1	w.	45	egzamin	4
1300-OFZPW-GEP	Formacje złożowe Polski	1	w.	30	egzamin	2
1300-OFZPC-GEP	Formacje złożowe Polski	1	prakt.	15	zal. na ocenę	1
1300-OGKLW	Geologia klimatyczna	1	w.	30	egzamin	3
	Tutorial	1		16	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru kierunkowe (lista sugerowana)	1			egzamin lub zal. na ocenę	2
1300-OSMGEP11	Seminarium magisterskie	1	sem.	30	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru - jeden spośród modułów: moduł 1 lub moduł 2 lub moduł 3	1		135-200	egzamin lub zal. na ocenę	12
1300-OPDGP-GEP	Praktikum z przygotowania dokumentacji geologicznej	2	prakt.	45	zal. na ocenę	3
1300-OPZW-GEP	Praktyka zawodowa	2	prakt.	min. 192	zal. na ocenę	7 ⁽³⁾
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku studiów (ogólnouniwersyteckie)	2		30	egzamin lub zal. na ocenę	1 ⁽¹⁾
1300-OSMGKL12	Seminarium magisterskie (Gkl12)	2	sem.	30	zal. na ocenę	2
1300-OKSQP-GEP	Klimatostratygrafia czwartorzędu	2	prakt.	45	egzamin	3
1300-OEKLW-GEP	Ekologia	2	w.	30	egzamin	2
1300-OEKLC-GEP	Ekologia	2	ćw	30	zal. na ocenę	2
1300-OPLMCW-GEP	Paleolimnologia	2	w.+ćw.	30+15	zal. na ocenę	3
1300-OOKSDII	Klastyczne systemy depozycyjne II – kurs terenowy	2	kurs ter.	30	zal. na ocenę	2
1300-OKGKL4L	Kurs specjalistyczny dla studentów specjalności geologia klimatyczna	2	kurs ter.	30	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru z listy sugerowanych dla gkl	2		75	egzamin lub zal. na ocenę	5 ⁽²⁾
II rok						
1300-OZGOG-GEP	Zastosowanie geofizyki otworowej w geologii	3	prakt.	45	zal. na ocenę	3
	Przedmiot ekspercki	3	prakt.	30	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku studiów (ogólnouniwersyteckie) ⁽⁴⁾	3		30	egzamin lub zal. na ocenę	2 ⁽¹⁾
1300-OSMGKL21	Seminarium magisterskie (Gkl21)	3	sem.	30	zal. na ocenę	2
1300-OPGQW-GEP	Paleogeografia czwartorzędu	3	w.	30	egzamin	2
1300-OPGQC-GEP	Paleogeografia czwartorzędu	3	ćw	15	zal. na ocenę	1
1300-OGMSP-GEP	Geomorfologia stosowana	3	prakt.	45	zal. na ocenę	3
1300-WM-RRP-GEP	Remediacja, rekultywacja i renaturalizacja środowiska	3	prakt.	30	zal. na ocenę	3
	Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla gkl	3		180	egzamin lub zal. na ocenę	12 ⁽²⁾
1300-OPGGW-GEP	Prawo geologiczne i górnicze	4	w.	30	egzamin	2

1300-OPMGR-GEP	Pracownia magisterska	4		bez limitu	zal. na ocenę	17
1300-OSMGKL22	Seminarium magisterskie (Gkl22)	4	sem.	30	zaliczenie	2
1300-OGLBWC-GEP	Klimatostratygrafia czwartorzędu	4	w.+ćw.	30+15	zal. na ocenę	3
1300-OGZP-GEP	Geozagrożenia	4	prakt.	45	zal. na ocenę	3
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku studiów (ogólnouniwersyteckie)	4		30	egzamin lub zal. na ocenę	3 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ obowiązuje minimum 6 ECTS w okresie całych studiów

⁽²⁾ obowiązuje minimum 17 ECTS w okresie całych studiów - w tym: 5 ECTS na 2 semestrze oraz 12 ECTS na 3 semestrze studiów

⁽³⁾ praktyka zawodowa realizowana poza Wydziałem lub w pozawydziałowych i wydziałowych grupach badawczych

⁽⁴⁾ przedmioty z zakresu ekonomii i finansów lub nauk o zarządzaniu i jakości

Moduł 2 (geologia klimatyczna) - lista przedmiotów do wyboru na 1 semestrze pierwszego roku ⁽¹⁾

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WM-MBPP	Metodyka badań paleoklimatycznych	1	prakt.	45	zal. na ocenę	3
1300-WM-GGEGW	Geologia glacialna z elementami glaciologii	1	w.	30	egzamin	2
1300-WM-GGEGC			ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-WM-PECZP	Paleoekologia czwartorzędu	1	w.+ćw.	30+15	zal. na ocenę	3
1300-ODGP-GEP	Dokumentowanie geologiczne w procedurach ocen oddziaływania na środowisko	3	prakt.	30	zal. na ocenę	2

⁽¹⁾ obowiązuje 12 ECTS na 1 semestrze pierwszego roku studiów

Sugerowana lista przedmiotów do wyboru kierunkowych (na pierwszym semestrze studiów) ⁽¹⁾ dla specjalizacji Geologia klimatyczna

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WZGGQZ1	Zastosowanie GIS w geomorfologii i geologii czwartorzędu	1 lub 3	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-WWZKW	Współczesne zmiany klimatu	1 lub 3	w.	15	zal. na ocenę	1
1300-WGARCW	Geoarcheologia stosowana	1 lub 3	w.+ćw.	15+15	zal. na ocenę	2
1300-WHBW-GEP	Hydrobiologia	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WETKW-GEP	Ekoteoksykologia	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WBGGCHW-GEP	Biogeochemia i geochemia	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WCZGEW-GEP	Czwartorzędowe zlodowacenia górskie w Europie	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2

⁽¹⁾ obowiązuje minimum 2 ECTS

Sugerowana lista przedmiotów do wyboru (od drugiego semestru studiów) ⁽¹⁾ dla specjalizacji Geologia klimatyczna

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WGSP201	Geomorfologia strefy peryglacjalnej	2	w.	15	zal. na ocenę	1
1300-WKTGK	Kurs terenowy z geologii klimatycznej	2	kurs ter.	30	zal. na ocenę	2
1300-WBORSW-GEP	Biotechnologia w ochronie środowiska	2	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WAZSP-GEP	Analiza zanieczyszczeń środowiska	2	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-WMSR-GEP	Monitoring środowiska	2	praktyk.	30	egzamin	2
1300-OOPPW-GEP	Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	2	w.	30	egzamin	3
1300-WZGGQZ1	Zastosowanie GIS w geomorfologii i geologii czwartorzędu	1 lub 3	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-WWZKW	Współczesne zmiany klimatu	1 lub 3	w.	15	zal. na ocenę	1
1300-WGARCW	Geoarcheologia stosowana	1 lub 3	w.+ć.	15+15	zal. na ocenę	2
1300-WPSEW	Problemy środowiskowe eksploatacji surowców energetycznych	3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WHBW-GEP	Hydrobiologia	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WETKW-GEP	Ekotoksykologia	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WBGGCHW-GEP	Biogeochemia i geochemia	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WCZGEW-GEP	Czwartorzędowe zlodowacenia górskie w Europie	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2

⁽¹⁾ **obowiązuje minimum 17 ECTS w tym: 5 ECTS na 2 semestrze oraz 12 ECTS na 3 semestrze studiów**