

# Program studiów II-go stopnia na kierunku Geologia poszukiwawcza specjalizacja: Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia

(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
<b>I rok</b>						
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 <sup>(3)</sup>
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku studiów (ogólnouniwersyteckie) <sup>(5)</sup>	2		30	egzamin lub zal. na ocenę	1 <sup>(1)</sup>
1300-OSMSSP12	Seminarium magisterskie (SSP12)	2	sem.	30	zal. na ocenę	2
1300-OMSTW-GEP	Metodologia stratygrafii	2	w.	30	egzamin	3
1300-OMSTC-GEP	Metodologia stratygrafii	2	prakt.	30	zal. na ocenę	2
1300-OMPLW	Mikropaleontologia	2	w.	30	egzamin	2
1300-OKGR4L1	Kurs terenowy z geologii regionalnej	2	kurs ter.	30	zal. na ocenę	2
1300-OOKSDII	Klastyczne systemy depozycyjne II – kurs terenowy	2	kurs ter.	30	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista A	2			egzamin lub zal. na ocenę	5 <sup>(2)</sup>
	Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista D	2		30	egzamin lub zal. na ocenę	3 <sup>(2)</sup>
<b>II rok</b>						
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) <sup>(4)</sup>	3		30	egzamin lub zal. na ocenę	2 <sup>(1)</sup>
1300-OSMSSP21	Seminarium magisterskie (SSP21)	3	sem.	30	zal. na ocenę	2
1300-OPMPP	Praktikum z mikropaleontologii	3	prakt.	45	zal. na ocenę	3
	Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista B	3		120	egzamin lub zal. na ocenę	12 <sup>(2)</sup>
	Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista C	3		60	egzamin lub zal. na ocenę	6 <sup>(2)</sup>
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-OSMSSP22	Seminarium magisterskie (SSP22)	4	sem.	30	zaliczenie	2
	Przedmioty do wyboru	4		60	egzamin lub	6 <sup>(2)</sup>

kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista D				zal. na ocenę	
Przedmioty do wyboru spoza kierunku studiów (ogólnouniwersyteckie) <sup>(5)</sup>	4	30		egzamin lub zal. na ocenę	3 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> obowiązuje minimum 6 ECTS w okresie całych studiów

<sup>(2)</sup> obowiązuje minimum 32 ECTS w okresie całych studiów

<sup>(3)</sup> praktyka zawodowa realizowana poza Wydziałem lub w pozawydziałowych i wydziałowych grupach badawczych

<sup>(4)</sup> przedmioty z zakresu ekonomii i finansów lub nauk o zarządzaniu i jakości

<sup>(5)</sup> przedmioty o treściach humanistycznych bądź społecznych

## Moduł 1 (stratygrafia, sedymentologia i paleontologia) - lista przedmiotów do wyboru na 1 semestrze pierwszego roku <sup>(1)</sup>

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WM-WSSP	Wapienie i środowiska ich sedymentacji	1	prakt.	30	zal. na ocenę	3
1300-WM-PSSS	Praktikum z sedymentologii skał osadowych	1	prakt.	30	zal. na ocenę	3
1300-WM-KSDI	Klastyczne systemy depozycyjne I	1	konw.	30	zal. na ocenę	3
1300-WM-PAF	Praktikum z analizy facjalnej i wybranych elementów analizy basenów sedymentacyjnych	1	prakt.	45	zal. na ocenę	3

<sup>(1)</sup> obowiązuje 12 ECTS na 1 semestrze pierwszego roku studiów

## Sugerowana lista przedmiotów do wyboru kierunkowych (na pierwszym semestrze studiów) <sup>(1)</sup> dla specjalizacji Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-OLSOP	Laboratoryjne metody badań skał osadowych	1 lub 3	praktik.	4 dni	zal. na ocenę	3
1300-WEWP	Ewaporaty	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WPWZW	Petrogeneza węglanów – zagadnienia wybrane	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WPZKW	Paleozoologia kręgowców	1 lub 3	w.	30	egzamin	2
1300-WPZKC	Paleozoologia kręgowców		ćw.	30	zal. na ocenę	3
1300-WPICH	Podstawy ichtologii	1 lub 3	prakt.	45	zal. na ocenę	3
1300-WPBWW	Paleobotanika z elementami botaniki	1 lub 3	w.	30	egzamin	2
1300-WPBBC	Paleobotanika z elementami botaniki		ćw.	30	zal. na ocenę	2

<sup>(1)</sup> obowiązuje minimum 2 ECTS

## Sugerowana lista przedmiotów do wyboru (od drugiego semestru studiów) dla specjalizacji Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia – lista A

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WBSED	Baseny sedymentacyjne	2	w.	15	egzamin	1

1300-WTPLW	Tektonika płyt litosferycznych	2	w.	30	egzamin	3
1300-WPSKP	Petrologia skał osadowych-praktikum	2	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
13000-WPBZKI	Paleozoologia bezkręgowców I	2	w.+ćw.	30+30	zal. na ocenę	4
1300-OMPLW	Mikropaleontologia	2	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-WPPAL1	Praktikum z paleontologii I	2	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WKTPL	Kurs terenowy z paleontologii	2	kurs ter.	30	zal. na ocenę	2
1300-OKGBG4L	Geologia bez granic	3	kurs ter.	30	zal. na ocenę	2

**Sugerowana lista przedmiotów do wyboru (od drugiego semestru studiów)  
dla specjalizacji Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia – lista B**

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WDZP4L-GEP	Diagenеза – zarys problematyki	3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WTKLW-GEP	Tektonika kontynentalnej litosfery	3	w.	30	egzamin	3
1300-OCMBG4L	Cyfrowe modele budowy geologicznej	3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WPZBW2 1300-WPZBC2	Paleozoologia bezkręgowców II	3	w. ćw.	30 30	egzamin zal. na ocenę	5
1300-WEWOW	Ewolucjonizm	3	w.	30	egzamin	3
1300-OMPBSW 1300-OMPBSC	Mikropaleobotanika stosowana	3	w. ćw.	30 30	egzamin zal. na ocenę	4
1300-WPPAL2	Praktikum z paleontologii II	3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3

**Sugerowana lista przedmiotów do wyboru (od drugiego semestru studiów)  
dla specjalizacji Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia – lista C**

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-OLSOP	Laboratoryjne metody badań skał osadowych	1 lub 3	praktyk.	4 dni	zal. na ocenę	3
1300-WEWP	Ewaporaty	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WPWZW	Petrogenеза węglanów – zagadnienia wybrane	1 lub 3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WPZKW 1300-WPZKC	Paleozoologia kręgowców	1 lub 3	w. ćw.	30 30	egzamin zal. na ocenę	2 3
1300-WPICH	Podstawy ichnologii	1 lub 3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WPBBW 1300-WPBBC	Paleobotanika z elementami botaniki	1 lub 3	w. ćw.	45 45	egzamin zal. na ocenę	3 3

**Sugerowana lista przedmiotów do wyboru (od drugiego semestru studiów)  
dla specjalizacji Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia – lista D**

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WGMRW-GE	Geologia morza/Oceanologia	2 lub 4	w.	30	egzamin	3
1300-WPSKW	Paleoekologia środowisk kopalnych	2 lub 4	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WPBGL01	Paleobiogeografia	2 lub 4	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WGZKP	Geologiczny zapis katastrof przyrodniczych	2 lub 4	w.	15	zal. na ocenę	1
1300-WKWSR	Kopalne i współczesne systemy rafowe	2 lub 4	sem.	15	zal. na ocenę	2

1300-WPTNSL	Praktikum terenowe "Niezbędnik stratygrafa"	2 lub 4	kurs ter.	30	zal. na ocenę	3
1300-OGZR5W	Geologia złóż ropy i gazu	2 lub 4	w.	30	egzamin	2
1300-OGZR5C	Geologia złóż ropy i gazu	2 lub 4	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-WPPAL	Practical Paleontology *	2 lub 4	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WASTP	Applied stratigraphy *	4	praktyk.	4 dni	zal. na ocenę	4

\* - student musi wybrać co najmniej jeden z dwóch wskazanych przedmiotów prowadzonych w języku angielskim