

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

(obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020)

aktualizacja: czerwiec 2020

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
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku studiów (ogólnouniwersyteckie)	1		30	egzamin lub zal. na ocenę	2 ⁽¹⁾
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	4 ⁽³⁾
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku studiów (ogólnouniwersyteckie)	2		30	egzamin lub zal. na ocenę	2 ⁽¹⁾
1300-OSMSSP12	Seminarium magisterskie	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 ⁽²⁾
	Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista D	2		30	egzamin lub zal. na ocenę	3 ⁽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) puli UOTT	3		30	egzamin lub zal. na ocenę	2 ⁽¹⁾
1300-OSMSSP21	Seminarium magisterskie	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 ⁽²⁾
	Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista C	3		60	egzamin lub zal. na ocenę	6 ⁽²⁾
1300-OPGGW-GEP	Prawo geologiczne i górnicze	4	w.	30	egzamin	2
1300-OPMGR-GEP	Pracownia magisterska	4		bez limitu	zal. na ocenę	20
1300-OSMSSP22	Seminarium magisterskie	4	sem.	30	zaliczenie	2

Przedmioty do wyboru kierunkowe – lista sugerowana dla ssp – lista D	4	60	egzamin lub zal. na ocenę	6 ⁽²⁾
--	---	----	------------------------------	------------------

⁽¹⁾ obowiązuje minimum 6 ECTS w okresie całych studiów (w tym sugerowane do wyboru przedmioty z listy UOTT)

⁽²⁾ obowiązuje minimum 32 ECTS w okresie całych studiów

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

Moduł 1 (stratygrafia, sedymentologia i paleontologia) **- lista przedmiotów do wyboru na 1 semestrze pierwszego roku ⁽¹⁾**

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugero wany 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

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

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

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugero wany 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-WM-RRP-GEP	Remediacja, rekultywacja i renaturalizacja środowiska	1	prakt.	30	zal. na ocenę	2

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

Moduł 3 (geochemia, mineralogia, petrologia i geologia złóżowa) **- lista przedmiotów do wyboru na 1 semestrze pierwszego roku ⁽¹⁾**

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugero wany semestr studiów	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WM-PSMMW	Petrologia II skał magmowych i metamorficznych	1	w.	40	egzamin	2
1300-WM-PSMMC			prakt.	40	zal. na ocenę	3
1300-WM-MBSCW	Metody badań surowców mineralnych	1	w.+ćw.	30+60	zal. na ocenę	5
1300-WM-ZGISGP	Zastosowanie metod GIS w geologii poszukiwawczej	1	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 specjalności 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	praktyk.	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 ichnologii	1 lub 3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WPBWW	Paleobotanika z elementami botaniki	1 lub 3	w.	45	egzamin	3
1300-WPBBC	Paleobotanika z elementami botaniki		ćw.	45	zal. na ocenę	3

⁽¹⁾ obowiązuje minimum 2 ECTS

**Sugerowana lista przedmiotów do wyboru (od drugiego semestru studiów)
dla specjalności 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- praktykum	2	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-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	Praktykum 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 specjalności 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	Diageneza – 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-OGZR5W 1300-OGZR5C	Geologia złóż ropy i gazu	3	w. ćw.	30 30	egzamin zal. na ocenę	4
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-OMPBSW	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 specjalności Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia – lista C**

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowane 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	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			ćw.	30	zal. na ocenę	3
1300-WPICH	Podstawy ichtologii	1 lub 3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WPBBW	Paleobotanika z elementami botaniki	1 lub 3	w.	45	egzamin	3
1300-WPBBC			ćw.	45	zal. na ocenę	3

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

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowane 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-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