

# WYKŁADY DO WYBORU

## W SEMESTRZE LETNIM ROKU AKAD. 2020/2021

### DLA I - II ROKU STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

Tytuł wykładu	prowadzący	godz.	sala	limit miejsc
---------------	------------	-------	------	--------------

#### Poniedziałek:

Petrologia skał osadowych-praktikum	dr hab. D. Olszewska-Nejbert	9 - 12		10
Geologia morza-wdw	dr hab. M. Barski	12 - 14		25
Geotermia niskotemperaturowa	dr hab. M. Szostakiewicz- Hołownia, dr T. Gruszczyński, dr A. Bobrowska	14 - 16		
Petrogeneza węglanów – zagadnienia wybrane	dr hab. M. Bąbel, prof. ucz.	14 - 16		20
<b>Klimatostratygrafia czwartorzędu-wdw *</b>	prof. dr hab. L. Marks, dr A. Majecka	14 - 17		15
Diageneza – zarys problematyki	dr hab. M. Bąbel, prof. ucz.	16 - 18		20

#### Wtorek:

Geomorfologia strefy peryglacjalnej	dr hab. J. Dzierżek	8 - 10		15
Tektonika Karpat wewnętrznych-wdw (8 spotkań w semestrze)	dr hab. E. Jurewicz, prof. ucz.	10 - 12		10
Ewaporaty	dr hab. M. Bąbel, prof. ucz.	10 - 12		15
Baseny sedymentacyjne (8 spotkań w pierwszej połowie semestru)	dr hab. P. Łuczyński	14 - 16		30
Paleoekologia środowisk kopalnych	dr hab. E. Główniak	14 - 16		10
Elektronowa mikroanaliza rentgenowska (EPMA)	dr K. Nejbert	16 - 18	2067	9
Modelowanie geochemiczne wód podziemnych	dr hab. inż. D. Dobrzyński	16 - 18		15

#### Środa:

Kryształy w procesach geologicznych cz. II	dr hab. M. Bąbel, prof. ucz.	8 - 10		15
<b>Metodologia stratygrafii-wdw *</b> – patrz także czwartek 10-12	prof. dr hab. S. Skompski	10 - 12		30
<b>Mikropaleontologia-wdw *</b> (wykład)	dr hab. U. Radwańska, prof. ucz.	12 - 14		20
Mikropaleontologia-wdw (ćwiczenia)	dr hab. U. Radwańska, prof. ucz.	14 - 16	3015	20
Geochemia procesów złożotwórczych	prof. dr hab. S. Speczik	14 - 16		20
Symulacje komputerowe w hydrogeologii – analiza próbnych pompowań (Aquifer Test) (4 spotkania w kwietniu 2021 r.)	prof. dr hab. E. Krogulec, dr J. Trzeciak	13 - 17		

#### Czwartek:

<b>Metodologia stratygrafii-wdw *</b> – patrz także środa 10-12	prof. dr hab. S. Skompski	10 - 12		30
<b>Paleozoologia bezkręgowców-wdw</b> (wykład)	dr hab. U. Radwańska, prof. ucz.	10 - 12		10
<b>Paleozoologia bezkręgowców-wdw</b> (ćwiczenia)	dr hab. U. Radwańska, prof. ucz.	12 - 14	3015	10
<b>Tektonika płyt litosferycznych-wdw *</b>	prof. dr hab. A. Konon	12 - 14		10
Geologiczny zapis katastrof geologicznych	dr hab. P. Łuczyński	12 - 13		30
Paleobiogeografia-wdw	prof. dr hab. I. Walaszczyk	13 - 15		50
Analiza obrazu i graficzna interpretacja danych geologicznych	dr hab. S. Ilnicki, dr W. Matyszczyk	14 - 16	2071	10

#### Piątek:

Essentials of petroleum geochemistry	dr inż. M. Słowakiewicz	10 - 12	2067	10
--------------------------------------	-------------------------	---------	------	----

Zajęcia terenowe na **koszt własny !!!** uczestników (odbywać się będą jeżeli zbierze się odpowiednia liczba chętnych) – informacje i zapisy u koordynatorów lub w USOSweb:

1. „Praktikum terenowe „Niezbędnik stratygrafa” który składa się z wyjazdu terenowego 30.04 - 02.05. 2021 r. (na koszt własny uczestników) i zajęć kameralnych w terminie 04 - 15 maja 2021r. - 30 godz. 3 pkt. ECTS - szczegóły u koordynatora: dr hab. E. Główniak – rejestracja w USOSweb
2. „Kurs terenowy z geologii strukturalnej” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr B. Rybak-Ostrowska
3. „Sudeckie praktikum terenowe z petrologii skał osadowych” - 30 godz. 2 ECTS - koordynator: dr B. Marciniak-Maliszewska
4. „Terenowe praktikum z geochemii z elementami geomikrobiologii” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator dr R. Siuda
5. „Metody geofizyczne w geoinżynierii” - 5 dni (06-11 września 2021 r. ) - 3 pkt. ECTS - koordynator dr hab. S. Kowalczyk
6. „Kurs terenowy z geologii klimatycznej” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr hab. M. Szymanek
7. „Kurs terenowy z geologii regionalnej” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr hab. P. Łuczyński
8. „Kurs terenowy - Geologia bez granic” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr hab. M. Zapalski
9. „Kartowanie geologiczno-złożowe – praktyka terenowa” -30 godz. 3 pkt. ECTS - koordynator: dr A. Marcinowska

Rejestracja na zajęcia do wyboru wyłącznie w USOSweb pod adresem <http://usosweb.dak.uw.edu.pl>

**Uwaga studenci roku I i II (studia drugiego stopnia) którzy chcą wybrać przedmioty z powyższej listy jako przedmioty do wyboru tzw. „kierunkowe”: symbolem \* - oznaczone są te przedmioty, które będą obowiązkowe dla niektórych specjalności.**

**Jeżeli wybrałeś specjalizację dla której dany przedmiot jest obowiązkowy to nie możesz wybrać go jako wykład do wyboru.**