

PRZEDMIOTY DO WYBORU KIERUNKOWE

W SEMESTRZE LETNIM

ROK AKAD. 2022/2023

DLA II I III ROKU STUDIÓW I-GO STOPNIA, I I II ROKU STUDIÓW II STOPNIA

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

Poniedziałek:

Astrogeobiologia (ćwiczenia gr. 1 - tylko razem z wykładem)	dr hab. I. Jasser, dr M. Słowakiewicz	8.45 – 11.45	Wydz. Biologii	10
Astrogeobiologia (wykład tylko razem z ćwiczeniami)	dr hab. I. Jasser, dr M. Słowakiewicz	12 – 14	Wydz. Biologii	20
Międzynarodowy rynek surowców mineralnych	prof. dr hab. K. Szamałek	14 - 16	2067	15
Ochrona przyrody nieożywionej w Polsce i na świecie	dr hab. G. Barczyk	14 - 16	1147	20
Geotermia – energia GeoEco	dr hab. M. Szostakiewicz- Hołownia; dr T. Gruszczyński; dr A. Bobrowska	16 - 18	P043	20
Kryształy w procesach geologicznych – cz. I	dr hab. M. Bąbel, prof. UW	16 - 18	1015	15

Wtorek:

Ingerować czy obserwować – proces decyzyjny w ochronie przyrody nieożywionej	dr hab. G. Barczyk	14 - 16	1147	15
Prawo wodne	prof. dr hab. J. Małecki, dr hab. D. Porowska, prof. UW	15 - 16	1012	20
Hydrogeologia Tatr. Pienin i Podhala	dr hab. G. Barczyk, dr hab. W. Humnicki	16 - 18	1147	20

Środa:

Astrogeobiologia (ćwiczenia gr 2 - tylko razem z wykładem)	dr hab. I. Jasser, dr M. Słowakiewicz	8.15 – 11.15	Wydz. Biologii	10
Paleobiologia	dr hab. M. Zapalski, prof. UW	12 - 14	wykład on-line	30
Surowce mineralne oceanu światowego	prof. dr hab. K. Szamałek	14 - 16	1012	20
Essentials of petroleum geochemistry	dr M. Słowakiewicz	14 - 16	2106	10
Historia i podstawy prawne ochrony przyrody na świecie	dr hab. G. Barczyk	14 - 16	1147	15

Czwartek:

Ewolucja i tryb życia rekinów (8 spotkań w semestrze)	prof. dr hab. M. Ginter	14 - 16	3012	10
Hydrogeologiczne podstawy lecznictwa uzdrowiskowego w Polsce	dr hab. W. Humnicki	14 - 16	wykład on-line	30
Gemmologia - cz. II	prof. dr hab. J. Parafiniuk	16 - 18	3136	20

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

1. „**Współczesne procesy w strefie brzegowej Bałtyku i ich zapis kopalny**” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr M. Górka
2. „**Praktikum terenowe „Niezbędnik stratygrafa”**” który składa się z wyjazdu terenowego 28.04 - 01.05.2023 r. (na koszt własny uczestników) i zajęć kameralnych w terminie 04–09.06.2023 r. - 30 godz. 3 pkt. ECTS - szczegóły u koordynatora: dr hab. E. Głowniak
3. „**Metody geofizyczne w geoinżynierii**” - 5 dni (wrzesień 2023 r.) - 3 pkt. ECTS – koordynator: dr hab. S. Kowalczyk, prof. UW
4. „**Wybrane zagadnienia mineralogii i geologii złóż Europy Środkowej**” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr R. Siuda – wyjazd około połowy września 2023 r.
5. „**Warsztaty terenowe z zastosowania metody georadarowej (GPR) i elektrooporowej (ERT)**” - 42 godz. 3 pkt. ECTS – zajęcia w terminie 18-24.09.2023 r. – koordynator: dr T. Łątka

UWAGA:

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