

PRZEDMIOTY DO WYBORU KIERUNKOWE
W SEMESTRZE LETNIM
ROK AKAD. 2024/2025
DLA II I III ROKU STUDIÓW I-GO STOPNIA, I I II ROKU STUDIÓW II STOPNIA

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

Poniedziałek:

Ingerować czy obserwować – proces decyzyjny w ochronie przyrody nieożywionej	dr hab. G. Barczyk	14 - 16	1147	20
Ochrona przyrody nieożywionej w Polsce i na świecie (parki narodowe)	dr hab. G. Barczyk	16 - 18	1147	20
Geotermia – energia GeoEco	dr hab. M. Szostakiewicz-Hołownia; dr T. Gruszczyński; dr A. Bobrowska; dr D. Zaszewski	16 - 18	P043	20

Wtorek:

Hydrogeologia krasu	dr hab. G. Barczyk	14 - 16	1147	15
Geologiczny zapis katastrof przyrodniczych	dr hab. P. Łuczyński, prof. UW	16 - 17	3136	20
Hydrogeologia Tatr. Pienin i Podhala	dr hab. G. Barczyk, dr hab. W. Humnicki	16 - 18	1147	20

Środa:

Geologia klimatyczna - konwersatorium	dr hab. M. Szymanek, prof. UW	10 - 12	1099	15
Surowce mineralne oceanu światowego	prof. dr hab. K. Szamałek	14 - 16	3012	20

Czwartek:

Geozasoby w służbie człowieka iu środowiska	dr hab. K. Delkura	8 - 10	3012	30
Essentials of petroleum geochemistry (zajęcia w j. angielskim)	dr hab. M. Słowakiewicz	8 - 10	2106	10
Hydrogeologiczne podstawy leczenia uzdrowskiego w Polsce	dr hab. W. Humnicki	14 - 16	wykład on-line	30
Parki narodowe w XXI wieku – przeżytek czy nowe wyzwania (na przykładzie Tatrzańskiego Parku Narodowego)	dr hab. G. Barczyk	14 - 16	1147	20
Gemmologia - cz. II	prof. dr hab. J. Parafiniuk	16 - 18	3136	20
Fotografia w geologii; Geologia w fotografii	dr hab. G. Barczyk	16 - 18	1147	20
Kryształ w procesach geologicznych. cz. 1 Wykształcenie kryształów i ich rozwój	dr hab. M. Bąbel, prof. UW	16 - 18	1037	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**” (16-19.09.2025 r.) - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr M. Górka
2. „**Praktikum terenowe „Niezbędnik stratygrafa**” który składa się z wyjazdu terenowego (na koszt własny uczestników) (30.04-03.05.2025 r.) i zajęć kameralnych termin do ustalenia w zakresie. - 30 godz. 3 pkt. ECTS - szczegóły u koordynatora: dr hab. E. Głowniak
3. „**Wybrane zagadnienia mineralogii i geologii złóż Europy Środkowej**” (21-25.09.2025 r.) - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr R. Siuda
4. „**Geologia Tatr, Pienin i Podhala w terenie**” (27.06-02.07.2025 r.) - 30 godzin 2 ECTS – koordynator dr M. Łoziński i dr T. Segit
5. „**Warsztaty terenowe z zastosowania metody georadarowej (GPR) i elektrooporowej (ERT)**” (28.07-03.08.2025 r.) – 42 godz. 3 pkt. ECTS – koordynator: dr inż. T. Łątka

UWAGA:

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