

# PRZEDMIOTY DO WYBORU KIERUNKOWE

W SEMESTRZE LETNIM

ROK AKAD. 2019/2020

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

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

## Poniedziałek:

Słynne wystąpienia minerałów (cz.6) - słynne wystąpienia krzemianów	prof. dr hab. A. Kozłowski	14 - 16	1138	30
W kamień zamienione (8 spotkań)	prof. dr hab. A. Kozłowski	16 - 18	1138	30
Kryształy w procesach geologicznych	dr hab. M. Bąbel, prof. ucz.	16 - 18	1015	15

## Wtorek:

Ewolucja i tryb życia rekinów (8 spotkań w semestrze)	prof. dr hab. M. Ginter	14 - 16	3012	10
Prawo wodne	prof. dr hab. J. Małecki	15 - 17	P043	20

## Środa:

Surowce mineralne oceanu światowego	prof. dr hab. K. Szamałek	8 - 10	1012	30
Paleobiologia	dr hab. M. Zapalski	12 - 14	3136	30
<b>Przedsiębiorczość</b> (wykład i konwersatorium – zaliczane do puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich - patrz terminy zajęć w USOSweb) (8 spotkań w semestrze)	prof. dr hab. B. Glinka dr P. Kłobukowski	12 - 16	3012	35
Principles of groundwater occurrence in the Unites States	dr inż. M. Matyjasik	13 - 15	1138	30

## Czwartek:

Hydrogeologiczne podstawy leczenia uzdrowiskowego w Polsce	dr hab. W. Humnicki	14 - 16	1138	30
Geoarcheologia	dr hab. F. Welc	16 - 18	3012	20
Gemmologia - cz. II	prof. dr hab. J. Parafiniuk	16 - 18	3136	20

## Piątek:

--	--	--	--	--

Zajęcia terenowe na **koszt własny !!!** uczestników (odbywać się będą jeżeli zbierze się odpowiednia liczba chętnych) – **informacje i zapisy 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 3-5 maja 2019r. (na koszt własny uczestników) i zajęć kameralnych - 30 godz. 3 pkt. ECTS - szczegóły u koordynatora: dr hab. E. Głowniak – rejestracja w USOSweb
3. „Metody geofizyczne w geoinżynierii” - 5 dni (29 lipca - 2 sierpnia 2019r.) - 3 pkt. ECTS - koordynator dr hab. S. Kowalczyk
4. „Wybrane zagadnienia mineralogii i geologii złóż Europy Środkowej” - 30 godz. 2 pkt. ECTS - koordynator: dr R. Siuda

## UWAGA:

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