

GEOLOGIA, STUDIA STACJONARNE II STOPNIA (MAGISTERSKIE)

rok akademicki 2018/2019

II ROK STUDIÓW - 3 SEMESTR (semestr zimowy)

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE

Lp.	Nazwa przedmiotu	O/F	Forma zajęć	Liczba godzin	Pkt ECTS	Forma zaliczenia
1	Wybrane zagadnienia z geologii regionalnej świata <i>wykładowca - dr Waldemar Sroka (ING, Zakład Geologii Fizycznej, pl. Borna 9, II piętro, p.231, tel. 71-375-9451, waldemar.sroka@ing.uni.wroc.pl)</i>	O	wykłady	24	3	Egz
2	Poszukiwanie i dokumentowanie złóż (GP) <i>wykładowca i koordynator - dr hab. Antoni Muszer (ING, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi, pl. Borna 9, II piętro, tel. 71-375-9481, antoni.muszer@uwr.edu.pl)</i>	O*	wykłady laboratorium	24 24	7	Egz
3	Język obcy nowożytny (* preferowany język angielski) <i>Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych</i>	O	lektorat	60	4	Egz
4	Wychowanie fizyczne <i>Uniwersyteckie Centrum Wychowania Fizycznego i Sportu</i>	O	WF	30	0	zal

FAKULTATYWNE MODUŁY SPECJALIZACYJNE

Moduł V. Geologia strukturalna i kartografia geologiczna (koordynator: prof. dr hab. Paweł Aleksandrowski)

V.1	Analiza strukturalna <i>wykładowca i koordynator ćwiczeń – prof. dr hab. Paweł Aleksandrowski (ING, Zakład Geologii Strukturalnej i Kartografii Geologicznej, ul. Cybulskiego 32, II piętro, tel. 71-375-9229, pawel.aleksandrowski@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady ćwiczenia konwersatorium	22 22 12	5	Egz
V.2	Metody georadarowe <i>wykładowca i koordynator ćwiczeń - dr Artur Sobczyk (ING, Zakład Geologii Strukturalnej i Kartografii Geologicznej 32, II piętro, tel. 71-375-9235, artur.sobczyk@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady laboratorium ćw. terenowe	8 8 8	2	zal
V.3	Metody numeryczne w kartografii geologicznej <i>wykładowca i koordynator ćwiczeń - dr Artur Sobczyk (ING, Zakład Geologii Strukturalnej i Kartografii Geologicznej 32, II piętro, tel. 71-375-9235, artur.sobczyk@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady laboratorium	3 24	3	zal
V.4	Modelowanie strukturalne i kartograficzne w geologii <i>wykładowca i koordynator ćwiczeń - dr Stanisław Burliga (ING, Zakład Geologii Strukturalnej i Kartografii Geologicznej, ul. Cybulskiego 32, II piętro, tel. 71-375-9295, stanislaw.burliga@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady laboratorium	3 24	3	zal
V.5	Neotektonika <i>koordynator - dr Waldemar Sroka (ING, Zakład Geologii Fizycznej, pl. M. Borna 9, II piętro, tel. 71-375-9451, waldemar.sroka@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady	26	2	Egz

Moduł X. Mineralogia i geochemia stosowana (koordynator: prof. dr hab. Jacek Puziewicz)

X.1	Mineralogia w inżynierii materiałowej <i>wykładowca i koordynator ćwiczeń - dr Wojciech Bartz (ING, Zakład Petrologii Eksperymentalnej, ul. Cybulskiego 32, I piętro, tel. 71-375-9205, wojciech.bartz@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady laboratorium ćw. terenowe	16 16 4	3	zal
X.2	Petrografia odpadów przemysłowych <i>wykładowca i koordynator - dr hab. Jakub Kierczak (ING, Zakład Petrologii Eksperymentalnej, ul. Cybulskiego 30, I piętro, tel. 71-375-9567, jakub.kierczak@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady laboratorium	10 10	2	zal
X.3	Podstawy nauki o glebie <i>wykładowca i koordynator - dr hab. Jakub Kierczak (ING, Zakład Petrologii Eksperymentalnej, ul. Cybulskiego 30, I piętro, tel. 71-375-9567, jakub.kierczak@uwr.edu.pl)</i>	M	wykłady laboratorium ćw. terenowe	14 12 6	3	zal

X.4	Pochodzenie i ewolucja skał osadowych wykładowca i koordynator - dr Krzysztof Turniak (ING, Zakład Mineralogii i Petrologii, pl. Borna 9, II piętro, tel. 71-375-9443, krzysztof.turniak@uwr.edu.pl)	M	wykłady laboratorium	16 18	3	Egz
X.5	Techniki izotopowe wykładowca i koordynator - dr hab. prof. Maciej Górka (ING, Zakład Petrologii Eksperymentalnej, ul. Cybulskiego 32, I piętro, tel. 71-375-9559, maciej.gorka@uwr.edu.pl)	M	wykłady ćwiczenia laboratorium	26 2 10	4	Egz

Moduł XV. Geologia inżynierska (koordynator: dr hab. prof. Krystyna Choma-Moryl)

XV.1	Mechanika gruntów wykładowca i koordynator - dr inż. Joanna Stróżyk (Politechnika Wrocławska)	M	wykłady laboratorium	15 15	4	zal
XV.2	Kartowanie i dokumentowanie geologiczno-inżynierskie koordynator - dr hab. prof. Krystyna Choma-Moryl ; (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9447, krystyna.choma-moryl@uwr.edu.pl)	M	ćwiczenia	30	3	zal
XV.3	Fizyczno-chemiczne własności gruntów koordynator - dr hab. prof. Krystyna Choma-Moryl ; (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9447, krystyna.choma-moryl@uwr.edu.pl)	M	laboratorium	24	2	zal
XV.4	Warunki posadowienia obiektów budowlanych wykładowca i koordynator - dr hab. prof. Krystyna Choma-Moryl ; (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9447, krystyna.choma-moryl@uwr.edu.pl)	M	wykłady laboratorium	30 30	4	Egz
XV.5	Wybrane metody rekultywacji terenów przekształconych antropogenicznie wykładowca i koordynator - dr Mirosław Wasik (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9446, miroslaw.wasik@uwr.edu.pl)	M	ćwiczenia	16	2	zal

PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE OTWARTEGO WYBORU

F 1	Hydrogeologia górnicza wykładowca i koordynator - dr hab. prof. Henryk Marszałek (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9280, henryk.marszalek@uwr.edu.pl)	F	wykłady ćwiczenia	24 24	4	Egz
F 2	Hydrogeologiczne aspekty budownictwa wodnego wykładowca i koordynator - dr hab. prof. Piotr Jacek Gurwin (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9242, jacek.gurwin@uwr.edu.pl)	F	wykłady ćwiczenia	20 20	3	Egz
F 3	Ropa naftowa i gaz ziemny wykładowca i koordynator - prof. dr hab. Andrzej Solecki (ING, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi, pl. Borna 9, II piętro, tel. 71-375-9344, andrzej.solecki@uwr.edu.pl)	F	wykłady ćwiczenia	14 14	1	zal
F 4	Geoturystyka wykładowca i koordynator - dr hab. prof. Henryk Marszałek (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9280, henryk.marszalek@uwr.edu.pl)	F	wykłady	28	1	zal
F 5	Geologia wybranych surowców wykładowca i koordynator - prof. dr hab. Andrzej Solecki (ING, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi, pl. Borna 9, II piętro, tel. 71-375-9344, andrzej.solecki@uwr.edu.pl)	F	wykłady ćwiczenia	28 28	2	zal
F 6	Neotektonika wykładowca i koordynator - dr Waldemar Sroka (ING, Zakład Geologii Fizycznej, pl. M. Borna 9, II piętro, tel. 71-375-9451, waldemar.sroka@uwr.edu.pl)	F	wykłady	26	2	Egz

F 7	Deformation of sediments and sedimentary rocks <i>wykładowca i koordynator ćwiczeń - dr <u>Stanisław Burliga</u> (ING, Zakład Geologii Strukturalnej i Kartografii Geologicznej, ul. Cybulskiego 32, II piętro, tel. 71-375-9295, stanislaw.burliga@uwr.edu.pl)</i>	F	wykłady ćwiczenia	12 12	3	zal
------------	---	----------	----------------------	----------	----------	------------

O - zajęcia obowiązkowe (obowiązkowe);

O* - dwie wersje zajęć w zależności od wybranej specjalizacji;

M - zajęcia w ramach fakultatywnego modułu;

F - fakultatywne otwartego wyboru

Egz - egzamin (w sesji egzaminacyjnej);

zal - zaliczenie na ocenę (przed sesją egzaminacyjną)