

GEOLOGIA, STUDIA STACJONARNE II STOPNIA (MAGISTERSKIE)

rok akademicki 2022/2023

I ROK STUDIÓW - 2 SEMESTR (semestr letni)

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE DLA SPECJALNOŚCI GP

Lp.	Nazwa przedmiotu	O/F	Forma zajęć	Liczba godzin	Pkt ECTS	Forma zaliczenia
1	Geofizyka poszukiwawcza wykładowca i koordynator ćwiczeń - dr hab. prof. Jerzy Sobotka (ING, Samodzielna Pracownia Geofizyki, ul. Cybulskiego 32, II piętro, tel. 71-375-9220 lub -9240, jerzy.sobotka@uwr.edu.pl)	O	wykłady laboratorium	24 24	5	Egz
2	Seminarium dyplomowe I koordynator - dr hab. prof. Jacek Szczepański (ING, Zakład Geologii Fizycznej, pl. Borna 9, II piętro, p.229, tel. 71-375-9359, jacek.szczepanski@uwr.edu.pl)	O	seminarium	20	2	zal

FAKULTATYWNE MODUŁY SPECJALIZACYJNE

Moduł XIV. Zasoby wód podziemnych i ich eksploatacja (H) - 15 pkt
(koordynator: **dr hab. Henryk Marszałek, prof. UWr**)

V.1	Poszukiwanie i rozpoznawanie zasobów wód podziemnych koordynator – dr hab. Henryk Marszałek, prof. UWr (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9280, henryk.marszalek@uwr.edu.pl)	M	wykłady ćwiczenia	24 24	4	Egz
V.2	Projektowanie, budowa i eksploatacja ujęć wód podziemnych wykładowca i koordynator ćwiczeń - dr Tomasz Olichwer (ING, Zakład Hydrogeologii Podstawowej, ul. Cybulskiego 30, II piętro, tel. 71-375-9217, tomasz.oliczwer@uwr.edu.pl)	M	wykłady ćwiczenia	24 24	4	Egz
V.3	Odwadnianie terenów i obiektów budowlanych wykładowca – dr hab. Robert Tarka (ING, Zakład Hydrogeologii Podstawowej, ul. Cybulskiego 30, II piętro, tel. 71-375-9208, robert.tarka@uwr.edu.pl)	M	wykłady ćwiczenia	16 16	4	Egz
V.4	Zmiany w środowisku wodnym pod wpł. działaln. człowieka i ich ocena wykładowca i koordynator ćwiczeń dr Tomasz Olichwer (ING, Zakład Hydrogeologii Podstawowej, ul. Cybulskiego 30, II piętro, tel. 71-375-9217, maqdalena.modelska@uwr.edu.pl)	M	seminarium	12	1	zal
V.5	Hydrogeologia regionalna koordynator – dr hab. Henryk Marszałek, prof. UWr (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9344, henryk.marszalek@uwr.edu.pl)	M	wykłady	20	2	zal

PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE OTWARTEGO WYBORU -2 pkt

F 1	Bursztyn i inne żywice kopalne (GP) wykładowca i koordynator – dr Robert Niedźwiedzki (ING, Zakład Geologii Stratygraficznej, ul. Cybulskiego 30, II piętro, tel. 71-375-9219, robert.niedzwiedzki@uwr.edu.pl)	F ⁽¹⁾	wykłady	24	2	zal
-----	--	------------------	---------	----	---	-----

FAKULTATYWNE ĆWICZENIA TERENOWE – 6 pkt

TF 1	Geologia regionalna i geologia złóż (wersja B) <i>koordynator – dr hab. Henryk Marszałek, prof. UWr (ING, Zakład Hydrogeologii Stosowanej, ul. Cybulskiego 34, III piętro, tel. 71-375-9344, henryk.marszalek@uwr.edu.pl)</i>	F ⁽²⁾	ćwiczenia terenowe	36 (6 dni)	2	zal
TF 2	Kartografia geologiczna II <i>koordynator: dr Artur Sobczyk, Zakład Geologii Strukturalnej i Kartografii Geologicznej, ul. Cybulskiego 32, II piętro, tel. 71-375-9235, artur.sobczyk@uwr.edu.pl)</i>	F ⁽²⁾	ćwiczenia terenowe	72 (12 dni)	4	zal

O - zajęcia obligatoryjne (obowiązkowe);

M - zajęcia w ramach fakultatywnego modułu;

F ⁽¹⁾ - fakultatywne otwartego wyboru (specjalizacja H/GP - 2 pkt.; specjalizacja PiMS/GiGO - 4 pkt.)

F ⁽²⁾ - fakultatywne otwartego wyboru (6 pkt, tj. 18 dni zajęć terenowych)

Egz - egzamin (w sesji egzaminacyjnej);

zal - zaliczenie na ocenę (przed sesją egzaminacyjną)