



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Geofizyka

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Specjalność: Applied geophysics

Rocznik: 2019/2020

Język wykładowy: Angielski

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.	
Semestr 1															
Inżynierskie														23	
BGFI-2-101-AG-s	Geoelectrical methods in structural and deposit research	30	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak	
BGFI-2-102-AG-s	Modelling in Geophysics	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie	
BGFI-2-103-AG-s	Application of Python programming in Earth sciences	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
BGFI-2-104-AG-s	Diploma Training	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	2	Nie	
BGFI-2-105-AG-s	Processing of Seismic Data	30	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak	
BGFI-2-107-AG-s	Structural imaging	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Pozostałe podstawowe														7	
BGFI-2-109-AG-s	Law in mining and geology	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
BGFI-2-110-AG-s	Advanced Statistical Methods	30	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak	
Suma ECTS														30	
Semestr 2															
Inżynierskie														28	
BGFI-2-201-AG-s	Engineering seismic	15	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	4	Nie	
BGFI-2-202-AG-s	Engineering geoelectric	15	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	4	Nie	
BGFI-2-203-AG-s	Rock Physics	15	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
BGFI-2-204-AG-s	Potential methods	30	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak	

Program studiów - Geofizyka - 2019/2020

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
BGFI-2-205-AG-s	Processing And Interpretation Of Well Logging Data	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
BGFI-2-208-AG-s	Geophysical analyzes in environmental protection	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
BGFI-2-209-AG-s	Seismology And Mining Seismometry	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Pozatechniczne													2	
BGFI-2-207-AG-s	Legal protection of intellectual property	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Semestr 3

Inżynierskie													3	
BGFI-2-310-AG-s	Comprehensive interpretation of geophysical data	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Praca dyplomowa													21	
BGFI-2-304-AG-s	Diploma Seminar	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	1	Nie
BGFI-2-305-AG-s	MSc Thesis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Elective Block (humanistic), III semester of Applied Geophysics													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class														
BGFI-2-303-AG-s	Elective module from AGH UST International Courses Base	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Elective Block, III semester of Applied Geophysics													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class														
BGFI-2-301-AG-s	Geophysical monitoring	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BGFI-2-306-AG-s	Reservoir Geophysics	15	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Elective block: The subject of foreign language													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class														
BGFI-2-307-AG-s	Economic aspects of geophysical research	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	2	Nie
BGFI-2-309-AG-s	Geological interpretation of geophysical measurement	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1215