



**AGH**

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Geofizyka

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Specjalność: Applied geophysics

Rocznik: 2015/2016

Język wykładowy: Angielski

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
<b>Semestr 1</b>														
Inżynierskie														
BGF-2-101-AG-s	Interpretation of Geoelectrical Data	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
BGF-2-102-AG-s	Modelling in Geophysics	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
BGF-2-103-AG-s	Numerical Calculations	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
BGF-2-104-AG-s	Diploma Training	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	2	Nie
BGF-2-105-AG-s	Processing of Seismic Data	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Matematyka														
BGF-2-107-AG-s	Mathematics In Geophysics	28	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
Pozostałe podstawowe														
BGF-2-108-AG-s	Theory of Geophysical Fields	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
BGF-2-109-AG-s	Law in mining and geology	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Tak
BGF-2-110-AG-s	Advanced Statistical Methods	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 2</b>														
Inżynierskie														
BGF-2-201-AG-s	Engineering Geophysics	14	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	4	Nie
BGF-2-203-AG-s	Mining Geophysics	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	Nie
BGF-2-204-AG-s	Microgravity	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
BGF-2-205-AG-s	Processing And Interpretation Of Well Logging Data	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak

Program studiów - Geofizyka - 2015/2016

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
BGF-2-206-AG-s	Interpretation Of Seismic Data	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
<b>Język obcy</b>														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BGF-2-208-AG-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
Pozatechniczne														
BGF-2-207-AG-s	Legal protection of intellectual property	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Pozostałe podstawowe														
BGF-2-202-AG-s	Atmospheric Investigations	18	0	14	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
BGF-2-209-AG-s	Inverse Problem In Geophysics	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 3</b>														
Inżynierskie														
BGF-2-306-AG-s	Reservoir Geophysics	14	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa														
BGF-2-304-AG-s	Diploma Seminar	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	1	Nie
BGF-2-305-AG-s	Thesis Defence & Final Exam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Tak
<b>Elective Block (humanistic), III semester of Applied Geophysics</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class														
BGF-2-303-AG-s	Wiedza o nauce	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BGF-2-309-AG-s	Podstawy negocjacji	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BGF-2-310-AG-s	Religie świata: człowiek a sacrum	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
<b>Elective Block, III semester of Applied Geophysics</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class														
BGF-2-301-AG-s	Seismic stratigraphy	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BGF-2-307-AG-s	Seismology And Seismometry	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
<b>Elective block: The subject of foreign language</b>													3	
Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class														
BGF-2-302-AG-s	GPR investigation on engineering problems	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	3	Nie
BGF-2-308-AG-s	Technical English in Well Logging	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	3	Nie
Suma ECTS													30	