



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: 2013/2014

Język wykładowy: Angielski

| Kod | Nazwa modułu | Wykład | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Inne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | E-learning | ECTS | Egz. |
|----------------------|---|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------|------------------|---------------------|------------|------|------|
| Semestr 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-101-AG-s | Engineering Geophysics | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Nie |
| BGF-2-102-AG-s | Modeling in Geophysics | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-2-103-AG-s | Numerical Calculations | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| BGF-2-104-AG-s | Diploma Training | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Nie |
| BGF-2-105-AG-s | Modern Geophysical Methods | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Tak |
| BGF-2-106-AG-s | Selected Problems In Environmental Geophysics | 15 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| Matematyka | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-107-AG-s | Mathematics In Geophysics | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | Tak |
| Pozostałe podstawowe | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-108-AG-s | Theory of Geophysical Fields | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-2-109-AG-s | Law in mining and geology | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Tak |
| BGF-2-110-AG-s | Advanced Statistical Methods | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-201-AG-s | Geophysical monitoring of environment | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-2-202-AG-s | Prospecting Geophysics | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-2-203-AG-s | Mining Geophysics | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |

Program studiów - Geofizyka - 2013/2014

| Kod | Nazwa modułu | Wykład | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Inne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | E-learning | ECTS | Egz. |
|--|--|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------|------------------|---------------------|------------|------|------|
| BGF-2-204-AG-s | Microgravity | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Tak |
| BGF-2-205-AG-s | Processing And Interpretation Of Well Logging Data | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | Tak |
| BGF-2-206-AG-s | Processing And Interpretation Of Seismics | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | Tak |
| BGF-2-207-AG-s | Seismology And Engineering Seismology | 15 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Język obcy | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Tak |
| Pozostałe podstawowe | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-209-AG-s | Inverse Problem In Geophysics | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Tak |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-301-AG-s | Atmospheric Investigations | 30 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Praca dyplomowa | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-304-AG-s | Diploma Seminar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 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 |
| Elective Block (humanistic), III semester of Applied Geophysics | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-303-AG-s | Przedmiot humanistyczny (obieralny) Wiedza o nauce | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-2-309-AG-s | Przedmiot humanistyczny (obieralny) Podstawy negocjacji | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-2-310-AG-s | Przedmiot humanistyczny - Religie świata : człowiek a sacrum | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Elective Block, III semester of Applied Geophysics | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-306-AG-s | Reservoir Geophysics | 15 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-2-307-AG-s | Seismic Tomography | 15 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Elective block: The subject of foreign language | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Choose only one class | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-2-302-AG-s | Geological Application of Gravity and Magnetic | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-2-308-AG-s | Technical English in Well Logging | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |