

**AGH**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Geofizyka

Poziom studiów: Studia I stopnia

Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Rocznik: 2018/2019

Język wykładowy: Polski

| Kod | Nazwa modułu | Wykład | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | Inne | E-learning | ECTS | Egz. |
|----------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|------|------------|------|------|
| Semestr 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fizyka | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-102-s | Fizyka | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | Tak |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-106-s | Geodezja | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-107-s | Techniki wizualizacji danych | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-109-s | Aplikacje obliczeniowe I | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Matematyka | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-101-s | Matematyka I | 30 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| Pozostałe podstawowe | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-103-s | Unix | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-104-s | Technologie informacyjne | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-105-s | Geologia ogólna | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| BGF-1-108-s | Chemia | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 4 | Tak |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fizyka | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-202-s | Fizyka | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | Tak |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-207-s | Aplikacje obliczeniowe II | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |

Program studiów - Geofizyka - 2018/2019

| Kod | Nazwa modułu | Wykład | Ćwiczenia audytorne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | Inne | E-learning | ECTS | Egz. |
|--|--|--------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|------|------------|------|------|
| Matematyka | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-201-s | Matematyka II | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| Pozatechniczne | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-206-s | WF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| Pozostałe podstawowe | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-203-s | Geofizyka ogólna | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-204-s | Geologia ogólna | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Tak |
| BGF-1-205-s | Podstawy geometrii i grafiki komputerowej | 8 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 2 | Nie |
| BGF-1-208-s | Mineralogia i petrografia | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-209-s | Zajęcia terenowe z geologii ogólnej | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Blok obieralny 1, II semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-210-s | Ochrona radiologiczna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-211-s | Wstęp do astrofizyki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Język obcy B2; semestr 1/3 | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Z uwagi na moduły prowadzone w języku angielskim student ma możliwość wyboru języka innego niż angielski, jeżeli złożył już egzamin na poziomie B2 w AGH z języka angielskiego lub posiada równoważny (według kryteriów ESOKJ) certyfikat znajomości języka wymieniony w załączniku nr 2 do uchwały nr 180/2016 Senatu AGH z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie zasad nauki języków obcych w Akademii Górniczo – Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-212-s | język hiszpański B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 1/3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-213-s | język niemiecki B-2 - kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 1/3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-214-s | język rosyjski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 1/3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-216-s | język angielski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 1/3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-217-s | język francuski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 1/3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-311-s | Teoria sygnałów | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-317-s | Zastosowanie technik jądrowych | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-318-s | GIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Matematyka | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-301-s | Matematyka III | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| Pozatechniczne | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-306-s | WF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| Pozostałe podstawowe | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-302-s | Statystyka | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-304-s | Petrofizyka | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-307-s | Geologia regionalna | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Język obcy B2; semestr 2/3 | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Z uwagi na moduły prowadzone w języku angielskim student ma możliwość wyboru języka innego niż angielski, jeżeli złożył już egzamin na poziomie B2 w AGH z języka angielskiego lub posiada równoważny (według kryteriów ESOKJ) certyfikat znajomości języka wymieniony w załączniku nr 2 do uchwały nr 180/2016 Senatu AGH z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie zasad nauki języków obcych w Akademii Górniczo – Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie | | | | | | | | | | | | | | |

Program studiów - Geofizyka - 2018/2019

| 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-1-303-s | język francuski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 2/3 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-305-s | język hiszpański B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 2/3 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-319-s | język niemiecki B-2 - kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 2/3 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-320-s | język rosyjski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 2/3 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| BGF-1-322-s | język angielski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 2/3 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| Blok obieralny 2, III semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł (A lub B) | | | | | | | | | | | | | | |
| Moduł A - Techniki programowania - cz. I | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-310-s | Programowanie C++ | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| BGF-1-312-s | Projektowanie CAD | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| Moduł B - Komputerowe wspomaganie przetwarzania danych - cz. I | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-314-s | Bazy danych | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| BGF-1-316-s | Sieci i narzędzia internetu | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-401-s | Kartografia | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-402-s | Grawimetria | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-403-s | Metody sejsmiczne I | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |
| BGF-1-404-s | Metody elektryczne i elektromagnetyczne I | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| Pozatechniczne | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-407-s | WF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nie |
| Blok obieralny 3, IV semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-408-s | Matematyka IV | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-409-s | Wstęp do metod matematycznych w fizyce | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Blok obieralny 4, IV semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-410-s | Górnictwo | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-411-s | Eksploracja niekonwencjonalnych złóż węglowodorów | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Język obcy B2; semestr 3/3 | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Z uwagi na moduły prowadzone w języku angielskim student ma możliwość wyboru języka innego niż angielski, jeżeli złożył już egzamin na poziomie B2 w AGH z języka angielskiego lub posiada równoważny (według kryteriów ESOKJ) certyfikat znajomości języka wymieniony w załączniku nr 2 do uchwały nr 180/2016 Senatu AGH z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie zasad nauki języków obcych w Akademii Górniczo – Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-406-s | język hiszpański B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 3/3 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |
| BGF-1-414-s | język niemiecki B-2 - kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 3/3 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |
| BGF-1-415-s | język rosyjski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 3/3 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |
| BGF-1-417-s | język angielski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 3/3 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |
| BGF-1-418-s | język francuski B-2 – kurs obowiązkowy 135 godzin - semestr 3/3 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |

Program studiów - Geofizyka - 2018/2019

| Kod | Nazwa modułu | Wykład | Ćwiczenia audytorijne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | Inne | E-learning | ECTS | Egz. |
|---|---|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|------|------------|------|------|
| Blok obieralny 5, IV semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać kontynuację modułu A lub B z semestru III | | | | | | | | | | | | | | |
| Moduł A - Techniki programowania - cz. II | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-412-s | Zaawansowane metody obliczeniowe w Matlabie | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Moduł B - Komputerowe wspomaganie przetwarzania danych - cz. II | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-413-s | Programowanie w języku Java | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-501-s | Magnetometria | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-502-s | Metody sejsmiczne II | 60 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |
| BGF-1-503-s | Geofizyka otworowa I | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| BGF-1-504-s | Metody elektryczne i elektromagnetyczne II | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| BGF-1-505-s | Metody radarowe | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Tak |
| Pozostałe podstawowe | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-507-s | Geochemia | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Blok obieralny 6, V semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-513-s | Grawimetria w geodezji | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-514-s | Promieniotwórczość środowiska | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Blok obieralny 7, V semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-511-s | Wiertnictwo | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-512-s | Migracja zanieczyszczeń w środowisku | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Inżynierskie | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-601-s | Geofizyka otworowa II | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tak |
| BGF-1-604-s | Hydrogeologia i geologia inżynierska | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-606-s | Praktyki zawodowe z geofizyki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Nie |
| BGF-1-608-s | Geotechnika | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-609-s | Zajęcia terenowe z metod geofizycznych | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Pozatechniczne | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-605-s | Ekonomia | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Tak |
| Pozostałe podstawowe | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-603-s | Geologia złóż | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Blok obieralny (przedmioty humanistyczne) I stopień | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden przedmiot | | | | | | | | | | | | | | |

Program studiów - Geofizyka - 2018/2019

| Kod | Nazwa modułu | Wykład | Ćwiczenia audytorne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | Inne | E-learning | ECTS | Egz. |
|---|--|--------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|------|------------|------|------|
| BGF-1-602-s | przedmiot wybierany z Uczelnianej Bazy Przedmiotów Obieralnych | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Blok obieralny 8, VI semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| BGF-1-610-s | Rafy i budowle węglanowe | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-611-s | Własności minerałów ilastych | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-612-s | Geochemia naftowa | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Blok obieralny 9, VI semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| BGF-1-614-s | Technical English in Well Logging | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | Nie |
| BGF-1-615-s | GPR investigation on engineering problems | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| Semestr 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Praca dyplomowa | | | | | | | | | | | | | | |
| BGF-1-707-s | Seminarium dyplomowe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Nie |
| BGF-1-708-s | Projekt inżynierski | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | Tak |
| Blok obieralny 11, VII semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| BGF-1-703-s | Stratygrafia sekwencji | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-704-s | Mechanika gruntów i skał | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| Blok obieralny 12, VII semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| BGF-1-705-s | Tektonika płyt litosferycznych | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-706-s | Teledetekcja | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Blok obieralny 10, VII semestr Geofizyka | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać jeden moduł (C lub D) | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| Moduł C - Interpretacja w geofizyce poszukiawczej | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasady wyboru grup/modułów: | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| BGF-1-701-s | Strukturalna interpretacja danych sejsmicznych | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-702-s | Magnetyczny rezonans jądrowy w geofizyce | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-709-s | Interpretacja pól potencjalnych (grawimetria, magnetometria) w geofizyce poszukiawczej | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-710-s | Modele analityczne i fizyczne w metodach elektrycznych | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Moduł D - Interpretacja w geofizyce inżynierskiej | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasady wyboru grup/modułów: | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| BGF-1-711-s | Interpretacja danych seismiki inżynierskiej | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nie |
| BGF-1-712-s | Geofizyka w archeologii | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-713-s | Interpretacja pól potencjalnych (grawimetria, magnetometria) w geofizyce inżynierskiej | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| BGF-1-714-s | Zaawansowane metody analizy danych georadarowych | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Nie |
| Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | 30 | |