



Faculty of: Geology, Geophysics and Environmental Protection

Field of study: Mining and Geology

Study level: First-cycle studies

Form and type of study: Part-time studies

Annual: 2015/2016

Lecture language: Polish

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
Semester 1														
Mathematics														
BGG-1-101-n	Matematyka I	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Yes
Other Basic														
BGG-1-103-n	Chemistry	25	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes
BGG-1-104-n	Informatyka	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-105-n	Geologia ogólna	30	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	6	Yes
Physics														
BGG-1-102-n	Fizyka I	27	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes
Suma ECTS													30	
Semester 2														
Engineering														
BGG-1-203-n	Introduction to statistics	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
BGG-1-204-n	Geofizyka	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-205-n	Geometry and Computer Graphics	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Mathematics														
BGG-1-201-n	Matematyka II	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Yes
Other Basic														
BGG-1-206-n	Mineralogia i petrografia	20	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
BGG-1-207-n	Zajęcia terenowe z geologii ogólnej	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	3	No

Study programme - Mining and Geology - 2015/2016

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
Physics														
BGG-1-202-n	Fizyka II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes
Suma ECTS													30	
Semester 3														
Engineering														
BGG-1-302-n	Hydrogeologia	15	0	0	12	0	0	5	0	0	0	0	6	Yes
BGG-1-304-n	Geodezja górnicza i metrologia	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	No
BGG-1-305-n	Engineering geology	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
BGG-1-306-n	Mechanika i wytrzymałość materiałów	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	No
Other Basic														
BGG-1-301-n	Ochrona środowiska	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-303-n	Geologia historyczna z paleontologią	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	4	No
Suma ECTS													26	
Semester 4														
Engineering														
BGG-1-403-n	Górnictwo	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
BGG-1-404-n	Geochemistry	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Non-technical														
BGG-1-402-n	Ekonomia i zarządzanie	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Other Basic														
BGG-1-401-n	Geological cartography	12	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes
BGG-1-405-n	Geologia regionalna Polski	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	4	Yes
BGG-1-406-n	Field practice of geological mapping	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													24	
Semester 5														
Engineering														
BGG-1-501-n	Mineral deposits	20	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	Yes
BGG-1-502-n	Geologia górnicza	12	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
BGG-1-503-n	Geomechanics	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GiG/n_blok obieralny_5 semestr													15	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera 1 z 2 modułów														
MODUŁ OBIERALNY/n - 1/1														
The rules for selecting groups/modules:														
BGG-1-504-n	Structural Geology	15	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes
BGG-1-506-n	Metody GIS	10	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	5	No
BGG-1-507-n	Zastosowanie informatyki w prospekcji naftowej	10	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	4	No
MODUŁ OBIERALNY/n - 2/1														
The rules for selecting groups/modules:														
BGG-1-508-n	Statystyczne opracowanie wyników opróbowań	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-509-n	Dokumentowanie geologiczne złóż	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	No

Study programme - Mining and Geology - 2015/2016

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
BGG-1-510-n	Petrologia soli i surowców skalnych	7	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	No
BGG-1-511-n	Metodyka poszukiwań	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-512-n	Organizacja i projektowanie prac geologicznych	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
BGG-1-513-n	Techniki interpolacji parametrów złożowych	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													27	
Semester 6														
Engineering														
BGG-1-601-n	Geologia złóż węglowodorów	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-602-n	Drilling	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Other Basic														
BGG-1-603-n	Praktyka zawodowa	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	4	No
GiG/n blok obieralny_6 semestr													15	
The rules for selecting groups/modules: Student kontynuuje moduł wybrany w semestrze 5														
MODUŁ OBIERALNY/n - 1/2														
The rules for selecting groups/modules:														
BGG-1-604-n	Podstawy geofizyki wiertniczej	10	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	5	Yes
BGG-1-605-n	Drill core description and mapping	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	4	No
BGG-1-606-n	Kartografia węglna	10	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	3	No
BGG-1-607-n	Economic geology	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
MODUŁ OBIERALNY/n - 2/2														
The rules for selecting groups/modules:														
BGG-1-608-n	Geologiczno-górnice warunki eksploatacji	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-609-n	Nauka o złożach - rudy	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
BGG-1-610-n	Nauka o złożach - surowce skalne i ilaste	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
BGG-1-611-n	Petrologia węgla i rud	7	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													26	
Semester 7														
Other Basic														
BGG-1-701-n	Geological and mining law	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
BGG-1-702-n	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
GiG/n blok obieralny_7 semestr													15	
The rules for selecting groups/modules: Student kontynuuje moduł wybrany w semestrze 5														
MODUŁ OBIERALNY/n - 1/3														
The rules for selecting groups/modules:														
BGG-1-703-n	Introduction to petroleum geochemistry	12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
BGG-1-704-n	Komputerowe wspomaganie kartografii	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
BGG-1-705-n	Regionalna geologia złóż ropy naftowej i gazu ziemnego	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
MODUŁ OBIERALNY/n - 2/3														
The rules for selecting groups/modules:														
BGG-1-706-n	Nauka o złożach - sole i surowce chemiczne	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes

Study programme - Mining and Geology - 2015/2016

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
BGG-1-707-n	Nauka o złożach - węgle	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
BGG-1-708-n	Kopaliny towarzyszące i surowce odpadowe	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													19	
Semester 8														
Other Basic														
BGG-1-801-n	Prawo autorskie i patentowe	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Thesis														
BGG-1-802-n	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	3	No
BGG-1-803-n	Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Yes
Suma ECTS													20	