

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

Wydział: Górnictwa i Geoinżynierii

Kierunek: Inżynieria Górnicza

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Specjalność: Mining Engineering

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															
B. MODUŁY KIERUNKOWE														23	
GIGR-2-101-ME-s	Rudiments of Mining	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
GIGR-2-102-ME-s	Economic geology	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
GIGR-2-103-ME-s	Selected problems of surface mining	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
GIGR-2-104-ME-s	Physical properties of rock and soils	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIGR-2-105-ME-s	Drilling	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIGR-2-106-ME-s	Selected problems of underground construction	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIGR-2-107-ME-s	Information technology in mining	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIGR-2-112-ME-s	Mining CAD	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Moduły humanistyczno-społeczne														3	
GIGR-2-110-ME-s	Corporate social responsibility	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Moduły podstawowe														2	
GIGR-2-108-ME-s	Advanced statistics	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
Blok przedmiotów obieralnych: E. JEZYK OBCY SPECJALISTYCZNY														2	
GIGR-2-109-ME-s	English Language B2+	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
Suma ECTS														30	

Semestr 2

Program studiów - Inżynieria Górnicza - 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.
B. MODUŁY KIERUNKOWE													28	
GIGR-2-201-ME-s	Selected problems of mechanization and automation of mining	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GIGR-2-202-ME-s	Advanced Geomechanics	30	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GIGR-2-203-ME-s	Underground mining methods	30	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GIGR-2-204-ME-s	The impact of mining on surface	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-205-ME-s	Selected problems of blasting techniques	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIGR-2-206-ME-s	Mining Ventilation	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GIGR-2-207-ME-s	Work safety and ergonomomy	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-208-ME-s	Advanced mineral processing	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Moduły humanistyczno-społeczne													2	
GIGR-2-209-ME-s	Humanistic subject	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Semestr 3

B. MODUŁY KIERUNKOWE													6	
GIGR-2-301-ME-s	Mine Fire	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-302-ME-s	Selected problems of mine planning and economics	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-303-ME-s	Diploma seminar	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa													20	
GIGR-2-304-ME-s	Master diploma thesis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Moduły obieralne (2 do wyboru)													4	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera dwa moduły														
GIGR-2-305-ME-s	Solution mining in salt deposits	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-306-ME-s	Selected problems of environmental protection	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-307-ME-s	Mine environmental engineering	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-308-ME-s	Hazards monitoring in underground mine	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-309-ME-s	Hydraulics of Water Wells	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-310-ME-s	Geostatistics	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIGR-2-311-ME-s	Databases in environmental monitoring	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1065
