



AGH

AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Faculty of: Mechanical Engineering and Robotics

Field of study: Mechanical Engineering

Study level: Second-cycle studies

Form and type of study: Full-time studies

Specjalty: Maszyny górnicze

Annual: 2019/2020

Lecture language: Polish

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Semester 1														
Kanon MiBM 2														12
RMBM-2-101-ME-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-102-ME-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-103-ME-s	Industrial logistics	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Specjalnościowe MiBM 2														8
RMBM-2-105-ME-s	Podstawy urabiania skał	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-107-ME-s	Technologie eksploatacji złóż surowców mineralnych	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Elective block: Moduł obieralny sem_1														3
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-104-ME-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-106-ME-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Elective block: Specjalnościowe obieralne 3														4
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów danej specjalności														
RMBM-2-108-ME-s	Projektowanie procesów technologicznych w górnictwie	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-109-ME-s	Wiertnictwo i technologie bezwykopowe	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Elective block: Specjalnościowe obieralne 4 w języku obcym														3
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności														
RMBM-2-110-ME-s	Mining Conveyors	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-111-ME-s	Computer simulation of mining machines	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No

Study programme - Mechanical Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
RMBM-2-112-ME-s	Mining machines for tunnels and roadways	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													30	

Semester 2

Kanon MiBM 2													11	
RMBM-2-204-ME-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-205-ME-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-211-ME-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
Physics													3	
RMBM-2-202-ME-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Specjalnościowe MiBM 2													14	
RMBM-2-201-ME-s	Maszyny i urządzenia przeróbki kopalin	10	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-208-ME-s	Maszyny i urządzenia transportu górniczego	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-209-ME-s	Maszyny i urządzenia górnicze	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-210-ME-s	Electrical Engineering and Automation in Mining	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
Elective block: Język obcy MiBM 2													2	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RMBM-2-207-ME-s	Język obcy specjalistyczny	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

Semester 3

Elective block: HS I													2	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-311-ME-s	Innovation and law	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-312-ME-s	Creativity in technology	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
Elective block: Moduł HS -2 przedmioty humanistyczno-społeczne													3	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RMBM-2-301-ME-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-302-ME-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-303-ME-s	Entrepreneurship	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-310-ME-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-313-ME-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-315-ME-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-316-ME-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
Elective block: Praca dyplomowa magisterska MiBM 2													20	
The rules for selecting groups/modules: temat wybrany w ramach specjalności														
RMBM-2-304-ME-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	No
Elective block: Praktyka dyplomowa													2	
The rules for selecting groups/modules: Zasady wyboru grup/modułów: Student odbywa 4 tygodniową praktykę (od początku 3 semestru) w wybranym zakładzie lub laboratorium														
RMBM-2-306-ME-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No

Study programme - Mechanical Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Elective block: Seminarium dyplomowe BM2													1	
The rules for selecting groups/modules: zgodnie z wybraną specjalnością														
RMBM-2-305-ME-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	No
Elective block: Specjalnościowe obieralne 9													2	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera przedmiot w ramach specjalności														
RMBM-2-308-ME-s	Projektowanie elementów roboczych maszyn urabiających	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-309-ME-s	Automatics in mining	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1353