



**AGH**

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE

Wydział: Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Specjalność: Maszyny górnicze

Rocznik: 2019/2020

Język wykładowy: Polski

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>Semestr 1</b>														
Kanon MiBM 2													<b>12</b>	
RMBM-2-101-ME-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-102-ME-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-103-ME-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Specjalnościowe MiBM 2													<b>8</b>	
RMBM-2-105-ME-s	Podstawy urabiania skał	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-107-ME-s	Technologie eksploatacji złóż surowców mineralnych	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Moduł obieralny sem_1</b>													<b>3</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: 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	Nie
RMBM-2-106-ME-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 3</b>													<b>4</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: 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	Tak
RMBM-2-109-ME-s	Wiertnictwo i technologie bezwypokowe	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 4 w języku obcym</b>													<b>3</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: 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	Nie
RMBM-2-111-ME-s	Computer simulation of mining machines	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie

Program studiów - Mechanika i Budowa Maszyn - 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.
RMBM-2-112-ME-s	Mining machines for tunnels and roadways	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	

### Semestr 2

Fizyka													3	
RMBM-2-202-ME-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Kanon MiBM 2													11	
RMBM-2-204-ME-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-205-ME-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RMBM-2-211-ME-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
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	Nie
RMBM-2-208-ME-s	Maszyny i urządzenia transportu górniczego	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RMBM-2-209-ME-s	Maszyny i urządzenia górnicze	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-210-ME-s	Elektrotechnika i automatyka górnicza	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy MiBM 2</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów: 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	Nie
Suma ECTS													30	

### Semestr 3

<b>Blok przedmiotów obieralnych: Moduł HS-1 przedmioty humanistyczno - społeczne</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-311-ME-s	Innowacyjność i prawo patentowe	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-312-ME-s	Twórczość w technice	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Moduł HS-2 przedmioty humanistyczno - społeczne</b>													3	
Zasady wyboru grup/modułów: 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	Nie
RMBM-2-302-ME-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-303-ME-s	Przedsiębiorczość	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-310-ME-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-313-ME-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-315-ME-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-316-ME-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Praca dyplomowa magisterska MiBM 2</b>													20	
Zasady wyboru grup/modułów: 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	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Praktyka dyplomowa</b>													2	
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 lub udział w pracach badawczych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie

Program studiów - Mechanika i Budowa Maszyn - 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>Blok przedmiotów obieralnych: Seminarium dyplomowe BM2</b>													<b>1</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: zgodnie z wybraną specjalnością														
RMBM-2-305-ME-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 9</b>													<b>2</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: 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	Nie
RMBM-2-309-ME-s	Automatyzacja w górnictwie	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

**Łączna liczba godzin zajęć**

1353