

**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 do robót ziemnych i transportu bliskiego

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.	
Semestr 1															
Kanon MiBM 2														12	
RMBM-2-101-MR-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
RMBM-2-102-MR-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
RMBM-2-103-MR-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
Specjalnościowe MiBM 2														8	
RMBM-2-105-MR-s	Pozyskiwanie surowców mineralnych	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
RMBM-2-107-MR-s	Maszyny do robót ziemnych i odkrywkowych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
Blok przedmiotów obieralnych: Moduł obieralny sem_1														3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów															
RMBM-2-104-MR-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
RMBM-2-106-MR-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 3														4	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów danej specjalności															
RMBM-2-108-MR-s	Hydraulika w maszynach roboczych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
RMBM-2-109-MR-s	Podstawy urabiania i przeróbki mechanicznej	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
RMBM-2-110-MR-s	Podstawy przeróbki mechanicznej kopalin	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 4 w języku obcym														3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności															
RMBM-2-111-MR-s	Mine haulage systems	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-MR-s	Bulk materials handling	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-113-MR-s	Computer simulation of mining machines	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-114-MR-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-MR-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Kanon MiBM 2													11	
RMBM-2-204-MR-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-205-MR-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RMBM-2-208-MR-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Specjalnościowe MiBM 2													14	
RMBM-2-201-MR-s	Maszyny i urządzenia do przeróbki surowców	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RMBM-2-206-MR-s	Transport 2 - kołowy	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-209-MR-s	Maszyny i urządzenia do robót drogowych	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-210-MR-s	Transport 1 - przenośnikowy	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy MiBM 2													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RMBM-2-207-MR-s	Język obcy specjalistyczny	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Semestr 3

Blok przedmiotów obieralnych: Moduł HS-1 przedmioty humanistyczno - społeczne													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-311-MR-s	Innowacyjność i prawo patentowe	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-312-MR-s	Twórczość w technice	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Moduł HS-2 przedmioty humanistyczno - społeczne													3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RMBM-2-301-MR-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-302-MR-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-303-MR-s	Przedsiębiorczość	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-310-MR-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-315-MR-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-316-MR-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Praca dyplomowa magisterska MiBM 2													20	
Zasady wyboru grup/modułów: temat wybrany w ramach specjalności														
RMBM-2-304-MR-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Praktyka dyplomowa													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Zasady wyboru grup/modułów: Student odbywa 4 tygodniową praktykę (od początku 3 semestru) w wybranym zakładzie lub laboratorium														

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-2-306-MR-s	Praktyka dyplomowa lub udział w pracach badawczych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Seminarium dyplomowe BM2													1	
Zasady wyboru grup/modułów: zgodnie z wybraną specjalnością														
RMBM-2-305-MR-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 9													2	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera przedmiot w ramach specjalności														
RMBM-2-308-MR-s	Zestawy mobilne maszyn do przeróbki i recyklingu	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-309-MR-s	Nowoczesne techniki urabiania skał zwięzłych	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1395