

**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: Niestacjonarne

Specjalność: Eksploatacja i technologia maszyn i pojazdów

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-ET-n	Komputerowe wspomaganie projektowania i badań	14	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
RMBM-2-102-ET-n	Modelowanie w projektowaniu maszyn	14	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
RMBM-2-110-ET-n	Logistyka przemysłowa	14	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
Specjalnościowe MiBM 2														8	
RMBM-2-105-ET-n	Budowa i eksploatacja pojazdów	12	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
RMBM-2-106-ET-n	Tribologia	10	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 2 w języku obcym														3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności															
RMBM-2-104-ET-n	Conveyor transport systems	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie	
Suma ECTS														23	
Semestr 2															
Fizyka														3	
RMBM-2-210-ET-n	Fizyka współczesna	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Kanon MiBM 2														11	
RMBM-2-201-ET-n	Diagnostyka i niezawodność	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
RMBM-2-203-ET-n	Współczesne materiały inżynierskie	12	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak	

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 przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
RMBM-2-205-ET-n	Problemy wytrzymałości materiałów	16	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	4	Nie
Specjalnościowe MiBM 2													8	
RMBM-2-206-ET-n	Technologia i organizacja napraw i remontów	12	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-207-ET-n	Silniki spalinowe	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Blok przedmiotów obieralnych: Moduł obieralny sem. 1n													3	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden moduł														
RMBM-2-202-ET-n	Mechanika analityczna i drgania	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-204-ET-n	Zintegrowane systemy wytwarzania	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													25	

Semestr 3

Specjalnościowe MiBM 2													8	
RMBM-2-303-ET-n	Zmęczenie materiałów pod kontrolą	8	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-304-ET-n	Płyny eksploatacyjne	8	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	4	Tak
Blok przedmiotów obieralnych: HS humanistyczno - społeczne II stop - st. niest.													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-301-ET-n	Innowacyjność i prawo patentowe	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-307-ET-n	Twórczość w technice	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy MiBM 2													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RMBM-2-305-ET-n	Język obcy	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
Blok przedmiotów obieralnych: Moduł HES przedmioty humanistyczne-ekonomiczne-społeczne													3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RMBM-2-306-ET-n	Przedsiębiorczość	12	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-308-ET-n	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	6	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-310-ET-n	Zarządzanie przedsiębiorstwem	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-311-ET-n	Ergonomia	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 1													4	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów danej specjalności														
RMBM-2-302-ET-n	Systemy eksperckie w projektowaniu	8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-309-ET-n	Układy hydrauliczne w pojazdach	8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 3													2	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera przedmiot w ramach specjalności														
RMBM-2-312-ET-n	Eksploatacja silników spalinowych	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-313-ET-n	Obrabiarki sterowane numerycznie	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													21	

Semestr 4

Blok przedmiotów obieralnych: Praca dyplomowa magisterska MiBM 2													20	
Zasady wyboru grup/modułów: temat wybrany w ramach specjalności														

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-2-404-ET-n	Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Seminarium dyplomowe BM2													1	
Zasady wyboru grup/modułów: zgodnie z wybraną specjalnością														
RMBM-2-405-ET-n	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	Nie
Suma ECTS													21	

Łączna liczba godzin zajęć

806