



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: Inżynieria systemów wytwarzania

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-SW-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-105-SW-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-110-SW-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Specjalnościowe													8	
RMBM-2-102-SW-s	Inżynieria systemów produkcyjnych	26	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-103-SW-s	Inżynieria procesów technologicznych w małych przedsiębiorstwach	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-SW-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-113-SW-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-2-106-SW-s	Programowanie procesów na obrabiarkach CNC	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-108-SW-s	Technologie i urządzenia przetwórstwa tworzyw sztucznych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	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-2-107-SW-s	Transport technology	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-112-SW-s	Injection mould design	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.
Suma ECTS													30	

Semestr 2

Fizyka													3	
RMBM-2-206-SW-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Kanon MiBM 2													11	
RMBM-2-204-SW-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-205-SW-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-212-SW-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Specjalnościowe													14	
RMBM-2-201-SW-s	Logistyka produkcji	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-203-SW-s	Techniki zagospodarowania odpadów przemysłowych	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RMBM-2-208-SW-s	Systemy i urządzenia transportu technologicznego	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-209-SW-s	Komputerowe wspomaganie wytwarzania	20	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-2-202-SW-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-2-305-SW-s	Innowacyjność i prawo patentowe	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-312-SW-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-SW-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-302-SW-s	Przedsiębiorczość	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-308-SW-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-310-SW-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	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-2-306-SW-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: Student odbywa 4 tygodniową praktykę (od początku 3 semestru) w wybranym zakładzie lub laboratorium														
RMBM-2-309-SW-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-2-303-SW-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	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.
Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne 9													2	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera przedmiot w ramach specjalności														
RMBM-2-304-SW-s	Systemy nadzorowania procesów transportowych	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-311-SW-s	Optymalizacja procesów produkcyjnych	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1274