



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: Komputerowe wspomaganie projektowania

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-KW-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-102-KW-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-103-KW-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Specjalnościowe MiBM 2													8	
RMBM-2-106-KW-s	Technologia wybranych elementów maszyn	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-107-KW-s	Metody modelowania i symulacji kinematyki i dynamiki z wykorzystaniem CAD i CAE	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-KW-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-105-KW-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	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-KW-s	Systemy eksperckie w projektowaniu maszyn	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-109-KW-s	Tribologia	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-2-110-KW-s	Conveyor transport 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-2-111-KW-s	Injection mould design	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	

Semestr 2

Fizyka													3	
RMBM-2-202-KW-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Kanon MiBM 2													11	
RMBM-2-204-KW-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-205-KW-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RMBM-2-211-KW-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Specjalnościowe MiBM 2													14	
RMBM-2-201-KW-s	Badanie i projektowanie elementów silnika spalinowego	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RMBM-2-208-KW-s	Zmęczenie materiałów pod kontrolą	10	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	4	Nie
RMBM-2-209-KW-s	Metody analiz wytrzymałościowych z wykorzystaniem MES	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RMBM-2-210-KW-s	Metodologia projektowania i optymalizacja konstrukcji	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy MiBM 2													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RMBM-2-207-KW-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-KW-s	Innowacyjność i prawo patentowe	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-312-KW-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-KW-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-302-KW-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-303-KW-s	Przedsiębiorczość	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-310-KW-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-313-KW-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-315-KW-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
RMBM-2-316-KW-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-KW-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-2-306-KW-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.
Blok przedmiotów obieralnych: Seminarium dyplomowe BM2													1	
Zasady wyboru grup/modułów: zgodnie z wybraną specjalnością														
RMBM-2-308-KW-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-2-307-KW-s	Technologie i urządzenia przetwórstwa tworzyw sztucznych	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RMBM-2-309-KW-s	Obrabiarki sterowane numerycznie	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1303