



**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 i tryb studiów: Stacjonarne

Specjalność: Komputerowe wspomaganie projektowania

Rocznik: 2015/2016

Język wykładowy: Polski

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
<b>Semestr 1</b>														
Kanon MiBM 2														
RBM-2-101-KW-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
RBM-2-102-KW-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Nie
RBM-2-103-KW-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-104-KW-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-105-KW-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-106-KW-s	Technologia wybranych elementów maszyn	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RBM-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
<b>Dobrowolne zajęcia z WF</b>													0	
Zasady wyboru grup/modułów: Student rejestruje się indywidualnie w systemie Studium Wychowania Fizycznego														
RBM-2-111-KW-s	Wychowanie fizyczne 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	Nie
<b>Specjalnościowe obieralne 1</b>													3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów danej specjalności														
RBM-2-108-KW-s	Systemy eksperckie w projektowaniu maszyn	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-109-KW-s	Tribologia	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 2</b>														

Program studiów - Mechanika i Budowa Maszyn - 2015/2016

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
<b>Kanon MiBM 2</b>														
RBM-2-202-KW-s	Fizyka współczesna	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-203-KW-s	Diagnostyka techniczna	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-204-KW-s	Teoria sprężystości i plastyczności	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-205-KW-s	Współczesne materiały inżynierskie	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-206-KW-s	Inżynieria niezawodności	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-212-KW-s	Integralność konstrukcji w eksploatacji	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
<b>Specjalnościowe MiBM 2</b>														
RBM-2-201-KW-s	Badanie i projektowanie elementów silnika spalinowego	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-209-KW-s	Metody analiz wytrzymałościowych z wykorzystaniem MES	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RBM-2-210-KW-s	Metodologia projektowania i optymalizacja konstrukcji	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
<b>Dobrowolne zajęcia z WF</b>													0	
Zasady wyboru grup/modułów: Student rejestruje się indywidualnie w systemie Studium Wychowania Fizycznego														
RBM-2-211-KW-s	Wychowanie fizyczne 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	Nie
<b>Język obcy MiBM 2</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RBM-2-207-KW-s	Język obcy specjalistyczny	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
<b>Specjalnościowe obieralne 2 w języku obcym</b>													3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności														
RBM-2-213-KW-s	Conveyor transport systems	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-214-KW-s	Injection mould design	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 3</b>														
<b>Specjalnościowe MiBM 2</b>														
RBM-2-305-KW-s	Zmęczenie materiałów pod kontrolą	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
<b>Moduł HS przedmioty humanistyczno - społeczne</b>													3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RBM-2-301-KW-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-302-KW-s	Przedsiębiorczość	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-303-KW-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-310-KW-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
<b>Praca dyplomowa magisterska MiBM 2</b>													20	
Zasady wyboru grup/modułów: temat wybrany w ramach specjalności														
RBM-2-304-KW-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	Nie
<b>Praktyka dyplomowa</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Zasady wyboru grup/modułów: Student odbywa 4 tygodniową praktykę (od początku 3 semestru) w wybranym zakładzie lub laboratorium														
RBM-2-306-KW-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
<b>Seminarium dyplomowe BM2</b>													1	
Zasady wyboru grup/modułów: zgodnie z wybraną specjalnością														
RBM-2-308-KW-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	Nie

Program studiów - Mechanika i Budowa Maszyn - 2015/2016

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
<b>Specjalnościowe obieralne 3</b>														
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera przedmiot w ramach specjalności													2	
RBM-2-307-KW-s	Technologie i urządzenia przetwórstwa tworzyw sztucznych	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-309-KW-s	Obrabiarki sterowane numerycznie	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	