



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: Informatyka w inżynierii mechanicznej

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.
Semestr 1														
Kanon MiBM 2														
RBM-2-101-II-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
RBM-2-102-II-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Nie
RBM-2-103-II-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-105-II-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-106-II-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-104-II-s	Komputerowa identyfikacja systemów dynamicznych	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RBM-2-107-II-s	Komputerowe modelowanie układów i procesów	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Dobrowolne zajęcia z WF														
Zasady wyboru grup/modułów: Student rejestruje się indywidualnie w systemie Studium Wychowania Fizycznego													0	
RBM-2-112-II-s	Wychowanie fizyczne 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	Nie
Specjalnościowe obieralne 1														
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów danej specjalności													3	
RBM-2-108-II-s	Języki programowania	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-109-II-s	Systemy teleinformatyczne i multimedialne	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-110-II-s	Grafika komputerowa	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-111-II-s	Metody optymalizacji eksperymentów numerycznych	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Suma ECTS													30	

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.
Semestr 2														
Kanon MiBM 2														
RBM-2-202-II-s	Fizyka współczesna	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-203-II-s	Diagnostyka techniczna	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-204-II-s	Teoria sprężystości i plastyczności	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-205-II-s	Współczesne materiały inżynierskie	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-212-II-s	Integralność konstrukcji w eksploatacji	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-213-II-s	Inżynieria niezawodności	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-201-II-s	Inteligentne systemy pomiarowe	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-209-II-s	MES i MEB w technice	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RBM-2-210-II-s	Zintegrowane systemy zarządzania informacją	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Dobrowolne zajęcia z WF													0	
Zasady wyboru grup/modułów: Student rejestruje się indywidualnie w systemie Studium Wychowania Fizycznego														
RBM-2-215-II-s	Wychowanie fizyczne 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	Nie
Język obcy MiBM 2													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RBM-2-207-II-s	Język obcy specjalistyczny	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
Specjalnościowe obieralne 2 w języku obcym													3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności														
RBM-2-206-II-s	Open Source CAE tools	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-208-II-s	CFD Basics with OpenFOAM	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-211-II-s	Smart metering systems	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	
Semestr 3														
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-306-II-s	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Moduł HS przedmioty humanistyczno - społeczne													3	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RBM-2-301-II-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-302-II-s	Przedsiębiorczość	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-303-II-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-311-II-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	Nie
Praca dyplomowa magisterska MiBM 2													20	
Zasady wyboru grup/modułów: temat wybrany w ramach specjalności														
RBM-2-304-II-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	Nie
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														
RBM-2-305-II-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.
Seminarium dyplomowe BM2														
Zasady wyboru grup/modułów: zgodnie z wybraną specjalnością													1	
RBM-2-310-II-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	Nie
Specjalnościowe obieralne 3														
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera przedmiot w ramach specjalności													2	
RBM-2-307-II-s	Komputerowe przetwarzanie obrazów	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-308-II-s	Sieci neuronowe	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-309-II-s	Systemy monitorujące w technice	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	