



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: Inżynieria systemów ekologicznych i ekoenergetyki

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-SE-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
RBM-2-102-SE-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Nie
RBM-2-103-SE-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-105-SE-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-106-SE-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-104-SE-s	Mechanika zawieszin	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RBM-2-107-SE-s	Inżynieria oczyszczania wody	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-2-114-SE-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-SE-s	CFD - numeryczne symulacje przepływów	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-109-SE-s	Konstrukcja urządzeń odpylających	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-110-SE-s	Techniki recyklingu	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-111-SE-s	Transport materiałów niebezpiecznych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-112-SE-s	Zarządzanie w ochronie środowiska	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak

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.
Suma ECTS													30	
Semestr 2														
Kanon MiBM 2														
RBM-2-202-SE-s	Fizyka współczesna	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-203-SE-s	Diagnostyka techniczna	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-204-SE-s	Teoria sprężystości i plastyczności	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-205-SE-s	Współczesne materiały inżynierskie	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-206-SE-s	Inżynieria niezawodności	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-216-SE-s	Integralność konstrukcji w eksploatacji	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-207-SE-s	Ekoenergetyka	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
RBM-2-209-SE-s	Systemy neutralizacji zanieczyszczeń gazowych	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RBM-2-210-SE-s	Projektowanie systemów utylizacji biomasy	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-2-213-SE-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-2-201-SE-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-2-211-SE-s	Process equipment design	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-212-SE-s	Fuel from biomass	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-215-SE-s	Renovable energy sources	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	
Semestr 3														
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-306-SE-s	Instalacje termicznego przekształcenia odpadów	10	0	10	10	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-SE-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-302-SE-s	Przedsiębiorczość	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-303-SE-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-2-313-SE-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-SE-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-SE-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-2-307-SE-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-2-308-SE-s	Urządzenia ochrony środowiska	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-309-SE-s	Logistyka gospodarki odpadami	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-310-SE-s	Urządzenia odwadniania i filtracji	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-311-SE-s	Metody i urządzenia do zagospodarowania odpadów energetycznych	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-2-312-SE-s	Odnawialne zasoby i źródła energii	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	