

**AGH**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn

Poziom studiów: Studia I stopnia

Forma i tryb studiów: Niestacjonarne

Rocznik: 2012/2013

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 1														
RBM-1-101-n	Chemia	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Nie
RBM-1-102-n	Matematyka 1	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Tak
RBM-1-103-n	Fizyka 1	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RBM-1-104-n	Techniki informatyczne	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-1-105-n	Techniki wytwarzania	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
RBM-1-106-n	Zapis konstrukcji	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Moduł HES przedmioty humanistyczne-ekonomiczne-społeczne													2	
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RBM-1-107-n	Kultura	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-1-108-n	Filozofia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-1-109-n	Socjologia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	
Semestr 2														
Kanon MiBM 1														
RBM-1-201-n	Elektrotechnika i elektronika	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-1-202-n	Fizyka 2	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
RBM-1-203-n	Grafika inżynierska	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-1-204-n	Informatyka	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie

Program studiów - Mechanika i Budowa Maszyn - 2012/2013

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
RBM-1-205-n	Matematyka 2	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Tak
RBM-1-206-n	Mechanika 1	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RBM-1-207-n	Podstawy nauki o materiałach	23	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
Suma ECTS													30	
Semestr 3														
Język obcy														
Zasady wyboru grup/modułów:														
RBM-1-302-n	Język obcy 1	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nie
Kanon MiBM 1														
RBM-1-301-n	Mechanika 2	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
RBM-1-304-n	Podstawy automatyki	23	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	7	Nie
RBM-1-305-n	Podstawy wytrzymałości materiałów	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RBM-1-307-n	Termodynamika	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
Pozatechniczne														
RBM-1-308-n	Moduł do wyboru - zamiast WF	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													23	
Semestr 4														
Język obcy														
Zasady wyboru grup/modułów:														
RBM-1-401-n	Język obcy 2	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nie
Kanon MiBM 1														
RBM-1-402-n	Metody numeryczne	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-1-403-n	Technologie obróbki bezubytkowej	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RBM-1-404-n	Napędy maszyn	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	7	Tak
RBM-1-405-n	Podstawy konstrukcji maszyn 1	16	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	6	Nie
RBM-1-407-n	Wytrzymałość elementów maszyn	16	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
Suma ECTS													26	
Semestr 5														
Język obcy														
Zasady wyboru grup/modułów:														
RBM-1-501-n	Język obcy 3	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nie
Kanon MiBM 1														
RBM-1-503-n	Metrologia 2	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-1-504-n	Podstawy konstrukcji maszyn 2	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
RBM-1-505-n	Technologie obróbki ubytkowej	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
RBM-1-506-n	Metrologia 1	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-1-507-n	Badania operacyjne i eksploatacyjne	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RBM-1-508-n	Teoria mechanizmów i maszyn	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Suma ECTS													25	
Semestr 6														

Program studiów - Mechanika i Budowa Maszyn - 2012/2013

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.	
Język obcy															
Zasady wyboru grup/modułów:															
RBM-1-602-n	Język obcy 4	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak	
Kanon MiBM 1															
RBM-1-603-n	Maszyny i urządzenia technologiczne	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
RBM-1-604-n	Maszyny i urządzenia transportowe	16	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak	
RBM-1-605-n	Maszyny i urządzenia energetyczne	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
RBM-1-606-n	Konstrukcje stalowe	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
RBM-1-607-n	Ochrona środowiska	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	Nie	
RBM-1-608-n	Wibroakustyka	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
RBM-1-609-n	Mechanika płynów	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Suma ECTS													26		
Semestr 7															
Kanon MiBM 1															
RBM-1-708-n	Inżynieria maszyn i urządzeń	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
RBM-1-709-n	Eksploatacja maszyn	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	Nie	
RBM-1-710-n	Projektowanie maszyn	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
Blok modułów obieralnych w języku obcym															
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden moduł z uczelnianej bazy przedmiotów w języku angielskim, spośród wymienionych poniżej. Syllabusy modułów dostępne są na stronie: www.intstudies.agh.edu.pl w zakładce "Subjects".														3	
RBM-1-704-n	Moduł w języku obcym	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Nowoczesne technologie maszyn															
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z przedmiotów														3	
RBM-1-701-n	Techniki szybkiego prototypowania	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
RBM-1-702-n	Technologia maszyn	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
RBM-1-703-n	Technologie spajania	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
Praca przejściowa MiBM 1 niestacj.															
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera temat zgodnie z profilem dyplomowania														5	
RBM-1-706-n	Praca przejściowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	Nie	
Przedmiot profilu dyplomowania															
Zasady wyboru grup/modułów: wybór na poszczególnych profilach dyplomowania														4	
RBM-1-705-n	Przedmiot profilu dyplomowania	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
Zarządzanie BM IE															
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów														2	
RBM-1-707-n	Inżynieria zarządzania	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	Nie	
RBM-1-711-n	Zarządzanie logistyką	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	Nie	
Suma ECTS													28		
Semestr 8															
Praca dyplomowa															
RBM-1-802-n	Praca dyplomowa inżynierska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	15	Nie	

Program studiów - Mechanika i Budowa Maszyn - 2012/2013

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
Moduł HES przedmioty humanistyczne-ekonomiczne-społeczne														
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów													2	
RBM-1-803-n	Człowiek w środowisku technicznym	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-1-804-n	Makroekonomia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RBM-1-805-n	Podstawy marketingu	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Prawo i twórczość w technice BM IE														
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera jeden z przedmiotów													3	
RBM-1-806-n	Ochrona twórczości w technice	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	Nie
RBM-1-807-n	Prawo i ochrona w technice	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	Nie
Seminarium dyplomowe BM														
Zasady wyboru grup/modułów: student wybiera grupę seminaryjną zgodnie z profilem dyplomowania													2	
RBM-1-801-n	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													22	