



AGH

AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Faculty of: Mechanical Engineering and Robotics

Field of study: Mechanical Engineering

Study level: First-cycle studies

Form and type of study: Part-time studies

Annual: 2012/2013

Lecture language: Polish

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
Semester 1														
Kanon MiBM 1														
RBM-1-101-n	Chemia	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	No
RBM-1-102-n	Matematyka 1	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Yes
RBM-1-103-n	Fizyka 1	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RBM-1-104-n	Techniki informatyczne	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-1-105-n	Techniki wytwarzania	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
RBM-1-106-n	Zapis konstrukcji	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	No
Moduł HES przedmioty humanistyczne-ekonomiczne-społeczne													2	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RBM-1-107-n	Kultura	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-1-108-n	Filozofia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-1-109-n	Socjologia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	
Semester 2														
Kanon MiBM 1														
RBM-1-201-n	Elektrotechnika i elektronika	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-1-202-n	Fizyka 2	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
RBM-1-203-n	Grafika inżynierska	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-1-204-n	Informatyka	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No

Study programme - Mechanical Engineering - 2012/2013

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
RBM-1-205-n	Matematyka 2	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Yes
RBM-1-206-n	Mechanika 1	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RBM-1-207-n	Podstawy nauki o materiałach	23	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
Suma ECTS													30	
Semester 3														
Foreign Language														
The rules for selecting groups/modules:														
RBM-1-302-n	język obcy 1	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	No
Kanon MiBM 1														
RBM-1-301-n	Mechanika 2	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
RBM-1-304-n	Podstawy automatyki	23	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	7	No
RBM-1-305-n	Podstawy wytrzymałości materiałów	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RBM-1-307-n	Termodynamika	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
Non-technical														
RBM-1-308-n	Moduł do wyboru - zamiast WF	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													23	
Semester 4														
Foreign Language														
The rules for selecting groups/modules:														
RBM-1-401-n	język obcy 2	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	No
Kanon MiBM 1														
RBM-1-402-n	Metody numeryczne	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-1-403-n	Technologie obróbki bezubytkowej	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RBM-1-404-n	Napędy maszyn	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	7	Yes
RBM-1-405-n	Podstawy konstrukcji maszyn 1	16	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	6	No
RBM-1-407-n	Wytrzymałość elementów maszyn	16	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes
Suma ECTS													26	
Semester 5														
Foreign Language														
The rules for selecting groups/modules:														
RBM-1-501-n	język obcy 3	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	No
Kanon MiBM 1														
RBM-1-503-n	Metrologia 2	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-1-504-n	Podstawy konstrukcji maszyn 2	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes
RBM-1-505-n	Technologie obróbki ubytkowej	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
RBM-1-506-n	Metrologia 1	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-1-507-n	Badania operacyjne i eksploatacyjne	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RBM-1-508-n	Teoria mechanizmów i maszyn	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Suma ECTS													25	
Semester 6														

Study programme - Mechanical Engineering - 2012/2013

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E	
Foreign Language															
The rules for selecting groups/modules:															
RBM-1-602-n	Język obcy 4	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Yes	
Kanon MiBM 1															
RBM-1-603-n	Maszyny i urządzenia technologiczne	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No	
RBM-1-604-n	Maszyny i urządzenia transportowe	16	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes	
RBM-1-605-n	Maszyny i urządzenia energetyczne	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No	
RBM-1-606-n	Konstrukcje stalowe	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	No	
RBM-1-607-n	Ochrona środowiska	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	No	
RBM-1-608-n	Wibroakustyka	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No	
RBM-1-609-n	Mechanika płynów	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No	
Suma ECTS													26		
Semester 7															
Kanon MiBM 1															
RBM-1-708-n	Inżynieria maszyn i urządzeń	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	No	
RBM-1-709-n	Eksploatacja maszyn	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	No	
RBM-1-710-n	Projektowanie maszyn	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes	
Blok modułów obieralnych w języku obcym															
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden moduł z uczelnianej bazy przedmiotów w języku angielskim, spośród wymienionych poniżej. Sylabusy 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	No	
Nowoczesne technologie maszyn															
The rules for selecting groups/modules: 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	No	
RBM-1-702-n	Technologia maszyn	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No	
RBM-1-703-n	Technologie spajania	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No	
Praca przejściowa MiBM 1 niestacj.															
The rules for selecting groups/modules: 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	No	
Przedmiot profilu dyplomowania															
The rules for selecting groups/modules: 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	Yes	
Zarządzanie BM IE															
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów													2		
RBM-1-707-n	Inżynieria zarządzania	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	No	
RBM-1-711-n	Zarządzanie logistyką	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	No	
Suma ECTS													28		
Semester 8															
Thesis															
RBM-1-802-n	Praca dyplomowa inżynierska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	15	No	

Study programme - Mechanical Engineering - 2012/2013

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
Moduł HES przedmioty humanistyczne-ekonomiczne-społeczne														
The rules for selecting groups/modules: 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	No
RBM-1-804-n	Makroekonomia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-1-805-n	Podstawy marketingu	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Prawo i twórczość w technice BM IE														
The rules for selecting groups/modules: 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	No
RBM-1-807-n	Prawo i ochrona w technice	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	No
Seminarium dyplomowe BM														
The rules for selecting groups/modules: 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	No
Suma ECTS													22	