



AGH

AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Faculty of: Mechanical Engineering and Robotics

Field of study: Mechanical Engineering Study level: Second-cycle studies Form and type of study: Full-time studies

Specjalty: Inżynieria systemów ekologicznych i ekoenergetyki Annual: 2016/2017 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 2														
RBM-2-101-SE-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	5	No
RBM-2-102-SE-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	6	No
RBM-2-103-SE-s	Logistyka przemysłowa	26	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RBM-2-105-SE-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-106-SE-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-104-SE-s	Mechanika zawieszin	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RBM-2-107-SE-s	Inżynieria oczyszczania wody	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Dobrowolne zajęcia z WF														
The rules for selecting groups/modules: Student rejestruje się indywidualnie w systemie Studium Wychowania Fizycznego													0	
RBM-2-114-SE-s	Physical Education 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	No
Specjalnościowe obieralne 1														
The rules for selecting groups/modules: 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	Yes
RBM-2-109-SE-s	Konstrukcja urządzeń odpylających	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RBM-2-110-SE-s	Techniki recyklingu	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RBM-2-111-SE-s	Transport materiałów niebezpiecznych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RBM-2-112-SE-s	Zarządzanie w ochronie środowiska	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes

Study programme - Mechanical Engineering - 2016/2017

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
Suma ECTS													30	
Semester 2														
Kanon MiBM 2														
RBM-2-202-SE-s	Fizyka współczesna	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-203-SE-s	Diagnostyka techniczna	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-204-SE-s	Teoria sprężystości i plastyczności	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-2-205-SE-s	Współczesne materiały inżynierskie	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RBM-2-206-SE-s	Inżynieria niezawodności	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-2-216-SE-s	Integralność konstrukcji w eksploatacji	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
Specjalnościowe MiBM 2														
RBM-2-207-SE-s	Ekoenergetyka	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RBM-2-209-SE-s	Systemy neutralizacji zanieczyszczeń gazowych	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RBM-2-210-SE-s	Projektowanie systemów utylizacji biomasy	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
Dobrowolne zajęcia z WF														
The rules for selecting groups/modules: Student rejestruje się indywidualnie w systemie Studium Wychowania Fizycznego													0	
RBM-2-213-SE-s	Physical Education 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	No
Język obcy MiBM 2														
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH													2	
RBM-2-201-SE-s	język obcy specjalistyczny	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
Specjalnościowe obieralne 2 w języku obcym														
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności													3	
RBM-2-211-SE-s	Process equipment design	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-212-SE-s	Fuel from biomass	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-215-SE-s	Renovable energy sources	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													30	
Semester 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	No
Moduł HS przedmioty humanistyczno-społeczne														
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów													3	
RBM-2-301-SE-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-302-SE-s	Entrepreneurship	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-303-SE-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RBM-2-313-SE-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
Praca dyplomowa magisterska MiBM 2														
The rules for selecting groups/modules: temat wybrany w ramach specjalności													20	
RBM-2-304-SE-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	No
Praktyka dyplomowa														
The rules for selecting groups/modules: Zasady wyboru grup/modułów: Student odbywa 4 tygodniową praktykę (od początku 3 semestru) w wybranym zakładzie lub laboratorium													2	
RBM-2-305-SE-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No

Study programme - Mechanical Engineering - 2016/2017

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
Seminarium dyplomowe BM2														
The rules for selecting groups/modules: zgodnie z wybraną specjalnością													1	
RBM-2-307-SE-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	No
Specjalnościowe obieralne 3														
The rules for selecting groups/modules: 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	No
RBM-2-309-SE-s	Logistyka gospodarki odpadami	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-2-310-SE-s	Urządzenia odwadniania i filtracji	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-2-311-SE-s	Metody i urządzenia do zagospodarowania odpadów energetycznych	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RBM-2-312-SE-s	Odnawialne zasoby i źródła energii	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	