



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 wytwarzania Annual: 2019/2020 Lecture language: Polish

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E	
Semester 1															
Kanon MiBM 2														12	
RMBM-2-101-SW-s	Industrial logistics	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes	
RMBM-2-105-SW-s	Modelling design	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No	
RMBM-2-110-SW-s	Computer aided research	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No	
Specjalnościowe														8	
RMBM-2-102-SW-s	Inżynieria systemów produkcyjnych	26	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	4	Yes	
RMBM-2-103-SW-s	Inżynieria procesów technologicznych w małych przedsiębiorstwach	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes	
Elective block: Moduł obieralny sem_1														3	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów															
RMBM-2-104-SW-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No	
RMBM-2-113-SW-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No	
Elective block: Specjalnościowe obieralne 2 w języku obcym														3	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności															
RMBM-2-107-SW-s	Transport technology	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No	
RMBM-2-112-SW-s	Injection mould design	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No	
Elective block: Specjalnościowe obieralne 3														4	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów danej specjalności															
RMBM-2-106-SW-s	Programowanie procesów na obrabiarkach CNC	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes	
RMBM-2-108-SW-s	Technologie i urządzenia przetwórstwa tworzyw sztucznych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes	

Study programme - Mechanical Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Suma ECTS													30	

Semester 2

Kanon MiBM 2													11	
RMBM-2-204-SW-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-205-SW-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-212-SW-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
Physics													3	
RMBM-2-206-SW-s	Physics	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Specjalnościowe													14	
RMBM-2-201-SW-s	Production Logistics	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-203-SW-s	Techniki zagospodarowania odpadów przemysłowych	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-208-SW-s	Systemy i urządzenia transportu technologicznego	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-209-SW-s	Komputerowe wspomaganie wytwarzania	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Elective block: Język obcy MiBM 2													2	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RMBM-2-202-SW-s	język obcy specjalistyczny	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

Semester 3

Elective block: HS I													2	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-305-SW-s	Innovation and law	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-312-SW-s	Creativity in technology	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
Elective block: Moduł HS -2 przedmioty humanistyczno-społeczne													3	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RMBM-2-301-SW-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-302-SW-s	Entrepreneurship	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-308-SW-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-310-SW-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Elective block: Praca dyplomowa magisterska MiBM 2													20	
The rules for selecting groups/modules: temat wybrany w ramach specjalności														
RMBM-2-306-SW-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	No
Elective block: Praktyka dyplomowa													2	
The rules for selecting groups/modules: Zasady wyboru grup/modułów: Student odbywa 4 tygodniową praktykę (od początku 3 semestru) w wybranym zakładzie lub laboratorium														
RMBM-2-309-SW-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Elective block: Seminarium dyplomowe BM2													1	
The rules for selecting groups/modules: zgodnie z wybraną specjalnością														
RMBM-2-303-SW-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	No

Study programme - Mechanical Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Elective block: Specjalnościowe obieralne 9													2	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera przedmiot w ramach specjalności														
RMBM-2-304-SW-s	Systemy nadzorowania procesów transportowych	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-311-SW-s	Production processes optimization	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1274