



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: Maszyny do robót ziemnych i transportu bliskiego 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
<b>Semester 1</b>														
Kanon MiBM 2														<b>12</b>
RMBM-2-101-MR-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-102-MR-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-103-MR-s	Industrial logistics	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Specjalnościowe MiBM 2														<b>8</b>
RMBM-2-105-MR-s	Pozyskiwanie surowców mineralnych	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-107-MR-s	Maszyny do robót ziemnych i odkrywkowych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
<b>Elective block: Moduł obieralny sem_1</b>														<b>3</b>
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-104-MR-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-106-MR-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
<b>Elective block: Specjalnościowe obieralne 3</b>														<b>4</b>
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów danej specjalności														
RMBM-2-108-MR-s	Hydraulika w maszynach roboczych	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-109-MR-s	Podstawy urabiania i przeróbki mechanicznej	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-110-MR-s	Podstawy przeróbki mechanicznej kopalni	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
<b>Elective block: Specjalnościowe obieralne 4 w języku obcym</b>														<b>3</b>
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z przedmiotów specjalnościowych w języku obcym właściwy dla danej specjalności														
RMBM-2-111-MR-s	Mine haulage systems	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	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
RMBM-2-112-MR-s	Bulk materials handling	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-113-MR-s	Computer simulation of mining machines	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-114-MR-s	Mining machines for tunnels and roadways	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													30	

**Semester 2**

Kanon MiBM 2													11	
RMBM-2-204-MR-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-205-MR-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-208-MR-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
Physics													3	
RMBM-2-202-MR-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Specjalnościowe MiBM 2													14	
RMBM-2-201-MR-s	Maszyny i urządzenia do przeróbki surowców	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-206-MR-s	Transport 2 - kołowy	14	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-209-MR-s	Maszyny i urządzenia do robót drogowych	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-210-MR-s	Transport 1 - conveyors	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
<b>Elective block: Język obcy MiBM 2</b>													2	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden język z propozycji SJO AGH														
RMBM-2-207-MR-s	Język obcy specjalistyczny	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

**Semester 3**

<b>Elective block: HS I</b>													2	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden z przedmiotów														
RMBM-2-311-MR-s	Innovation and law	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-312-MR-s	Creativity in technology	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
<b>Elective block: Moduł HS -2 przedmioty humanistyczno-społeczne</b>													3	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera jeden z zaproponowanych przedmiotów														
RMBM-2-301-MR-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-302-MR-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-303-MR-s	Entrepreneurship	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-310-MR-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-315-MR-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-316-MR-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
<b>Elective block: Praca dyplomowa magisterska MiBM 2</b>													20	
The rules for selecting groups/modules: temat wybrany w ramach specjalności														
RMBM-2-304-MR-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	No
<b>Elective block: Praktyka dyplomowa</b>													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														

## 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
RMBM-2-306-MR-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
<b>Elective block: Seminarium dyplomowe BM2</b>													<b>1</b>	
The rules for selecting groups/modules: zgodnie z wybraną specjalnością														
RMBM-2-305-MR-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	No
<b>Elective block: Specjalnościowe obieralne 9</b>													<b>2</b>	
The rules for selecting groups/modules: student wybiera przedmiot w ramach specjalności														
RMBM-2-308-MR-s	Zestawy mobilne maszyn do przeróbki i recyklingu	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-309-MR-s	Nowoczesne techniki urabiania skał zwięzłych	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

**Łączna liczba godzin zajęć**

1395