



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: Transport linowy

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-TL-s	Komputerowe wspomaganie badań i projektowania	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-102-TL-s	Modelowanie w projektowaniu maszyn	26	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-108-TL-s	Industrial logistics	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Specjalnościowe MiBM 2													<b>8</b>	
RMBM-2-106-TL-s	Projektowanie, wytwarzanie i dobór lin stalowych	26	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-107-TL-s	Passenger and Material Lifts	14	0	13	13	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-2-103-TL-s	Zintegrowane systemy wytwarzania	26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-104-TL-s	Mechanika analityczna i drgania	26	14	0	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-2-105-TL-s	Magnetic testing of wire ropes	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
RMBM-2-109-TL-s	Diagnostics cableways	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-2-110-TL-s	Wire ropes	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-111-TL-s	Transportation 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-TL-s	Non-destructive testing	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-TL-s	Problemy wytrzymałości materiałów	28	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-205-TL-s	Współczesne materiały inżynierskie	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-207-TL-s	Diagnostyka i niezawodność	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
Physics													3	
RMBM-2-202-TL-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Specjalnościowe MiBM 2													14	
RMBM-2-201-TL-s	Napędy i sterowanie urządzeń transportu linowego	14	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-206-TL-s	Transport pionowy, urządzenia szybowe i przyszybowe	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	No
RMBM-2-210-TL-s	Urządzenia linowe w wiertnictwie, górnictwie odkrywkowym i transporcie bliskim	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
RMBM-2-211-TL-s	Koleje linowe i wyciągi narciarskie	26	0	0	26	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-2-214-TL-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-TL-s	Innovation and law	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-312-TL-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-TL-s	Zarządzanie przedsiębiorstwem	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-302-TL-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-303-TL-s	Entrepreneurship	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-310-TL-s	Ergonomia	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-313-TL-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-315-TL-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	3	No
RMBM-2-316-TL-s	Career management and personal development	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-TL-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-2-309-TL-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-2-307-TL-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-2-305-TL-s	Bezpieczeństwo urządzeń transportu linowego	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
RMBM-2-306-TL-s	Eksploatacja urządzeń transportu linowego	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

**Łączna liczba godzin zajęć**

1343