

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 1</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	4 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	5 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	6 października 2024 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30					
9:45	10:30			Inżynieria kół zębatych wyk.s.220CM		Tribologia wyk.s.216CM
10:30	11:15					
11:30	12:15					
12:15	13:00			Przemysłowa dokumentacja inżynierska wyk. s.220CM		Przemysłowa dokumentacja inżynierska ćw. s.216CM
13:15	14:00					
14:00	14:45			Projekt przejściowy proj. s.218CM		Komp.systemy sterowania i pomiarów wyk.s.216CM
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30			Projekt przejściowy proj. s.218CM		
17:30	18:15					
18:30	19:15					
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	10.10.2024
<b>zjazd 2</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	11 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	12 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	13 października 2024 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30			Automatyka przemysłowa lab. s.116 CM gr. 2/2		Tribologia wyk. s.219CM
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15					
12:15	13:00			Projekt procesu technologicznego wyk. s.221CM		Przemysłowa dokumentacja inżynierska ćw. s.219CM
13:15	14:00					
14:00	14:45			Inżynieria kół zębatych wyk. s.218CM		Komp.systemy sterowania i pomiarów wyk. s.219CM
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15			Przemysłowa dokumentacja inżynierska wyk. s.218CM		Język obcy GR 1 s.221CM
18:30	19:15					
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 3</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	18 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	19 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	20 października 2024 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30					
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15					
12:15	13:00			Przemysłowa dokumentacja inżynierska ćw. s.216 CM		Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM
13:15	14:00					
14:00	14:45					
15:00	15:45			Komp.systemy sterowania i pomiarów wyk. s.216 CM		Tribologia wyk. s.218CM
15:45	16:30	Elektrotechnika z elementami mechatroniki wyk. s.218 CM		Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM		
16:45	17:30			Projekt przejściowy proj. s.216 CM		Technologia i automat. montażu WYK. s.218CM
17:30	18:15					
18:30	19:15			Projekt przejściowy proj. s.216 CM		
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 4</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum; <b>W nocy z soboty 26 października na niedzielę 27 października przestawiamy zegarki z godziny 3:00 na godzinę 2:00.</b>					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	25 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	26 października 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	27 października 2024 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30					
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15					
12:15	13:00					
13:15	14:00					
14:00	14:45					
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15			Automatyka przemysłowa WYK.		
18:30	19:15					
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	07.11.2024
<b>zjazd 5</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek 8 listopada 2024		sobota 9 listopada 2024		niedziela 10 listopada 2024	
	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2
8:00 - 8:45			Tribologia wyk. s.218CM		Wprowadzenie do MES lab. s.217CM	Automatyka lab. przemysłowa s.116 CM gr. 2/2
8:45 - 9:30						
9:45 - 10:30						
10:30 - 11:15						
11:30 - 12:15			Projekt procesu technologicznego wyk.s.218CM		Automatyka lab. s.116CM	Wprowadzenie do MES lab. s.217CM
12:15 - 13:00						
13:15 - 14:00						
14:00 - 14:45			Napędy i sterowanie hydrauliczne wyk.s.218CM		Programowanie obrabiarek CNC WYK. s.220CM	Automatyka przemysłowalab. s.116 CM gr. 1/2
15:00 - 15:45						
15:45 - 16:30	Automatyka WYK. s.216CM	Elektrotechnika z elementami mechatroniki LAB. s.112CM				
16:45 - 17:30			Zajęcia ogólnuczelniane wyk.s.216CM			
17:30 - 18:15						
18:30 - 19:15						
19:15 - 20:00	Elektrotechnika z elementami mechatroniki LAB. s.112CM					
20:15 - 21:00						

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 6</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek 15 listopada 2024		sobota 16 listopada 2024		niedziela 17 listopada 2024	
	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2
8:00 - 8:45			Projekt procesu technologicznego wyk.s.222CM		Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM	Wprowadzenie do MES lab. s.217CM
8:45 - 9:30						
9:45 - 10:30						
10:30 - 11:15			Inżynieria kół zębatach proj. s.208CM	Napędy i sterowanie hydrauliczne proj. s.206CM	Wprowadzenie do MES lab. s.217CM	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM
11:30 - 12:15						
12:15 - 13:00						
13:15 - 14:00						
14:00 - 14:45			Napędy i sterowanie hydrauliczne proj. s.206CM	Inżynieria kół zębatach proj. s.208CM	Język obcy GR 1 s.218CM	Technologia i automat. montażu PROJ. 2/2 s.223CM
15:00 - 15:45						
15:45 - 16:30	Elektrotechnika z elementami mechatroniki wyk. s.220 CM		Napędy i sterowanie hydrauliczne wyk.s.216CM			
16:45 - 17:30						
17:30 - 18:15						
18:30 - 19:15						
19:15 - 20:00						
20:15 - 21:00						

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 7</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek 22 listopada 2024		sobota 23 listopada 2024		niedziela 24 listopada 2024	
	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2
8:00 - 8:45						
8:45 - 9:30				Automatyka przemysłowa WYK.	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM	Wprowadzenie do MES lab. s.217CM
9:45 - 10:30						
10:30 - 11:15						
11:30 - 12:15			Inżynieria kół zębatach proj. s.206CM	Język obcy ów. s.236CM	Wprowadzenie do MES lab. s.217CM	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM
12:15 - 13:00						
13:15 - 14:00						
14:00 - 14:45			Automatyka lab. s.116CM	Inżynieria kół zębatach proj. s.206CM		Technologia i automat. montażu PROJ. 1/2 s.223CM
15:00 - 15:45						
15:45 - 16:30	Automatyka WYK. s.218CM	Elektrotechnika z elementami mechatroniki LAB. s.112CM	Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM	Projekt przejściowy proj. s.206 CM		
16:45 - 17:30						
17:30 - 18:15						
18:30 - 19:15			Projekt przejściowy proj. s.206 CM	Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM		
19:15 - 20:00	Elektrotechnika z elementami mechatroniki LAB. s.112CM					
20:15 - 21:00						

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 8</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ów- ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek 6 grudzień 2024		sobota 7 grudzień 2024		niedziela 8 grudzień 2024	
	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	GR PROJ/LAB 2
8:00 - 8:45						
8:45 - 9:30			Inżynieria kół zębatach proj. s.208CM		Komp.systemy sterowania i pomiarów lab. s.108/109 CM	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM
9:45 - 10:30						
10:30 - 11:15						
11:30 - 12:15			Komp.systemy sterowania i pomiarów lab. s.108/109 CM	Inżynieria kół zębatach proj. s.208CM	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM	Komp.systemy sterowania i pomiarów lab. s.108/109 CM
12:15 - 13:00						
13:15 - 14:00						
14:00 - 14:45			Język obcy GR 1 s.208 CM	Metrologia i systemy pomiarowe lab. s.108/109 CM		Technologia i automat. montażu PROJ. 1/2 s.223CM
15:00 - 15:45						
15:45 - 16:30	Elektrotechnika z elementami mechatroniki wyk. s.221 CM					
16:45 - 17:30			Metrologia i systemy pomiarowe lab. s.108/109 CM	Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM		
17:30 - 18:15						
18:30 - 19:15						
19:15 - 20:00			Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM	Język obcy ów. s. 201 CO		
20:15 - 21:00						

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	10.10.2024
<b>zjazd 9</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ćw-ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	13 grudzień 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	14 grudzień 2024 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	15 grudzień 2024 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30		Programowanie obrabiarek CNC WYK. s.221 CM	Napędy i sterowanie hydrauliczne proj. s. 220 CM	Wprowadzenie do MES lab. s.217CM	Projekt przejściowy proj. s. 106 CM
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15		Napędy i sterowanie hydrauliczne wyk. s. 220 CM		Projekt przejściowy proj. s. 106 CM	Wprowadzenie do MES lab. s.217CM
12:15	13:00					
13:15	14:00					
14:00	14:45		Napędy i sterowanie hydrauliczne proj. s.106CM	Język obcy ćw. 13:00-15:15 s.201CO	Język obcy GR 1 s. 219 CM	Język obcy ćw. s. 220 CM
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15	Automatyka WYK. s.221 CM	Elektrotechnika z elementami mechatroniki LAB. s112CM	Zajęcia ogólnuczelniane wyk.s.222CM		Technologia i automat. montażu WYK. s. 220 CM
18:30	19:15					
19:15	20:00	Elektrotechnika z elementami mechatroniki LAB. s112CM				
20:15	21:00					

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	12.11.2024
<b>zjazd 10</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ćw-ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	10 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	11 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	12 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30		Programowanie obrabiarek CNC LAB. s.25A CM		Programowanie obrabiarek CNC WYK. s. 221CM	
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15		Napędy i sterowanie hydrauliczne proj. s. 220 CM	Język obcy ćw. s. 201 CO	Metrologia i systemy pomiarowe lab. s.108/109 CM	Technologia i automat. montażu PROJ. 2/2 s.223CM
12:15	13:00					
13:15	14:00		Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM	Napędy i sterowanie hydrauliczne proj. s. 220 CM		Metrologia i systemy pomiarowe lab. s.108/109 CM
14:00	14:45					
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					Automatyka przemysłowa lab. s.116 CM gr. 1/2
17:30	18:15					
18:30	19:15	Zajęcia ogólnuczelniane wyk. ONLINE				
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 11</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ćw-ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	17 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	18 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	19 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30		Komp.systemy sterowania i pomiarów lab. s.108/109 CM	Automatyka przemysłowa lab. s.116 CM gr. 1/2	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM	Automatyka przemysłowa lab. s.116 CM gr. 2/2
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15		Automatyka lab. s.116CM	Komp.systemy sterowania i pomiarów lab. s.108/109 CM	Projekt przejściowy proj. s. 218 CM	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM
12:15	13:00					
13:15	14:00					
14:00	14:45		Projekt przejściowy proj. s. 222CM	Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM	Programowanie obrabiarek CNC LAB. s.25A CM	Projekt przejściowy proj. s. 218 CM
15:00	15:45					
15:45	16:30	Elektrotechnika z elementami mechatroniki wyk. s. 221CM		Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM		Technologia i automat. montażu PROJ. 2/2 s.223CM
16:45	17:30					
17:30	18:15					
18:30	19:15					
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM	SEMESTR 5	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	02.10.2024
<b>zjazd 12</b>	Skróty: wyk.-wykłady; s.-sala; ćw-ćwiczenia; lab.-laboratoria; proj.-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oologicum;					
Godziny	piątek		sobota		niedziela	
	GR PROJ/LAB 1	24 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	25 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2	GR PROJ/LAB 1	26 styczeń 2025 GR PROJ/LAB 2
8:00	8:45					
8:45	9:30		Programowanie obrabiarek CNC LAB. s.25A CM	Projekt przejściowy proj. s. 221CM	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM	Komp.systemy sterowania i pomiarów lab. s.108/109 CM
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15					
12:15	13:00					
13:15	14:00		Projekt przejściowy proj. s. 221CM	Projekt procesu technologicznego proj. s.223CM	Metrologia i systemy pomiarowe lab. s.108/109 CM	Przemysłowa dokumentacja inżynierska proj. s.223CM
14:00	14:45					
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15		Automatyka przemysłowa WYK.	Technologia i automat. montażu WYK. s. 216CM	Język obcy GR 1 s. 106CM	Metrologia i systemy pomiarowe lab. s.108/109 CM
18:30	19:15					Technologia i automat. montażu PROJ. 1/2 s.223CM
19:15	20:00					
20:15	21:00					

PRZEDMIOT	FORMA	LICZBA GODZINZA PLANOWANYCH	PROWADZĄCY	FORMA ZALICZENIA
Język obcy GR 1	ćw	15	mgr Izabela Kolańska	
Język obcy (wybieralny)	ćw	15	mgr Małgorzata Khamari	
Elektrotechnika z elementami mechatroniki	wyk	8	dr hab. inż. Rafał Urbaniak prof. UK	
Elektrotechnika z elementami mechatroniki	lab	9	mgr inż. Artur Sysiak	
Metrologia i systemy pomiarowe	lab	9	dr Sławomira Janiak	
Inżynieria kół zębatych	wyk	6	dr inż. Paweł Knast	
Inżynieria kół zębatych	proj	9	mgr inż. Karol Konecki	
Tribologia	wyk	15	dr inż. Paweł Knast	
Komp.systemy sterowania i pomiarów	wyk	9	dr inż. Paweł Knast	
Komp.systemy sterowania i pomiarów	lab	9	dr Sławomira Janiak	
Wprowadzenie do MES	lab	15	mgr inż. Łukasz Urbaniak	
Przedmiot wybieralny II (Napędy i sterowanie hydrauliczne)	wyk	9	mgr inż. Marcin Heronimczak	
Przedmiot wybieralny II (Napędy i sterowanie hydrauliczne)	proj	9	mgr inż. Marcin Heronimczak	
Przedmiot wybieralny VI (Projekt procesu technologicznego)	wyk	9	dr inż. Erwin Przybysz	
Przedmiot wybieralny VI (Projekt procesu technologicznego)	proj	15	dr inż. Erwin Przybysz	
Przedmiot wybieralny IX (Przemysłowa dokumentacja inżynierska)	wyk	6	dr inż. Paweł Knast	
Przedmiot wybieralny IX (Przemysłowa dokumentacja inżynierska)	ćw	9	dr inż. Paweł Knast	
Przedmiot wybieralny IX (Przemysłowa dokumentacja inżynierska)	proj	18	dr inż. Erwin Przybysz	
Projekt przejściowy	proj	22	mgr inż. Karol Konecki	
Zajęcia ogólnouczelniane	wyk	7	dr inż. Beata Pawłowska	

#### specjalność CNC GR 1

Programowanie obrabiarek CNC	wyk	9	mgr inż. Rafał Czajka	
Programowanie obrabiarek CNC	proj	9	mgr inż. Rafał Czajka	
Przedmiot wybieralny III (Automatyka)	wyk	9	dr inż. Zenon Ociepa	
Przedmiot wybieralny III (Automatyka)	lab	9	dr inż. Dominik Wojtaszczyk	

#### specjalność Technologia Maszyn GR 2

Technologia i automat. montażu	wyk	9	mgr inż. Michał Strzałka	
Technologia i automat. montażu	proj	9	mgr inż. Michał Strzałka	
Przedmiot wybieralny III (Automatyka przemysłowa)	wyk	9	dr inż. Zenon Ociepa	
Przedmiot wybieralny III (Automatyka przemysłowa)	lab	9	dr inż. Dominik Wojtaszczyk	