

MIBM II STOPNIA		SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
zjazd 1		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		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	
10:30	11:15						
11:30	12:15		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	
12:15	13:00						
13:15	14:00						
14:00	14:45		Optymalizacja projektowania wyk.s.220CM		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej WYK.		
15:00	15:45						
15:45	16:30						
16:45	17:30						
17:30	18:15						
18:30	19:15						
19:15	20:00						
20:15	21:00						

MIBM II STOPNIA		SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
zjazd 2		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						
9:45	10:30		Optymalizacja projektowania wyk. s.206CM		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	
10:30	11:15						
11:30	12:15		Optymalizacja projektowania ćw. s.217CM		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	
12:15	13:00						
13:15	14:00		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej WYK. s.LAB IIM				
14:00	14:45						
15:00	15:45						
15:45	16:30						
16:45	17:30		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM			
17:30	18:15						
18:30	19:15		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM			
19:15	20:00						
20:15	21:00						

MIBM II STOPNIA		SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
zjazd 3		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		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji wyk. s.219CM		Optymalizacja projektowania wyk. s.218CM		
10:30	11:15						
11:30	12:15		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru wyk. s.219CM		Optymalizacja projektowania ćw. s.218CM		
12:15	13:00						
13:15	14:00		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru ćw. s.219CM		Język obcy ćw.		
14:00	14:45						
15:00	15:45						
15:45	16:30						
16:45	17:30						
17:30	18:15						
18:30	19:15		Etyka inżynierska wyk. s.219CM				
19:15	20:00						
20:15	21:00						

MIBM II STOPNIA		SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
zjazd 4		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		Etyka inżynierska wyk. s.222CM				
10:30	11:15						
11:30	12:15		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru wyk. s.221CM				
12:15	13:00						
13:15	14:00		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru ćw. s.221CM				
14:00	14:45						
15:00	15:45						
15:45	16:30						
16:45	17:30		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji wyk. s.221CM				
17:30	18:15						
18:30	19:15						
19:15	20:00						
20:15	21:00						

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024		
<b>zjazd 5</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	8 listopad 2024	sobota	9 listopad 2024	niedziela	10 listopad 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		Język obcy ćw. s.206CM					
8:45	9:30							
9:45	10:30							
10:30	11:15							
11:30	12:15		Optymalizacja projektowania ćw. s.206CM					
12:15	13:00							
13:15	14:00		Optymalizacja projektowania ćw. s.206CM		Optymalizacja projektowania ćw. s.223CM			
14:00	14:45							
15:00	15:45		Etyka inżynierska wyk. s.219CM		Język obcy ćw. s.221CM			
15:45	16:30							
16:45	17:30		Etyka inżynierska wyk. s.219CM		Język obcy ćw. s.221CM			
17:30	18:15							
18:30	19:15	Mechanika analityczna wyk. online						
19:15	20:00							
20:15	21:00							

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	08.11.2024
<b>zjazd 6</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	15 listopad 2024	sobota	16 listopad 2024	niedziela	17 listopad 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		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru wyk. s.221CM			
8:45	9:30					
9:45	10:30					
10:30	11:15					
11:30	12:15		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru ćw. s.221CM			
12:15	13:00					
13:15	14:00		Etyka inżynierska wyk.		Optymalizacja projektowania ćw. s.220CM	
14:00	14:45					
15:00	15:45		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM		Optymalizacja projektowania ćw. s.223CM	
15:45	16:30					
16:45	17:30		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM		Optymalizacja projektowania ćw. s.223CM	
17:30	18:15					
18:30	19:15	Mechanika analityczna wyk. online	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	08.11.2024		
<b>zjazd 7</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	22 listopad 2024	sobota	23 listopad 2024	niedziela	24 listopad 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		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM		Mechanika analityczna wyk. s.27 IIM			
8:45	9:30							
9:45	10:30							
10:30	11:15							
11:30	12:15		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM		Mechanika analityczna ćw. s.27 IIM			
12:15	13:00							
13:15	14:00		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej WYK.		Mechanika analityczna ćw. s.27 IIM			
14:00	14:45							
15:00	15:45		Etyka inżynierska wyk.					
15:45	16:30							
16:45	17:30							
17:30	18:15							
18:30	19:15	Mechanika analityczna wyk. s.27 IIM						
19:15	20:00							
20:15	21:00							

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024		
<b>zjazd 8</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	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		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM		Mechanika analityczna wyk. s.27 IIM			
8:45	9:30							
9:45	10:30							
10:30	11:15							
11:30	12:15		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM		Mechanika analityczna ćw. s.27 IIM			
12:15	13:00							
13:15	14:00		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej WYK.					
14:00	14:45							
15:00	15:45							
15:45	16:30							
16:45	17:30							
17:30	18:15							
18:30	19:15							
19:15	20:00							
20:15	21:00							

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
<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		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji wyk.	
9:45	10:30					
10:30	11:15		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru wyk.	
11:30	12:15					
12:15	13:00		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru ćw.			
13:15	14:00					
14:00	14:45					
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15					
18:30	19:15					
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
<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		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Mechanika analityczna wyk. s.27 IIM	
9:45	10:30					
10:30	11:15		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji s.217CM	Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Mechanika analityczna ćw. s.27 IIM	
11:30	12:15					
12:15	13:00		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji wyk.			
13:15	14:00		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru wyk.			
14:00	14:45					
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15					
18:30	19:15					
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
<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		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji wyk.	
9:45	10:30					
10:30	11:15		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru ćw.	
11:30	12:15					
12:15	13:00		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej WYK.			
13:15	14:00		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru ćw.			
14:00	14:45					
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15					
18:30	19:15					
19:15	20:00					
20:15	21:00					

MIBM II STOPNIA	SEMESTR 1	FORMA STUDIÓW	NIESTACJONARNA	ROK AKADEMICKI 2024-2025	AKTUALIZACJA	15.10.2024
<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		Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji	Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	
9:45	10:30					
10:30	11:15		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji	Modelowanie 3D w inżynierii produkcji proj.s.223CM	Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji	
11:30	12:15					
12:15	13:00		Język obcy ćw.		Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji	
13:15	14:00					
14:00	14:45		Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru ćw.		Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej LAB. IIM	
15:00	15:45					
15:45	16:30					
16:45	17:30					
17:30	18:15					
18:30	19:15		Mechanika analityczna ćw. s.27 IIM			
19:15	20:00					
20:15	21:00					

PRZEDMIOT	FORMA	LICZBA GODZINZA PLANOWANYCH	PROWADZĄCY	FORMA ZALICZENIA
Język obcy	ćw	22	mgr Izabela Kolańska	
Mechanika analityczna	wyk	15	prof. dr hab. inż. Radosław Iwankiewicz	
Mechanika analityczna	ćw	15	prof. dr hab. inż. Radosław Iwankiewicz	
Etyka inżynierska	wyk	15	dr inż. Władysław Jurczyński prof. UK	
Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji	wyk	15	dr hab. inż. Krzysztof Talaśka	
Zaawansowane obliczenia MES w projektowaniu i konstrukcji	lab	22	mgr inż. Łukasz Urbaniak	
Modelowanie 3D w inżynierii produkcji	proj	26	dr inż. Erwin Przybysz	
Optymalizacja projektowania	wyk	8	dr inż. Paweł Knast	
Optymalizacja projektowania	ćw	22	dr inż. Paweł Knast	
Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej	wyk	15	mgr inż. Paweł Nowakowski	
Programowanie współrzędnościowej maszyny pomiarowej	lab	22	mgr inż. Paweł Nowakowski	
Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru	wyk	15	dr hab. inż. Krzysztof Talaśka	
Współczesne materiały inżynierskie i zasady ich doboru	ćw	22	dr hab. inż. Krzysztof Talaśka	