

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD I
23-25.02.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00 16.00-17.00			PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	
	17.15-18.00 18.00-18.45			PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 2/6		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 2/6		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6		FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6		FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6			RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6			RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6		FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6		FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	SYSTEMY OPERACYJNE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	SYSTEMY OPERACYJNE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6			MECHANIKA TECHNICZNA I wykład dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 3/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6			MECHANIKA TECHNICZNA I wykład dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 3/6

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD II
01-03-03.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	16.00-17.00	Zajęcia zdalne			
	17.05-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	18.00-18.35	Zajęcia zdalne			
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD wykład dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 2/6	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 2/6	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 204/6	SYSTEMY OPERACYJNE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 204/6	SYSTEMY OPERACYJNE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD ćwiczenia dr hab. inż. Ryszard Konieczny sala 1/6	

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD III
08-10.03.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00 16.00-17.00			PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.45			PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne	
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	TRASOWANIE , PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład Prof. dr hab. inż. Evgeny Ochin Sala 3/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	09:45-10:30 10:30-11:15	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	TRASOWANIE , PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład Prof. dr hab. inż. Evgeny Ochin Sala 3/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	11:30-12:15 12:15-13:00	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład Inż. Bartosz Lamorski Sala 103/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	MECHANIKA TECHNICZNA I wykład dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład Inż. Bartosz Lamorski Sala 103/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	MECHANIKA TECHNICZNA I wykład dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII laboratorium Inż. Bartosz Lamorski Sala 103/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII laboratorium Inż. Bartosz Lamorski Sala 103/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30		WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	09:45-10:30 10:30-11:15		WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 103/6			METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 103/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 103/6			METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 103/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6			FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6			FIZYKA ćwiczenia mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6

ROK I
r. a. 2022320234 studia niestacjonarne
ZJAZD IV
22-24.03.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	16.00-17.00				
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	18.00-18.35				
	19.00-19.45				
	19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	
	08:45-09.30				
	09:45-10:30	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
	12:15-13:00				
	13:15-14:00	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
14:00 14:45					
15:00-15:45	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład Inż. Bartosz Lamorski Sala 201/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA projekt Mgr Mariusz Kowalski Sala 2/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 103/6		
15:45-16:30					
16:35-17:20	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład Inż. Bartosz Lamorski Sala 201/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA projekt Mgr Mariusz Kowalski Sala 2/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 103/6		
17:20-18.05					
	18:10-18:55				
	18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45		WSTĘP DO PROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 103/6	PODSTAWY ROBOTYKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 101/6
	08:45-09.30				
	09:45-10:30		WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 103/6	PODSTAWY ROBOTYKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 101/6
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 103/6
	12:15-13:00				
13:15-14:00	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 103/6	
14:00 14:45					
15:00-15:45		PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 102/7	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6		
15:45-16:30					
16:35-17:20		PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 102/7	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6		
17.20-18.05					

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD V
12-14.04.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	16.00-17.00	Zajęcia zdalne			
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	18.00-18.45	Zajęcia zdalne			
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	09:45-10:30 10:30-11:15	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 103/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 103/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Jerzy Podhajecki sala 102/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6		PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	16:35-17:20 17.20-18.05		PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6		PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 204/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 204/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6			PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6			PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD VI
26-28.04.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00				
	16.00-17.00				
	17.15-18.00				
	18.00-18.45				
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5		PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	09:45-10:30 10:30-11:15	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5		PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	09:45-10:30 10:30-11:15	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	11:30-12:15 12:15-13:00	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	SYSTEMY OPERACYJNE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	SYSTEMY OPERACYJNE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6		RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD VII
10-12.05.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	16.00-17.00				
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	18.00-18.45				
19.00-19.45					
	19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	
	08.45-09.30				
	09:45-10:30	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	12:15-13:00				
	13:15-14:00	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
14:00 14:45					
15:00-15:45	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII laboratorium Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	TRASOWANIE , PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	METROLOGIA wykład prof. dr hab. inż. Ryszard Wójcik Sala 109/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	
15:45-16:30					
16:35-17:20	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII laboratorium Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	TRASOWANIE , PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	METROLOGIA wykład prof. dr hab. inż. Ryszard Wójcik Sala 109/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	
17:20-18.05					
18:10-18:55					
18:55-19.40					
N I E D Z I E L A	08:00-08:45	TRASOWANIE , PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład Prof. dr hab. inż. Evgeny Ochin Sala 3/6		MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	08.45-09.30				
	09:45-10:30	TRASOWANIE , PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład Prof. dr hab. inż. Evgeny Ochin Sala 3/6		MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METROLOGIA wykład prof. dr hab. inż. Ryszard Wójcik Sala 109/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6
	12:15-13:00				
13:15-14:00	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	SYSTEMY OPERACYJNE laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	METROLOGIA wykład prof. dr hab. inż. Ryszard Wójcik Sala 109/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	
14:00 14:45					
15:00-15:45	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6				
15:45-16:30					
16:35-17:20	FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6				
17.20-18.05					

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD VIII
17-19.05.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00				
	16.00-17.00				
	17.15-18.00				
	18.00-18.45				
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	FIZYKA wykład dr Aleksandra Supińska Sala 101/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćwiczenia Mgr Tomasz Walkowiak Sala 110/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	MECHANIKA TECHNICZNA I wykład dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Jerzy Podhajecki sala 104/6	PODSTAWY ELETROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	18:10-18:55 18:55-19.40				
	N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30			
09:45-10:30 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					
16:35-17:20 17.20-18.05					

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD IX
07-09.06.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00			FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	
	16.00-17.00			FIZYKA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa Sala 101/6	
	17.15-18.00				
	18.00-18.45				
	19.00-19.45				
	19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII projekt Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA projekt Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	
	08:45-09:30				
	09:45-10:30	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII projekt Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA projekt Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII projekt Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład Prof. dr hab. inż. Evgeny Ochin Sala 3/6	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	12:15-13:00				
	13:15-14:00	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII projekt Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład Prof. dr hab. inż. Evgeny Ochin Sala 3/6	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
14:00 14:45					
	15:00-15:45			METROLOGIA wykład prof. dr hab. inż. Ryszard Wójcik Sala 109/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6
	15:45-16:30				
	16:35-17:20			METROLOGIA wykład prof. dr hab. inż. Ryszard Wójcik Sala 109/5	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6
	17:20-18.05				
	18:10-18:55				
	18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45			MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	08:45-09:30				
	09:45-10:30			MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6		METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6
	12:15-13:00				
	13:15-14:00	RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6		METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE laboratorium dr hab. inż. Anna Konstanciak Sala 108/6
	14:00 14:45				
	15:00-15:45			RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	
	15:45-16:30				
	16:35-17:20			RYSUNEK TECHNICZNY I CAD laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6	
	17.20-18.05				

ROK I
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD X
14-16.06.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00				
	16.00-17.00				
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	18.00-18.45				
	19.00-19.45				
19.45-20.30					
S O B O T A	08:00-08:45	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	08:45-09:30				
	09:45-10:30	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII laboratorium Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćwiczenia dr inż. Jerzy Podhajcki sala 104/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA laboratorium Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	12:15-13:00				
	13:15-14:00	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajcki sala 104/6	TRASOWANIE ,PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA projekt Mgr Mariusz Kowalski Sala 206/6	MECHANIKA TECHNICZNA I laboratorium dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
14:00-14:45					
15:00-15:45	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII laboratorium Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5	
15:45-16:30					
16:35-17:20	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII laboratorium Inż. Bartosz Lamorski Sala 101/6	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5	
17:20-18:05					
18:10-18:55					
18:55-19:40					
N I E D Z I E L A	08:00-08:45	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajcki sala 104/6	PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	08:45-09:30				
	09:45-10:30	PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Jerzy Podhajcki sala 104/6	PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI laboratorium dr inż. Elżbieta Kawecka Sala 209/6	PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6	PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Andrzej Handkiewicz Sala 109/5
	10:30-11:15				
	11:30-12:15		WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	12:15-13:00				
	13:15-14:00		WSTĘP DO PROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Tomasz Czerwiec Sala 207/6	METROLOGIA laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PODSTAWY ROBOTYKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
14:00-14:45					
15:00-15:45					
15:45-16:30					
16:35-17:20					
17:20-18:05					