

zjazd I 4-6.X.2024 /po TP/		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne					
Piątek						Piątek	
		I grupa				II grupa	
16:00	17:30						
17:45	19:15						
19:30	21:00						
		Sobota				Sobota	
		I grupa				I grupa	
08:00	09:30						
09:45	11:15						
11:30	13:00						
13:15	14:45						
15:00	16:30						
16:45	18:15						
18:30	20:00						
		Niedziela				Niedziela	
		I grupa				I grupa	
08:00	09:30						
09:45	11:15						
11:30	13:00						
13:15	14:45						
15:00	16:30						
16:45	18:15						
18:30	20:00						

Szkolenie BHP (4) mgr D. Szczaniecki

Szkolenie Biblioteczne (1) mgr U. Zięba s.

zjazd II 11-13 X 2024 /po TNP/		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne					
Piątek		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab		Gr. 3 lab		
16:00	17:30	Fizyka w (9) dr hab. inż. R. Matysiak s. 209A					
17:45	18:30	Fizyka w (9) dr hab. inż. R. Matysiak s. 209A					
19:30	21:00						
Sobota		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab		Gr. 3 lab		
08:00	09:30	Analiza matematyczna w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s. 209A					
09:45	11:15	Algebra liniowa w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s. 209A					
11:30	13:00	Elektronika i elektrotechnika w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 2096A					
13:15	14:45	Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykala s. 005B			Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B		
15:00	16:30	Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B			Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykala s. 005B		
16:45	18:15	Komunikacja i etyka w pracy zespołowej ćw (9) dr R. Kawczyński s. 103B					
19:15	20:00	Komunikacja i etyka w pracy zespołowej ćw (9) dr R. Kawczyński s. 103B					
Niedziela		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab		Gr. 3 lab		
08:00	09:30	Analiza matematyczna w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s. 209A					
09:45	11:15	Algebra liniowa w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s. 209A					
11:30	13:00				Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B		
13:15	14:45	Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B					
15:00	16:30	Grafika inżynierska w (9) dr inż. T. Hebisz s. 209A					
16:45	18:15	Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz do 17:00 s. 217A			Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz od 17:00 s. 217A		
18:30	20:00						

zjazd III 25-27 X 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne					
Piątek		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
16:00	17:30	Komunikacja i etyka w pracy zespołowej ćw (9) dr dr R. Kawczyński s. 209A					
17:45	19:15	Komunikacja i etyka w pracy zespołowej ćw (9) dr dr R. Kawczyński s. 209A					
19:30	21:00						
Sobota		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
08:00	09:30	Systemy SCADA w (9) prof. dr hab. M. Witczak s. 209A					
09:45	11:15	Elektronika i elektrotechnika w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 209A					
11:30	13:00	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantoł s. 113A			Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
13:15	14:45	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantoł s. 113A		
15:00	16:30	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			
16:45	18:15	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		
18:30	20:00			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B			
Niedziela		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
08:00	09:30			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B			
09:45	11:15	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		
11:30	13:00	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			
13:15	14:45	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykala s. 005B		
15:00	16:30	Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykala s. 005B			Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
16:45	18:15	Komunikacja i etyka w pracy zespołowej ćw (9) dr dr R. Kawczyński s. 209A					
18:30	20:00						

zjazd IV 8-10 XI 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne					
Piątek		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
16:00	17:30	Fizyka w (9) dr hab. inż. R. Matysiak s. 012B					
17:45	19:15	Systemy SCADA w (9) prof. dr hab. M. Witczak s. 209A					
19:30	21:00	Systemy SCADA w (9) prof. dr hab. M. Witczak do 20:15 s. 209A					
Sobota		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
08:00	09:30	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B					
09:45	11:15	Elektronika i elektrotechnika w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 209A					
11:30	13:00	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantoł s. 217A			Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka. s. 204B		
13:15	14:45	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantoł s. 217A		
15:00	16:30	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantoł s. 217A			Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
16:45	18:15	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantoł s. 217A		
18:30	20:00						
Niedziela		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
08:00	09:30						
09:45	11:15	Analiza matematyczna w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s. 209A					
11:30	13:00	Algebra liniowa w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s. 209A					
13:15	14:45				Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s. 005B
15:00	16:30	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s. 005B		Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B	
16:45	18:15	Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s. 005B			Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A		
18:30	20:00	Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A					

zjazd V 22-24 XI 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne					
Piątek		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab		Gr. 3 lab		
16:00	17:30	Grafika inżynierska projekt (9) dr inż. P. Modzel s. 103B					
17:45	18:30	Grafika inżynierska projekt (9) dr inż. P. Modzel s. 103B					
19:30	21:00						
Sobota		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab		Gr. 3 lab		
08:00	09:30	Systemy SCADA w (9) prof. dr hab. M. Witczak s. 109A					
09:45	11:15	Elektronika i elektrotechnika w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 109A					
11:30	13:00	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A			Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
13:15	14:45	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A		
15:00	16:30	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A			Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
16:45	18:15	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A		
18:30	20:00						
Niedziela		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab		Gr. 3 lab		
08:00	09:30	Grafika inżynierska w (9) dr inż. T. Hebisz s. 209A					
09:45	11:15	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A		
11:30	13:00	Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B			Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
13:15	14:45	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B			
15:00	16:30	Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		
16:45	18:15				Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		
18:30	20:00						

zjazd VI 6-8 XII 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne					
Piątek		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
16:00	17:30						
17:45	18:30						
19:30	21:00						
Sobota		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
08:00	09:30	Systemy SCADA w (9) prof. dr hab. M. Witczak s. 109A					
09:45	11:15	Elektronika i elektrotechnika w (9) dr inż. E. Banaczyk 45 minut s. 109A					
11:30	13:00	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A			Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
13:15	14:45	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A		
15:00	16:30	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A			Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
16:45	18:15	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantol s. 217A		
18:30	20:00						
Niedziela		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
08:00	09:30						
09:45	11:15	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B			Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A		
11:30	13:00	Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A			Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s. 204B		
13:15	14:45	Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B 45 minut			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B		
15:00	16:30	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s. 305B			Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski 45 minut s. 303B		
16:45	18:15	Grafika inżynierska w (9) dr inż. T. Hebisz s. 109A					
18:30	20:00	Grafika inżynierska w (9) dr inż. T. Hebisz 45 minut s. 109A					

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy						
zjazd VII 20-22 XII 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne				
		Gr 1 ćw		Gr 2 ćw		
Piątek		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab	Gr. 3 lab		
16:00	17:30	Grafika inżynierska projekt (9) dr inż. P. Modzel s. 103B				
17:45	18:30	Grafika inżynierska projekt (9) dr inż. P. Modzel s. 103B				
19:30	21:00					
Sobota		Gr 1 ćw		Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab	Gr. 3 lab		
08:00	09:30	Fizyka w (9) dr hab. inż. R. Matysiak s.				
09:45	11:15	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.		Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.		
11:30	13:00	Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.		Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.		
13:15	14:45	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.		Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		
15:00	16:30	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.		
16:45	18:15			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		
18:30	20:00					
Niedziela		Gr 1 ćw		Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab	Gr. 2 lab	Gr. 3 lab		
08:00	09:30	Analiza matematyczna w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s.				
09:45	11:15	Algebra liniowa w (9) dr hab. Inż. R. Matysiak s.				
11:30	13:00			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		
13:15	14:45			Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.		Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.
15:00	16:30	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.		
16:45	18:15	Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.				
18:30	20:00					

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy						

zjazd VIII 17-19 I 2025		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne					
Piątek		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
16:00	17:30	Grafika inżynierska projekt (9) dr inż. P. Modzel s.					
17:45	18:30	Grafika inżynierska projekt (9) dr inż. P. Modzel s.					
19:30	21:00						
Sobota		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw		
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab	
08:00	09:30	Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.					
09:45	11:15	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.			Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.		
11:30	13:00	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantof s.			Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.		
13:15	14:45	Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantof s.		
15:00	16:30	Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantof s.			Algebra liniowa ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.		
16:45	18:15	Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s.			Technologia informacyjna ćw(18) dr inż. K. Pantof s.		
18:30	20:00				Systemy SCADA lab (9) dr inż. N. Kukurowski s.		
Niedziela		Niedziela				Niedziela	
		I grupa				I grupa	
08:00	09:30	Analiza matematyczna w (9) / Algebra liniowa w (9) dr hab. inż. R. Matysiak s.					
09:45	11:15	Fizyka w (9) dr hab. inż. R. Matysiak s.					
11:30	13:00			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.			
13:15	14:45	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.			
15:00	16:30	Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.				Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.	
16:45	18:15					Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.	
18:30	20:00						



Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy						
zjazd IX 24-26 I 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA I rok niestacjonarne				
Piątek		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw	
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab
16:00	17:30					
17:45	19:15					
19:30	21:00					
Sobota		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw	
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab
08:00	09:30	Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała 45 minut.			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.	
09:45	11:15	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.			Fizyka ćw (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała 45 minut.	
11:30	13:00	Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.		Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.		
13:15	14:45	Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.		
15:00	16:30			Elektronika i elektrotechnika ćw (18) dr inż. E. Banaczyk s.		Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała s.
16:45	18:15					
18:30	20:00					
Niedziela		Gr 1 ćw			Gr 2 ćw	
		Gr. 1 lab		Gr. 2 lab		Gr. 3 lab
08:00	09:30	Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s.			Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.	
09:45	11:15	Analiza matematyczna ćw (18) mgr inż. B. Rozbicka s.			Grafika inżynierska ćw (9) dr inż. T. Hebisz s.	
11:30	13:00	Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała 45 minut s.		Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała 45 minut s.		
13:15	14:45	Grafika inżynierska w (9) dr inż. T. Hebisz s.				
15:00	16:30			Fizyka lab (9) mgr inż. Z. Rogalska-Sykała 45 minut s.		
16:45	18:15					
18:30	20:00					