

zjazd I 4-6.X.2024 /po TP/		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II 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		

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy			
zjazd II 11-13 X 2024 /po TNP/		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II rok niestacjonarne	
		Piątek	Piątek
		I grupa	II grupa
16:00	17:30		
17:45	19:15		
19:30	21:00		
		Sobota	Sobota
		I grupa	II grupa
08:00	09:30	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce w (9) dr inż. Ł. Stefanowicz s. 003B	
09:45	11:15	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce lab (9) dr inż. Ł. Stefanowicz s. 003B	
11:30	13:00	Podstawy regulacji automatycznej lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
13:15	14:45	Technika mikroprocesorowa w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
15:00	16:30	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
16:45	18:15	Sterowniki przemysłowe w (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
18:30	20:00	Teoria sterowania projekt (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30	Sterowniki przemysłowe w (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
09:45	11:15	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
11:30	13:00	Programy 3D w (9) dr inż. T. Hebisz s. 003B	
13:15	14:45	Programy 3D ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 003B	
15:00	16:30	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
16:45	18:15	Teoria sterowania w (9) dr hab. inż. B. Sulikowski s. 214A	
18:30	20:00	Teoria sterowania w (9) dr hab. inż. B. Sulikowski s. 214A do 19:00	

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy

zjazd III 25-27 X 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II 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	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce w (9) dr inż. Ł. Stefanowicz s. 003B	
09:45	11:15	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce lab (9) dr inż. Ł. Stefanowicz s. 003B	
11:30	13:00	Technika mikroprocesorowa w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
13:15	14:45	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
15:00	16:30	Podstawy regulacji automatycznej lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
16:45	18:15	Sterowniki przemysłowe w (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
18:30	20:00	Teoria sterowania projekt (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30		
09:45	11:15	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s. 214A	
11:30	13:00	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s. 214A	
13:15	14:45		Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s. 305B
15:00	16:30	Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s. 305B	
16:45	18:15		
18:30	20:00		

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy			
zjazd IV 8-10 XI 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II 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	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce w (9) dr inż.Ł. Stefanowicz s. 003B	
09:45	11:15	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce lab (9) dr inż.Ł. Stefanowicz s. 003B	
11:30	13:00	Technika mikroprocesorowa w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
13:15	14:45	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
15:00	16:30	Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s. 305B	
16:45	18:15		Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s. 305B
18:30	20:00		
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30	Sterowniki przemysłowe w (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
09:45	11:15	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
11:30	13:00	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s. 216A	
13:15	14:45	Programy 3D w (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A	
15:00	16:30	Programy 3D ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A	
16:45	18:15	Teoria sterowania w (9) dr hab. inż. B. Sulikowski s. 214A	
18:30	20:00	Teoria sterowania w (9) dr hab. inż. B. Sulikowski do 19:00 s. 214A	

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy			
zjazd V 22-24 XI 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II rok niestacjonarne	
		Piątek	Piątek
		I grupa	I grupa
16:00	17:30	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s. 214A	
18:30	19:15	Programy 3D projekt (9) dr inż. P. Modzel s. 103B	
19:30	21:00	Programy 3D projekt (9) dr inż. P. Modzel s. 103B	
		\	Sobota
		I grupa	I grupa
08:00	09:30	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce w (9) dr inż.Ł. Stefanowicz s. 003B	
09:45	11:15	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce lab (9) dr inż.Ł. Stefanowicz s. 003B	
11:30	13:00	Technika mikroprocesorowa w (9) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
13:15	14:45	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s. 205B	
15:00	16:30	Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s. 305B	
16:45	18:15		Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s. 305B
18:30	20:00		
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30	Podstawy regulacji automatycznej lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
09:45	11:15	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
11:30	13:00	Programy 3D w (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A	
13:15	14:45	Programy 3D ćw (9) dr inż. T. Hebisz s. 217A	
15:00	16:30	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
16:45	18:15	Teoria sterowania lab (9) dr inż. N. Kukurowski s. 303B	
18:30	20:00		

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy			
zjazd VI 6-8 XII 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II rok niestacjonarne	
		Piątek	Piątek
		I grupa	I grupa
16:00	17:30	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
18:30	19:15	Programy 3D projekt (9) dr inż. P. Modzel s.	
19:30	21:00	Programy 3D projekt (9) dr inż. P. Modzel s.	
		Sobota	Sobota
		I grupa	I grupa
08:00	09:30	Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce w (9)/ Systemy czasu rzeczywistego w automatyce i robotyce lab (9) dr inż.Ł. Stefanowicz s.	
09:45	11:15	Technika mikroprocesorowa w (9) 45 minut dr inż. E. Banaczyk s.	
11:30	13:00	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s.	
13:15	14:45	Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s.	
15:00	16:30		Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk s.
16:45	18:15	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
18:30	20:00	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30		
09:45	11:15	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s.	
11:30	13:00	Podstawy regulacji automatycznej lab (9) dr inż. N. Kukurowski s.	
13:15	14:45	Programy 3D w (9) dr inż. T. Hebisz s.	
15:00	16:30	Programy 3D ćw (9) dr inż. T. Hebisz s.	
16:45	18:15	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s.	
18:30	20:00		

zjazd VII 20-22 XII 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II rok niestacjonarne	
		Piątek	Piątek
		I grupa	I grupa
16:00	17:30		
18:30	19:15	Programy 3D projekt (9) dr inż. P. Modzel s.	
19:30	21:00	Programy 3D projekt (9) dr inż. P. Modzel s.	
		Sobota	Sobota
		I grupa	I grupa
08:00	09:30		
09:45	11:15	Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk 45 minut s.	Technika mikroprocesorowa lab (9) dr inż. E. Banaczyk 45 minut s.
11:30	13:00	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s.	
13:15	14:45	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s.	
15:00	16:30	Teoria sterowania lab (9) dr inż. N. Kukurowski s.	
16:45	18:15	Teoria sterowania lab (9) dr inż. N. Kukurowski do 17:30s.	
18:30	20:00		
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30		
09:45	11:15	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
11:30	13:00	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
13:15	14:45	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
15:15	16:30	Teoria sterowania w (9) dr hab. inż. B. Sulikowski	
16:45	18:15	Teoria sterowania w (9) dr hab. inż. B. Sulikowski do 17:15	
18:30	20:00		

zjazd VIII 17-19 I 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II rok niestacjonarne	
		Piątek	Piątek
		I grupa	I 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	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
11:30	13:00	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
13:15	14:45	Teoria sterowania lab (9) dr inż. N. Kukurowski s.	
15:00	16:30	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s.	
16:45	18:15		
18:30	20:00		
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30		
09:45	11:15	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s.	
11:30	13:00	Sterowniki przemysłowe lab (18) dr inż. N. Kukurowski s.	
13:15	14:45	Teoria sterowania projekt (9) dr inż. N. Kukurowski s.	
15:00	16:30	Podstawy regulacji automatycznej lab (9) dr inż. N. Kukurowski 45 minut /Sterowniki przemysłowe w (9) 45 minut dr inż. N. Kukurowski s.	
16:45	18:15		
18:30	20:00		

Rok akademicki 2024/2025 sem. zimowy			
zjazd IX 24-26 I 2024		AUTOMATYKA I ROBOTYKA II rok niestacjonarne	
		Piątek	Piątek
		I grupa	I 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	Podstawy regulacji automatycznej w (18) dr inż. E. Banaczyk s.	
11:30	13:00	Teoria sterowania lab (9) dr inż. N. Kukurowski s.	
13:15	14:45	Teoria sterowania lab (9) dr inż. N. Kukurowski do 14:00 s.	
15:00	16:30	Teoria sterowania projekt (9) dr inż. N. Kukurowski ;od 14:00s.	
16:45	18:15	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
18:30	20:00	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
		Niedziela	Niedziela
		I grupa	I grupa
08:00	09:30		
09:45	11:15		
11:30	13:00	Programy 3D w (9)/ Programy 3D ćw (9) dr inż. T. Hebisz s.	
13:15	14:45	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
15:00	16:30	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
16:45	18:15	Język niemiecki ćw (36) mgr A. Akielaszek-Witczak s.	
18:30	20:00		