

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

Automatyka i Robotyka

KIELCE SEMESTR I

			Zjazd I	Zjazd II	Zjazd III	Zjazd IV	Zjazd V
DATA			12-14 październik 2018	9-10 listopad 2018	30 XI-2 XII 2018	7-9 grudzień 2018	14-16 grudzień 2018
GRUPA			Tylko dla II stopnia	Tylko dla II stopnia	Tylko dla II stopnia		
P I A T E K	1	16.00 – 16.45	Ster. procesami dyskretnymi s. 102 HCL – wykład (2/18)	Podstawy mechatroniki s. 207 CLTM – projekt (3/9)	Ster. procesami dyskretnymi s. 102 HCL – wykład (8/18)	Podstawy mechatroniki s. 207 CLTM – projekt (6/9)	Podstawy mechatroniki s. 102 HCL – wykład (8/9)
	2	16.55 – 17.40					
	3	17.50 – 18.35	Ster. procesami dyskretnymi s. 102 HCL – wykład (4/18)	Podstawy mechatroniki s. 207 CLTM – lab (3/9)	Ster. procesami dyskretnymi s. 102 HCL – wykład (10/18)	Podstawy mechatroniki s. 207 CLTM – lab (6/9)	Podstawy mechatroniki s. 207 CLTM – lab (8/9)
	4	18.45 – 19.30					
	5	19.40 – 20.25	Ster. procesami dyskretnymi s. 208 CL – lab. (2/9)	Ster. procesami dyskretnymi s. 208 CL – lab. (6/9)	Ster. procesami dyskretnymi s. 208 CL – lab. (6/9)	Ster. procesami dyskretnymi s. 208 CL – lab. (17/18)	Podstawy mechatroniki s. 207 CLTM – lab (8/9)
	6	20.35 – 21.20					
S O B O T A	1	8.00 – 8.45	Programowanie obiektowe s. 102 HCL – wykład (2/9)	Programowanie obiektowe s. 102 HCL – wykład (4/9)	Programowanie obiektowe s. 102 HCL – wykład (6/9)	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 114 CL – wykład (2/18)	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (18/18)
	2	8.55 – 9.40	Arch. P i Z M s. 102 HCL- wykład (2/9)	Arch. P i Z M s. 102 HCL- wykład (4/9)	Arch. P i Z M s. 102 HCL- wykład (6/9)		
	3	9.50 – 10.35				Podstawy mechatroniki s. 102 HCL – wykład (2/9)	Podstawy mechatroniki s. 102 HCL – wykład (4/9)
	4	10.45 – 11.30	Programy CAD/CAE s. 102 HCL – wykład (2/9)	Programy CAD/CAE s. 102 HCL – wykład (4/9)	Programy CAD/CAE s. 102 HCL – wykład (6/9)	Programy CAD/CAE s. 114 CL – wykład (9/9)	
	5	11.40 – 12.25	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (2/18)	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (6/18)	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (10/18)		SPD s.114 CL – wykład (18/18) Ster. procesami dyskretnymi s. 208 CL – lab. (9/9)
	6	12.35 – 13.20	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (4/18)	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (8/18)	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (12/18)	Programy CAD/CAE s. 208 CL – lab. (15/18)	
	7	13.30 – 14.15					
	8	14.25 – 15.10					
	9	15.20 – 16.05					
	10	16.15 – 17.00					
	11	17.10 – 17.55					
	12	18.05 – 18.50					
	13	19.00 – 19.45					
	14	19.55 – 20.40					
N I E D Z I E L A	1	8.00 – 8.45	Ster. procesami dyskretnymi s. 102 HCL – wykład (6/18)		Ster. procesami dyskretnymi s. 102 HCL – wykład (12/18)	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 1.06 B – wykład (3/9)	P. mech. s. 207 CLTM – w. (9/9) P. mech. s. 207 CLTM – I. (9/9) P. mech. s. 207 CLTM –pr. (9/9)
	2	8.55 – 9.40					
	3	9.50 – 10.35	Ster. procesami dyskretnymi s. 208 CL – lab. (4/9)		Ster. procesami dyskretnymi s. 102 HCL – wykład (14/18)	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 104 HB – lab. (3/9)	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 1.07 B – wykład (6/9)
	4	10.45 – 11.30					
	5	11.40 – 12.25	Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (2/18)		Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (6/18)	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 109 HB – projekt (3/9)	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 109 HB – projekt (6/9)
	6	12.35 – 13.20					
	7	13.30 – 14.15	Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (4/18)		Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (8/18)		Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 104 HB – lab. (6/9)
	8	14.25 – 15.10					
	9	15.20 – 16.05	Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (2/18)		Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (6/18)		
	10	16.15 – 17.00					
	11	17.10 – 17.55	Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (4/18)		Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (8/18)		
	12	18.05 – 18.50					
		30	18	30	28	29	

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

Automatyka i Robotyka

KIELCE SEMESTR I

		Zjazd VI	Zjazd VII	Zjazd VIII	Zjazd IX	
DATA		11-13 styczeń 2019	18-20 styczeń 2019	25-27 styczeń 2019	1-3 luty 2019	
GRUPA			Tylko dla II stopnia		Tylko dla II stopnia	
P I A T E K	1	16.00 – 16.45	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (2/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 208 CL – lab. (2/9)	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (10/18)	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 102 HCL – wykład (18/18)
	2	16.55 – 17.40				
	3	17.50 – 18.35	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (4/18)	Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (10/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (12/18)	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 102 HCL – wykład (8/9)
	4	18.45 – 19.30				
	5	19.40 – 20.25		Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (12/18)		Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (15/18)
	6	20.35 – 21.20				
S O B O T A	1	8.00 – 8.45	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 208 CL – lab. (3/9)	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 208 CL – lab. (6/9)	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (11/18)	
	2	8.55 – 9.40				Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (14/18)
	3	9.50 – 10.35				
	4	10.45 – 11.30	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 114 CL – wykład (10/18)	Programowanie obiektowe s. 102 HCL – wykład (8/9)	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 114 CL – wykład (14/18)	Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (16/18)
	5	11.40 – 12.25				
	6	12.35 – 13.20	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 114 CL – wykład (12/18)	Arch. P i Z M s. 102 HCL- wykład (8/9)	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 114 CL – wykład (16/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 208 CL – lab. (8/9)
	7	13.30 – 14.15				
	8	14.25 – 15.10	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 114 CL – wykład (2/9)	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 102 HCL – wykład (4/9)	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów s. 208 CL – lab. (9/9)	Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (14/18)
	9	15.20 – 16.05				
	10	16.15 – 17.00	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (2/18)	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (6/18)	Progr. Ob. – s.114 CL w. (9/9)	Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (16/18)
	11	17.10 – 17.55				
	12	18.05 – 18.50	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (4/18)	Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (8/18)	APIZM s. 114 HCL- wykład (9/9)	
	13	19.00 – 19.45				
	14	19.55 – 20.40				
N I E D Z I E L A	1	8.00 – 8.45	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 105 aB – wykład (9/9)	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (6/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (14/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (18/18)
	2	8.55 – 9.40				
	3	9.50 – 10.35		Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (8/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 102 HCL – wykład (16/18)	Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (18/18)
	4	10.45 – 11.30	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 104 HB – lab. (9/9)	Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (10/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 208 CL – lab. (4/9)	Programowanie obiektowe s. 208 CL – lab. (18/18)
	5	11.40 – 12.25				
	6	12.35 – 13.20				
	7	13.30 – 14.15	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC s. 109 HB – projekt (9/9)	Arch. P i Z M s. 208 CL – lab. (12/18)	Identyfikacja obiektów ster. s. 208 CL – lab. (6/9)	Iden.OS s. 208 CL – lab. (9/9)
	8	14.25 – 15.10				Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (15/18)
	9	15.20 – 16.05			Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 102 HCL – wykład (6/9)	
	10	16.15 – 17.00				
	11	17.10 – 17.55			Zaw. techniki progr. Ster. PLC s. 206 CL – lab. (13/18)	ZTPS PLC – w. (9/9)
	12	18.05 – 18.50				
		26	27	28	27	

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA		Automatyka i Robotyka		KIELCE SEMESTR I	
Lp.	Przedmiot	Zajęcia	Prowadzący	Sala	I. godzin
1.	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	wykład	prof. dr hab. inż. Dariusz Janecki	114 CL	18
	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	laboratorium	mgr Krzysztof Borkowski	208 CL	9
2.	Identyfikacja obiektów sterowania	wykład	dr hab. inż. Leszek Cedro	102 HCL	18
	Identyfikacja obiektów sterowania	laboratorium	mgr inż. Gabriel BRACHA	208 CL	9
3.	Zawansowane techniki programowania sterowników PLC	wykład	mgr inż. Hubert Wiśniewski	102 HCL	9
	Zawansowane techniki programowania sterowników PLC	laboratorium	mgr inż. Hubert Wiśniewski	206 CL	18
4.	Podstawy mechatroniki	wykład	dr inż. Paweł Łaski	102 HCL	9
	Podstawy mechatroniki	laboratorium	dr inż. Paweł Łaski	207 CLTM	9
	Podstawy mechatroniki	projekt	dr inż. Paweł Łaski	207 CLTM	9
5.	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC	wykład	dr hab. inż. Edward MIKO prof. PŚk		9
	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC	projekt	mgr Inż. Łukasz Nowakowski	109 HB	9
	Automatyzacja i robotyzacja produkcji na obrabiarkach CNC	laboratorium	mgr Inż. Piotr Maj	104 HB	9
6.	Programy CAD/CAE w praktyce inżynierskiej	wykład	dr inż. Paweł Łaski	102 HCL	9
	Programy CAD/CAE w praktyce inżynierskiej	laboratorium	dr inż. Paweł Łaski	208 CL	18
7.	Programowanie obiektowe	wykład	dr inż. Jarosław Zwierzchowski		9
	Programowanie obiektowe	projekt	mgr inż. Gabriel Bracha	106 CL	18
8.	Architektura, programowanie i zastosowanie mikrokontrolerów	wykład	mgr inż. Dawid PIETRALA	102 HCL	9
	Architektura, programowanie i zastosowanie mikrokontrolerów	projekt	mgr inż. Dawid PIETRALA	208 CL	18
9.	Sterowanie procesami dyskretnymi - przedmiot obieralny I	wykład	dr inż. Michał Kekez	102 HCL	18
	Sterowanie procesami dyskretnymi - przedmiot obieralny I	laboratorium	dr inż. Michał Kekez	208 CL	9
				Suma	243