

Dzień	Jednostka / Godziny	Automatyka i robotyka - studia stacjonarne I stopnia										
		rok III, semestr 5										
		nr grupy ćwiczeniowej		1		2		3		4		5+prakt
nr grupy laboratoryjnej		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
P O N I E D Z I A Ł E K	08:00	TYDZIEŃ	D. Luczak					T. Marciniak				
	09:30	PARZYSTY	D. Luczak					T. Marciniak				
	11:45	TYDZIEŃ	PO 5: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji P. Skrzypczyński L-022					PO 5: Wprowadzenie do przetwarzania obrazów M. Kraft C				
	13:30	TYDZIEŃ	PLC-lab J. Majchrzak P. Siwek 427 H-21C/3				PO-Energoel.-lab D. Janiszewski 732		PLC-lab P. Siwek H-21C/3	PLC-lab J. Majchrzak 427	PO 5: WdPO-lab M. Kraft CM-317	
	15:10	TYDZIEŃ		PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO3: UEU-lab A. Meyer CM-226		PLC-lab P. Siwek H-21C/3		PLC-lab J. Majchrzak 427 H-21C/3		SM-lab A. Wójcik 732	PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317
	16:40	PARZYSTY		PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO3: UEU-lab A. Meyer CM-226		PLC-lab P. Siwek H-21C/3		PLC-lab J. Majchrzak 427 H-21C/3		SM-lab A. Wójcik 732	PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317
	18:20	PARZYSTY		PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO 5: WdPO-lab M. Piechocki CM-317		TS-lab P. Superczyńska 413				SM-lab J. Suder CM-229	
	18:30	TYDZIEŃ							SM-lab J. Suder CM-229			
	20:00	PARZYSTY							SM-lab J. Suder CM-229			
	08:00	TYDZIEŃ			TS-ćw B. Krysiak 216		NP-lab B. Fabiański H-21C/3				PO4: PUR-lab Marcin Nowicki 411 411x	PO4: USO-lab R. Patelski 114
	09:30	PARZYSTY		TS-ćw B. Krysiak 216			NP-lab B. Fabiański H-21C/3				PO4: PUR-lab Marcin Nowicki 411 411x	PO4: USO-lab R. Patelski 114
	11:45	TYDZIEŃ			PO 3: Układy elektroniki użytkowej A. Meyer 209						PO 3: Energoelektronika D. Janiszewski C	
	13:30	TYDZIEŃ										
	15:10	TYDZIEŃ										
16:40	PARZYSTY											
18:20	PARZYSTY											
18:30	TYDZIEŃ							SM-lab K. Podbucki CM-229				
20:00	PARZYSTY							SM-lab K. Podbucki CM-229				
W T O R E K	08:00	TYDZIEŃ	Napędy przekształtnikowe T. Pajchrowski B									
	09:30	PARZYSTY	Napędy przekształtnikowe T. Pajchrowski B									
	11:45	TYDZIEŃ	Teoria sterowania D. Pazderski B									
	13:30	TYDZIEŃ	Teoria sterowania D. Pazderski B									
	15:10	TYDZIEŃ	PO-Energoel.-lab A. Wójcik 732				TS-lab J. Michalski A8/1					NP-lab B. Wicher H-21C/3
	16:40	PARZYSTY	PO-Energoel.-lab A. Wójcik 732				TS-lab J. Michalski A8/1					NP-lab B. Wicher H-21C/3
	18:20	PARZYSTY										TS-lab J. Michalski A8/1
	18:30	TYDZIEŃ							SM-lab K. Podbucki CM-229			
	20:00	PARZYSTY							SM-lab K. Podbucki CM-229			
	08:00	TYDZIEŃ	Napędy przekształtnikowe T. Pajchrowski B									
	09:30	PARZYSTY	Napędy przekształtnikowe T. Pajchrowski B									
	11:45	TYDZIEŃ	Teoria sterowania D. Pazderski B									
	13:30	TYDZIEŃ	Teoria sterowania D. Pazderski B									
	15:10	TYDZIEŃ	PLC-lab S. Brock H-21C/3	PLC-lab S. Brock H-21C/3					PO 5: WdSI-lab J. Piasek-Skupna CM-317	PO-Energoel.-lab K. Nowopolski 732		
16:40	PARZYSTY	PLC-lab S. Brock H-21C/3	PLC-lab S. Brock H-21C/3					PO 5: WdSI-lab J. Piasek-Skupna CM-317	PO-Energoel.-lab K. Nowopolski 732			
18:20	PARZYSTY				PLC-lab S. Brock H-21C/3			PO 5: WdSI-lab J. Piasek-Skupna CM-317		PLC-lab S. Brock H-21C/3		
18:30	TYDZIEŃ	Programowanie sterowników PLC i regulatorów przemysłowych J. Majchrzak B										
20:00	PARZYSTY	Programowanie sterowników PLC i regulatorów przemysłowych J. Majchrzak B										
Ś R O D A	08:00	TYDZIEŃ										
	09:30	PARZYSTY										
	11:45	TYDZIEŃ										
	13:30	TYDZIEŃ										
	15:10	TYDZIEŃ										
	16:40	PARZYSTY										
	18:20	PARZYSTY										

Dzień	Jednostka /godziny	Automatyka i robotyka - studia stacjonarne I stopnia										
		rok III, semestr 5										
		nr grupy ćwiczeniowej		1		2		3		4		5+prakt
nr grupy laboratoryjnej		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CZWARTEK	08:00	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący	NP-lab B. Fabiański H-21C/3	TS-lab R. Kabaciński AB/1		PLC-lab Marcin Nowicki 427	PO 5: WdPO-lab B. Ptak CM-317		PO4: USO-lab M. Drążkowska 114	PLC-lab Marcin Nowicki 427	
		NIEPARZYSTY	sala	NP-lab B. Fabiański H-21C/3								
		TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący	NP-lab B. Fabiański H-21C/3			PLC-lab Marcin Nowicki 427	PO 5: WdPO-lab B. Ptak CM-317		PO4: USO-lab M. Drążkowska 114	PLC-lab Marcin Nowicki 427	
	09:30	PARZYSTY	sala	NP-lab B. Fabiański H-21C/3								
	09:45	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący	PLC-lab Marcin Nowicki 427	PLC-lab Marcin Nowicki 427		PO4: USO-lab M. Drążkowska 114	PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	NP-lab B. Fabiański H-21C/3			
		NIEPARZYSTY	sala	PLC-lab Marcin Nowicki 427	PLC-lab Marcin Nowicki 427		PO4: USO-lab M. Drążkowska 114	PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	NP-lab B. Fabiański H-21C/3			
	11:15	PARZYSTY	sala	PLC-lab Marcin Nowicki 427	PLC-lab Marcin Nowicki 427		PO4: USO-lab M. Drążkowska 114	PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	NP-lab B. Fabiański H-21C/3			
	11:45	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący	PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO4: USO-lab M. Drążkowska 114		NP-lab B. Fabiański H-21C/3		PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	PO 5: WdSI-lab J. Piasek-Skupna CM-320		
		NIEPARZYSTY	sala	PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO4: USO-lab M. Drążkowska 114		NP-lab B. Fabiański H-21C/3		PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	PO 5: WdSI-lab J. Piasek-Skupna CM-320		
	13:30	PARZYSTY	sala	PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO4: USO-lab M. Drążkowska 114		NP-lab B. Fabiański H-21C/3		PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	PO 5: WdSI-lab J. Piasek-Skupna CM-320		
	13:30	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący		NP-lab K. Nowopolski H-21C/3		PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO-Energoel-lab A. Wójcik 732				
		NIEPARZYSTY	sala		NP-lab K. Nowopolski H-21C/3		PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO-Energoel-lab A. Wójcik 732				
	15:00	PARZYSTY	sala		NP-lab K. Nowopolski H-21C/3		PO 5: WdPO-lab D. Pieczyński CM-317	PO-Energoel-lab A. Wójcik 732				
	15:10	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący					SM-lab A. Wójcik 732		NP-lab K. Nowopolski H-21C/3		
	NIEPARZYSTY	sala					SM-lab A. Wójcik 732		NP-lab K. Nowopolski H-21C/3			
16:40	PARZYSTY	sala					SM-lab A. Wójcik 732		NP-lab K. Nowopolski H-21C/3			
16:50	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący					PLC-lab M. Kowalski 427		SM-lab A. Wójcik 732			
	NIEPARZYSTY	sala					PLC-lab M. Kowalski 427		SM-lab A. Wójcik 732			
18:20	PARZYSTY	sala					PLC-lab M. Kowalski 427		SM-lab A. Wójcik 732			
18:30	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący										
	NIEPARZYSTY	sala										
20:00	PARZYSTY	sala										
PIĄTEK	08:00	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący	SM-lab T. Marciniak CM-229		SM-lab D. Łuczak 732			NP-lab B. Wicher H-21C/3			
		NIEPARZYSTY	sala	SM-lab T. Marciniak CM-229		SM-lab D. Łuczak 732			NP-lab B. Wicher H-21C/3			
	09:30	PARZYSTY	sala	SM-lab T. Marciniak CM-229		SM-lab D. Łuczak 732			NP-lab B. Wicher H-21C/3			
	09:45	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący	PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	NP-lab B. Wicher H-21C/3		SM-lab D. Łuczak 732		PO3: UEU-lab A. Meyer CM-226			
		NIEPARZYSTY	sala	PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	NP-lab B. Wicher H-21C/3		SM-lab D. Łuczak 732		PO3: UEU-lab A. Meyer CM-226			
	11:15	PARZYSTY	sala	PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x	NP-lab B. Wicher H-21C/3		SM-lab D. Łuczak 732		PO3: UEU-lab A. Meyer CM-226			
	11:45	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący			PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x						
		NIEPARZYSTY	sala			PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x						
	13:15	PARZYSTY	sala			PO4: PUR-lab T. Jedwabny 411 411x						
	13:30	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący									
		NIEPARZYSTY	sala									
	15:00	PARZYSTY	sala									
	15:10	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący									
		NIEPARZYSTY	sala									
16:40	PARZYSTY	sala										
16:50	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący										
	NIEPARZYSTY	sala										
18:20	PARZYSTY	sala										
18:30	TYDZIEŃ	przedmiot prowadzący										
	NIEPARZYSTY	sala										
20:00	PARZYSTY	sala										

lab. z "Programowanie sterowników PLC i regulatorów przemysłowych"
grupy laboratoryjne parzyste przez pierwszą połowę semestru mają zajęcia w sali H-21C/3
grupy laboratoryjne nieparzyste przez pierwszą połowę semestru mają zajęcia w sali 427

zajęcia z PO 3 (wykład i laboratoria) oraz laboratoria z "Programowanie sterowników PLC i regulatorów przemysłowych" tylko dla studentów profilu ogólnokademickiego