

**Id semestru: 18Z**      **Nr wersji: 1**      **Pokazane typy zajęć: WCLPKZ**

*Wersja obowiązująca*

*Wszelkie zmiany muszą być uzgadniane z wicedyr. dyd.*

Przedmiot		Miejsc	Zapis	Typ zaj.		Udział
<b>AIS.</b>	Architektura i integracja systemów	45	48	<b>W</b>	Ratkowski Andrzej	1/1
				<b>L</b>	Ratkowski Andrzej	1/1
<b>AISDI.</b>	Algorytmy i struktury danych (I)	150	119	<b>L</b>	Szlenk Marcin	3/
				<b>L</b>	Ratkowski Andrzej	2/
<b>A.ITB.</b>	Information Technology Basics (dla W.Architektury)	50	16	<b>W</b>	Krzemienowski Adam Artur	2/2
<b>AMO.</b>	Algorytmy i metody optymalizacji	45	36	<b>W</b>	Stachurski Andrzej	1/1
				<b>P</b>	Stachurski Andrzej	2/2
<b>APA.</b>	Aparatura automatyki i robotyki	40	46	<b>W</b>	Winiarski Tomasz	1/1
				<b>L</b>	Węgierek Maciej Piotr	1/2
				<b>L</b>	Figat Maksym	1/2
<b>ASU.</b>	Administrowanie systemem Unix i siecią TCP/IP	60	30	<b>W</b>	Sobczyk Jerzy	1/1
				<b>L</b>	Sobczyk Jerzy	2/
				<b>L</b>	Krzemienowski Adam Artur	1/
<b>BD2.</b>	Bazy danych 2	45	47	<b>W</b>	Traczyk Tomasz	1/1
				<b>P</b>	Traczyk Tomasz	1/1
<b>BIT.</b>	Biometryczna identyfikacja tożsamości	50	55	<b>W</b>	Pacut Andrzej	1/1
				<b>L</b>	Trokielewicz Mateusz Michał	2/6
				<b>L</b>	Bartuzi Ewelina Małgorzata	4/6
<b>BIT.</b>	Biometryczna identyfikacja tożsamości	50				
<b>C.AP.</b>	Automatyka i pomiary (dla W.Chemicznego)	100	111	<b>W</b>	Domański Paweł	1/1
				<b>L</b>	Gustowski Jerzy	24/55
				<b>L</b>	Plamowski Sebastian	4/55
				<b>L</b>	Wojtulewicz Andrzej Marcin	2/55
				<b>L</b>	Chaber Patryk Józef	2/55
				<b>L</b>	Sawulski Jakub Sebastian	7/55
				<b>L</b>	Domański Paweł	8/55
				<b>L</b>	Marusak Piotr	8/55
<b>DCS.</b>	Systemy automatyki DCS i SCADA	30	27	<b>W</b>	Plamowski Sebastian	1/1
				<b>L</b>	Plamowski Sebastian	15/30
				<b>L</b>	Wojtulewicz Andrzej Marcin	30/60

Przedmiot		Miejsc	Zapis.	Typ zaj.	Udział
<b>DIPR.</b>	Diagnostyka procesów przemysłowych	30	27	<b>W</b> Plamowski Sebastian	8/10
				<b>W</b> Marusak Piotr	2/10
				<b>L</b> Plamowski Sebastian	8/10
				<b>L</b> Marusak Piotr	2/10
<b>ECOVI.</b>	Computer Vision (EMARO)	10	16	<b>W</b> Wilkowski Artur	1/1
				<b>C</b> Stefańczyk Maciej Emil	1/1
<b>EDYCO.</b>	Dynamic Systems and Control	30	42	<b>W</b> Domański Paweł	1/1
				<b>L</b> Gustowski Jerzy	8/20
				<b>L</b> Marusak Piotr	4/20
				<b>L</b> Wojtulewicz Andrzej Marcin	4/20
				<b>L</b> Chaber Patryk Józef	4/20
				<b>C</b> Domański Paweł	1/1
<b>EEVAL.</b>	Evolutionary Algorithms	30	17	<b>W</b> Niewiadomska-Szynkiewicz Ewa	4/15
<b>EIASR.</b>	Image and Speech Recognition	45	34	<b>W</b> Kasprzak Włodzimierz	1/1
				<b>P</b> Wilkowski Artur	1/2
				<b>P</b> Stefańczyk Maciej Emil	1/2
				<b>C</b> Stefańczyk Maciej Emil	1/1
<b>EMOMA.</b>	Modelling and Control of Manipulators (EMARO)	10	16	<b>W</b> Zieliński Cezary	20/30
				<b>W</b> Tatjewski Piotr	10/30
				<b>C</b> Seredyński Dawid	1/4
				<b>C</b> Tatjewski Piotr	1/2
				<b>C</b> Figat Maksym	1/4
<b>ENUME.</b>	Numerical Methods	30	31	<b>W</b> Marusak Piotr	1/1
				<b>P</b> Krzemienowski Adam Artur	2/3
				<b>P</b> Marusak Piotr	1/3
<b>EPFU.</b>	Programming Fundamentals	105	68	<b>W</b> Pałka Piotr	1/2
				<b>W</b> Kaleta Mariusz	1/2
				<b>L</b> Inst. Mikro- I Optoelektroniki Dyrektor ds. nauczania	1/1
				<b>C</b> Żółtowska Izabela	1/
				<b>C</b> Śliwiński Tomasz Roman	1/
				<b>C</b> Kaleta Mariusz	1/

Przedmiot		Miejsc	Zapis.	Typ zaj.	Udział		
<b>ERTS.</b>	Real-time Systems (EMARO)	10	16	<b>W</b>	Kruk Tomasz Jordan	1/1	
				<b>P</b>	Żółtowska Izabela	1/2	
				<b>P</b>	Kruk Tomasz Jordan	1/2	
				<b>L</b>	Żółtowska Izabela	1/2	
				<b>L</b>	Kruk Tomasz Jordan	1/2	
<b>ESPRO.</b>	Signal Processing (EMARO)	10	16	<b>W</b>	Kasprzak Włodzimierz	1/1	
				<b>C</b>	Stefańczyk Maciej Emil	1/1	
<b>GIS.</b>	Grafy i sieci	75	23	<b>W</b>	Pieńkosz Krzysztof	4/30	
				<b>P</b>	Pieńkosz Krzysztof	7/38	
<b>IOP.</b>	Inżynieria oprogramowania	120	122	<b>W</b>	Szlenk Marcin	1/1	
				<b>L</b>	Inst. Informatyki Dyrektor ds. nauczania	8/	<i>Zespoły 8-osobowe za zezwoleniem Dziekana</i>
				<b>L</b>	Zalewski Andrzej Zbigniew	6/	
<b>ISR.</b>	Inteligentne systemy robotyczne	45	61	<b>W</b>	Szynkiewicz Wojciech	1/2	
				<b>W</b>	Zieliński Cezary	1/2	
				<b>P</b>	Winiarski Tomasz	2/2	
<b>KBD2.</b>	Komercyjne bazy danych - Oracle	30	50	<b>W</b>	Traczyk Tomasz	1/1	
				<b>P</b>	Traczyk Tomasz	1/1	
<b>M.CN.</b>	Computer networks (dla W.MiNI)		39	<b>W</b>	Sobczyk Jerzy	1/1	
				<b>L</b>	Zalewski Grzegorz Maksymilian	2/	
				<b>L</b>	Kozakiewicz Adam Andrzej	1/	
				<b>L</b>	Karpowicz Michał Piotr	1/	
<b>MI.</b>	Metody identyfikacji	45	26	<b>W</b>	Domański Paweł	1/1	
				<b>P</b>	Chaber Patryk Józef	1/1	
<b>M.ISR.</b>	Image and Speech Recognition (dla W.MiNI)		12	<b>W</b>	Kasprzak Włodzimierz	1/1	
				<b>L</b>	Stefańczyk Maciej Emil	1/1	
				<b>C</b>	Wilkowski Artur	1/1	
<b>MNUM.</b>	Metody numeryczne (J)	45	15	<b>W</b>	Tatjewski Piotr	1/1	
				<b>P</b>	Karbowski Andrzej	2/4	
				<b>P</b>	Krzemienowski Adam Artur	2/4	
<b>MORO.</b>	Modelowanie i sterowanie robotów	30	27	<b>W</b>	Zieliński Cezary	1/1	
				<b>P</b>	Seredyński Dawid	1/2	
				<b>P</b>	Figat Maksym	1/2	
<b>M.WZB.</b>	Warsztaty badawcze (z biometrii, dla W.MiNI)	30	23	<b>W</b>	Pacut Andrzej	1/1	
				<b>L</b>	Trokielewicz Mateusz Michał	1/1	

Przedmiot		Miejsc	Zapis.	Typ zaj.	Udział	
<b>OWD.</b>	Optymalizacja we wspomaganiu decyzji	60	24	<b>W</b> Ogryczak Włodzimierz	1/1	
				<b>P</b> Ogryczak Włodzimierz	1/5	
				<b>P</b> Śliwiński Tomasz Roman	3/5	
				<b>P</b> Krzemienowski Adam Artur	1/5	
<b>POBO.</b>	Podstawy badań operacyjnych	120	45	<b>W</b> Toczyłowski Eugeniusz	1/1	
				<b>L</b> Kaleta Mariusz	1/	
				<b>L</b> Pieńkosz Krzysztof	2/	
				<b>L</b> Żółtowska Izabela	1/	
<b>PODA.</b>	Podstawy automatyki	100	58	<b>W</b> Ławryńczuk Maciej	1/1	
				<b>L</b> Gustowski Jerzy	13/25	
				<b>L</b> Wojtulewicz Andrzej Marcin	2/25	
				<b>L</b> Sawulski Jakub Sebastian	5/25	
				<b>L</b> Domański Paweł	2/25	
				<b>L</b> Plamowski Sebastian	3/25	
<b>PORR.</b>	Programowanie równoległe i rozproszone	60	70	<b>W</b> Karbowski Andrzej	15/30	
				<b>W</b> Niewiadomska-Szynkiewicz Ewa	15/30	
				<b>P</b> Karbowski Andrzej	1/2	
				<b>P</b> Niewiadomska-Szynkiewicz Ewa	1/2	
<b>PROI.</b>	Programowanie obiektowe (I)	120	51	<b>W</b> Śliwiński Tomasz Roman	1/2	
				<b>W</b> Żółtowska Izabela	1/2	
				<b>L</b> Inst. Mikro- I Optoelektroniki Dyrektor ds. nauczania	4/	
				<b>L</b> Inst. Informatyki Dyrektor ds. nauczania	1/	
<b>PROZ.</b>	Programowanie zdarzeniowe (I)	105	52	<b>W</b> Arabas Piotr Przemysław	1/2	
				<b>W</b> Kamola Mariusz	1/2	
				<b>P</b> Inst. Mikro- I Optoelektroniki Dyrektor ds. nauczania	40/51	
				<b>P</b> Inst. Informatyki Dyrektor ds. nauczania	11/51	
<b>PTCY.</b>	Podstawy techniki cyfrowej	120	79	<b>W</b> Zieliński Cezary	1/1	
				<b>L</b> Inst. Informatyki Dyrektor ds. nauczania	1/1	<i>Zespoły 8-osobowe za zezwoleniem Dziekana</i>

Przedmiot	Miejsce	Zapis.	Typ zaj.	Udział		
<b>SCZR.</b>	Systemy czasu rzeczywistego	120	107	W	Inst. Systemów Elektronicznych Dyrektor ds. nauczania	1/2
				W	Winiarski Tomasz	1/2
				L	Seredyński Dawid	4/
				L	Inst. Systemów Elektronicznych Dyrektor ds. nauczania	4/
				L	Manujło Andrzej	1/
<b>SDI.</b>	Seminarium dyplomowe inżynierskie	30	50	C	Toczyłowski Eugeniusz	1/1
<b>SDM1.</b>	Seminarium dyplomowe magisterskie 1	30	32	C	Malinowski Krzysztof	2/2
<b>SDM2.</b>	Seminarium dyplomowe magisterskie 2	100		C	Niewiadomska-Szynkiewicz Ewa	1/8
				C	Pacut Andrzej	1/8
				C	Toczyłowski Eugeniusz	1/8
				C	Ławryńczuk Maciej	1/8
				C	Zalewski Andrzej Zbigniew	1/8
				C	Kasprzak Włodzimierz	1/8
				C	Ogryczak Włodzimierz	1/8
C	Zieliński Cezary	1/8				
<b>SIZ.</b>	Systemy informatyczne zarządzania	45	17	W	Granat Janusz	1/1
				P	Granat Janusz	1/2
				P	Kaleta Mariusz	1/2
<b>SKM.</b>	Sieci komputerowe	96	58	W	Sobczyk Jerzy	1/1
				L	Sobczyk Jerzy	1/
				L	Inst. Telekomunikacji Dyrektor ds. nauczania	2/
				L	Inst. Systemów Elektronicznych Dyrektor ds. nauczania	2/
<b>SMS.</b>	Systemy mikroprocesorowe w sterowaniu	40	40	W	Szumski Maciej	1/2
				W	Chaber Patryk Józef	1/2
				L	Wojtulewicz Andrzej Marcin	1/2
				L	Chaber Patryk Józef	1/2
<b>SNR.</b>	Sieci neuronowe	30	31	W	Pacut Andrzej	1/1
				P	Trokielewicz Mateusz Michał	2/3
				P	Bartuzi Ewelina Małgorzata	1/3

Przedmiot	Miejsc	Zapis.	Typ zaj.	Udział
<b>SOI.</b> Systemy operacyjne (I)	120	177	<b>W</b> Kruk Tomasz Jordan	1/1
			<b>L</b> Inst. Informatyki Dyrektor ds. nauczania	7/
			<b>L</b> Krzemienowski Adam Artur	1/
			<b>L</b> Kaleta Mariusz	3/
			<b>L</b> Inst. Telekomunikacji Dyrektor ds. nauczania	3/
			<b>L</b> Kozakiewicz Adam Andrzej	1/
<b>SP.</b> Sterowniki programowalne	60	48	<b>W</b> Gustowski Jerzy	1/1
			<b>L</b> Chaber Patryk Józef	1/
			<b>L</b> Gustowski Jerzy	3/
			<b>L</b> Plamowski Sebastian	1/
<b>SPOP.</b> Specyfikacje formalne i programy funkcyjne	48	60	<b>W</b> Szlenk Marcin	1/1
			<b>L</b> Szlenk Marcin	1/1
<b>STERO.</b> Sterowanie i symulacja robotów	40	22	<b>P</b> Seredyński Dawid	1/3
			<b>P</b> Winiarski Tomasz	1/3
			<b>P</b> Dudek Wojciech Adam	1/3
			<b>L</b> Seredyński Dawid	1/3
			<b>L</b> Winiarski Tomasz	1/3
			<b>L</b> Dudek Wojciech Adam	1/3
<b>STP.</b> Sterowanie procesami	45	27	<b>W</b> Ławryńczuk Maciej	1/1
			<b>P</b> Ławryńczuk Maciej	1/2
			<b>P</b> Chaber Patryk Józef	1/2
			<b>C</b> Ławryńczuk Maciej	1/1
<b>SZAU.</b> Sztuczna inteligencja w automatyce	45	25	<b>W</b> Marusak Piotr	125/300
			<b>W</b> Ławryńczuk Maciej	175/300
			<b>P</b> Marusak Piotr	4/10
			<b>P</b> Ławryńczuk Maciej	6/10
<b>TASS.</b> Techniki analizy sieci społecznych	45	46	<b>W</b> Arabas Piotr Przemysław	1/2
			<b>W</b> Kamola Mariusz	1/2
			<b>P</b> Arabas Piotr Przemysław	1/2
			<b>P</b> Kamola Mariusz	1/2
<b>TST.</b> Teoria sterowania	48	30	<b>W</b> Karpowicz Michał Piotr	1/1
			<b>P</b> Karbowski Andrzej	1/2
			<b>P</b> Karpowicz Michał Piotr	1/2
			<b>C</b> Karpowicz Michał Piotr	1/1

Przedmiot	Miejsc	Zapis.	Typ zaj.	Udział		
<b>WDEC.</b>	Wspomaganie decyzji	48	35 <b>W</b>	Granat Janusz	1/1	
			<b>L</b>	Granat Janusz	1/2	
			<b>L</b>	Śliwiński Tomasz Roman	1/2	
<b>WR.</b>	Wstęp do robotyki	30	48 <b>W</b>	Szynkiewicz Wojciech	1/1	
			<b>L</b>	Szynkiewicz Wojciech	3/	
			<b>L</b>	Figat Maksym	2/	
<b>WSD.</b>	Wieloagentowe systemy decyzyjne	45	59 <b>W</b>	Pałka Piotr	1/1	
			<b>P</b>	Śliwiński Tomasz Roman	2/5	
			<b>P</b>	Pałka Piotr	3/5	
<b>XPKM.</b>	X-Lab Podstawowy Kurs Mikrokontrolerów		<b>L</b>	Manujło Andrzej	1/1	<i>Zlecone przez Dziekana</i>
<b>ZPI.</b>	Zarządzanie projektami informatycznymi	45	28 <b>W</b>	Pieńkosz Krzysztof	1/1	
			<b>P</b>	Pieńkosz Krzysztof	1/1	