

sem .letni 22/23

. 1AiSR Aut

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00								
Poniedziałek	I., Tygodnie: 6-15 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)				w ., Tygodnie: 3-5 Etyka nowych technologii E106 Sośnicka J (Dr inż.)				w., Tygodnie: 2-8 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych E104 Gozdur R (Dr inż.)								w., Tygodnie: 2-8 Nowoczesny rynek pracy E104 Rutkiewicz T (dr inż.)															
																	c .., poł.2 Nowoczesny rynek pracy E104 Rutkiewicz T (dr inż.)															
Wtorek	I., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 Kolasa T (mgr inż.)								p, Tygodnie: 2-13 Projekt profilowy Automatyka 1 i21 C3 402 Kolasa T (mgr inż.)																							
									w., Tygodnie: 1-5 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)								sem, Tygodnie: 14-15 Projekt profilowy Automatyka 1 i21 C3 402 Kolasa T (mgr inż.)															
Środa	w., Tygodnie: 2-8 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne				c ., Tygodnie: 2-8 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne								w., Tygodnie: 2-7 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne																			
	I., poł.2 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalny												p ., Tygodnie: 8, 10, 12, 14 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne																			
Czwartek	w ., Tygodnie: 10-13 Etyka nowych technologii Błażlak R (dr inż.)				w, Tygodnie: 2-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne				c, 1-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne				p, Tygodnie: 2-13 Projekt profilowy Automatyka 1 Mercorelli P. (Prof.dr h) godz.kontaktowe																			
Pt																																

sem .letni 22/23

. 1AiSR Rob

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek					w ., Tygodnie: 3-5 Etyka nowych technologii E106 Sośnicka J (Dr inż.)				w., Tygodnie: 2-8 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych E104 Gozdur R (Dr inż.)						w., Tygodnie: 2-8 Nowoczesny rynek pracy E104 Rutkiewicz T (dr inż.)											
					I., Tygodnie: 6-15 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)													c .., poł.2 Nowoczesny rynek pracy E104 Rutkiewicz T (dr inż.)								
Wtorek	I., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 Kolasa T (mgr inż.)				w., Tygodnie: 1-5 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)				p, Tygodnie: 2-13 Projekt profilowy Robotyka 1 i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)				sem, Tygodnie: 14-15 Projekt profilowy Robotyka 1 i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)													
Środa	w., Tygodnie: 2-8 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne				c ., Tygodnie: 2-8 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne				w., Tygodnie: 2-7 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne				p ., Tygodnie: 9, 11, 13, 15 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne													
	I., poł.2 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne				w, Tygodnie: 2-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne				c, 1-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne																	
Czwartek	w ., Tygodnie: 10-13 Etyka nowych technologii Błażlak R (dr inż.)																									
Pt																										

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek			w ., Tydz. 2 Autonomiczny system elektroniczny I i23 113 Raj E (Dr h)		w., poł.2 Metodyka pracy naukowej i23 113 Sibiński M (Dr h)				w., Tygodnie: 2-8 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1, k22 B18 I.C Zubert M (Dr hab.)						p ., Tygodnie: 7-10 Autonomiczny system elektroniczny I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż.) zapisy				I ., Tygodnie: 2-11 Programowanie w obliczeniach inteligentnych i23 204A Zwierzchowski J. (Dr inż.)						
									I ., poł.2 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 I.C Zubert M (Dr hab.)						p ., Tygodnie: 11-15 Autonomiczny system elektroniczny II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż.) zapisy										
Wtorek					w ., Tydz. 7 Autonomiczny system elektroniczny I E102 Kucharski J (Dr hab.)				I ., Tygodnie: 2-10 Komunikacja bezprzewodowa i23 321A Kawecki J (mgr inż.)						w ., Tydz. 7 Autonomiczny system elektroniczny I E106 Kucharski J (Dr hab.)				w., Tygodnie: 3, 5, 7 Zarządzanie projektami 1 i23 415 Szczepańczyk M (dr) /82						
								w, Tygodnie: 2-6, 8-15 Systemy mikroprocesorowe k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)																	
Środa			p ., Tygodnie: 7-10 Autonomiczny system elektroniczny I k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.) zapisy		I ., Tygodnie: 2-11 Systemy mikroprocesorowe k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)																				
			p ., Tygodnie: 11-14 Autonomiczny system elektroniczny II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.) zapisy																						
Czwartek					w ., Tygodnie: 2-8 Komunikacja bezprzewodowa i23 416 Hausman S (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)				w ., Tygodnie: 2-8 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 A1 Amrozik P (Dr inż.), Pietrzak P (Dr inż.)						I ., Tygodnie: 2-6 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)										
															I ., Tygodnie: 7-11 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)										
Piątek			p ., Tygodnie: 7-10 Autonomiczny system elektroniczny I i23 204 Tomalczyk K (Dr inż.) zapisy		w., Tygodnie: 2-8 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1, k22 B18 I.C Janicki M (Prof. dr h)																				
			p ., Tygodnie: 11-13 Autonomiczny system elektroniczny II i23 204 Tomalczyk K (Dr inż.) zapisy		I ., poł.2 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 I.C Janicki M (Prof. dr h)																				

sem .letni 22/23

. 1ET AiM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 2-9 Metoda elementu skończonego E103				w., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe E102 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> w j.ang.				l., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe i25 IBM <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> l.j.ang.				w., Tygodnie: 2-6 Przebiecia i ochrona przeciwprzebieciowa E 6 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>											
													w., Tygodnie: 2-6 Metody optymalizacji E 6 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i> j.ang.				w., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe E105 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> w j.ang.							
													l., Tygodnie: 7-10, 12-13 Metody optymalizacji i21 A12a/we2 147 <i>Adamiak K. (Mgr inż.)</i> j.angielski								w., Tygodnie: 2-8 Informatyczne narzędzia AiM E3 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i> w+l			
Wtorek					c., Tygodnie: 10, 12-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>				w ., Tygodnie: 5-6 Informatyczne narzędzia AiM i21 E408 <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>				p, Tygodnie: 4-8 Przebiecia i ochrona przeciwprzebieciowa i22 A11 101 <i>Stuchala F (mgr inż.)</i>				w., Tygodnie: 6-9 Podstawowe problemy automatyki i21 E406 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>							
									l ., Tygodnie: 7-8 Informatyczne narzędzia AiM i21 E408 <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>				w., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe E103 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> w j.ang.											
									l., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe i25 IBM <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> l.j.ang.															
Środa	w., Tygodnie: 2-6 Sieci komputerowe /ET k21 A11 418 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>				w., Tygodnie: 2-6 Podstawowe problemy metrologii k23 E121 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 2-6 Dyskretne układy sterowania E4 <i>Mosiółek P (Dr inż.)</i>															
	l., Tydz. 12 Metody obwodowo-polowe E103 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> j.ang.								l ., Tygodnie: 7-15 Dyskretne układy sterowania E4 <i>Mosiółek P (Dr inż.)</i>															
Czwartek	w ., Tygodnie: 10-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>								w., Tygodnie: 2-6 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>															

sem .letni 22/23

. 1ET AiM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Czwartek			I., Tygodnie: 7-9 Pomiary wielkości nielektrycznych i26 201 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				I .., Tygodnie: 7-12 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>																		
			w., Tygodnie: 2-6 Pomiary wielkości nielektrycznych i26 222 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				I., Tydz. 13 Pomiary wielkości nielektrycznych i26 201 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>																		
Piątek			w., Tygodnie: 2-10, 12 Teoria obwodów nieliniowych i26 C3 101sem <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>		I., Tygodnie: 9-14 Teoria obwodów nieliniowych i26 C3 100 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>			I., Tydz. 4 Metody obwodowo-polowe i25 135 <i>Dems M (Prof dr h)</i>						I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Sieci komputerowe /ET k21 A11 408a <i>Kawa B (mgr inż.)</i>											

sem .letni 22/23

. 1ET E

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 2-9 Metoda elementu skończonego E103				w., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe E102 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>				l., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe i25 IBM <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> <i>l.j.ang.</i>				w., Tygodnie: 2-6 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa E 6 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>											
	l., Tygodnie: 10, 12-15 Inżynieria wysokonapięciowa i22 A11 WN lab <i>Binek M (Dr inż.), Stuchala F (mgr inż.)</i>				w., Tygodnie: 2-6 Inżynieria wysokonapięciowa i22 A11 216 <i>Różga P (Dr h)</i>				w., Tygodnie: 2-6 Metody optymalizacji E 6 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i> <i>j.ang.</i>				w., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe E105 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>											
					p .., Tygodnie: 7-10 Inżynieria wysokonapięciowa i22 A11 101 <i>Różga P (Dr h)</i>				l., Tygodnie: 7-10, 12-13 Metody optymalizacji i21 A12a/we2 147 <i>Adamiak K. (Mgr inż.)</i> <i>j.angielski</i>															
Wtorek					c., Tygodnie: 10, 12-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 2-10, 12-14 Systemy elektroenergetyczne i22 A11 216 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 2-6 Sterowniki programowalne.. i22 A11 216 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>				p, Tygodnie: 4-8 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa i22 A11 101 <i>Stuchala F (mgr inż.)</i>							
									l., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe i25 IBM <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> <i>l.j.ang.</i>				w., Tydz. 11 Metody obwodowo-polowe E103 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>											
													l., Tygodnie: 7-10, 12-13 Systemy elektroenergetyczne i22 A11 101 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>											
Środa	l., Tygodnie: 8-11, 13-15 Sterowniki programowalne.. i22 A11 225 <i>Mończyk M (Dr inż.)</i>								w., Tygodnie: 2-6 Optymalizacja w elektroenergetyce i22 A11 215 <i>Wędzik A (Dr hab.)</i>															
	l., Tydz. 12 Metody obwodowo-polowe E103 <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> <i>j.ang.</i>								l., Tygodnie: 7-13 Optymalizacja w elektroenergetyce i22 A11 215 <i>Wędzik A (Dr hab.)</i>															
Czwartek	w ., Tygodnie: 10-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>								l., Tydz. 13 Pomiary wielkości nieelektrycznych i26 201 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>															

sem .letni 22/23

. 1ET E

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek			I., Tygodnie: 7-9 Pomiary wielkości niefektrycznych i26 201 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>																					
			w., Tygodnie: 2-6 Pomiary wielkości niefektrycznych i26 222 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>																					
Piątek	w ., Tygodnie: 2-6 Sieci komputerowe /ET k21 A11 418 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>		w., Tygodnie: 2-10, 12 Teoria obwodów nielinowych i26 C3 101sem <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>		I., Tygodnie: 9-14 Teoria obwodów nielinowych i26 C3 100 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>												I., Tygodnie: 5, 7, 9, 11, 13, 15 Sieci komputerowe /ET k21 A11 408a <i>Kawa B (mgr inż.)</i>							
					I., Tydz. 4 Metody obwodowo-polowe i25 135 <i>Dems M (Prof dr h)</i>																			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					w., Tygodnie: 2-8 Integracja i testowanie aplikacji k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr inż.) sp. SAdPJEE				sem .., Tygodnie: 6-15 Współczesne problemy informatyki i24 307 Mosorov V (Prof dr ha)				I, Tygodnie: 2-15 Modelowanie i analiza systemów informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)				c ., Tygodnie: 2-8 Lingwistyka matematyczna E106 Brzeziński D. (Dr inż.)								
					I., poł.2 Integracja i testowanie aplikacji k22 B18 I.C Sankowski W. (Dr inż.) sp SAdPJEE																				
Wtorek					I., Tygodnie: 2-10 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji i25 133 Welfle H (Dr inż.)				w., Tygodnie: 3-11 Lingwistyka matematyczna E104 Jackowska L (Dr hab.)				w., Tygodnie: 2, 4, 6, 8 Kontenery aplikacyjne dla platformy Java EE k22 B19 302 Laskowski A (mgr inż.) 14:15-18 sp SAdPJEE	I, Tygodnie: 2-15 Interfejsy platform mobilnych i24 B19 407 Majchrowicz M. (Dr inż.) sp. SRiPM			w, Tygodnie: 2-15 Interfejsy platform mobilnych i24 B19 407 Majchrowicz M. (Dr inż.) SRiPM			w., Tygodnie: 2-8 Narzędzia sztucznej inteligencji w bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż.) 16:15-18 sp.ISBD					
					I ., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji i25 132 Kacperski M (Dr inż.)							I., Tygodnie: 9, 11, 13, 15 Kontenery aplikacyjne dla platformy Java EE k22 B19 304 Laskowski A (mgr inż.) sp. SAdPJEE							I., poł.2 Narzędzia sztucznej inteligencji w bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż.) 16:15-18 sp.ISBD						
Środa					w., poł.1 Projektowanie systemów obiektowych i rozproszonych i24 E109 Kapturski R (mgr inż.) sp SRiPM				w., Tygodnie: 2-8 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)																
					I., poł.2 Projektowanie systemów obiektowych i rozproszonych i24 E109 Kapturski R (mgr inż.) sp SRiPM				I., poł.2 Lingwistyka matematyczna i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż.)																

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Czwartek	I., parz Programowanie współbieżne k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr inż.)			I., parz Statystyczne metody przetwarzania danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10, 12 Lingwistyka matematyczna E104 Jackowska L (Dr hab.)			w., Tygodnie: 2-10 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E105 Drzymała P (Dr inż.)			w., Tygodnie: 2-8 Modelowanie i analiza systemów informatycznych E 6 Kowalski T (Dr inż.)													
													w ., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E105 Kacperski M (Dr inż.)													
Piątek					w, Tygodnie: 2-14 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 2 Ślot K (Prof. dr h)			w., Tydz. 15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)							w., Tygodnie: 2-8 Hurtownie danych i25 134 Pelikant A (Prof.dr h.) sp.ISBD			I .., poł.2 Hurtownie danych i25 134 Pelikant A (Prof.dr h.) sp.ISBD								

sem .letni 22/23

. 1IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek					w., Tygodnie: 4-8 Narządy sztuczne m A18 103 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i> 10h w + 30h p				w., Tygodnie: 2-10 Systemy mobilne i telemedycyna i23 113 <i>Skulimowski P (Dr inż.)</i> 10h w+20h p				w., Tygodnie: 6-15 Elektroniczna aparatura medyczna i23 113 <i>Królak A (Dr inż.)</i> 10h w + 10h p													
					p ..., Tygodnie: 10-14 Narządy sztuczne m A18 103 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i> 10h w + 30h lab				l., Tygodnie: 11-15 Systemy mobilne i telemedycyna i23 204 <i>Dębiec P (Dr inż.)</i> 20h																	
Wtorek			p ..., Tygodnie: 2-15 Metodyczne projektowanie innowacyjnych rozwiązań biomedyczny m A18 103 <i>Bociąga D (Dr hab.)</i>							w ., Tygodnie: 3-5 Narzędzia i techniki operacyjne <i>Grabarczyk J (Dr hab.)</i>																
									sem .., Tygodnie: 6-15 Narzędzia i techniki operacyjne <i>Grabarczyk J (Dr hab.)</i>																	
Środa	sem .., Tygodnie: 4-8, 11-15 Wpływ czynników fizycznych na organizmy żywe m A18 120 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>			sem .., Tygodnie: 2-11 Organizacja badań klinicznych i23 320A <i>Szczypiński P (Dr hab)</i>			w., Tygodnie: 4-8, 11-15 Wpływ czynników fizycznych na organizmy żywe m A18 117 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>																			
			w ., Tygodnie: 2-5 Certyfikacja wyrobów medycznych <i>Niedzielski P. (prof. dr h)</i>				w., Tygodnie: 2-8 Wprowadzenie do inżynierii biomedycznej m A18 310 <i>Kaczorowski W. (Dr hab.), Walkowiak B (Prof.dr h)</i>																			
			sem .., Tygodnie: 6-15 Certyfikacja wyrobów medycznych				w.., poł.2 Wprowadzenie do inżynierii biomedycznej i23 416 <i>Królak A (Dr inż.), Strumiłło P (Prof.dr h), Strzelecki M (prof dr h.)</i>																			
Pt																										

sem .letni 22/23

. 1SliUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 2-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E102 <i>Grabowski S (Dr hab.)</i>								w., Tygodnie: 2-8 Metody optymalizacji... E102 <i>Di Barba P (Prof.dr h)</i>				w.., poł.2 Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej E102 <i>Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</i>											
									w.., Tygodnie: 9-14 Etyczne i prawne aspekty informatyki E 6 <i>Kowalski P (dr)</i> <i>Uniw.Łódzki</i>															
									w.., Tydz. 15 Etyczne i prawne aspekty informatyki E 5 <i>Kowalski P (dr)</i> <i>Uniw.Łódzki</i>															
Wtorek	w ., Tygodnie: 2-14 Podstawy sztucznej inteligencji E103 <i>Kucharski J (Dr hab.)</i>				l., parz Metody optymalizacji... i25 134 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i>																			
					l., Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Statystyka w analizie danych i24 B19 405 <i>Susik R (Dr inż.)</i>																			
Śr																								
Czwartek					l, Tygodnie: 2-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 <i>Łuczak P (mgr inż.)</i>				l .., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego i24 B19 405 <i>Susik R (Dr inż.)</i>															
Piątek	p, poł.2 Podstawy sztucznej inteligencji i24 E109 <i>Kucharski P. (mgr inż.)</i>				w, Tygodnie: 2-14 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 2 <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>				l., Tygodnie: 2-14 Podstawy sztucznej inteligencji i24 E109 <i>Kucharski P. (mgr inż.)</i>				w, Tygodnie: 2-15 Podstawy uczenia maszynowego E103 <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>											
					w., Tydz. 15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 5 <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>																			

sem .letni 22/23

. 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)				w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 Owczarek I (Dr inż.)				I, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 Zwierchowski T (mgr inż.)				I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentarium mechaniki m A22b 2M336 Kudra G (Dr h) k11				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)							
													I .., Tygodnie: 14-15 Eksperymentarium mechaniki Gliszczyński A (dr inż.) k12											
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				c, 1-15 Matematyka II /AiSR E105 Kubiś-Lipowska A (Dr)															
Środa	I., nparz Podstawy elektroniki k23 C3 309 Widerski T (Dr inż.)				I, 1-15 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr)												lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe							
Czwartek	w, 1-15 Metrologia E 1 Derlecki S (Dr inż.)		w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)		c .., parz Fizyka II: Dynamika E105 Owczarek I (Dr inż.)				I., poł.1 Metrologia i26 501 k1.2 Lebioda M (Dr inż.)															
									I., Tygodnie: 9-10 Metrologia i26 415 k1.2 Lebioda M (Dr inż.)															
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4				I .., Tygodnie: 4-13 Eksperymentarium mechaniki m A22b 410 A Dąbrowski A (dr h) k13								c., poł.1 Obwody elektryczne II E103 Staniewski J (mgr inż.)							

sem .letni 22/23

. 2AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				l., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 k1.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>													e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>		
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				c, 1-15 Matematyka II /AiSR E105 <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>															
Środa					l., Tygodnie: 1-3 Eksperymentarium mechaniki m A22b 2M336 <i>Wijata A (Dr inż.)</i> <i>k11</i>				l, 1-15 Grafika inżynierska E4 <i>Latoński P (Dr)</i>			l., parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>									
					l ..., Tygodnie: 4-13 Eksperymentarium mechaniki m A22b 410 A <i>Dąbrowski A (dr h)</i> <i>k13 bez przerw</i>																			
					l ..., Tygodnie: 14-15 Eksperymentarium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>																			
Czwartek	w, 1-15 Metrologia E 1 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>		w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>		c ..., parz Fizyka II: Dynamika E105 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>																			
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				l, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>					wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			c., poł.1 Obwody elektryczne II E103 <i>Staniewski J (mgr inż.)</i>											

sem .letni 22/23

. 2AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)				w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 Owczarek I (Dr inż.)				I, 1-15 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr)				I, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 Zwierzchowski T (mgr inż.) 12:30-15				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)							
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24								c, 1-15 Matematyka II /AiSR E105 Kubiś-Lipowska A (Dr)											
Środa	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentarium mechaniki m A22b 2M336 Wijata A (Dr inż.) k11				I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)												lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24 Pasma międzywydziałowe							
	I .., Tygodnie: 4-13 Eksperymentarium mechaniki m A22b 410 A Dąbrowski A (dr h) k13																							
	I .., Tygodnie: 14-15 Eksperymentarium mechaniki Gliszczyński A (dr inż.) k12																							
Czwartek	w, 1-15 Metrologia E 1 Derlecki S (Dr inż.)		w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)		c., nparz Fizyka II: Dynamika E105 Owczarek I (Dr inż.)				1-15 WF alternatywny															
					c..., parz Obwody elektryczne II E103 Dominikowski B (Dr inż.)																			
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)				I., parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 Widerski T (Dr inż.)								wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 C4											

sem .letni 22/23

. 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)			w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 Owczarek I (Dr inż.)			I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentarium mechaniki m A22b 2M336 Kudra G (Dr h) k11			I, 1-15 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr)						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)								
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24			I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr inż.)			c, 1-15 Matematyka II /AiSR E105 Kubiś-Lipowska A (Dr)														
Środa				I, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)												lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe								
Czwartek	w, 1-15 Metrologia E 1 Derlecki S (Dr inż.)		w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)		c., nparz Fizyka II: Dynamika E105 Owczarek I (Dr inż.)			1-15 WF alternatywny						I ..., Tygodnie: 4-13 Eksperymentarium mechaniki m A22b 410 A Dąbrowski A (dr h) k13										
				c..., parz Obwody elektryczne II E103 Dominikowski B (Dr inż.)																				
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			I., nparz Podstawy elektroniki k23 C3 309 Widerski T (Dr inż.)			wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4																	

sem .letni 22/23

. 2EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tydz. 1 Podstawy programowania k22 B18 A2 Jabłoński G (Dr inż.)				w, 1-15 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 416 Januskiewicz Ł (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)				w., poł.1 Układy elektroniczne. i23 416 Więcek B (Prof.dr h)				I .., poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe k23 C3 301 Podgórski J (Dr inż.)								e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)			
Wtorek	w., poł.1 Metrologia II i23 415 Gozdur R (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				godz.organiz., 1-15				w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)											
Środa	l., parz Metrologia II k23 E121 Guzowski B (Dr inż.)				c, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walaś W (Dr inż.)				l, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.)				l, 1-15 Podstawy programowania k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)				w, 1-15 Matematyka II /EiT E 2 Walaś W (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe			
Czwartek					w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 415 Lisik Z (Prof. dr h)				w, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c, 1-15 Matematyka II /EiT E103 Walaś W (Dr inż.)											
Piątek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.)				l., nparz Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 321A Oleksy P (mgr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4				l, 1-15 Układy elektroniczne. i23 214 Kasikowski R (dr inż.)											

sem .letni 22/23

. 2EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	w., Tydz. 1 Podstawy programowania k22 B18 A2 Jabłoński G (Dr inż.)				w, 1-15 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 416 Januskiewicz Ł (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)				w., poł.1 Układy elektroniczne. i23 416 Więcek B (Prof.dr h)				I, 1-15 Układy elektroniczne. i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)										e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)				
Wtorek	w., poł.1 Metrologia II i23 415 Gozdur R (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				godz.organiz., 1-15		I .., poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe k23 C3 301 Podgórski J (Dr inż.) 13:00-16:15 bez przerw																
													w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)														
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Guzowski B (Dr inż.)				c, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)				I, 1-15 Podstawy programowania k22 B18 I.M Jabłoński G (Dr inż.)				I, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.)				w, 1-15 Matematyka II /EiT E 2 Walas W (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe						
Czwartek					w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 415 Lisik Z (Prof. dr h)				w, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c, 1-15 Matematyka II /EiT E103 Walas W (Dr inż.)														
Piątek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.)				I., parz Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 321A Oleksy P (mgr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4																		

sem .letni 22/23

. 2EiT3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tydz. 1 Podstawy programowania k22 B18 A2 Jabłoński G (Dr inż.)				w, 1-15 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)				w., poł.1 Układy elektroniczne. i23 416 Więcek B (Prof.dr h)												e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabjańska A (Prof.dr h)			
Wtorek	w., poł.1 Metrologia II i23 415 Gozdur R (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				godz.organiz., 1-15				w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)				I .., poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe k23 C3 301 Podgórski J (Dr inż.)							
Środa					I, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.)								c, 1-15 Matematyka II /EiT E102 Walaś W (Dr inż.)				w, 1-15 Matematyka II /EiT E 2 Walaś W (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe			
Czwartek	c, 1-15 Matematyka II /EiT E440 C3 Walaś W (Dr inż.)				w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 415 Lisik Z (Prof. dr h)				w, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)													
Piątek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.)				I, 1-15 Układy elektroniczne. i23 214 Kasikowski R (dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4				I, 1-15 Podstawy programowania k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)											
	I., poł.2 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 321A Kawecki J (mgr inż.)																							

sem .letni 22/23

. 2EiT_s2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek							w ., Tygodnie: 2-5 Thermal Management i23 113 <i>Raj E (Dr h)</i>						lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Język obcy do celów naukowych _B24a 10h											
							l ..., Tygodnie: 6-15 Thermal Management k23 C3 306 <i>Niedzielski P (mgr inż.)</i>						lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Język obcy do celów naukowych i23 415 <i>Sibiński M (Dr h)</i> 10h											
Wtorek			w ., Tygodnie: 1-10 Microassembly Technology k23 E7w <i>Ruta Ł (Dr inż.)</i>		p, 1-15 Microassembly Technology k23 E7w <i>Ruta Ł (Dr inż.)</i>			w ., Tygodnie: 1-10 Micro and Nanotechnology for Electronics k23 E7w <i>Kubiak A (Dr inż.)</i>		p, 1-15 Micro and Nanotechnology for Electronics k23 E7w <i>Kubiak A (Dr inż.)</i>														
Środa														w ., Tygodnie: 1-10 Telecommunication Network Design i23 320A <i>Korbel P (Dr inż.)</i>				l, 1-15 Telecommunication Network Design i23 321A <i>Kawecki J (mgr inż.), Korbel P (Dr inż.)</i>						
Czwartek	l, 1-15 Equipment Design and Material Engineering k23 C3 301 <i>Woźny J (Dr inż.)</i>																							
Piątek													w ., Tygodnie: 1-5 Equipment Design and Material Engineering i23 113 <i>Sibiński M (Dr h)</i>											

sem .letni 22/23

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					I ..., poł.2 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>										I, 1-15 Technologie informatyczne I /ET k21 A11 408b <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>										
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., 1-15								w., poł.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>								
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 <i>Pawlak R. (Prof.dr h)</i>			I, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów i26 E8 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-14 Obwody elektryczne 2 E105 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>		I, 1-15 Urządzenia elektryczne k21 A12a/we1 156 <i>Nowak Ł (dr inż.)</i> <i>bez przerwy zapisy 10 st</i>				I, 1-15 Urządzenia elektryczne k21 A12a/we1 156 <i>Nowak Ł (dr inż.)</i> <i>zapisy 10 st</i>											
								w ., Tydz. 15 Obwody elektryczne 2 E 5 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>																	
Czwartek	w, 1-15 Urządzenia elektryczne E106 <i>Lasota R. (Dr inż.)</i>												c, 1-15 Obwody elektryczne 2 E102 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>												
Piątek	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET <i>Kawa B (mgr inż.)</i>		w ., Tygodnie: 1-13 Matematyka II /ET E440 C3 <i>Stańdo J (Dr)</i>					c, 1-15 Matematyka II /ET E440 C3 <i>Stańdo J (Dr)</i>																	

sem .letni 22/23

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek									I, 1-15 Urządzenia elektryczne k21 A12a/we1 156 <i>Nowak Ł. (dr inż.)</i> zapisy 10 st				I ..., poł.2 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 <i>Rymaszewski J (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Technologie informatyczne I /ET k21 A11 408b <i>Nowak Ł. (dr inż.)</i>									
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				godz.organiz., 1-15							w., poł.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>										
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 <i>Pawlak R. (Prof.dr h)</i>								w, Tygodnie: 1-14 Obwody elektryczne 2 E105 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów i26 E8 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Urządzenia elektryczne k21 A12a/we1 156 <i>Nowak Ł. (dr inż.)</i> zapisy 10 st				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
								w., Tydz. 15 Obwody elektryczne 2 E 5 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>																		
Czwartek	w, 1-15 Urządzenia elektryczne E106 <i>Lasota R. (Dr inż.)</i>													c, 1-15 Obwody elektryczne 2 E102 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>												
Piątek	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET <i>Kawa B (mgr inż.)</i>		w., Tygodnie: 1-13 Matematyka II /ET E440 C3 <i>Stańdo J (Dr)</i>					c, 1-15 Matematyka II /ET E440 C3 <i>Stańdo J (Dr)</i>																		

sem .letni 22/23

. 2101

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)			w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)									.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.) 19.06		
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goćłowski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w, 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)								
Środa	l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)			c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			c, 1-15 Matematyka dyskretna E102 Klymkovych T (dr)			l, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż.), Tomczyk T. (mgr inż.)									lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek	p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Laska Leśniewicz A (dr inż.)									l, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Duch P (Dr inż.)			c..., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)											
	p ..., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)																							
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4									lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24														

sem .letni 22/23

. 2102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w, 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w, 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)									.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.) 19.06		
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goćłowski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w, 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)					
Środa				c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			c, 1-15 Matematyka dyskretna E102 Klymkowych T (dr)			l, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)									lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek										c., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)			p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Laska Leśniewicz A (dr inż.)											
													p .., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)											
Piątek	l, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E110 Królik A (mgr inż.)			wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24																	

sem .letni 22/23

. 2103

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)			w, 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w, 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.) 19.06					
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gościński J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w, 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E110 Tomczyk T. (mgr inż.)								
Środa	c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)																		lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek							c., poł.1 Matematyka dyskretna E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			c., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)														
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			I, 1-15 Podstawy programowania II i24 E110 Wyczechowski M (Mgr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24			p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Laska Leśniewicz A (dr inż.)			p .., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)											

sem .letni 22/23

. 2104

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.) 19.06								
Wtorek				w., 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goćłowski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w., 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w., 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)											
Środa	c., 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)						p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 135 Laska Leśniewicz A (dr inż.)									lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe								
							p ., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 135 Wojtera K (mgr inż.)																	
Czwartek				I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)			c., poł.1 Matematyka dyskretna E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			I, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E110 Kapturska M (mgr inż.)														
							c., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)																	
Piątek							lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24			wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			I, Tygodnie: 1-4, 6-15 Podstawy programowania II i24 E108 Królik A (mgr inż.)											
													I, Tydz. 5 Podstawy programowania II i24 E110 Królik A (mgr inż.)											

sem .letni 22/23

. 2105

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)									.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.) 19.06		
Wtorek							w., 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goćłowski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w., 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w., 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)								
Środa																I, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E109 Kapturski R (mgr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 E110 Strzecha K (Dr inż.)			c., poł.1 Analiza matematyczna 2 E440 C3 Goździewicz-Smejda A (dr)			c., poł.2 Analiza matematyczna 2 E106 Goździewicz-Smejda A (dr)			c., poł.1 Matematyka dyskretna E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			c., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Chojecki A. (mgr inż.)								
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			p., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Laska Leśniewicz A (dr inż.)			p., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24														

sem .letni 22/23

. 2106

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)			w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)									.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.) 19.06		
Wtorek							w., 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goćławski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w., 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w., 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)								
Środa				l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i23 413 Stasiak M (dr inż.)			l, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E109 Brzeziński D. (Dr inż.), Tomczyk T. (mgr inż.)												lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek				c ., poł.1 Analiza matematyczna 2 E440 C3 Goździewicz-Smejda A (dr)			p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Laska Leśniewicz A (dr inż.)			c., poł.1 Matematyka dyskretna E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			l, 1-15 Podstawy programowania II i24 E109 Królik A (mgr inż.)											
				c ., poł.2 Analiza matematyczna 2 E106 Goździewicz-Smejda A (dr)			p ., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)			c., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)														
Piątek				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24																	

sem .letni 22/23

. 2107

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałas S (Dr hab.)			w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)									.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałas S (Dr hab.) 19.06		
Wtorek							w., 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocłowski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w., 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w., 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)								
Środa				c, 1-15 Matematyka dyskretna E103 Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 1-14 Analiza matematyczna 2 E104 Lindner M (dr)			c, Tydz. 15 Analiza matematyczna 2 E103 Lindner M (dr)									lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 404 Gocłowski J (Dr inż.)			p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Laska Leśniewicz A (dr inż.)			c..., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Chojecki A. (mgr inż.)														
				p .., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)																				
Piątek				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24			I, Tygodnie: 1-4, 6-15 Systemy operacyjne I i24 E108 Królik A (mgr inż.)			I, Tydz. 5 Systemy operacyjne I i24 E110 Królik A (mgr inż.)											

sem .letni 22/23

. 2108

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)				w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)				w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)		w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)						.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.) 19.06			
Wtorek					w., 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goławski J (Dr inż.)				godz.organiz., 1-15		w., 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)				w., 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)									
Środa					c, 1-15 Matematyka dyskretna E103 Klymkowych T (dr)				c, Tygodnie: 1-14 Analiza matematyczna 2 E104 Lindner M (dr)								I, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E110 Tomczyk T. (mgr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe			
									c, Tydz. 15 Analiza matematyczna 2 E103 Lindner M (dr)															
Czwartek									I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 311 Stawska Z (dr inż.)				c., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)				p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Laska Leśniewicz A (dr inż.)							
																	p .., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)							
Piątek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 406 Wyczechowski M (Mgr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24															

sem .letni 22/23

. 2109

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)			w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)									.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.) 19.06		
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goćłowski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w, 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)								
Środa	c, 1-15 Matematyka dyskretna E104 Klymkovych T (dr)									c, Tygodnie: 1-8, 10-14 Analiza matematyczna 2 E106 Kubiś-Lipowska A (Dr)			p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Laska Leśniewicz A (dr inż.)			I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
										c, Tygodnie: 9, 15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kubiś-Lipowska A (Dr) 24.04,21.06			p .,., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)											
Czwartek	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)									I, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E109 Kapturska M (mgr inż.)			c.,., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)											
Piątek				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4						lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24														

sem .letni 22/23

. 2110

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w., 1-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Zwoliński G (Dr inż.)									.1raz, Tydz. 15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.) 19.06		
Wtorek							w., 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goćłowski J (Dr inż.)			godz.organiz., 1-15			w., 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Dr hab.)			w., 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)								
Środa	c, 1-15 Matematyka dyskretna E104 Klymkovych T (dr)			p ., poł.1 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Laska Leśniewicz A (dr inż.)			c, Tygodnie: 1-8, 10-14 Analiza matematyczna 2 E106 Kubiś-Lipowska A (Dr)			I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 403 Kapturski R (mgr inż.)									lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
				p ., poł.2 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)			c, Tygodnie: 9, 15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kubiś-Lipowska A (Dr) 24.04,21.06																	
Czwartek				I, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E110 Kapturska M (mgr inż.)			c., poł.2 Matematyka dyskretna E 2 Jojczyk J. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 311 Stawska Z (dr inż.)														
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4									lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24														

sem .letni 22/23

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesna B14 08 <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				l, 1-15 Systemy CAD m A18 127 <i>Kępczak N (Dr inż.)</i>								w., poł.1 Systemy CAD E105 <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>											
Wtorek	c ..., poł.2 Podstawy mechaniki E102 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., 1-15		l ..., Tygodnie: 11-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 215 <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i> zapisy do 17 st.													
Środa					w, 1-15 Podstawy mechaniki i23 415 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h)</i>								l, 1-15 Technologie informatyczne II /IB i23 413 <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i> zapisy do 17 st.				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Czwartek	l ..., Tygodnie: 3-7 Biochemia A2 s336 zapisy								c ..., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 6 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				c, 1-15 Matematyka II /IB i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>				l ..., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14 Fizyka współczesna B14 1.07 <i>Buczowska M (dr h)</i>							
					l ..., Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i26 415 kl.2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i> zapisy do 16 st.																			
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-20 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				w, 1-15 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>				w., poł.1 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 C4				c ..., Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>			
									w., poł.2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 416 <i>Kociłek M (Dr inż.)</i>															

sem .letni 22/23

. 2IB2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesna B14 08 <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 <i>Wróblewski P (Dr inż.)</i>								w., poł.1 Systemy CAD E105 <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>											
Wtorek	c ..., poł.2 Podstawy mechaniki E102 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h)</i>				I, 1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., 1-15				I ..., Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i26 415 kl.2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i> <i>zapisy do 16 st.</i>											
Środa	I, 1-15 Technologie informatyczne II /IB i23 413 <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i> <i>zapisy do 17 st.</i>				w, 1-15 Podstawy mechaniki i23 415 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h)</i>								I ..., Tygodnie: 11-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 215 <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i> <i>zapisy do 17 st.</i>								I, 1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	I ..., Tygodnie: 10-14 Biochemia A2 s336 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i> <i>zapisy</i>								c ..., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 6 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				c, 1-15 Matematyka II /IB i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>				I ..., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15 Fizyka współczesna B14 1.07 <i>Buczkowska M (dr h), Ledzion R (dr inż.)</i>							
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-20 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				w, 1-15 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>				w., poł.1 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 C4				c ..., Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>			
									w..., poł.2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 416 <i>Kociotek M (Dr inż.)</i>															

sem .letni 22/23

. 2IB3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesna B14 08 <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				I, 1-15 Systemy CAD m A20 303								w., poł.1 Systemy CAD E105 <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>											
Wtorek	c ..., poł.2 Podstawy mechaniki E102 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., 1-15		I ..., Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i26 415 kl.2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i> <i>zapisy do 16 st.</i>													
Środa	I, 1-15 Technologie informatyczne II /IB i23 413 <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i> <i>zapisy do 17 st.</i>				w, 1-15 Podstawy mechaniki i23 415 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h)</i>				I ..., Tygodnie: 11-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 215 <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i> <i>zapisy do 17 st.</i>								lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Czwartek	I ..., Tygodnie: 3-7 Biochemia A2 s336 <i>zapisy</i>								c ..., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 6 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				c, 1-15 Matematyka II /IB i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>				I ..., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15 Fizyka współczesna B14 1.07 <i>Buczowska M (dr h), Ledzion R (dr inż.)</i>							
	I ..., Tygodnie: 10-14 Biochemia A2 s336 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i> <i>zapisy</i>																							
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-20 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				w, 1-15 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>				w., poł.1 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 C4				c ..., Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>			
									w., poł.2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 416 <i>Kociotek M (Dr inż.)</i>															

sem .letni 22/23

. 2M1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 302 Niedzielski P (mgr inż.)				w., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotełko M (Prof. dr h)				I., Tygodnie: 1-9 Technologie informatyczne I /M i25 IBM Bokla N (dr inż.)				I .., poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w elektronice i23 416 Kubiak A (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				c ., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)						I., poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr inż.)										
	w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)																								
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w, 1-15 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w., poł.1 Elektronika i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)						I., nparz Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe						
									I., Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11																
Czwartek					c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c ., Tygodnie: 4, 6-8, 10-15 Matematyka II /M _CKM 24 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)																
Piątek	I., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 B9 102, k23 C3 306 Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os				c, 1-15 Wytrzymałość materiałów E103 Jankowski J (dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4															e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)	

sem .letni 22/23

. 2M2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek					w., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotełko M (Prof. dr h)																	
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w elektronice i23 416 Kubiak A (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				c., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)													l., poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr inż.)					
	w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)																									
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)			w, 1-15 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w., poł.1 Elektronika i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)				l., parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 B9 102 Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os			l., nparz Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe								
Czwartek	l, 1-15 Elektronika k23 C3 302 Niedzielski P (mgr inż.)			c., Tygodnie: 1-3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c., Tygodnie: 4, 6-8, 10-15 Matematyka II /M _CKM 24 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				l .., poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)														
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4			c, 1-15 Wytrzymałość materiałów E103 Jankowski J (dr inż.)				l., Tygodnie: 1-9 Technologie informatyczne I /M i25 IBM Bokla N (dr inż.)																e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)		
									l., Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11																	

sem .letni 22/23

. 2M3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość materiałów E104 Czechowski L (dr inż.)				w., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotełko M (Prof. dr h)				I .., poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)														
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w elektronice i23 416 Kubiak A (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24								c .., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)														
	w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)																										
Środa					w, 1-15 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w., poł.1 Elektronika i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)				I., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 B9 102 Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os				I., parz Fizyka II /M A3 s7 Słoma P (dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24 Pasma międzywydziałowe						
									I., poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr inż.)																		
Czwartek	c .., Tygodnie: 1-4, 6-8, 10-15 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				I, 1-15 Elektronika k23 C3 302 Niedzielski P (mgr inż.)				c, 1-15 Elektrotechnika E103 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				I., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Kubiak A (Dr inż.) zapisy 10 os														
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 C4				I., Tygodnie: 1-9 Technologie informatyczne I /M i25 IBM Bokla N (dr inż.)				I., Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11															e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)			

sem .letni 22/23

. 2M4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość materiałów E104 Czechowski L (dr inż.)				w., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotełko M (Prof. dr h)																	
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w elektronice i23 416 Kubiak A (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24				l ..., poł.2 Elektronika k22 B18 I.B Jankowski M (Dr inż.)				c ., Tygodnie: 2-4, 6-15 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)													
	w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)																									
Środa					w, 1-15 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w., poł.1 Elektronika i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)				l., poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr inż.)				l., parz Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek	c ., Tygodnie: 1-4, 6-8, 10-15 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)								c, 1-15 Elektrotechnika E103 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				l., parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Kubiak A (Dr inż.) zapisy 10 os				l, 1-15 Elektronika k23 C3 302 Niedzielski P (mgr inż.)				l., Tygodnie: 1-9 Technologie informatyczne I /M i25 135 Bokla N (dr inż.)					
Piątek	l., Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11				l., parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 B9 102 Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4																	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)

sem .letni 22/23

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody elektryczne II /S E106 Dominikowski B (Dr inż.)				w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Prof.dr h)								w, 1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem E 2 Borkowski P (Prof.dr h)							I, 1-15 Technologie informatyczne I /S k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)							
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., 1-15				w., Tygodnie: 1-6, 8-9 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E106 Derlecki S (Dr inż.)														
													w., Tydz. 7 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E106 Derlecki S (Dr inż.)														
Środa	I., nparz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)												w., Tygodnie: 1-12 Obwody elektryczne II /S E 2 Korzybski M (Dr inż.)				I., poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24 Pasma międzywydziałowe						
Czwartek	I., poł.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)				I., nparz Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji k23 B9 117 Łakomski M (mgr inż.)				w, 1-15 Matematyka II /S E 1 Lisiecki K (Dr)				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)														
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S E104 Lisiecki K (Dr)									wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 C4				I .., 1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr inż.)													

sem .letni 22/23

. 2S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody elektryczne II /S E106 Dominikowski B (Dr inż.)				w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Prof.dr h)								w, 1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem E 2 Borkowski P (Prof.dr h)														
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., 1-15				w., Tygodnie: 1-6, 8-9 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E106 Derlecki S (Dr inż.)														
													w., Tydz. 7 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E106 Derlecki S (Dr inż.)														
Środa	I., nparz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				I, 1-15 Technologie informatyczne I /S k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)				I., nparz Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-12 Obwody elektryczne II /S E 2 Korzybski M (Dr inż.)								I., poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)						
Czwartek					I., poł.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 k1.2 Lebioda M (Dr inż.)				w, 1-15 Matematyka II /S E 1 Lisiecki K (Dr)				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)														
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S E104 Lisiecki K (Dr)				I .., 1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4																		

sem .letni 22/23

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	I., poł.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Elektronika. i23 415 <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>								w., 1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem E 2 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>													
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., 1-15				w., Tygodnie: 1-6, 8-9 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E106 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>								I, 1-15 Technologie informatyczne I /S k21 A11 408 <i>Kawa B (mgr inż.)</i>					
													w., Tydz. 7 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E106 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>													
Środa	I., parz Fizyka II /S A3 s7 <i>Ówczarek I (Dr inż.)</i>				I., poł.2 Elektronika. i23 214 <i>Kowalski J (Dr hab)</i>				I., parz Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji k23 B9 117 <i>Guzowski B (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-12 Obwody elektryczne II /S E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>								lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek									w, 1-15 Matematyka II /S E 1 <i>Lisiecki K (Dr)</i>				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S <i>Kawa B (mgr inż.)</i>				c, 1-15 Obwody elektryczne II /S E104 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>									
Piątek					c, 1-15 Matematyka II /S E104 <i>Lisiecki K (Dr)</i>								wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _C4						I .., 1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem k21 A12 202 <i>Sienicki A (mgr inż.)</i>							

sem .letni 22/23

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek									w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne E103 Graczyk A (Dr inż.)			I .., poł.2 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)													
									I .., poł.2 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)																
Wtorek									sem, Tygodnie: 9-14 Seminarium dyplomowe /AiSR E 6 Kabziński J (Dr hab.) CASE studies																
Środa																	w., Tygodnie: 1-4 Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji i21 E406 Woźniak P. (dr inż.)								
																	I .., Tygodnie: 5-8 Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji i21 E406 Woźniak P. (dr inż.)								
Czw																									
Piątek		w., Tygodnie: 1-5 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 Nowak R (Dr inż.)					sem .., poł.1 Seminarium dyplomowe /AiSR E102 Woźniak P (Dr inż.)																		
		I., Tygodnie: 6-14 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 Nowak R (Dr inż.)																							
		egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny E 2 16.06																							

sem .letni 22/23

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek									w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne E103 Graczyk A (Dr inż.)				I .., poł.2 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)											
Wtorek									sem, Tygodnie: 9-14 Seminarium dyplomowe /AiSR E 6 Kabziński J (Dr hab.) CASE studies															
Środa																	w ., Tygodnie: 1-4 Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji i21 E406 Woźniak P. (dr inż.)							
Czw																								
Piątek									w., Tygodnie: 1-5 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 Nowak R (Dr inż.)	sem .., poł.1 Seminarium dyplomowe /AiSR E102 Woźniak P (Dr inż.)														
									I., Tygodnie: 6-14 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 Nowak R (Dr inż.)															
																					egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny E 2 16.06			

sem .letni 22/23

. 3EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Pn																									
Wt																									
Środa									<p>p ., Tygodnie: 1-10</p> <p>Research and Development Project k22 B18 A2, k23 C3 307 <i>Korbel P (Dr inż.), Makowski D (Dr hab.), Nowakowski J (Dr inż.), Podgórski J (Dr inż.)</i> <i>godz.kontaktowe</i></p>																
Czw																									
Piątek	<p>sem .., Tygodnie: 4-11</p> <p>Seminarium dyplomowe /EiT k22 B18 A3 <i>Janicki M (Prof.dr h)</i></p>			<p>egz, Tydz. 15</p> <p>Egzamin kompetencyjny E 2 16.06</p>					<p>sem .., poł.2</p> <p>Seminarium dyplomowe /EiT i23 113 <i>Sibiński M (Dr h)</i></p>																

sem .letni 22/23

. 3ET AiM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wt																								
Środa	<p>p ., Tygodnie: 7-12 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.)</p>			<p>sem ., Tygodnie: 9-14 Seminarium dyplomowe /ET i22 A11 216 Wasiak I (Prof.dr h)</p>				<p>w., Tygodnie: 1-4 Przekładniki w elektroenergetyce E 6 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</p>			<p>w., Tygodnie: 1-4 Pomiary w procesach przetwarzania energii i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.)</p>													
	<p>egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny E 2</p>				<p>w., Tygodnie: 1-4 Wysokonapięciowa technika probiercza i22 A11 216 Różga P (Dr h)</p>			<p>I., Tygodnie: 6-11 Przekładniki w elektroenergetyce i25 ZPIKE 2 Kaczmarek M (Dr hab.)</p>			<p>I., Tygodnie: 5-10 Pomiary w procesach przetwarzania energii i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)</p>													
Czwartek	<p>w., Tygodnie: 1-4 Miernictwo techniki świetlnej i22 A11 216 Tabaka P (Dr inż.)</p>			<p>w., Tygodnie: 1-5 Systemy zarządzania jakością i22 A11 216 Tabaka P (Dr inż.)</p>																				
	<p>I., Tygodnie: 5-10 Miernictwo techniki świetlnej i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)</p>			<p>I., Tygodnie: 6-11 Wysokonapięciowa technika probiercza i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuchała F (mgr inż.)</p>																				
Pt																								

sem .letni 22/23

. 3ET E

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Pn																									
Wt																									
Środa			egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny E 2																						
					w., Tygodnie: 1-4 Wysokonapięciowa technika probiercza i22 A11 216 <i>Różga P (Dr h)</i>			w., Tygodnie: 1-4 Przekładniki w elektroenergetyce E 6 <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>																	
					sem ..., Tygodnie: 9-14 Seminarium dyplomowe /ET i22 A11 216 <i>Wasiak I (Prof.dr h)</i>			I., Tygodnie: 6-11 Przekładniki w elektroenergetyce i25 ZPIKE 2 <i>Kaczmarek M (Dr hab.)</i>																	
Czwartek			w., Tygodnie: 1-4 Miernictwo techniki świetlnej i22 A11 216 <i>Tabaka P (Dr inż.)</i>		w., Tygodnie: 1-5 Systemy zarządzania jakością i22 A11 216 <i>Tabaka P (Dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 1-5 Maszyny elektryczne w energetyce i22 A11 216 <i>Błaszczyk P (dr inż.)</i>																	
			I., Tygodnie: 5-10 Miernictwo techniki świetlnej i22 A11 226 <i>Tabaka P (Dr inż.)</i>		I., Tygodnie: 6-11 Wysokonapięciowa technika probiercza i22 A11 WN lab <i>Binek M (Dr inż.), Stuchała F (mgr inż.)</i>																				
Pt																									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek									w., poł.1 Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych i25 135 <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> PObieralny				w., poł.1 Budowanie bogatego interfejsu użytkownika k22 B19 302 <i>Kamiński M (Dr inż.)</i> ŚAdPJEE				I .., Tygodnie: 11-15 Budowanie bogatego interfejsu użytkownika k22 B19 302 <i>Kamiński M (Dr inż.)</i> ŚAdPJEE									
									I .., poł.2 Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych i25 135 <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> PObieralny				I .., Tygodnie: 9-10 Budowanie bogatego interfejsu użytkownika k22 B19 302 <i>Kamiński M (Dr inż.)</i> ŚAdPJEE													
													sem .., Tygodnie: 11-15 Seminarium dyplomowe /I k22 B18 A4 <i>Anders G (Prof.dr h)</i>													
Wtorek					sem .., Tygodnie: 1, 3, 6-11 Seminarium dyplomowe /I E103 <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>												w., poł.1 Business Objects i25 IBM <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i> ISBD									
																	I .., poł.2 Business Objects i25 IBM <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i> ISBD									
Środa			egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny E 2																							
Czwartek					w., poł.1 Eksploracja danych w Internecie (Web-mining) i24 E108 <i>Gościński J (Dr inż.)</i> SRIPM															I .., Tygodnie: 6-10 Eksploracja danych w Internecie (Web-mining) i24 E108 <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i> SRIPM						
Pt																										

sem .letni 22/23

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem ..., poł.1 Seminarium dyplomowe /IB i23 320A <i>Strzelecki M (prof dr h.)</i>				w., Tygodnie: 1-7 Systemy oceny wyrobów medycznych A33 155 <i>Skrzetuska E. (Dr hab.)</i>															
									I ..., Tygodnie: 8-14 Systemy oceny wyrobów medycznych A33 155 <i>Skrzetuska E. (Dr hab.)</i>															
Wt																								
Śr																								
Czwartek									sem ..., poł.2 Seminarium dyplomowe /IB i23 113 <i>Szczypiński P (Dr hab)</i>															
Pt																								

sem .letni 22/23

. 3Siium1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek	I., Tygodnie: 1-5 Głębokie sieci neuronowe i24 E108 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>								lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Język obcy do celów naukowych B24a								p ..., Tygodnie: 11-15 Projekt zespołowy ... <i>Duch P (Dr inż.)</i>							
	p ..., Tygodnie: 6-12 Głębokie sieci neuronowe i24 E108 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>								lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Język obcy do celów naukowych B24a <i>Nowakowski J (Dr inż.)</i>															
Środa	w, 1-15 Głębokie sieci neuronowe i24 B19 407 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-10 Podstawy inteligentnej analizy tekst... i24 B19 407 <i>Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)</i>				p ., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekst... i24 B19 407 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				l ..., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekst... i24 B19 407 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>											
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 Głębokie uczenie ze wzmocnieniem i24 B19 409 <i>Duch P (Dr inż.)</i> <i>PO2b</i>																							
	p ., Tygodnie: 6-13 Głębokie uczenie ze wzmocnieniem i24 B19 409 <i>Duch P (Dr inż.)</i> <i>PO2b+4h lab</i>																							
Piątek	I, 1-15 Uczenie maszynowe w systemach IoT k22 B18 I.ZK <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>								w, 1-15 Uczenie maszynowe w systemach IoT k22 B18 A3 <i>Marciniak P (Dr inż.), Zubert M (Dr hab.)</i>															

sem .letni 22/23

. 3SIiUM2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Pn																										
Wtorek					l., Tygodnie: 1-5 Głębokie sieci neuronowe i24 E108 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Język obcy do celów naukowych B24a																	
					p ..., Tygodnie: 6-12 Głębokie sieci neuronowe i24 E108 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Język obcy do celów naukowych B24a <i>Nowakowski J (Dr inż.)</i>																	
Środa	w, 1-15 Głębokie sieci neuronowe i24 B19 407 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-10 Podstawy inteligentnej analizy tekst... i24 B19 407 <i>Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)</i>				l ..., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekst... i24 B19 409 <i>Duch P (Dr inż.)</i>				p ., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekst... <i>Duch P (Dr inż.)</i>										p ..., Tygodnie: 11-15 Projekt zespołowy ... <i>Duch P (Dr inż.)</i>			
Czwartek	w., Tygodnie: 1-7 Systemy współpracy człowiek-AI i24 E108 <i>Romanowski A (Dr hab.)</i> PO2a																									
	l ..., Tygodnie: 8-9 Systemy współpracy człowiek-AI i24 E108 <i>Romanowski A (Dr hab.)</i> PO2a																									
Piątek					w, 1-15 Uczenie maszynowe w systemach IoT k22 B18 A3 <i>Marciniak P (Dr inż.), Zubert M (Dr hab.)</i>				l, 1-15 Uczenie maszynowe w systemach IoT k22 B18 I.ZK <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>																	

sem .letni 22/23

. 4AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202																lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
					l., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 <i>Cybulski B (mgr inż.)</i>																					
Wtorek					w, 1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Przetworniki elektromaszynowe E 5 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				w, 1-15 Automatyka i sterowanie E 5 <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>													
Środa	l, 1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				l .., Tygodnie: 6-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 l.m.el. <i>Majer K (Dr inż.)</i>								p, 1-15 Automatyka i sterowanie E103 <i>Krawiecki M (mgr inż.)</i>													
Czwartek	l, 1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 <i>Lisowski G (mgr inż.)</i>								c, nparz Elektroniczne elementy automatyki E105 <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>				l, 1-15 Laboratorium metod numerycznych E3 <i>Krawiecki M (mgr inż.)</i> <i>OLTOa 15 st</i>				l., poł.1 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i> <i>OLTOb 15 st</i>									
																	l., poł.2 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Szewczyk F (mgr inż.)</i> <i>OLTOb 15 st</i>									
Piątek					w., poł.1 Mikroautomatyka m A22 334 <i>Stańczyk B (Dr inż.)</i> <i>POb 15 st.k11</i>				w, 1-15 Elektroniczne elementy automatyki E 5 <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Sterowanie robotów E 5 <i>Zarychta D (Dr inż.)</i>				c., Tygodnie: 1-7 Tworzenie systemów robotycznych E104 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc</i>									
					l., poł.2 Mikroautomatyka m A22 331 <i>Stańczyk B (Dr inż.)</i> <i>POb 15 st.k11</i>													p .., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc zapisy do 15 st</i>				p .., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc zapisy do 15 st</i>				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				.c bib, Tygodnie: 4-5 Zarządzanie informacją naukową B22 202				l, 1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>											
Wtorek					w, 1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Przetworniki elektromaszynowe E 5 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				w, 1-15 Automatyka i sterowanie E 5 <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>											
Środa	l ..., Tygodnie: 6-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 l.m.el. <i>Majer K (Dr inż.)</i>								p .., poł.1 Automatyka i sterowanie E103 <i>Krawiecki M (mgr inż.)</i>															
									p .., Tygodnie: 9-14 Automatyka i sterowanie E 6 <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>															
									p .., Tydz. 15 Automatyka i sterowanie E3 <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>															
Czwartek	l..., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 <i>Chlebowicz Ł (Mgr inż.)</i>				l, 1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 <i>Lisowski G (mgr inż.)</i>				c, nparz Elektroniczne elementy automatyki E105 <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>				l, 1-15 Laboratorium metod numerycznych E3 <i>Krawiecki M (mgr inż.)</i> <i>OLTOa 15 st</i>				l., poł.1 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i> <i>OLTOb 15 st</i>							
													l..., poł.2 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Szewczyk F (mgr inż.)</i> <i>OLTOb 15 st</i>											
Piątek					w., poł.1 Napędy pneumatyczne i hydrauliczne E 6 <i>Krępski M (dr inż.), Pawłowski W (Dr hab.)</i> <i>PONa 15 st.</i>				w, 1-15 Elektroniczne elementy automatyki E 5 <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Sterowanie robotów E 5 <i>Zarychta D (Dr inż.)</i>				c., Tygodnie: 1-7 Tworzenie systemów robotycznych E104 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc</i>							
					l., poł.2 Napędy pneumatyczne i hydrauliczne m A20 404 <i>Bechciński G (Dr inż.), Krępski M (dr inż.)</i> <i>PONa 15 st.i13</i>												p .., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc zapisy do 15 st</i>							
																	p .., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc zapisy do 15 st</i>							

sem .letni 22/23

. 4AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				I .., Tygodnie: 6-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 I.m.el. <i>Majer K (Dr inż.)</i>								I., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 <i>Cybulski B (mgr inż.)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Wtorek					w, 1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Przetworniki elektromaszynowe E 5 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				w, 1-15 Automatyka i sterowanie E 5 <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>											
Środa	I, 1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 <i>Lisowski G (mgr inż.)</i>				p .., Tygodnie: 9-14 Automatyka i sterowanie E 6 <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				p .., poł.1 Automatyka i sterowanie E103 <i>Krawiecki M (mgr inż.)</i>											
					p .., Tydz. 15 Automatyka i sterowanie E3 <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>																			
Czwartek					.c bib, Tygodnie: 4-5 Zarządzanie informacją naukową B22 202				c, parz Elektroniczne elementy automatyki E105 <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>								I, 1-15 Laboratorium metod numerycznych E4 <i>Krawiecki M (mgr inż.)</i> OLTOa 15 st				I., poł.1 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i> OLTOb 15 st			
																	I., poł.2 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Szewczyk F (mgr inż.)</i> OLTOb 15 st							
Piątek									w, 1-15 Elektroniczne elementy automatyki E 5 <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Sterowanie robotów E 5 <i>Zarychta D (Dr inż.)</i>				c., Tygodnie: 1-7 Tworzenie systemów robotycznych E104 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> POTc							
																	p .., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> POTc zapisy do 15 st				p .., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> POTc zapisy do 15 st			

sem .letni 22/23

. 4AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24			I, 1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)					I ..., Tygodnie: 6-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					.c bib, Tydz. 3 Zarządzanie informacją naukową B22 202			lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 Pasma międzywydziałowe										
Wtorek				w, 1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 Radecki A (Dr inż.)				w, 1-15 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)				w, 1-15 Automatyka i sterowanie E 5 Kabziński J (Dr hab.)															
Środa				I, 1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.)																							
Czwartek				I., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 Chlebowicz Ł (Mgr inż.)				c, parz Elektroniczne elementy automatyki E105 Chudzik P (Dr inż.)				p, 1-15 Automatyka i sterowanie E 6 Szewczyk F (mgr inż.)				I, 1-15 Laboratorium metod numerycznych E4 Krawiecki M (mgr inż.) OLTOa 15 st				I., poł.1 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOb 15 st				I., poł.2 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 Szewczyk F (mgr inż.) OLTOb 15 st			
Piątek								w, 1-15 Elektroniczne elementy automatyki E 5 Chudzik P (Dr inż.)				w, 1-15 Sterowanie robotów E 5 Zarychta D (Dr inż.)				c., Tygodnie: 1-7 Tworzenie systemów robotycznych E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc				p ..., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 Zubrycki I (dr inż.) POTc zapisy do 15 st				p ..., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 Zubrycki I (dr inż.) POTc zapisy do 15 st			

sem .letni 22/23

. 4EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 I.D <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>						w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronicznych k22 B18 A4 <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				I .., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 215 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>												
Wtorek					w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>					w., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 416 <i>Kociołek M (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego i23 415 <i>Raj E (Dr h)</i>				w., poł.1 Przyrządy i układy mocy k22 B18 A2 <i>Starzak Ł (Dr inż.)</i>									
Środa	w., Tygodnie: 1-5 Optoelektronika i23 415 <i>Tosik G (Dr inż.)</i>				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 C4					I, 1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 321A <i>Kowalski J (Dr hab), Oleksy P (mgr inż.)</i>																	
	w., Tygodnie: 6-15 Optoelektronika i23 415 <i>Tosik G (Dr inż.)</i>																										
Czwartek	p ., nparz Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronicznych k22 B18 A2 <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				c., nparz Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A2 <i>Janicki M (Prof.dr h)</i>				I, 1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego k23 B9 102, k23 C3 301 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				I., Tygodnie: 6-15 Układy programowalne i23 204 <i>Strąkowski R (Dr inż.)</i>														
					p ., parz Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronicznych k22 B18 A2 <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>																						
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programowalne i23 416 <i>Dębiec P (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 <i>Łakowski M (mgr inż.)</i>				I, 1-15 Przyrządy i układy mocy k22 B18 I.PPM <i>Starzak Ł (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 416 <i>Hausman S (Dr hab.), Jopek Ł. (Dr inż.)</i>														

sem .letni 22/23

. 4EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 <i>Łakomski M (mgr inż.)</i>				I, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 I.D <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronicznych k22 B18 A4 <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 321A <i>Kowalski J (Dr hab)</i>							
Wtorek					w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>				w., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 416 <i>Kociołek M (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego i23 415 <i>Raj E (Dr h)</i>				w., poł.1 Przyrządy i układy mocy k22 B18 A2 <i>Starzak Ł (Dr inż.)</i>							
Środa	w., Tygodnie: 1-5 Optoelektronika i23 415 <i>Tosik G (Dr inż.)</i>				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 C4								I .., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 215 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>											
	w., Tygodnie: 6-15 Optoelektronika i23 415 <i>Tosik G (Dr inż.)</i>																							
Czwartek					c., nparz Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A2 <i>Janicki M (Prof.dr h)</i>				I., Tygodnie: 6-15 Układy programowalne i23 204 <i>Strąkowski R (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Przyrządy i układy mocy k22 B18 I.PPM <i>Maj C (Dr inż.)</i>											
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Układy programowalne i23 416 <i>Dębiec P (Dr inż.)</i>								I, 1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego k23 B9 102, k23 C3 301 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 416 <i>Hausman S (Dr hab.), Jopek Ł. (Dr inż.)</i>											

sem .letni 22/23

. 4EiT_s2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Pn					I, 1-15 Stage-Design Thinking Podgórski J (Dr inż.)																				
Wt																									
Środa							I, 1-15 Design of Photovoltaics Elements and Systems k23 E7L Sosna-Głębska A. (Mgr inż.)					w, 1-15 Design of Photovoltaics Elements and Systems k23 E7w Sibiński M (Dr h)													
Czw																									
Piątek				w, 1-15 Telecommunication Network Design. i23 320A Korbel P (Dr inż.)						I, 1-15 Telecommunication Network Design. i23 321A Korbel P (Dr inż.)															

sem .letni 22/23

. 4ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				l., parz Elektronika przemysłowa k22 B18 I.B <i>Poźniak T (Dr inż.)</i>				p ., poł.1 Automatyka 1 E3 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>				l, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 WN lab <i>Binek M (Dr inż.), Stuchala F (mgr inż.)</i> 16 stud.				l, 1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 <i>Poźniak T (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Maszyny elektryczne E106 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				w., poł.1 Technika mikroprocesorowa. E106 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				.c bib, Tygodnie: 4-5 Zarządzanie informacją naukową _B22 202				l., Tygodnie: 9-13 Układy regulacji i21 E408 <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>							
					l., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPiKE EMC <i>Stano E (dr inż.)</i>												w ., Tygodnie: 4-8 Układy regulacji E104 <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>							
Środa					wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _C4																			
Czwartek	l, 1-15 Podstawy wymiany i generowania ciepła i24 C3 14 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>								l .., Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne i25 l.m.el. <i>Majer K (Dr inż.)</i>				c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 <i>Oziemiak A (Dr inż.)</i>				p ., Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacja wyników i25 133 <i>Raniszewski G (Dr hab.)</i>							
													c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 <i>Mończyk M (Dr inż.)</i>											
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>				w, 1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 <i>Wasiak I (Prof.dr h)</i>				w, 1-15 Elektroenergetyka a i22 A11 323 <i>Buchta J (Dr inż.)</i>				w ., poł.1 Automatyka 1 E106 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>											
													w., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna E106 <i>Stano E (dr inż.)</i>											

sem .letni 22/23

. 4ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				l., nparz Elektronika przemysłowa k22 B18 I.B <i>Poźniak T (Dr inż.)</i>				l, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 WN lab <i>Binek M (Dr inż.), Stuchala F (mgr inż.)</i>				p ., poł.1 Automatyka 1 E3 <i>Mosiolak P (Dr inż.)</i>								lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 <i>Poźniak T (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Maszyny elektryczne E106 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				w., poł.1 Technika mikroprocesorowa. E106 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>								w ., Tygodnie: 4-8 Układy regulacji E104 <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>							
Środa	l, 1-15 Podstawy wymiany i generowania ciepła i24 C3 14 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _C4								.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202											
													l., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPIKE EMC <i>Stano E (dr inż.)</i>											
Czwartek	l ..., Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne i25 l.m.el. <i>Majer K (Dr inż.)</i>								l, 1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 <i>Oziemski A (Dr inż.)</i>				p ., Tygodnie: 6-10 Monitoring i komercjalizacja wyników i25 133 <i>Raniszewski G (Dr hab.)</i>							
													c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 <i>Mończyk M (Dr inż.)</i>											
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>				w, 1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 <i>Wasiak I (Prof.dr h)</i>				w, 1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 <i>Buchta J (Dr inż.)</i>				w ., poł.1 Automatyka 1 E106 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>											
													w., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna E106 <i>Stano E (dr inż.)</i>											

sem .letni 22/23

. 4ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24								l., parz Elektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)				l, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuchala F (mgr inż.) 16 stud.								lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 Pasma międzywydziałowe			
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)				w., poł.1 Maszyny elektryczne E106 Witczak P (Prof.dr h)				w., poł.1 Technika mikroprocesorowa. E106 Radecki A (Dr inż.)				l .., Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				w ., Tygodnie: 4-8 Układy regulacji E104 Jastrzębski M (Dr inż.)							
					l., Tygodnie: 9-13 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)				l., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)															
Środa	.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _C4				l, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 WN lab Stuchala F (mgr inż.) 8 stud.															
Czwartek					l, 1-15 Podstawy wymiany i generowania ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)				c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)				l, 1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)				p ., Tygodnie: 11-15 Monitoring i komercjalizacja wyników i25 133 Raniszewski G (Dr hab.)							
									c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)															
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)				w, 1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)				w, 1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)				w ., poł.1 Automatyka 1 E106 Woźniak P (Dr inż.)				p ., poł.1 Automatyka 1 E4 Woźniak P (Dr inż.)							
													w., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna E106 Stano E (dr inż.)											

sem .letni 22/23

. 4| 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Bazy danych i25 132 <i>Wąs Ł (mgr inż.)</i>				I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 403 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Bazy danych E 2 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>							
Środa	I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>				I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M <i>Perek P (Mgr inż.)</i>				w..., Tygodnie: 10-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>															
Czwartek									.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202				I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 B19 405 <i>Frączyk A (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C <i>Nazdrowicz J (Dr inż.)</i>			
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 <i>Makowski D (Dr hab.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</i>				w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</i>								I, Tygodnie: 1-4, 6-15 Podstawy programowania II i24 E108 <i>Królik A (mgr inż.)</i>				I, Tydz. 5 Podstawy programowania II i24 E110 <i>Królik A (mgr inż.)</i>			

sem .letni 22/23

. 4I 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24			I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)							I, 1-15 Bazy danych i25 134 Drzymała P (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24 Pasma międzywydziałowe							
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)				w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)							w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie					
									w., Tygodnie: 10-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)																
Środa									.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202				I .., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Marañda W (Dr inż.)												
																I .., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)									
Czwartek									I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)							I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)									
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab.)				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 Sturgulewski Ł (Dr inż.)								I, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 Sturgulewski Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 1-4, 6-15 Podstawy programowania II i24 E108 Królik A (mgr inż.)								
					w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 Sturgulewski Ł (Dr inż.)											I, Tydz. 5 Podstawy programowania II i24 E110 Królik A (mgr inż.)									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24								I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)				I, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 Sierszeń A (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)				w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)										w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie			
					.c bib, Tygodnie: 4-5 Zarządzanie informacją naukową _B22 202				I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)				I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)									I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie				
Środa									I, 1-15 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)				I .., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)													
Czwartek																	I .., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)									
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab.)				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																					
					w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																					

sem .letni 22/23

. 4 | 4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24								.c bib, Tygodnie: 4-5 Zarządzanie informacją naukową B22 202				I, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 Sturgulewski Ł (Dr inż.)				I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)							
																	I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Jóźwiak K (Mgr inż.)							
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)				w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)								w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie			
									w., Tygodnie: 10-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)															
Środa	I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 406 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 403 Kapturski R (mgr inż.)											
Czwartek					I, 1-15 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)				I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.D Nazdrowicz J (Dr inż.)								1-15 i24 B19 405 Strzecha K (Dr inż.) Syst.operacyjne II							
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab.)				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																			
					w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																			

sem .letni 22/23

. 4I 5

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00					
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				l, 1-15 Bazy danych i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202													lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Bazy danych E 2 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>										w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>						
									w., Tygodnie: 10-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>																				
Środa					l, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 <i>Frączyk A (Dr inż.)</i>				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 405 <i>Banasiak R (Dr h)</i>				l, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>				l, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 <i>Sturgulewski Ł. (Dr inż.)</i>												
Czwartek	l .., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M <i>Kielbik R. (Dr inż.)</i>																l, 1-15 Podstawy programowania II i24 E109 <i>Królík A (mgr inż.)</i>												
	l .., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M <i>Maj C (Dr inż.)</i>																												
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 <i>Makowski D (Dr hab.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 <i>Sturgulewski Ł. (Dr inż.)</i>																l, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>								
					w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 <i>Sturgulewski Ł. (Dr inż.)</i>																								

sem .letni 22/23

. 4I 6

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				I .., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>						.c bib, Tygodnie: 4-5 Zarządzanie informacją naukową B22 202						I, 1-15 Bazy danych i25 132 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
					I .., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M <i>Józwiak K (Mgr inż.)</i>																			
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Bazy danych E 2 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>								w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>			
									w., Tygodnie: 10-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>															
Środa					I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 406 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>																			
Czwartek	I, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 <i>Bąkała M (Dr inż.)</i>				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 <i>Duch P (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.B <i>Nazdrowicz J (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E107 <i>Frączyk A (Dr inż.)</i>							
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 <i>Makowski D (Dr hab.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</i>																			
					w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</i>																			

sem .letni 22/23

. 4 | 7

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)				I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)				I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Jóźwiak K (Mgr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 Pasma międzywydziałowe							
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)				w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)				w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie							
									w., Tygodnie: 10-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)															
Środa					.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202				I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)				I, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 Sierszeń A (Dr inż.)				I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)							
Czwartek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 E110 Strzecha K (Dr inż.)				I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 Banasiak R (Dr h)				1-15 i24 B19 406 Jojczyk J. (Dr inż.) Syst.operacyjne II											
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab.)				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																			
					w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																			

sem .letni 22/23

. 4 | 8

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, 1-15 Sieci komputerowe /I i24 311 Sierszeń A (Dr inż.)				I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)				I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)							lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 Pasma międzywydziałowe					
Wtorek	w, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)				w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)							w, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie					
									w., Tygodnie: 10-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)																
Środa									I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)								I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)								
Czwartek	.c bib, Tygodnie: 4-5 Zarządzanie informacją naukową B22 202							I .., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)				p, 1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 Banasiak R (Dr h)				I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)									
								I .., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)																	
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab.)				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Sieci komputerowe /I E 1 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																				
					w ., Tydz. 7 Sieci komputerowe /I E 5 Sturgulewski Ł (Dr inż.)																				

sem .letni 22/23

. 4IB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				w..., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 230 Tyfa Z (dr inż.) i12												lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 Pasma międzywydziałowe							
Wtorek					l., Tygodnie: 6-10 Propedeutyka nauk medycznych i23 204A Strąkowska M (Dr inż.)				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202				l .., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 122 Karczemska A (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12				l, 1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (Dr inż.)							
Środa					wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 C4				w, 1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr hab)				w, 1-15 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 415 Królak A (Dr inż.), Strumiłło P (Prof.dr h)				l., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (dr inż.)							
Czwartek									l., poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13 Inżynieria biomechaniczna m A22 334 Zagrodney B (Dr) k11											
									p ..., poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)				l .., Tygodnie: 2, 5, 8, 11, 14 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodney B (Dr) k11											
Piątek					sem, nparz Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr inż.), Jastrzębska A (dr inż.) i11 bud.A18				w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr inż.) i11 bud.A18				p ., nparz Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)				w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (dr inż.)				w, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych i23 416 Miśtał M. (Dr)			

sem .letni 22/23

. 4IB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				w.., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 230 Tyfa Z (dr inż.) i12				I .., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 122 Karczemska A (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12								lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 Pasma międzywydziałowe							
Wtorek					.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202								I., Tygodnie: 6-10 Propedeutyka nauk medycznych i23 204A Strąkowska M (Dr inż.)								I, 1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (Dr inż.)			
Środa					wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 C4				w, 1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr hab)				w, 1-15 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 415 Królak A (Dr inż.), Strumiłło P (Prof.dr h)											
Czwartek					I., poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)								w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13 Inżynieria biomechaniczna m A22 334 Zagrodney B (Dr) k11											
					p .., poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)								I .., Tygodnie: 3, 6, 9, 12, 15 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodney B (Dr) k11											
Piątek					sem, parz Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr inż.), Jastrzębska A (dr inż.) i11 bud.A18				w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr inż.) i11 bud.A18				p .., parz Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)				w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (dr inż.)				w, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych i23 416 Mitał M. (Dr)			

sem .letni 22/23

. 4M1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				l., nparz Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8 Rymaszewski J (Dr inż.)				l., Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 1/2 zapisy do 15 st.				l., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.)											
					l., poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD 15 st gr.1/2								l., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)				l., Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)											
													l., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Lefik M (Dr inż.)															
Wtorek	w., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechaniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)				w., poł.1 Ekologia użytkowa i przemysłowa i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) bl.SML 15 st								w, 1-15 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.				w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)				w., poł.1 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Krępski M (dr inż.), Pawłowski W (Dr hab.) i13				l., poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Bechciński G (Dr inż.) i13			
	l., poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD 15 st gr 2/2				w., poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)												l., poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.											
Środa	w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st																w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR do 19.04				l., poł.2 Ekologia użytkowa i przemysłowa i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) bl.SML 15 st				p., Tygodnie: 3-10 Projekt kompetencyjny. i25 135 Kacperski M (Dr inż.)			
	l., poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.																l., poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frączczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13											
Czwartek	l, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)				l., Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechaniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)				p, 1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)								p., nparz Projekt kompetencyjny. m A22b 2M334 Kudra G (Dr h)				w., poł.1 Elektronika elastyczna k23 C3 306 Ruta Ł (Dr inż.) 12 st							
					p., Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechaniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)																							

sem .letni 22/23

. 4M1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek																					I., poł.2 Elektronika elastyczna k23 C3 306 Ruta Ł (Dr inż.) 12 st			
Piątek	I., Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 2/2 zapisy do 15 st.						I .., Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki Raniszewski G (Dr hab.)						I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st						w., poł.1 Czujniki w pojazdach samochodowych E102 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st					
	I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)																		I .., poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st					
	I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132 Lefik M (Dr inż.)																							

sem .letni 22/23

. 4M2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				l., parz Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8 Rymaszewski J (Dr inż.)				l., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 l.mechatroniki Majer K (Dr inż.)				l .., poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.1/2 zapisy do 15st				lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 Pasma międzywydziałowe			
					l., poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 l.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD 15 st gr.1/2								l., Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 l.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)								l., Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 l.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)			
Wtorek	w., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechaniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)				w., poł.1 Ekologia użytkowa i przemysłowa i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) bl.SML 15 st				w, 1-15 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.				w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)				w., poł.1 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Krępski M (dr inż.), Pawłowski W (Dr hab.) i13							
	l., poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 l.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD 15 st gr 2/2				w., poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)												l., poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 l.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.							
Środa	w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st				l., poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Krępski M (dr inż.)				p, 1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)				w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR do 19.04				l., poł.2 Ekologia użytkowa i przemysłowa i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) bl.SML 15 st							
	l .., poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.												l., poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13											
Czwartek					l, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)				p .., Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechaniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)								p., nparz Projekt kompetencyjny. m A22b 2M334 Kudra G (Dr h)				w., poł.1 Elektronika elastyczna k23 C3 306 Ruta Ł (Dr inż.) 12 st			
									l .., Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechaniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)								p .., parz Projekt kompetencyjny. i25 135 Kacperski M (Dr inż.)							

sem .letni 22/23

. 4M2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek																					I., poł.2 Elektronika elastyczna k23 C3 306 Ruta Ł (Dr inż.) 12 st			
Piątek	I., Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 2/2 zapły do 15 st.												I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st			w., poł.1 Czujniki w pojazdach samochodowych E102 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st								
	I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)																							
	I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132 Lefik M (Dr inż.)																							

sem .letni 22/23

. 4M3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 1/2 zapij do 15 st.															
					I., poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD 15 st gr.1/2				I., Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)				I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)															
									I., Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)				I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Lefik M (Dr inż.)															
Wtorek	w., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechaniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)				w., poł.1 Ekologia użytkowa i przemysłowa i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) bl.SML 15 st								w, 1-15 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.				w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)				w., poł.1 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Krępski M (dr inż.), Pawłowski W (Dr hab.) i13							
	I., poł.2 Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8 Rymaszewski J (Dr inż.)				w., poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)																							
Środa	w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st				I .., Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechaniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)								w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podśędkowski L (prof dr h) bl.PR do 19.04				I., poł.2 Ekologia użytkowa i przemysłowa i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) bl.SML 15 st				p., Tygodnie: 3-10 Projekt kompetencyjny. i25 135 Kacperski M (Dr inż.)							
	I .., poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.				p .., Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechaniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)								I., poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13															
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie																				w., poł.1 Elektronika elastyczna k23 C3 306 Ruta Ł (Dr inż.) 12 st							
																					I., poł.2 Elektronika elastyczna k23 C3 306 Ruta Ł (Dr inż.) 12 st							

sem .letni 22/23

. 4M3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00						
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 <i>Wasilewski G (Dr inż.)</i>			p, 1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M407 <i>Kuchar M. (Dr inż.)</i>			I., poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 <i>Bechciński G (Dr inż.)</i> <i>i13</i>			I, 1-15 CAD 3D m A18 120 <i>Bechciński G (Dr inż.)</i> <i>POM43a 15 st</i>			w., poł.1 Czujniki w pojazdach samochodowych E102 <i>Widerski T (Dr inż.)</i> <i>blok MP 25 st</i>			I .., poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 <i>Widerski T (Dr inż.)</i> <i>bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st</i>														

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00						
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24			l., nparz Fizyka budowli B7 119 Jabłoński M (dr inż.)									l, 1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)			w., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			p .., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)											
																p .., poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)														
Wtorek				l., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdujących... i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)			l ..., Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)						p, poł.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)						w., Tygodnie: 1, 5 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)											
				l., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) BO1															w., Tygodnie: 2-4 Sterowniki programowalne Jabłoński M. (Dr inż.) zdalne											
Środa				w., poł.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej E 6 Knera D. (Dr inż.)			l., Tygodnie: 6-10 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44						w., poł.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 Markiewicz P (Dr inż.)			l, 1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż.)														
				p ..., poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)																										
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 Miński R (Dr inż.)			w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe E106 Ambroziak A. (mgr inż.)									w., Tygodnie: 1-4, 6-9 Fizyka budowli E 5 Grymin W (dr inż.)			l, 1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)														
				l ..., poł.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408a Chojecki A. (mgr inż.) zapisy do 17 st																										
							w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdujących... i23 416 Januskiewicz Ł. (Dr hab.) blok PO43																							
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st.			w., Tygodnie: 1-5 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 Raniszewski G (Dr hab.) BO1																										

sem .letni 22/23

. 4S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				I., parz Fizyka budowli B7 119 Jabłoński M (dr inż.)				I, 1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)				p ..., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P. (dr inż.)				w., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)											
Wtorek					I., Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)					p, poł.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)				I., Tygodnie: 4-8 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 135 Raniszewski G (Dr hab.) BO1				w., Tygodnie: 1, 5 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 2-4 Sterowniki programowalne Jabłoński M. (Dr inż.) zdalne						
Środa	I ..., poł.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408a Chojecki A. (mgr inż.) zapisy do 17 st				p ..., poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii ciepłej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)				w., poł.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii ciepłej E 6 Knera D. (Dr inż.)				w., poł.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 Markiewicz P (Dr inż.)				I, 1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż.)											
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 Mierński R (Dr inż.)				w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno- pomiarowe E106 Ambroziak A. (mgr inż.)				w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 416 Januskiewicz Ł (Dr hab.) blok PO43				w., Tygodnie: 1-4, 6-9 Fizyka budowli E 5 Grymin W (dr inż.)				I, 1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)											
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st.				w., Tygodnie: 1-5 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 Raniszewski G (Dr hab.) BO1				I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)				I., Tygodnie: 9-13 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44															

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24				l, 1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)				l, nparz Fizyka budowli B7 119 Jabłoński M (dr inż.)								w., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)				p ..., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			
																	p ..., poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)							
Wtorek					l ..., Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)				l..., Tygodnie: 11-15 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdujących... i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)												w., Tygodnie: 1, 5 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)			
																					w., Tygodnie: 2-4 Sterowniki programowalne Jabłoński M. (Dr inż.) zdalne			
Środa	l ..., poł.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408a Chojecki A. (mgr inż.) zapisy do 17 st												w., poł.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 Markiewicz P (Dr inż.)											
					w., poł.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej E 6 Knera D. (Dr inż.)								p, poł.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)											
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 Mieński R (Dr inż.)				w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe E106 Ambroziak A. (mgr inż.)								w., Tygodnie: 1-4, 6-9 Fizyka budowli E 5 Grymin W (dr inż.)											
					l ..., poł.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408a Chojecki A. (mgr inż.) zapisy do 17 st																			
									w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdujących... i23 416 Januskiewicz Ł (Dr hab.) blok PO43															
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st,				w., Tygodnie: 1-5 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 Raniszewski G (Dr hab.) BO1				l, 1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż.)								l, 1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)							
	l..., Tygodnie: 9-13 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44				l., Tygodnie: 6-9 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 133 Raniszewski G (Dr hab.) BO1																			

sem .letni 22/23

. 6AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek	I, 1-15 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.)				I ..., Tygodnie: 6-15 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23ne Adamczyk P (Dr inż.)								w..., Tygodnie: 8-14 Projektowanie systemów bazodanowych Zwierzchowski T (mgr inż.) zdalne															
Wtorek	I, 1-15 Pomiary w instalacjach elektrycznych do 1kV i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/3				p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 E406 Mosiołek P (Dr inż.) zapisy 30 godz.kontaktowych				w, 1-15 Pomiary w instalacjach elektrycznych do 1kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd				I, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)															
Środa	w., poł.1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 2 Adamiak K. (Mgr inż.)				w., 1-15 Programowalne sterowniki logiczne E 1 Sobieraj T (Dr inż.)				w, 1-15 Pracownia automatyki E 1 Sobieraj T (Dr inż.)				w., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 Rutkiewicz T (dr inż.) POc 15st.				w, 1-15 Podstawy napędu elektrycznego E 1 Adamczyk P (Dr inż.)				w., poł.1 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych E 5 Radecki A (Dr inż.)							
									I..., poł.2 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), Rutkiewicz T (dr inż.) POc i13								I ..., poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych i21 C3 403 Zwierzchowski T (mgr inż.)											
Czwartek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						w, 1-15 Roboty mobilne E 5 Granosik G (Dr hab.)						I, 1-15 Programowalne sterowniki logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) zapisy 30 godz.kontaktowych									
	I ..., Tygodnie: 11-15 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 23n Adamiak K. (Mgr inż.)																											
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Rybicki T (Dr inż.), Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.kontaktowych																											

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				I .., Tygodnie: 11-15 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 23n <i>Adamiak K. (Mgr inż.)</i>				I, 1-15 Roboty mobilne i21 E101 <i>Cybulski B (mgr inż.)</i>				w., Tygodnie: 8-14 Projektowanie systemów bazodanowych <i>Zwierzchowski T (mgr inż.)</i> <i>zdalne</i>											
Wtorek	I, 1-15 Programowalne sterowniki logiczne i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				I, 1-15 Pomiary w instalacjach elektrycznych do 1kV i26 502 kl.1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr.3/3</i>				w, 1-15 Pomiary w instalacjach elektrycznych do 1kV E 1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>															
Środa	w., poł.1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 2 <i>Adamiak K. (Mgr inż.)</i>				w., 1-15 Programowalne sterowniki logiczne E 1 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Pracownia automatyki E 1 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Podstawy napędu elektrycznego E 1 <i>Adamczyk P (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>							
									I .., poł.2 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 <i>Kępczak N (Dr inż.), Rutkiewicz T (dr inż.)</i> <i>POc i13</i>				I .., poł.2 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23ne <i>Adamczyk P (Dr inż.)</i>											
Czwartek					I, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>				w, 1-15 Roboty mobilne E 5 <i>Granosik G (Dr hab.)</i>				I .., Tygodnie: 6-8 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23ne <i>Adamczyk P (Dr inż.)</i>											
									I .., poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych i21 C3 403 <i>Zwierzchowski T (mgr inż.)</i>															
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404 <i>Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Rybicki T (Dr inż.), Tatar K. (Dr inż.)</i> <i>zapisy 30 godz.kontaktowych</i>																							

sem .letni 22/23

. 6AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I .., Tygodnie: 6-15 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23ne Adamczyk P (Dr inż.)					I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)										w.., Tygodnie: 8-14 Projektowanie systemów bazodanowych Zwierzchowski T (mgr inż.) zdalne								
Wtorek	I, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)				I, 1-15 Programowalne sterowniki logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)				w, 1-15 Pomiary w instalacjach elektrycznych do 1kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd		I, 1-15 Pomiary w instalacjach elektrycznych do 1kV i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.2/3													
Środa	w., poł.1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 2 Adamiak K. (Mgr inż.)				w., 1-15 Programowalne sterowniki logiczne E 1 Sobieraj T (Dr inż.)		w, 1-15 Pracownia automatyki E 1 Sobieraj T (Dr inż.)		w., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 Rutkiewicz T (dr inż.) POc 15st.				w, 1-15 Podstawy napędu elektrycznego E 1 Adamczyk P (Dr inż.)		w., poł.1 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych E 5 Radecki A (Dr inż.)									
											I.., poł.2 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), Rutkiewicz T (dr inż.) POc i13													
Czwartek	I .., Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 23n Adamiak K. (Mgr inż.)					w, 1-15 Roboty mobilne E 5 Granosik G (Dr hab.)		I, 1-15 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr inż.)				I .., poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych i21 C3 403 Zwierzchowski T (mgr inż.)												
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Rybicki T (Dr inż.), Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.kontaktowych																							

sem .letni 22/23

. 6EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	w, 1-15 Sterowniki i komputery przemysłowe oraz pakiety HMI SCADA k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) POPSO 13 st								w, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 415 Kałuża M (Dr inż.) POŚ				I, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ gr. 1/2												
Wtorek		p, 1-15 Programowanie urządzeń mobilnych i23 413 Skulimowski P (Dr inż.) SKR 15 st.				p, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ gr.2/2				w, 1-15 Programowanie urządzeń mobilnych i23 113 Skulimowski P (Dr inż.) SKR 15 st.				I, 1-15 Programowanie urządzeń mobilnych i23 413 Skulimowski P (Dr inż.) SKR 15 st.											
Środa	w, 1-15 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) POPSO 13 st								I, 1-15 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Zajęc P (Dr inż.) POPSO 13 st				I, 1-15 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO 13 st				p, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ gr. 1/2				c., Tygodnie: 2-6 Podstawy zarządzania projektami i23 415 Szczepańczyk M (dr)				
Czwartek			I, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ gr. 1/2								I, 1-15 Sterowniki i komputery przemysłowe oraz pakiety HMI SCADA k22 B18 I.ZK Pękostawski B (Dr inż.) POPSO 13 st				I, 1-15 Sterowniki i komputery przemysłowe oraz pakiety HMI SCADA k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.) POPSO 13 st										
Piątek							p, 1-15 Projekt kompetencyjny.. Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych i23/k22/k23																		

sem .letni 22/23

. 6ET E

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek					I .., Tygodnie: 10-15 Sieci elektroenergetyczne i22 A11 321 Szypowski M (Dr inż.)				I .., Tygodnie: 10-15 Sieci elektroenergetyczne i22 A11 303, i22 A11 309 Szypowski M (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-10 Pomiary w elektrowniach i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) <i>obier 15 st</i>				I, Tygodnie: 11-15 Pomiary w elektrowniach i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.) <i>przedmiot obieralny 15 stud.</i>									
Wtorek					I., poł.2 Oświetlenie elektryczne i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)				w., poł.1 Trakcja elektryczna i22 C3 ZTIPE ssem Barański S (Dr hab.)				I .., Tygodnie: 6-15 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż.)													
							I., poł.2 Trakcja elektryczna i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)																			
Środa	w, poł.1 Urządzenia energetyczne i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)			I., Tygodnie: 1, 3, 5 Podstawy mechatroniki i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) <i>zapisy do 15 st.</i>				w., poł.1 Podstawy mechatroniki E 1 Smółka K (Dr inż.)				w, poł.1 Układy i urządzenia potrzeb własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.)				I., Tygodnie: 7-11 Podstawy mechatroniki i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)										
	I., poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			p .., parz Elektrownie i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.)				w, poł.2 Urządzenia energetyczne i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)				p, poł.2 Układy i urządzenia potrzeb własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)														
Czwartek					w, 1-15 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa i22 A11 215 Mończyk M (Dr inż.)				w., poł.1 Jakość energii elektrycznej i22 A11 215 Sayenko Y (Prof.dr h)				I, 1-15 Jakość energii elektrycznej i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr h)													
							p, poł.2 Urządzenia energetyczne i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)																			
Piątek													p, 1-15 Projekt inżynierski.. i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) <i>30 godz.kontaktowych</i>													

sem .letni 22/23

. 6ET TiMwP 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00					
Poniedziałek	w., Tygodnie: 5-12 Techniki prototypowania 3D E 5 Gmyrek Z (Dr hab.)				w, 1-15 Wibroakustyka urządzeń elektromechanicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)				w., poł.1 Elektrodynamika techniczna I E 6 Komeża K (Prof.dr h.)				l., nparz Elektrodynamika techniczna I i25 134 Komeża K (Prof.dr h.)																
Wtorek	w., Tygodnie: 2-9 Projektowanie maszyn elektrycznych i transformatorów i25 135 Majer K (Dr inż.)				w., poł.1 Projektowanie maszyn elektrycznych i transformatorów E 6 Dems M (Prof dr h)				w., poł.1 Stany nieustalone maszyn elektrycznych E 6 Dems M (Prof dr h)				l., poł.1 Techniki prototypowania 3D i25 132 Wojtera K (mgr inż.)																
	w., Tygodnie: 10-15 Eksploatacja maszyn elektrycznych transformatorów i25 135 Majer K (Dr inż.)				w., poł.2 Eksploatacja maszyn elektrycznych transformatorów E 6 Dems M (Prof dr h)				l., poł.2 Modelowanie układów przekształtnikowych i25 133 Majer K (Dr inż.) w+l				l., Tygodnie: 11-15 Stany nieustalone maszyn elektrycznych i25 133 Dems M (Prof dr h)																
Środa	l., nparz Środowiska informatyczne i25 IBM Kacperski M (Dr inż.)				l., Tygodnie: 1, 3, 5 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki Majer K (Dr inż.) zapisy do 15 st.				w., poł.1 Podstawy mechatroniki E 1 Smółka K (Dr inż.)				w., poł.1 Programowalne układy napędowe E 6 Lefik M (Dr inż.)				l., Tygodnie: 7-11 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)												
					l., Tygodnie: 2, 4 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki Majer K (Dr inż.) zapisy do 15 st.				p., poł.2 Projekt przejściowy i25 133 Dems M (Prof dr h)																				
					l., Tygodnie: 7-11 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)																								
Czwartek									w., poł.1 Specjalizowane systemy pomiarowe E 2 Kubiak W (Dr inż.)				w., poł.1 Środowiska informatyczne i25 135 Kacperski M (Dr inż.)				l., parz Wibroakustyka urządzeń elektromechanicznych i25 l.wibro Kubiak W (Dr inż.)												
													l., poł.2 Specjalizowane systemy pomiarowe i25 133 Kubiak W (Dr inż.)																
Piątek					p, 1-15 Projekt inżynierski. i25 Witczak P (Prof.dr h) 30 godz.kontaktowych								l., poł.2 Programowalne układy napędowe i25 135 Lefik M (Dr inż.)																

sem .letni 22/23

. 6ET TiMwP 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek	w., Tygodnie: 5-12 Techniki prototypowania 3D E 5 Gmyrek Z (Dr hab.)				w, 1-15 Wibroakustyka urządzeń elektromechanicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)				w., poł.1 Elektrodynamika techniczna I E 6 Komeża K (Prof.dr h.)				l., parz Elektrodynamika techniczna I i25 134 Komeża K (Prof.dr h.)															
Wtorek	w., Tygodnie: 2-9 Projektowanie maszyn elektrycznych i transformatorów i25 135 Majer K (Dr inż.)				w., poł.1 Projektowanie maszyn elektrycznych i transformatorów E 6 Dems M (Prof dr h)				w., poł.1 Stany nieustalone maszyn elektrycznych E 6 Dems M (Prof dr h)				l., Tygodnie: 6-10 Stany nieustalone maszyn elektrycznych i25 133 Dems M (Prof dr h)															
	w., Tygodnie: 10-15 Eksploatacja maszyn elektrycznych transformatorów i25 135 Majer K (Dr inż.)				w., poł.2 Eksploatacja maszyn elektrycznych transformatorów E 6 Dems M (Prof dr h)								l., Tygodnie: 11-15 Modelowanie układów przekształtnikowych i25 132 Majer K (Dr inż.) w+l															
Środa	l., parz Środowiska informatyczne i25 IBM Kacperski M (Dr inż.)				l., Tygodnie: 2, 4 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki Majer K (Dr inż.) zapisy do 15 st.				w., poł.1 Podstawy mechatroniki E 1 Smółka K (Dr inż.)				w., poł.1 Programowalne układy napędowe E 6 Lefik M (Dr inż.)															
					l., Tygodnie: 7-11 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)																							
Czwartek	l., poł.1 Techniki prototypowania 3D i25 132 Wojtera K (mgr inż.)								w., poł.1 Specjalizowane systemy pomiarowe E 2 Kubiak W (Dr inż.)				w., poł.1 Środowiska informatyczne i25 135 Kacperski M (Dr inż.)				l., nparz Wibroakustyka urządzeń elektromechanicznych i25 l.wibro Kubiak W (Dr inż.)											
									l., poł.2 Specjalizowane systemy pomiarowe i25 IBM Kubiak W (Dr inż.)																			
Piątek					p, 1-15 Projekt inżynierski. i25 Witczak P (Prof.dr h) 30 godz.kontaktowych				p., Tygodnie: 6-14 Projekt przejściowy i25 135 Dems M (Prof dr h)								l., poł.2 Programowalne układy napędowe i25 135 Lefik M (Dr inż.)											

sem .letni 22/23

. 6I EAiBD

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					w., poł.1 Rozproszone bazy danych E 6 Drzymała P (Dr inż.)				I, 1-15 Wstęp do uczenia maszynowego i25 134 Kamińska D (Dr inż.)																
Wt																									
Środa	w, 1-15 .NET E 6 Smółka K (Dr inż.)				I, 1-15 .NET i25 134 Smółka K (Dr inż.)																				
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do uczenia maszynowego i25 132 Kamińska D (Dr inż.) 12 st.				I, 1-15 Rozproszone bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.)																
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny I 30 godz. kontaktowych																								

sem .letni 22/23

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek								w, 1-15 Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe E105 Kowalski T (Dr inż.)		w, 1-15 Programowanie sieciowe. E105 Wajman R (Dr hab.)		w.., Tygodnie: 4-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A2 Anders G (Prof.dr h)													
Wtorek							w., poł.1 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			w.., poł.2 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr h)				w.., Tygodnie: 12-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr h)											
Środa	l., nparz Projektowanie dynamicznych stron www i24 B19 406 Wyczechowski M (Mgr inż.)			l .., nparz Podstawy konteneryzacji i architektury mikroservisów i24 E109 Kapturski R (mgr inż.)			w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroservisów E 5 Kapturski R (mgr inż.)																		
	l.., parz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)																								
Czwartek							w., poł.1 Projektowanie dynamicznych stron www E 1 Wyczechowski M (Mgr inż.)			l., nparz Programowanie sieciowe. i24 B19 404 Wajman R (Dr hab.)															
										l.., parz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 404 Kowalski T (Dr inż.)															
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny I Chaniecki Z (Dr inż.), Duch P (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych																								

sem .letni 22/23

. 6I IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek							w, 1-15 Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe E105 Kowalski T (Dr inż.)		w, 1-15 Programowanie sieciowe. E105 Wajman R (Dr hab.)		w.., Tygodnie: 4-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A2 Anders G (Prof.dr h)													
Wtorek					w., poł.1 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)				w.., poł.2 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr h)				w.., Tygodnie: 12-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr h)											
Środa					l., nparz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)		l .., parz Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów i24 E109 Kapturski R (mgr inż.)		w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 5 Kapturski R (mgr inż.)															
					l., parz Projektowanie dynamicznych stron www i24 B19 406 Wyczechowski M (Mgr inż.)																			
Czwartek							w., poł.1 Projektowanie dynamicznych stron www E 1 Wyczechowski M (Mgr inż.)							l., parz Programowanie sieciowe. i24 B19 407 Wajman R (Dr hab.)										
Piątek					p, 1-15 Projekt kompetencyjny I Chaniecki Z (Dr inż.), Duch P (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych																			

sem .letni 22/23

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek							w, 1-15 Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe E105 Kowalski T (Dr inż.)		w, 1-15 Programowanie sieciowe. E105 Wajman R (Dr hab.)		w., Tygodnie: 4-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A2 Anders G (Prof.dr h)															
Wtorek									w., poł.2 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 12-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr h)													
Środa									w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 5 Kapturski R (mgr inż.)																	
									I., poł.2 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów i24 E107 Kapturski R (mgr inż.)																	
Czwartek					w., poł.1 Projektowanie dynamicznych stron www E 1 Wyczechowski M (Mgr inż.)				I., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)				I., nparz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 409 Wajman R (Dr hab.)													
									I., parz Programowanie sieciowe. i24 B19 401 Mc Wajman R (Dr hab.)				I., parz Projektowanie dynamicznych stron www i24 E108 Wyczechowski M (Mgr inż.)													
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny I Chaniecki Z (Dr inż.), Duch P (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych																									

sem .letni 22/23

. 6I TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek					w., poł.1 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>						w, 1-15 Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 A2 <i>Kamiński M (Dr inż.)</i>					w, 1-15 Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 A2 <i>Kamiński M (Dr inż.)</i>		w, 1-15 Platforma .NET E104 <i>Smółka K (Dr inż.)</i>						
Środa	I., Tygodnie: 2-13 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 I.B <i>Nowak P (mgr inż.)</i>				I., parz Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 I.D <i>Szerner M (Dr inż.)</i>				I., nparz Platforma .NET k22 B18 I.A <i>Orlikowski M (Dr inż.)</i>			I., parz Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 I.D <i>Szerner M (Dr inż.)</i>												
Czwartek					w., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 A1 <i>Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (Dr inż.)</i>																			
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny I k22 B18 I.D <i>Orlikowski M (Dr inż.), Sankowski W. (Dr inż.), Zając P (Dr inż.)</i> 30 godz.kontaktowych								p, poł.2 Projekt kompetencyjny I k22 B18 I.C <i>Orlikowski M (Dr inż.), Sankowski W. (Dr inż.), Zając P (Dr inż.)</i> 30 godz.kontaktowych			p, poł.1 Projekt kompetencyjny I k22 B18 I.C <i>Orlikowski M (Dr inż.), Sankowski W. (Dr inż.), Zając P (Dr inż.)</i> 30 godz.kontaktowych												

sem .letni 22/23

. 6I TI-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek																								
Środa																								
Czwartek																								
Piątek																								

sem .letni 22/23

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Pn																									
Wtorek											w, 1-15 Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)				w, 1-15 Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)		w, 1-15 Platforma .NET E104 Smółka K (Dr inż.)								
Środa	l., parz Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)			l., nparz Platforma .NET k22 B18 I.A Orlikowski M (Dr inż.)				l., Tygodnie: 2-13 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 I.B Nowak P (mgr inż.)																	
Czwartek					w., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (Dr inż.)				l., nparz Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)																
Piątek	p, 1-15 Projekt kompetencyjny I k22 B18 I.D Orlikowski M (Dr inż.), Sankowski W. (Dr inż.), Zając P (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych										p, poł.2 Projekt kompetencyjny I k22 B18 I.C Orlikowski M (Dr inż.), Sankowski W. (Dr inż.), Zając P (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych			p, poł.1 Projekt kompetencyjny I k22 B18 I.C Orlikowski M (Dr inż.), Sankowski W. (Dr inż.), Zając P (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych											

sem .letni 22/23

. 6l.bl eBiz1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek					1-15											w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż.)									
Wt					1-15																					
Środa	1-15																									
Czw					1-15																					
Pt	1-15																									

sem .letni 22/23

. 6l.bl eBiz2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek					1-15											w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)												
Wt					1-15																							
Środa	1-15																											
Czw					1-15																							
Piątek	1-15				I, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż.)																							

sem .letni 22/23

. 6l.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Pn					1-15																							
Wt					1-15																							
Śr	1-15																											
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-5 Programowanie gier 2D E103 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				1-15										l ., Tygodnie: 3-10 Programowanie gier 2D i24 B19 404 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>													
	w ., Tygodnie: 6-10 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL E103 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>																	l ., Tygodnie: 11-15 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL i24 B19 404 <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>										
Pt	1-15																											

sem .letni 22/23

. 6l.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Pn					1-15																						
Wt					1-15																						
Śr	1-15																										
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-5 Programowanie gier 2D E103 Kapusta P (Dr inż.)				1-15								l ., Tygodnie: 3-10 Programowanie gier 2D i24 B19 404 Kapusta P (Dr inż.)														
	w ., Tygodnie: 6-10 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL E103 Kapusta P (Dr inż.)													l ., Tygodnie: 11-15 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL i24 B19 404 Kapusta P (Dr inż.)													
Pt	1-15																										

sem .letni 22/23

. 6l.bl TiZJO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					1-15													l, 1-15 Metody testowania oprogramowania i24 B19 407 Majchrowicz M. (Dr inż.)					w, 1-15 Metody testowania oprogramowania i24 B19 407 Majchrowicz M. (Dr inż.)		
Wt					1-15																				
Środa	1-15																								
Czw					1-15																				
Pt	1-15																								

sem .letni 22/23

. 6l.bl TiZJO2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek					1-15																					w, 1-15 Metody testowania oprogramowania i24 B19 407 Majchrowicz M. (Dr inż.)	
Wtorek					1-15																	l, 1-15 Metody testowania oprogramowania i24 B19 407 Majchrowicz M. (Dr inż.)					
Śr	1-15																										
Czw					1-15																						
Pt	1-15																										

sem .letni 22/23

. 6l.bl TM1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Pn					1-15																					
Wtorek	w, 1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękański P (Dr inż.)				1-15																					
Środa	1-15											w, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)														
Czwartek					1-15								l., nparz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)													
Pt	1-15																									

sem .letni 22/23

. 6l.bl TM2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Pn					1-15																					
Wtorek	w, 1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękański P (Dr inż.)				1-15																					
Środa	1-15											w, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)														
Czwartek					1-15								l., parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)													
Pt	1-15																									

sem .letni 22/23

. 6l.bl TM3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Pn					1-15																						
Wtorek	w, 1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				1-15																						
Środa	1-15											w, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)															
Czw					1-15																						
Piątek	1-15																				I., parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)						

sem .letni 22/23

. 6l.bl TM4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Pn					1-15																						
Wtorek	w, 1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				1-15																						
Środa	1-15											w, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)															
Czwartek					1-15										l., parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Perek P (Mgr inż.)												
Pt	1-15																										

sem .letni 22/23

. 6l.bl ZAB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Pn					1-15																					
Wtorek					w., poł.1 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>														w., poł.1 Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 <i>Smółka K (Dr inż.)</i>							
					l., poł.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>														l., poł.2 Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 <i>Smółka K (Dr inż.)</i>							
Śr	1-15																									
Czw					1-15																					
Pt	1-15																									

sem .letni 22/23

. 6l.bl ZPS 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					1-15								l., nparz Sieciowe aplikacje multimedialne i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż.)												
Wt					1-15																				
Środa	1-15													w, 1-15 Programowanie komunikacji internetowej i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)		l, 1-15 Programowanie komunikacji internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr hab.)									
Czw					1-15																				
Pt	1-15																								

sem .letni 22/23

. 6l.bl ZPS 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					1-15								1., parz Sieciowe aplikacje multimedialne i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż.)												
Wt					1-15																				
Środa	1-15													w, 1-15 Programowanie komunikacji internetowej i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)					I, 1-15 Programowanie komunikacji internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr hab.)						
Czw					1-15																				
Pt	1-15																								

sem .letni 22/23

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00												
Poniedziałek	<p>p, 1-15 Biomedyczny projekt inżynierski <i>i11 godz.kontaktowe</i></p>																																			
Wtorek	<p>w, 1-15 Biomateriały hybrydowe m A18 319 <i>Jastrzębski K (dr inż.), Niedzielski P. (prof. dr h)</i> <i>i11</i></p>				<p>sem, 1-15 Biomateriały hybrydowe m A18 319 <i>Jastrzębski K (dr inż.)</i> <i>i11</i></p>				<p>I .., Tygodnie: 6-15 Biomateriały hybrydowe <i>Jastrzębski K (dr inż.)</i> <i>i11</i></p>																											
Środa	<p>w, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 <i>Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.)</i> <i>i11</i></p>				<p>sem, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 <i>Kaczorowski W. (Dr hab.)</i> <i>i11</i></p>				<p>I .., Tygodnie: 6-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów <i>Januszewicz B (dr inż.)</i> <i>i11</i></p>																											
Czwartek	<p>p, 1-15 Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 <i>Bociąga D (Dr hab.)</i> <i>75 godz.kontaktowych</i></p>																																			
Piątek	<p>w, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i> <i>i11</i></p>				<p>sem, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i> <i>i11</i></p>				<p>I., Tygodnie: 3-5, 7-9 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i> <i>i11</i></p>																											

sem .letni 22/23

. 6IB IBiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-10 Informatyka medyczna k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)				I, 1-15 Informatyka medyczna k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)																				
Wtorek		I, 1-15 Technologie biomateriałów polimerowych i tekstronicznych A33 155 Sztajnowski S (Dr h)																							
Środa		w, 1-15 Technologie biomateriałów polimerowych i tekstronicznych A33 155 Krucińska I. (Prof.dr h), Szparaga G (Dr hab.)				I., Tygodnie: 1-10 Obrazowanie medyczne i23 204A Jurek J. (Dr inż.)																			
Czwartek			w, 1-15 Obrazowanie medyczne i23 113 Strzelecki M (prof dr h.)														w., Tygodnie: 1-4 Data Intensive Systems in Biomedicine i23 204A Młynarczyk A (Dr)								
																	I .., Tygodnie: 5-8 Data Intensive Systems in Biomedicine i23 204A Młynarczyk A (Dr)								
																	p .., poł.2 Data Intensive Systems in Biomedicine i23 204A Młynarczyk A (Dr)								
Piątek	p, 1-15 Biomedyczny projekt inżynierski Królak A (Dr inż.), Zagrodny B (Dr) 75 godz.kontaktowych																								

sem .letni 22/23

. 6M1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	I .., poł.2 Sterowniki programowalne. i25 I.eIen Lefik M (Dr inż.)				I., 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 15 st. k11				w, 1-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO ŁEM 20 st		I., poł.1 Sterowniki programowalne. m A22 135 Stańczyk B (Dr inż.)				I, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (mgr inż.) bl.MP												
Wtorek	w, 1-15 Roboty kroczące E 6 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR 13 st.				I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				I, 1-15 Internet rzeczy w AGD i25 I.AGD Kacperski M (Dr inż.) BO SM gr 1/2				w, 1-15 Internet rzeczy w AGD E 6 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 18 st														
Środa	I, 1-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A12a/we1 156 Rodak M. (dr inż.) PO ŁEM				I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5-8 Przetwarzanie danych w mechatronice E 6 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st				I, 1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice i25 132 Drzymała P (Dr inż.)				p, 1-15 Projekt inżynierski.. i25 133 Szymański Ł (Dr h) 30 godz.kontaktowych										
									w., Tygodnie: 1-4 Przetwarzanie danych w mechatronice E105 Dems M (Prof dr h)																		
Czwartek	w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe E 6 Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE				I, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 IBM Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE				w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 5 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP								I, 1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Polczyński K (mgr inż.) PO M										
Piątek					p, 1-15 Projekt inżynierski... m A22b 2M336 Kudra G (Dr h) 30 godz.kontaktowych				p ., nparz Podstawy analizy cyklu życia. i25 133 Wojtera K (mgr inż.)																		

sem .letni 22/23

. 6M2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					I., 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 15 st. k11				w, 1-15 Mikroautomatyka m A22 334 Stańczyk B (Dr inż.) PO M 10 st						I., poł.1 Sterowniki programowalne. m A22 135 Stańczyk B (Dr inż.)			I, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (mgr inż.) bl.MP							
Wtorek	w, 1-15 Roboty kroczące E 6 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR 13 st.				I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				I, 1-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A12a/we1 156 Rodak M. (dr inż.) PO ŁEM				w, 1-15 Internet rzeczy w AGD E 6 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 18 st												
Środa					I, 1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.)				w., Tygodnie: 4-8 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 15 st. k11						I, 1-15 Internet rzeczy w AGD i25 I.AGD Kacperski M (Dr inż.) BO SM gr 2/2										
													I ..., poł.2 Sterowniki programowalne. i25 I.eIen Lefik M (Dr inż.)												
Czwartek	w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe E 6 Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE								w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 5 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP				I, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 IBM Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE					I, 1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Polczyński K (mgr inż.) PO M							
Piątek	p, 1-15 Projekt inżynierski... Szymański Ł (Dr h) 30 godz.kontaktowych				I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)				p., parz Podstawy analizy cyklu życia. i25 133 Wojtera K (mgr inż.)				w., Tygodnie: 1-3 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 15 st. k11												

sem .letni 22/23

. 6S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-5 Grafika 3D i wizualizacja przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr inż.) PO G3DiWP								p., parz Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)				w., poł.1 Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5				l., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe układy sterowania k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5							
	l., Tygodnie: 6-10 Grafika 3D i wizualizacja przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr inż.) PO G3DiWP												w., poł.2 Podstawy projektowania i realizacji inwestycji k21 A11 418 Szer I. (Dr inż.) k62											
Wtorek													w, Tygodnie: 1-2, 15 Przemysłowe układy sterowania k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.) BO 5											
													w, Tygodnie: 3-14 Przemysłowe układy sterowania Jabłoński M. (Dr inż.) BO 5 zdalne											
Środa	w., Tygodnie: 6-10 Technologie solarne w OZE i23 416 Sibiński M (Dr h) PO TSwoZE				w., poł.1 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)				w., poł.1 Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-5 Analiza niezawodności inteligentnych budynków i23 416 Stasiak M (dr inż.) PO											
									l., poł.2 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)				l., Tygodnie: 6-10 Analiza niezawodności inteligentnych budynków i23 204 Stasiak M (dr inż.) PO											
Czwartek	w., poł.1 Audyt i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)				l, 1-15 Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D i25 134 Zwoliński G (Dr inż.) BO 5				p, 1-15 Audyt i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 408b Heim D. (Dr h)				l., nparz Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.) BO 5											
Piątek	p, Tydz. 1 Projekt podsumowujący k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.) zebr.organiz.				p, Tygodnie: 2-15 Projekt podsumowujący k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h), Heim D. (Dr h) 30 godz.kontaktowych k21/k62/k95				l., Tygodnie: 6-10 Technologie solarne w OZE k23 E7L Sibiński M (Dr h) PO TSwoZE															

sem .letni 22/23

. 6S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00			
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-5 Grafika 3D i wizualizacja przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr inż.) PO G3DiWP				l, 1-15 Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D i25 134 Zwoliński G (Dr inż.) BO 5				p ., nparz Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)				w., poł.1 Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5														
	l., Tygodnie: 11-15 Grafika 3D i wizualizacja przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr inż.) PO G3DiWP													w., poł.2 Podstawy projektowania i realizacji inwestycji k21 A11 418 Szer I. (Dr inż.) k62													
Wtorek													w, Tygodnie: 1-2, 15 Przemysłowe układy sterowania k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.) BO 5					l., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe układy sterowania k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5									
													w, Tygodnie: 3-14 Przemysłowe układy sterowania Jabłoński M. (Dr inż.) BO 5 zdalne														
Środa	w ., Tygodnie: 6-10 Technologie solarne w OZE i23 416 Sibiński M (Dr h) PO TSwOZE				w., poł.1 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)				w., poł.1 Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)				w ., Tygodnie: 1-5 Analiza niezawodności inteligentnych budynków i23 416 Stasiak M (dr inż.) PO														
					l., poł.2 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.)								l., Tygodnie: 11-15 Analiza niezawodności inteligentnych budynków i23 204 Stasiak M (dr inż.) PO														
Czwartek	w., poł.1 Audyt i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)				p, 1-15 Audyt i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 408b Heim D. (Dr h)								l., parz Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (mgr inż.) BO 5														
Piątek	p, Tydz. 1 Projekt podsumowujący k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.) zebr.organiz.				p, Tygodnie: 2-15 Projekt podsumowujący k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h), Heim D. (Dr h) 30 godz.kontaktowych k21/k62/k95				l., Tygodnie: 11-15 Technologie solarne w OZE k23 E7L Sibiński M (Dr h) PO TSwOZE																		

sem.letni 22/23

. E 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., 1-15 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.)			w., 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.)			w., 1-15 2I Podstawy programowania II Fabjańska A (Prof.dr h)			w., 1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)			w., 1-15 2I Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji Zwoliński G (Dr inż.)			spozaW2w, 1-15 w3 IwOŚ6 1, w3 IwOŚ6 2 w3 Bezpieczeństwo systemów informatycznych Sturgulewski Ł (Dr inż.) w			.1raz, Tydz. 15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.) 19.06					
Wtorek	w., 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)			spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2, w1 2AiR3 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)			w., 1-15 2I Systemy operacyjne I Goćłowski J (Dr inż.)			w., 1-15 6AiSR Pomiary w instalacjach elektrycznych do 1kV Szczęsny A (Dr inż.) POd			w., 1-15 2I Algorytmy i struktury danych Grabowski S (Dr hab.)			w., 1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			Tydz. 9 .1raz Ślot K (Prof. dr h) 09.05					
Środa				w., 1-15 6AiSR Programowalne sterowniki logiczne Sobieraj T (Dr inż.)			w., 1-15 6AiSR Pracownia automatyki Sobieraj T (Dr inż.)			w., poł.1 6ET E, 6ET TiMWP 1, 6ET TiMWP 2 Podstawy mechatroniki Smółka K (Dr inż.)			w., 1-15 6AiSR Podstawy napędu elektrycznego Adamczyk P (Dr inż.)			spozaW2w, 1-15 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Sterowanie robotów Zarychta D (Dr inż.) w 42 st								
Czwartek	w., 1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)		w., 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)		w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie dynamicznych stron www Wyczechowski M (Mgr inż.)			w., 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lisiecki K (Dr)																
Piątek				w., Tygodnie: 1-6, 8-15 4I Sieci komputerowe /I Sturgulewski Ł (Dr inż.)			spozaW2w, Tygodnie: 1-6, 8 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.)																	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	w., poł.1 2AISR, w1 2AIR1, w1 2AIR2, w1 2AIR3 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki Widerski T (Dr inż.)				w., poł.1 2AISR Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)				w., poł.1 2M Wytrzymałość materiałów Kotelko M (Prof. dr h)				w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem Borkowski P (Prof.dr h)													
Wtorek	w, 1-15 4I Automatyzacja obliczeń inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)				w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 4I Komunikacja człowiek-komputer Bieniecki W (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-9 4I Podstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.)				w., poł.1 2ET1, 2ET2 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)				Tydz. 9 .1raz Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 09.05					
Środa	w., poł.1 6AISR Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Adamiak K. (Mgr inż.)				egz, Tydz. 15 3ET AiM, 3ET E, 3I Egzamin kompetencyjny				spozaw2w, Tygodnie: 1-7, 9 w1 6AIR 1, w1 6AIR 2 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Adamiak K. (Mgr inż.) w				spozaw2w, Tygodnie: 1-9 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Metrologii 2 Gozdur R (Dr inż.) w				w., Tygodnie: 1-12 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryczne II /S Korzybski M (Dr inż.)				w, 1-15 2EIT1, 2EIT2, 2EIT3 Matematyka II /EIT Walas W (Dr inż.)					
Czwartek									w., poł.1 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Specjalizowane systemy pomiarowe Kubiak W (Dr inż.)				c., poł.2 2I01, 2I05, 2I06, 2I08, 2I09 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)													
Piątek	w., poł.1 2AISR Obwody elektryczne II Korzybski M (Dr inż.)				egz, Tydz. 15 3AISR1, 3AISR2, 3EIT Egzamin kompetencyjny 16.06				w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)				spozaw2w, poł.1 w8 Hurtownie danych Pelikant A (Prof.dr h.)													
					w, Tygodnie: 2-14 1I, 1SiUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Ślot K (Prof. dr h)																					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	w.., Tygodnie: 5-12 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Techniki prototypowania 3D Gmyrek Z (Dr hab.)				w.., Tygodnie: 2-4, 6-15 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w.., Tydz. 15 1SiIUUM Etyczne i prawne aspekty informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki																
Wtorek	w.., poł.2 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w, 1-15 4AiSR Technika mikroprocesorowa Radecki A (Dr inż.)				w, 1-15 4AiSR Przetworniki elektromaszynowe Witczak P (Prof.dr h)				w, 1-15 4AiSR Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.)												
Środa	w, 1-15 2ET1, 2ET2 Fizyka i inżynieria materiałów Pawlak R. (Prof.dr h)				w, 1-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komeża E (Prof.dr h)				w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów Kapturski R (mgr inż.)				w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsekowski L (prof.dr h) bl.PR do 19.04				w., poł.1 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych Radecki A (Dr inż.)				Tydz. 10 .1raz Witczak P (Prof.dr h)				
									w., Tydz. 15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryczne 2 Ossowski M (Dr inż.)																
Czwartek						w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, 1-15 6M1, 6M2 Podstawy mechatroniki samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP				w., Tygodnie: 1-4, 6-9 4S1, 4S2, 4S3 Fizyka budowli Grymin W (dr inż.)													
Piątek					w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologie utylizacji odpadów Raniszewski G (Dr hab.) BO1				w, 1-15 4AiSR Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)				w, 1-15 4AiSR Sterowanie robotów Zarychta D (Dr inż.)												
					w., Tydz. 7 4I Sieci komputerowe /I Sturgulewski Ł (Dr inż.)				w., Tydz. 15 1I, 1SiIUUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Ślot K (Prof. dr h)																

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00							
Poniedziałek	spozaW2w, poł.1 w01 Electronics and Electrical Engineering <i>Królak A (Dr inż.)</i> <i>B&T sem.2</i>				w., poł.1 6I EAIBD Rozproszone bazy danych <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>				w., poł.1 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Elektrodynamika techniczna I <i>Komeza K (Prof.dr h.)</i> w., Tygodnie: 9-14 1Siium Etyczne i prawne aspekty informatyki <i>Kowalski P (dr)</i> <i>Uniw.Łódzki</i>				w., Tygodnie: 2-6 1ET AIM, 1ET E Metody optymalizacji <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i> <i>j.ang.</i>				w., Tygodnie: 2-6 1ET AIM, 1ET E Przebiecia i ochrona przeciwprzebieciowa <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>														
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2 Roboty kroczące <i>Grzelczyk D (dr h)</i> <i>bl.PRR 13 st.</i>				w., poł.1 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Projektowanie maszyn elektrycznych i transformatorów <i>Dems M (Prof dr h)</i> w ., poł.2 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Eksploatacja maszyn elektrycznych i transformatorów <i>Dems M (Prof dr h)</i>				w., poł.1 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Stany nieustalone maszyn elektrycznych <i>Dems M (Prof dr h)</i> sem, Tygodnie: 9-14 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomowe /AiSR <i>Kabziński J (Dr hab.)</i> <i>CASE studies</i>				w, 1-15 6M1, 6M2 Internet rzeczy w AGD <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>BO SM 18 st</i>																		
Środa	w, 1-15 6I EAIBD .NET <i>Smółka K (Dr inż.)</i>				w., poł.1 4S1, 4S2, 4S3 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej <i>Knera D. (Dr inż.)</i> p .., Tygodnie: 9-14 4AiSR3 Automatyka i sterowanie <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-4 3ET AIM, 3ET E Przekładniki w elektroenergetyce <i>Leśniewska-Komeza E (Prof dr h)</i> p .., Tygodnie: 9-14 4AiSR2 Automatyka i sterowanie <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>				w., poł.1 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Programowalne układy napędowe <i>Lefik M (Dr inż.)</i>																		
					egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny 3ET AIM, 3ET E, 3I				w., Tygodnie: 5-8 6M1 Przetwarzanie danych w mechatronice <i>Dems M (Prof dr h)</i> <i>PDwM 15 st</i>																						
Czwartek	w, 1-15 6M1, 6M2 Napędy alternatywne i hybrydowe <i>Szymański Ł (Dr h)</i> <i>bl.SMLPE</i>				spozaW2w, poł.1 w1 Zasady BHP do 1kV <i>Szczyński A (Dr inż.)</i> <i>w/ 6T</i>				c .., Tygodnie: 4-8 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i sterowanie <i>Szewczyk F (mgr inż.)</i>				w., Tygodnie: 2-8 1I Modelowanie i analiza systemów informatycznych <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>														
Piątek					w., poł.1 4AiSR2 Napędy pneumatyczne i hydrauliczne <i>Krępski M (dr inż.), Pawłowski W (Dr hab.)</i> <i>PONa 15 st.</i>				egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny 16.06 3AiSR1, 3AiSR2, 3EIT																						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	w, Tygodnie: 2-15 1SiIUUM Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego <i>Grabowski S (Dr hab.)</i>				w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD <i>Lefik M (Dr inż.)</i> <i>bl.SMwAGD 15 st</i>				w., Tygodnie: 2-8 1SiIUUM Metody optymalizacji... <i>Di Barba P (Prof.dr h)</i>				w., poł.2 1SiIUUM Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej <i>Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</i>				spozaW2w, poł.1 W06 3HC1 w06 Visualisation and Aesthetics <i>Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</i> w								
					w., Tydz. 11 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe <i>Lecoainte J.P. (prof)</i> w j.ang.																				
Wtorek	c ..., poł.2 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy mechaniki <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h)</i>				w., Tydz. 7 1EiT Autonomiczny system elektroniczny <i>Kucharski J (Dr hab.)</i>				egz, Tydz. 14 Egzamin kompetencyjny <i>7M oraz 7S</i>																
Środa	c, 1-15 2I03, 2I04 Analiza matematyczna 2 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				c, 1-15 2I01, 2I02 Analiza matematyczna 2 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				c, 1-15 2I01, 2I02 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i>				c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT <i>Walas W (Dr inż.)</i>												
Czwartek					spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4ETE 2 w0T Numerical Methods <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>				spozaW2w, 1-15 <i>Kucharski J (Dr hab.)</i> <i>CSIT</i>				c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryczne 2 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>												
Piątek					sem ..., poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomowe /AiSR <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>				egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny <i>16.06 3AiSR1, 3AiSR2, 3EIT</i>								w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazdach samochodowych <i>Widerski T (Dr inż.)</i> <i>blok MP 25 st</i>								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 2-9 1ET AiM, 1ET E Metoda elementu skończonego				w, 1-15 6ET TiMwP 1, 6ET TiMwP 2 Wibroakustyka urządzeń elektromechanicznych Witczak P (Prof.dr h)				w., poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne Graczyk A (Dr inż.)								spozaW2w, 1-15 W0S 4CS 1, W0S 4CS 2 w0S Software Engineering Babout L (Dr h.), Kowalski T (Dr inż.) w							
Wtorek	w., Tygodnie: 2-14 1SiUM Podstawy sztucznej inteligencji Kucharski J (Dr hab.)				sem .., Tygodnie: 1, 3, 6-11 3I Seminarium dyplomowe /I Jackowska L (Dr hab.)				c., Tygodnie: 2-4, 6-15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c., Tygodnie: 2-4, 6-15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				spozaW2w, poł.1 w3 IwOŚ6 1, w3 IwOŚ6 2 w3 Technologie mobilne i internet rzeczy Sturgulewski Ł (Dr inż.)							
	w., Tydz. 11 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecoïnte J.P. (prof) w j.ang.																							
Środa	l., Tydz. 12 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecoïnte J.P. (prof) j.ang.				c, 1-15 2I07, 2I08 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)				p., poł.1 4AiSR2 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inż.)				p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inż.)				p., poł.1 4AiSR3 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inż.)							
									c, Tydz. 15 2I07, 2I08 Analiza matematyczna 2 Lindner M (dr)															
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 6I.bi PG1, 6I.bi PG2 Programowanie gier 2D Kapusta P (Dr inż.)				c., parz 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryczne II Dominikowski B (Dr inż.)				c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Waias W (Dr inż.)								spozaW2w, 1-15 W0W 2CSIT 1 W0W Intelligent Systems Kucharski J (Dr hab.) w			
	w., Tygodnie: 6-10 6I.bi PG1, 6I.bi PG2 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL Kapusta P (Dr inż.)																							
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st,				c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość materiałów Jankowski J (dr inż.)				spozaW2w, poł.1 w1 4E1, w1 4E2 w1 Podstawy automatyki Mosiolek P (Dr inż.) w				w, Tygodnie: 2-15 1SiUM Podstawy uczenia maszynowego Slot K (Prof. dr h)				c., poł.1 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryczne II Staniewski J (mgr inż.)							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość materiałów Czechowski L (dr inż.)								w., Tygodnie: 2-8 1AiSR Aut, 1AiSR Rob Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych Gozdur R (Dr inż.)								w., Tygodnie: 2-8 1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy Rutkiewicz T (dr inż.)							
																		c ..., poł.2 1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy Rutkiewicz T (dr inż.)						
Wtorek					egz, Tydz. 14 Egzamin kompetencyjny 7M oraz 7S								w, 1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)				w, 1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4-8 4ET1, 4ET2, 4ET3 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr inż.)					
										w., Tygodnie: 3-11 1I Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.)														
Środa	c, 1-15 2I09, 2I10 Matematyka dyskretna Klymkowych T (dr)								egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny 3ET AiM, 3ET E, 3I					spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w04 Advanced Programming Fabijańska A (Prof.dr h)				spozaW2, Tygodnie: 1-5 w1 2AiR2 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.)						
									c, Tygodnie: 1-14 2I07, 2I08 Analiza matematyczna 2 Lindner M (dr)															
Czwartek	c., Tygodnie: 1-4, 6-8, 10-15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Lukawska G (Dr inż.)			c., Tygodnie: 1-3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Lukawska G (Dr inż.)						w., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10, 12 1I Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.)								c, 1-15 2S3 Obwody elektryczne II /S Dominikowski B (Dr inż.)						
						spozaW2, Tygodnie: 4, 6-8, 10-15 Gwóźdź-Lukawska G (Dr inż.) Gestion																		
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lisiecki K (Dr)					c, 1-15 2S3 Matematyka II /S Lisiecki K (Dr)											c., Tygodnie: 1-7 4AiSR Tworzenie systemów robotycznych Zubrycki I (dr inż.) POTc							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	spozaW2w, poł.1 W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w04 Computer Aided Design Kubiak W (Dr inż.) w				w, 1-15 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe Kowalski T (Dr inż.)				w, 1-15 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Programowanie sieciowe. Wajman R (Dr hab.)				w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Systemy CAD Pawłowski W (Dr hab.)				w., Tydz. 11 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) w j.ang.							
Wtorek					spozaW2, 1-15 w1 4E1 w1 Podstawy automatyki Krawiecki M (mgr inż.) p x1/x2				c, 1-15 2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)				c, 1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)											
Środa	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.) c				spozaW2, poł.1 w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.) c				w., Tygodnie: 1-4 6M1 Przetwarzanie danych w mechatronice Dems M (Prof dr h)				spozaW2w, 1-15 w3 Biometria w kryminalistyce Ślot K (Prof. dr h) w											
					egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny 3ET AiM, 3ET E, 3I				w, Tygodnie: 1-14 2ET1, 2ET2 Obwody elektryczne 2 Ossowski M (Dr inż.)				spozaW2, Tygodnie: 6-14 W06 1HCI 2 W06 Intro to HCI											
Czwartek					c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)				c, nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)				w., Tygodnie: 2-10 1I Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)											
					c .., parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)				c, parz 4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)				w., Tygodnie: 11-15 1I Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Kacperski M (Dr inż.)											
Piątek					egz, Tydz. 15 Egzamin kompetencyjny 16.06 3AiSR1, 3AiSR2, 3EIT																			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II /S Dominikowski B (Dr inż.)				w., Tygodnie: 3-5 1AiSR Aut, 1AiSR Rob Etyka nowych technologii Sośnicka J (Dr inż.)				w., Tygodnie: 9-12 1AiSR Aut, 1AiSR Rob Etyka nowych technologii Sośnicka J (Dr inż.)				sposzaW2w, Tygodnie: 1-5 w1 4T w1 Automatyka .. Woźniak P (Dr inż.) w sposzaW2, Tygodnie: 6-11 w1 4T w1 Automatyka .. Woźniak P (Dr inż.) c				c., Tygodnie: 2-8 11 Lingwistyka matematyczna Brzeziński D. (Dr inż.)				1-15 .zebr Samorząd WEEIA			
Wtorek					w., poł.1 4ET1, 4ET2, 4ET3 Maszyny elektryczne Witczak P (Prof.dr h)				w., poł.1 4ET1, 4ET2, 4ET3 Technika mikroprocesorowa. Radecki A (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-6, 8-9 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)				1-15 .zebr SEP							
					w., poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof.dr h)								w., Tydz. 7 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)		w., Tydz. 7 1EIT Autonomiczny system elektroniczny I Kucharski J (Dr hab.)									
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komeża E (Prof dr h)				c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)				c, Tygodnie: 1-8, 10-14 2I09, 2I10 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)				sposzaW2w, Tygodnie: 1-10 w1 1AiR w1 Podstawowe problemy automatyki Mosiołek P (Dr inż.)				sposzaW2, Tygodnie: 11-15 w1 1AiR w1 Podstawowe problemy automatyki Mosiołek P (Dr inż.) I							
Czwartek	w, 1-15 2ET1, 2ET2 Urządzenia elektryczne Lasota R. (Dr inż.)				w., poł.1 4S1, 4S2, 4S3 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe Ambroziak A. (mgr inż.)				c., poł.1 2I03, 2I04 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)				c., poł.1 2I05, 2I06 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)											
					c .., poł.2 2I05, 2I06 Analiza matematyczna 2 Goździewicz-Smejda A (dr)																			
Piątek					w, 1-15 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)								w., poł.1 4ET1, 4ET2, 4ET3 Automatyka 1 Woźniak P (Dr inż.)											
													w., Tygodnie: 11-15 4ET1, 4ET2, 4ET3 Kompatybilność elektromagnetyczna Stano E (dr inż.)											

sem.letni 22/23

. E440 C3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wt																								
Śr																								
Czwartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)				c., poł.1 2I05, 2I06 Analiza matematyczna 2 Goździewicz-Smejda A (dr)																			
Piątek		w., Tygodnie: 1-13 2ET1, 2ET2 Matematyka II /ET Stańdo J (Dr)						c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka II /ET Stańdo J (Dr)																

sem.letni 22/23

. E123

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wt																								
Środa									spozaW2, Tygodnie: 1-14 W06 1HCl 1 W06 Intro to HCl															
Czwartek	spozaW2, 1-15 HCl 4sem. proj.																							
Pt																								