

	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 Bernacki Ł (mgr inż.)			w ., poł.2 Etyka nowych technologii E103 Błażlak R (dr inż.), Sośnicka J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 3-10 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych E103 Gozdur R (Dr inż.)			w., Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy E105 Woźniak J (Dr)			c ., Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy E105 Woźniak J (Dr)											
				p ., Tygodnie: 4-5 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe																				
Wtorek	I., Tygodnie: 9, 11, 13, 15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)						p ., Tygodnie: 6-15 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe																	
Środa	I., Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)			w., Tygodnie: 3-7 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			p ., Tygodnie: 8, 10, 12, 14 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			p ., Tygodnie: 3, 5 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne											
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne			I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalny			w ., Tygodnie: 3-12 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			c ., Tygodnie: 13-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			c ., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			p ., Tygodnie: 3-15 Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne g.kontaktowe								
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.2 Etyka nowych technologii E103 Błażlak R (dr inż.), Sośnicka J (Dr inż.)				w ., Tygodnie: 3-10 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych E103 Gozdur R (Dr inż.)			w., Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy E105 Woźniak J (Dr)			c ., Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy E105 Woźniak J (Dr)										
Wtorek	l., Tygodnie: 10, 12, 14 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)								p ., Tygodnie: 4-15 Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) godz.kontaktowe				l., Tygodnie: 6-15 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)												
Środa	l., Tygodnie: 4, 6, 8 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)								w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)				w., Tygodnie: 3-7 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			p ., Tygodnie: 9, 11, 13, 15 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			p ., Tygodnie: 4, 6 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne						
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne				l., Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne				w ., Tygodnie: 3-12 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			c ., Tygodnie: 13-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			c ., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne										
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. 4 Autonomiczny system elektroniczny I i23 113 <i>Raj E (Dr h)</i>				w., Tygodnie: 3-5 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1 <i>Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)</i>								w..., Tygodnie: 5, 8, 11-12 Metodyka pracy naukowej i23 113 <i>Sibiński M (Dr h)</i>					I ..., Tygodnie: 3-12 Programowanie w obliczeniach inteligentnych i23 204A <i>Zwierzchowski J. (Dr inż.)</i>										
					w., Tygodnie: 6-15 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1 <i>Zubert M (Dr hab.)</i>																							
Wtorek					w, Tygodnie: 3-15 Systemy mikroprocesorowe k22 B19 305 <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>								I ..., Tygodnie: 3-12 Komunikacja bezprzewodowa i23 321A <i>Kawecki J (mgr inż.)</i>					p ., Tygodnie: 11-15 Autonomiczny system elektroniczny II k22 B18 I.A <i>Jankowski M (Dr inż.)</i> <i>zapisy</i>										
Środa																		w ., Tygodnie: 3-9 Komunikacja bezprzewodowa i23 415 <i>Hausman S (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)</i>										
Czwartek	p ., Tygodnie: 3-10 Autonomiczny system elektroniczny I k23 B9 102 <i>Podgórski J (Dr inż.)</i> <i>zapisy</i>				p ., Tygodnie: 3-10 Autonomiczny system elektroniczny I i23 204 <i>Olbrycht R. (Dr inż.)</i> <i>zapisy</i>								w ., Tygodnie: 3-9 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.A <i>Amrozik P (Dr inż.), Pietrzak P (Dr inż.)</i>					I ..., Tygodnie: 3-9 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.A <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>					w., Tygodnie: 3-9 Zarządzanie projektami 1 i23 416 <i>Szczepańczyk M (dr)</i>					
	p ., Tygodnie: 11-15 Autonomiczny system elektroniczny II k23 B9 102 <i>Podgórski J (Dr inż.)</i> <i>zapisy</i>				p ., Tygodnie: 12-15 Autonomiczny system elektroniczny II i23 204 <i>Olbrycht R. (Dr inż.)</i> <i>zapisy</i>													I ..., Tygodnie: 10-12 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.D <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>										
Piątek					I ..., Tygodnie: 3-12 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 I.C <i>Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)</i>								I ..., Tygodnie: 3-15 Systemy mikroprocesorowe k22 B18 I.ZK <i>Maj C (Dr inż.)</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 ., Tydz. 4 Autonomiczny system elektroniczny I i23 113 <i>Raj E (Dr h)</i>				w., Tygodnie: 3-5 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1 <i>Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)</i>								w., Tygodnie: 5, 8, 11-12 Metodyka pracy naukowej i23 113 <i>Sibiński M (Dr h)</i>											
		I .., Tygodnie: 10-12 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.A <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 6-15 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1 <i>Zubert M (Dr hab.)</i>																		
Wtorek	t1-15 Autonomiczny system elektroniczny I k22 B18 I.ZK <i>Z.Kulesza</i>						w, Tygodnie: 3-15 Systemy mikroprocesorowe k22 B19 305 <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>			I .., Tygodnie: 3-15 Systemy mikroprocesorowe k22 B19 305 <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>									p ., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektroniczny I k22 B18 I.A <i>Jankowski M (Dr inż.)</i> zapisy					
Środa																w ., Tygodnie: 3-9 Komunikacja bezprzewodowa i23 415 <i>Hausman S (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)</i>			p ., Tygodnie: 11-15 Autonomiczny system elektroniczny II k22 B18 I.A <i>Jankowski M (Dr inż.)</i> zapisy					
Czwartek			p ., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektroniczny I <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i> zapisy					w ., Tygodnie: 3-9 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.A <i>Amrozik P (Dr inż.), Pietrzak P (Dr inż.)</i>									w., Tygodnie: 3-9 Zarządzanie projektami 1 i23 416 <i>Szczepańczyk M (dr)</i>			I .., Tygodnie: 10-15 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.A <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				
Piątek	I .., Tygodnie: 3-12 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 I.C <i>Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)</i>						I .., Tygodnie: 3-12 Komunikacja bezprzewodowa i23 321A <i>Kawecki J (mgr inż.)</i>						I .., Tygodnie: 6-15 Programowanie w obliczeniach inteligentnych i23 204A <i>Zwierzchowski J. (Dr inż.)</i>											

sem.letni 23/24
. 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									<div>w., Tygodnie: 3-7 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.)</div> <div>I ..., Tygodnie: 8-14 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.)</div>				<div>p ..., poł.2 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.)</div>			<div>w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa E106 Piotrowski T (Dr hab)</div> <div>p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa i22 A11 101 Stuchala F (mgr inż.)</div>								
Wtorek					<div>w ., Tygodnie: 3-7, 14-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)</div> <div>c..., Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)</div>			<div>w., Tygodnie: 3-7 Zintegrowane systemy sensoryczne k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)</div> <div>I ..., Tygodnie: 8-10 Zintegrowane systemy sensoryczne k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)</div>									<div>p ..., Tygodnie: 3-9 Zintegrowane systemy sensoryczne k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)</div>							
Środa	<div>w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.</div>				<div>w ., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)</div> <div>c..., Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)</div>				<div>I..., Tygodnie: 9-12 Metody obwodowo-polowe i25 134 Dems M (Prof dr h)</div> <div>I., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe i25 134 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.</div>				<div>I ..., Tygodnie: 3-12 Dyskretne układy sterowania i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)</div>			<div>w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy sterowania i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)</div> <div>w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.</div>								
Czwartek	<div>w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.</div>				<div>I., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe i25 133 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.</div>										<div>c, Tygodnie: 4-13 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)</div>		<div>w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)</div> <div>p ..., Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)</div>							
Piątek	<div>I ..., Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki pomiarowe i26 222 Graczyk A (Dr inż.)</div> <div>w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.</div>				<div>w., Tygodnie: 3-5 Internetowe techniki pomiarowe i26 222 Graczyk A (Dr inż.)</div> <div>p ..., Tygodnie: 6-15 Internetowe techniki pomiarowe i26 222 Graczyk A (Dr inż.)</div>																			

sem.letni 23/24
. 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: 3-7 Inżynieria wysokonapięciowa i22 A11 101 <i>Rózga P (Dr h)</i>				w., Tygodnie: 3-8 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa. i22 A11 101 <i>Wiśniewski J (dr inż.)</i>				l., Tygodnie: 3-8 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa. i22 A11 309 <i>Mończyk M (Dr inż.)</i>								w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa E106 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>							
	p., Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonapięciowa i22 A11 101 <i>Rózga P (Dr h)</i>				l, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokonapięciowa i22 A11 WN lab <i>Binek M (Dr inż.), Stuchała F (mgr inż.)</i>				l., Tygodnie: 9-12 Metody obwodowo-polowe i25 133 <i>Dems M (Prof dr h)</i>								p., Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa i22 A11 101 <i>Stuchała F (mgr inż.)</i>							
Wtorek					w ., Tygodnie: 3-7, 14-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 3-15 Systemy elektroenergetyczne i maszyny elektryczne i22 A11 216 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i przemysłowe i22 A11 216 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>											
					c., Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>								l., Tygodnie: 8-14 Systemy elektroenergetyczne i maszyny elektryczne i22 A11 101 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>											
Środa	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i przemysłowe k21 A11 418 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>				w ., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 3-7 Optymalizacja w elektroenergetyce i22 A11 215 <i>Wędzik A (Dr hab.)</i>				p., Tygodnie: 6-7 Ekonomika systemów elektroenergetycznych i22 A11 101 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>											
	w., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E103 <i>Lecointe J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>				c., Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>				l., Tygodnie: 8-14 Optymalizacja w elektroenergetyce i22 A11 215 <i>Wędzik A (Dr hab.)</i>				w., Tygodnie: 11-15 Systemy elektroenergetyczne i maszyny elektryczne i22 A11 216 <i>Błaszczuk P (dr inż.)</i>				w., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 <i>Lecointe J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>							
					l ., Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i przemysłowe i22 A11 225 <i>Mończyk M (Dr inż.)</i>																			
Czwartek	p., Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i przemysłowe k21 A11 408 <i>Kawa B (mgr inż.)</i>				w., Tygodnie: 8-13 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa. E 5 <i>Kaczmarek M (Dr hab.)</i>				p., Tygodnie: 8-15 Ekonomika systemów elektroenergetycznych i22 A11 101 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>				l., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe i25 133 <i>Lecointe J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>											
	w., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E103 <i>Lecointe J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>								w., Tygodnie: 3-7 Ekonomika systemów elektroenergetycznych i22 A11 101 <i>Siewierski T (Dr inż.)</i>															
Piątek	w., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 <i>Lecointe J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</i>				l., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe i25 135 <i>Lecointe J.P. (prof)</i> <i>w j.ang.</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	I., Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych i24 B19 407 <i>Susik R (Dr inż.)</i>			I .., Tygodnie: 3-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji i25 IBM <i>Kacperski M (Dr inż.), Welfle H (Dr inż.), Wąs Ł (mgr inż.)</i>												I., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i analiza systemów informatycznych i24 B19 407 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>								
																w ., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 1 <i>Kacperski M (Dr inż.)</i>								
Wtorek				w, Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna E105 <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>			I., Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Programowanie współbieżne k22 B18 I.A <i>Zabierowski W. (Dr inż.)</i>									w., Tygodnie: 4-10 Narzędzia sztucznej inteligencji w bazach danych i25 135 <i>Kacperski M (Dr inż.)</i>								
																I., Tygodnie: 11-15 Narzędzia sztucznej inteligencji w bazach danych i25 135 <i>Kacperski M (Dr inż.)</i>								
Środa	w., Tygodnie: 3-12 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 <i>Zabierowski W. (Dr inż.)</i>									sem .., Tygodnie: 6-15 Współczesne problemy informatyki i24 307 <i>Mosorov V (Prof dr ha)</i>			I., poł.2 Lingwistyka matematyczna i24 107 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>								
Czwartek				w., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i analiza systemów informatycznych E 1 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>			c ., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matematyczna E 6 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>																	
				I, Tygodnie: 11-15 Modelowanie i analiza systemów informatycznych i24 110 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>																				
Piątek				w, Tygodnie: 3-7, 9-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>									w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matematyczna E105 <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>			w., Tygodnie: 4-11 Hurtownie danych i25 135 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>			I .., Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Hurtownie danych i25 135 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>					

. 11 SRiPM

opublikowana 4-Apr-24 przez Politechnika Lodzka - CELCAT Timetabling

	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: 4-11 Integracja i testowanie aplikacji k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr inż.)				I., poł.2 Integracja i testowanie aplikacji k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i analiza systemów informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)					w ., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 1 Kacperski M (Dr inż.)							
Wtorek	I ., Tygodnie: 3-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji i25 133 Kacperski M (Dr inż.), Wellle H (Dr inż.), Wąs Ł (mgr inż.)				w, Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna E105 Jackowska L (Dr hab.)				w., Tygodnie: 4-10 Kontenery aplikacyjne dla platformy Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 11-15 Kontenery aplikacyjne dla platformy Java EE k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)												
Środa	w., Tygodnie: 3-12 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)				w., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)				sem ., Tygodnie: 6-15 Współczesne problemy informatyki i24 307 Mosorov V (Prof dr ha)															
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Programowanie współbieżne k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i analiza systemów informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)							I., poł.2 Lingwistyka matematyczna i24 107 Brzeziński D. (Dr inż.)			c ., Tygodnie: 3-10 Lingwistyka matematyczna E103 Brzeziński D. (Dr inż.)									
Piątek	I., Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)				w, Tygodnie: 3-7, 9-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)							w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matematyczna E105 Jackowska L (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	I., Tygodnie: 4-11 Mikrosystemy w zastosowaniach medycznych k22 B18 I.C <i>Szerner M (Dr inż.)</i>				p ..., Tygodnie: 4-5, 7-15 Narządy sztuczne m A18 103 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>					w..., Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>															
Wtorek	p ..., Tygodnie: 3-14 Metodyczne projektowanie innowacyjnych rozwiązań biomedyczny m A18 103 <i>Bociąga D (Dr hab.)</i>										w ., Tygodnie: 9-13 Wpływ czynników fizycznych na organizmy m A18 216 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>														
Środa	sem .., Tygodnie: 4-13 Wpływ czynników fizycznych na organizmy m A18 216 <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>				sem .., Tygodnie: 3-12 Organizacja badań klinicznych i23 320A <i>Szczypiński P (Dr hab)</i>					w., Tygodnie: 3-9 Wprowadzenie do inżynierii biomedycznej m A18 109 <i>Niedzielski P. (prof. dr h), Walkowiak B (Prof.dr h)</i>															
Czwartek	w ., Tygodnie: 3-6 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216 <i>Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h)</i>					w..., poł.2 Wprowadzenie do inżynierii biomedycznej i23 416 <i>Królak A (Dr inż.), Strzelecki M (prof dr h.)</i>																			
	sem .., Tygodnie: 7-15 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216 <i>Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h)</i>																								
Piątek	w., Tygodnie: 4-11 Mikrosystemy w zastosowaniach medycznych <i>Szerner M (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</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: 4-8 Wibroakustyka systemów mechatronicznych E103 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				l., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac k21 A11 408a <i>Głaba M (Dr inż.)</i>						w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość i25 135 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>									
					l., Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe i25 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i>																			
Wtorek	p .., Tygodnie: 6-10 Wibroakustyka systemów mechatronicznych i25 135 <i>Kubiak W (dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 4-8 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 <i>Szydłowski T (dr inż.)</i>						l., Tygodnie: 4-15 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 <i>Szydłowski T (dr inż.)</i>				p .., Tygodnie: 6-15 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 <i>Surmiński K (dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 8-12 Podejmowanie działalności gospodarczej E102 <i>Szczepańczyk M (dr)</i>					
					l .., Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka systemów mechatronicznych i25 <i>Kubiak W (dr inż.)</i>																			
Środa													l, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 132 <i>Smółka K (Dr inż.)</i>											
Czwartek						w., Tygodnie: 3-6 Mikrosensory w zastosowaniach przemysłowych m A22b 2M135 <i>Stańczyk B (dr inż.)</i>					p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 <i>Kamińska D (Dr inż.)</i>							p .., Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działalności gospodarczej E 6 <i>Szczepańczyk M (dr)</i>						
						l .., Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zastosowaniach przemysłowych m A22b 2M135 <i>Stańczyk B (dr inż.)</i>																		
						p .., Tygodnie: 12-15 Mikrosensory w zastosowaniach przemysłowych m A22b 2M135 <i>Stańczyk B (dr inż.)</i>																		
Piątek			p, Tygodnie: 3-15 Zespołowy projekt badawczy I m A22b 2M336 <i>Kudra G (Prof.dr h)</i>			w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>			w ., Tygodnie: 3-9 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac E 6 <i>Stano E (dr inż.)</i>															
									l., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac i25 133 <i>Stano E (dr inż.)</i>															

sem.letni 23/24
. 1SliUM 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: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>				l., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji... i25 134 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji... E 5 <i>Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.)</i>				w..., poł.2 Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej E 5 <i>Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</i>				w..., poł.2 Etyczne i prawne aspekty informatyki E 5 <i>Kowalski P (dr)</i> <i>Uniw.Łódzki</i>							
	w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>																							
Wtorek													l., Tygodnie: 3-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 109 <i>Kucharski P. (mgr inż.)</i>											
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztucznej inteligencji i24 109 <i>Kucharski P. (mgr inż.)</i>				l., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych i24 B19 409 <i>Susik R (Dr inż.)</i>																			
Czwartek	l ..., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego i24 B19 406 <i>Susik R (Dr inż.)</i>				l, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 107 <i>Łuczak P (dr inż.)</i>								w., Tygodnie: 3-8 Podstawy sztucznej inteligencji E 5 <i>Kucharski J (Dr hab.)</i>				w..., poł.2 Podstawy sztucznej inteligencji E103 <i>Kucharski J (Dr hab.)</i>							
Piątek					w, Tygodnie: 3-7, 9-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>								w ., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E 1 <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>				w..., Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego E106 <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>							

sem.letni 23/24
. 1SIUM 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: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h)				l .., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)				w., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji... E 5 Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.)				w.,, poł.2 Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska M (dr inż.)				w.,, poł.2 Etyczne i prawne aspekty informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki									
	w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h)																									
Wtorek					p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztucznej inteligencji i24 109 Kucharski P. (mgr inż.)				l., Tygodnie: 3-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 109 Kucharski P. (mgr inż.)																	
Środa	l., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)																									
Czwartek	l., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji... i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)								l, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3-8 Podstawy sztucznej inteligencji E 5 Kucharski J (Dr hab.)													
													w.,, poł.2 Podstawy sztucznej inteligencji E103 Kucharski J (Dr hab.)													
Piątek					w, Tygodnie: 3-7, 9-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)								w ., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E 1 Ślot K (Prof. dr h)								w.,, Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego E106 Ślot K (Prof. dr h)					

sem.letni 23/24
. 1SliUM 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	<div>w., Tygodnie: 3-10, 12-15</div> <div>Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego</div> <div>E 5</div> <div>Grabowski S (Prof.dr h)</div>								<div>w., Tygodnie: 3-10</div> <div>Metody optymalizacji...</div> <div>E 5</div> <div>Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.)</div>				<div>w., poł.2</div> <div>Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej</div> <div>E 5</div> <div>Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</div>				<div>w., poł.2</div> <div>Etyczne i prawne aspekty informatyki</div> <div>E 5</div> <div>Kowalski P (dr)</div> <div>Uniw.Łódzki</div>													
	<div>w., Tydz. 11</div> <div>Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego</div> <div>E 2</div> <div>Grabowski S (Prof.dr h)</div>																													
Wtorek									<div>l., Tygodnie: 3-10</div> <div>Metody optymalizacji...</div> <div>i25 135</div> <div>Pietrzak Ł (Dr inż.)</div>								<div>l., Tygodnie: 3-15</div> <div>Podstawy sztucznej inteligencji</div> <div>i24 109</div> <div>Kucharski P. (mgr inż.)</div>													
Śr																														
Czwartek	<div>l, Tygodnie: 3-15</div> <div>Podstawy uczenia maszynowego</div> <div>i24 107</div> <div>Łuczak P (dr inż.)</div>				<div>l ..., Tygodnie: 3-15</div> <div>Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego</div> <div>i24 B19 406</div> <div>Susik R (Dr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 3-10</div> <div>Statystyka w analizie danych</div> <div>i24 B19 406</div> <div>Susik R (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 3-8</div> <div>Podstawy sztucznej inteligencji</div> <div>E 5</div> <div>Kucharski J (Dr hab.)</div>																	
													<div>w., poł.2</div> <div>Podstawy sztucznej inteligencji</div> <div>E103</div> <div>Kucharski J (Dr hab.)</div>																	
Piątek					<div>w, Tygodnie: 3-7, 9-15</div> <div>Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych</div> <div>E 1</div> <div>Ślot K (Prof. dr h)</div>				<div>p, Tygodnie: 3-10</div> <div>Podstawy sztucznej inteligencji</div> <div>i24 110</div> <div>Kucharski P. (mgr inż.)</div>								<div>w ., Tygodnie: 3-5</div> <div>Podstawy uczenia maszynowego</div> <div>E 1</div> <div>Ślot K (Prof. dr h)</div>													
													<div>w., Tygodnie: 6-15</div> <div>Podstawy uczenia maszynowego</div> <div>E106</div> <div>Ślot K (Prof. dr h)</div>																	

	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>				I, t1-15 Grafika inżynierska E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>				I, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 <i>Zwierzchowski T (mgr inż.)</i>				I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 <i>Witkowski K (dr inż.)</i> <i>k11</i>				I ..., Tygodnie: 14-15 Eksperymentatorium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>				e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>			
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				c, t1-15 Matematyka II /AiSR E105 <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>				c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II E104 <i>Staniewski J (mgr inż.)</i>											
Środa					I., nparz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 <i>Rymaszewski J (Dr inż.)</i>												lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				c ..., parz Fizyka II: Dynamika E106 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>											
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				I ..., Tygodnie: 4-13 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A <i>Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)</i> <i>k13</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., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)																e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)			
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24			c, t1-15 Matematyka II /AiSR E105 Kubiś-Lipowska A (Dr)				c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II E104 Staniewski J (mgr inż.)													
Środa		I., parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)			I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11			I, t1-15 Grafika inżynierska E4 Latośński P (Dr)									lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 Pasmo międzywydziałowe							
					I .., Tygodnie: 4-13 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h) k13																			
					I .., Tygodnie: 14-15 Eksperymentatorium mechaniki Gliszczyński A (dr inż.) k12																			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			c .., parz Fizyka II: Dynamika E106 Owczarek I (Dr inż.)			w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 Owczarek I (Dr inż.)			w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)														
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3			I, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż.)																	

sem.letni 23/24

. 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 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 <i>Zwierzchowski T (mgr inż.)</i> <i>12:30-15</i>						I, t1-15 Grafika inżynierska E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>										e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>			
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24						I..., parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>													
Środa	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 <i>Witkowski K (dr inż.)</i> <i>k11</i>				c, t1-15 Matematyka II /AiSR E103 <i>Lipowski A (Dr)</i>																lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
	I ..., Tygodnie: 4-13 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A <i>Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)</i> <i>k13</i>																							
	I ..., Tygodnie: 14-15 Eksperymentatorium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>																							
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				c., nparz Fizyka II: Dynamika E106 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II E104 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>									
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 <i>Rymaszewski J (Dr inż.)</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., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>								I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 <i>Witkowski K (dr inż.)</i> <i>k11</i>													e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>		
									I ..., Tygodnie: 14-15 Eksperymentatorium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>															
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>															
Środa		I., poł.1 Grafika inżynierska E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>				c, t1-15 Matematyka II /AiSR E103 <i>Lipowski A (Dr)</i>			I., nparz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>															
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				c., nparz Fizyka II: Dynamika E106 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II E104 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>							
									I., poł.2 Grafika inżynierska E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>															
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 402 St <i>Nowak R (Dr inż.)</i>				I ..., Tygodnie: 4-13 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A <i>Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)</i> <i>k13</i>											

sem.letni 23/24
. 2AiSR5

	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>				c., poł.2 Fizyka II: Dynamika E105 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>																e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>			
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24						I., nparz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 <i>Rymaszewski J (Dr inż.)</i>											
Środa				c, t1-15 Matematyka II /AiSR E 6 <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>							I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 <i>Witkowski K (dr inż.)</i> <i>k11</i>			c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II E105 <i>Sidyk P (dr inż.)</i>										
											I .., Tygodnie: 4-13 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A <i>Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)</i> <i>k13</i>													
											I .., Tygodnie: 14-15 Eksperymentatorium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>													
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>				I, t1-15 Grafika inżynierska E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>				w., poł.1 Fizyka II: Dynamika E 2 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>												
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3										I, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 403 <i>Nowak R (Dr inż.)</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	<div>I, t1-15</div> <div>Telecommunication Network Design</div> <div>i23 321A</div> <div>Kawecki J (mgr inż.), Korbel P (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 3-5</div> <div>Thermal Management</div> <div>i23 113</div> <div>Raj E (Dr h)</div>												<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Telecommunication Network Design</div> <div>i23 320A</div> <div>Korbel P (Dr inż.)</div>							
					<div>I ..., Tygodnie: 6-12</div> <div>Thermal Management</div> <div>k23 C3 306</div> <div>Niedzielski P (mgr inż.)</div>																			
					<div>I ..., Tygodnie: 13-15</div> <div>Thermal Management</div> <div>k23 C3 306</div> <div>Gozdur R (Dr inż.), Niedzielski P (mgr inż.)</div>																			
Wtorek				<div>w ., Tygodnie: 1-10</div> <div>Microassembly Technology</div> <div>k23 E7w</div> <div>Ruta Ł (Dr inż.)</div>	<div>p, t1-15</div> <div>Microassembly Technology</div> <div>k23 E7w</div> <div>Ruta Ł (Dr inż.)</div>			<div>lekt, Tygodnie: 1-2, 5-7, 9-11, 13-15</div> <div>Język obcy do celów naukowych</div> <div>B24</div> <div>10h</div>			<div>I ..., Tygodnie: 5-14</div> <div>Micro and Nanotechnology for Electronics</div> <div>k23 E7L</div> <div>Kubiak A (dr inż.)</div> <div>gr.1/2</div>													
								<div>lekt, Tygodnie: 3-4, 8, 12</div> <div>Język obcy do celów naukowych</div> <div>B24</div> <div>Znajdek K (dr h)</div> <div>8h</div>																
Środa													<div>w ., Tygodnie: 1-4</div> <div>Flexible Electronics</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Znajdek K (dr h)</div>				<div>p ., Tygodnie: 5-14</div> <div>Flexible Electronics</div> <div>k23 C3 305</div> <div>Znajdek K (dr h)</div>							
Czwartek	<div>p, t1-15</div> <div>Equipment Design and Material Engineering</div> <div>k23 C3 301 PC, k23 C3 305</div> <div>Woźny J (Dr inż.)</div>				<div>w ., Tygodnie: 1-4</div> <div>Micro and Nanotechnology for Electronics</div> <div>k23 E7w</div> <div>Kubiak A (dr inż.)</div>								<div>I ..., Tygodnie: 5-14</div> <div>Micro and Nanotechnology for Electronics</div> <div>k23 E7L</div> <div>Kubiak A (dr inż.)</div> <div>gr.2/2</div>		<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Equipment Design and Material Engineering</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Woźny J (Dr inż.)</div>									
Piątek	<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>CAD Tools for Electronics and Microelectronics</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Woźny J (Dr inż.)</div>				<div>p ., Tygodnie: 6-15</div> <div>CAD Tools for Electronics and Microelectronics</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Woźny J (Dr inż.)</div>																			

	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, t1-15 Matematyka II /EiT E105 Walas W (Dr inż.)				w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)			w., poł.1 Układy elektroniczne. i23 416 Więcek B (Prof.dr h)			w., poł.1 Przrządy półprzewodnikowe i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)			w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)			e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabjańska A (Prof.dr h)					
					w..., poł.2 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 416 Korbel P (Dr inż.)			I ., poł.2 Przrządy półprzewodnikowe k23 C3 302 pprzew Podgórski J (Dr inż.)																
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr hab.)			lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24			godz.organiz., t1-15																	
Środa	I., parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)									I., poł.1 Technologie informatyczne II /EiT i24 108 Bartosik B (mgr inż.)			I, t1-15 Podstawy programowania k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)			w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)					lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe			
										I., poł.2 Technologie informatyczne II /EiT i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)														
Czwartek				c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Przrządy półprzewodnikowe i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)			w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c, t1-15 Matematyka II /EiT E105 Walas W (Dr inż.)											
Piątek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)			I., nparz Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 321A Oleksy P (mgr inż.)			wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			I, t1-15 Układy elektroniczne. i23 214 Torzyk B (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, t1-15 Matematyka II /EiT E105 Walas W (Dr inż.)				w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)				w., poł.1 Układy elektroniczne. i23 416 Więcek B (Prof.dr h)				w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)				w., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)			c., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)			e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabjańska A (Prof.dr h)	
					w., poł.2 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 416 Korbel P (Dr inż.)																			
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr hab.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., t1-15			I .., poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe k23 C3 302 pprzew Podgórski J (Dr inż.)												
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)				I., poł.1 Układy elektroniczne. i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)				I, t1-15 Podstawy programowania k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.)			I., poł.1 Technologie informatyczne II /EiT i24 108 Bartosik B (mgr inż.)			w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)					lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 Pasma międzywydziałowe				
												I., poł.2 Technologie informatyczne II /EiT i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)												
Czwartek			c., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)		c, t1-15 Matematyka II /EiT E105 Walas W (Dr inż.)											
Piątek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)				I., parz Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 321A Oleksy P (mgr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3							I .., poł.2 Układy elektroniczne. i23 214 Torzyk B (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					w., poł.1 Metrologia II i23 416 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Układy elektroniczne. i23 416 <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				w., poł.1 Przrządy półprzewodnikowe i23 416 <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>		c ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>				e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /EiT <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>	
					w..., poł.2 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 416 <i>Korbel P (Dr inż.)</i>				l..., poł.2 Metrologia II k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>															
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 415 <i>Januszkiewicz Ł (Dr hab.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				l., poł.1 Technologie informatyczne II /EiT i24 108 <i>Bartosik B (mgr inż.)</i>				l, t1-15 Podstawy programowania k22 B18 I.D <i>Kielbik R. (Dr inż.)</i>											
									l..., poł.2 Technologie informatyczne II /EiT i24 108 <i>Chaniecki Z (Dr inż.)</i>															
Środa	l ..., poł.2 Przrządy półprzewodnikowe k23 C3 302 pprzew <i>Podgórski J (Dr inż.)</i>												c, t1-15 Matematyka II /EiT E102 <i>Walas W (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 <i>Walas W (Dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	c, t1-15 Matematyka II /EiT E 6 <i>Walas W (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Przrządy półprzewodnikowe i23 416 <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>			c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>												
												c ., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>												
Piątek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A3 <i>Jabłoński G (Dr inż.)</i>				l, t1-15 Układy elektroniczne. i23 214 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3															
	l..., poł.2 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 321A <i>Kawecki J (mgr inż.)</i>																							

sem.letni 23/24

. 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, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów i26 E8/wejście od korytarza E1 <i>Rymaszewski J (Dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 9-13 Teoria obwodów elektrycznych E 2 <i>Hałas S (Dr hab.)</i>			w., poł.1 Obwody elektryczne 2 E104 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>			c, t1-15 Obwody elektryczne 2 E104 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>										
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E105 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>			lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24									I, t1-15 Technologie informatyczne I /ET k21 A11 408 <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>			I., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych i26 C3 100 <i>Sidyk P (dr inż.)</i>								
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 <i>Pawlak R. (Prof.dr h)</i>								w., Tygodnie: 6-15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 <i>Hałas S (Dr hab.)</i>						c ..., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych E104 <i>Sidyk P (dr inż.)</i>					lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>				
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>			I, t1-15 Wymiana i generowanie ciepła i24 C3 14 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>			I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>						c, t1-15 Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>											
Piątek					w ., Tygodnie: 1-13 Matematyka 2 E440 C3 <i>Stańdo J (Dr)</i>								c, t1-15 Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>		c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>			e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /ET <i>Kawa B (mgr inż.)</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	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>								w., Tygodnie: 9-13 Teoria obwodów elektrycznych E 2 <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				w., poł.1 Obwody elektryczne 2 E104 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>				c, t1-15 Obwody elektryczne 2 E104 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Technologie informatyczne I /ET k21 A11 408 <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>			
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E105 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24																			
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 <i>Pawlak R. (Prof.dr h)</i>								w., Tygodnie: 6-15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				c ..., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych E104 <i>Sidyk P (dr inż.)</i>								lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>				c ..., Tygodnie: 4-15 Matematyka 2 E 6 <i>Lindner M (dr)</i>				I, t1-15 Wymiana i generowanie ciepła i24 C3 14 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>				I., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych i26 C3 100 <i>Sidyk P (dr inż.)</i>								I, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów i26 E8/wejście od korytarza E1 <i>Staniewski J (mgr inż.)</i>			
Piątek					w ., Tygodnie: 1-13 Matematyka 2 E440 C3 <i>Stańdo J (Dr)</i>								c, t1-15 Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>				c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>				e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /ET <i>Kawa B (mgr inż.)</i>			

sem.letni 23/24

. 2ET3

	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: 8-15 Fizyka i inżynieria materiałów i26 E8/wejście od korytarza E1 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>								w..., Tygodnie: 9-13 Teoria obwodów elektrycznych E 2 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>					w., poł.1 Obwody elektryczne 2 E104 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Technologie informatyczne I /ET k21 A11 408 <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>						
													c ..., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych E104 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>											
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E105 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., t1-15					c, t1-15 Obwody elektryczne 2 E102 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>										
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 <i>Pawlak R. (Prof.dr h)</i>				I, t1-15 Wymiana i generowanie ciepła i24 C3 14 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>				w..., Tygodnie: 6-15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>												lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>				I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria materiałów i26 E8/wejście od korytarza E1 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				I., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych i26 C3 100 <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>					c, t1-15 Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>										
Piątek	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>					w ., Tygodnie: 1-13 Matematyka 2 E440 C3 <i>Stańdo J (Dr)</i>															e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /ET <i>Kawa B (mgr inż.)</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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>										
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>			godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>											
													w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>												
Środa	l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 <i>Banasiak R (Dr h)</i>								c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E104 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				l ..., poł.2 Systemy operacyjne I i24 107 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>							lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek	p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>								wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				l., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>												
Piątek					l, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 <i>Królik A (mgr inż.)</i>				c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E104 <i>Klymkovych T (dr)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24		l., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>								w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>										
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>								w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>		I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>							
													w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>												
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a <i>Kawa B (mgr inż.)</i>								c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E104 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 409 <i>Strzecha K (Dr inż.)</i>						lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>						
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>												p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>												
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				I .., poł.2 Systemy operacyjne I i24 109 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>				c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E104 <i>Klymkovych T (dr)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24			w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoński G (Dr inż.)		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)			l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)									
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)			w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)		l., Tydz. 3 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)								
											w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)													
Środa	c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)																			lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe				
Czwartek	l ..., poł.2 Systemy operacyjne I i24 110 Brzeziński D. (Dr inż.)								c, t1-15 Matematyka dyskretna E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			l., Tydz. 3 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)												
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			l, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)			p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)			lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24			w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>									
Wtorek						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>											
Środa	c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E102 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				I ..., poł.2 Systemy operacyjne I i24 109 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>							I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 405 <i>Banasiak R (Dr h)</i>			p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>			lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>						
Czwartek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 <i>Królik A (mgr inż.)</i>							c, t1-15 Matematyka dyskretna E106 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>																
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I., Tydz. 3 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>								lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24			I., Tydz. 3 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i> w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>											
Wtorek									w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>		I., Tydz. 5 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>									
													w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>				I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a <i>Kawa B (mgr inż.)</i>									
Środa					c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>														lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Czwartek					I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 403 <i>Królik A (mgr inż.)</i>								c, t1-15 Matematyka dyskretna E106 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>													
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>				I., Tydz. 4 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24		I., Tydz. 4 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>				w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				I .., poł.2 Systemy operacyjne I i24 110 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>			w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>			w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>			w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>												
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>									
Środa				c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>			I ..., poł.2 Systemy operacyjne I i24 109 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>			I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 403 <i>Stawska Z (dr inż.)</i>									lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacyjne I i24 B19 405 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>				I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i23 413 <i>Stasiak M (dr inż.)</i>				p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>				c, t1-15 Matematyka dyskretna E106 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>				I., Tydz. 4 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>							
Piątek				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3									lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24		w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>													
Wtorek						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a <i>Kawa B (mgr inż.)</i>									
Środa								c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>												lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>								
Czwartek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 404 <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i>				p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				I., Tydz. 5 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>															
Piątek					c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>				I ..., poł.2 Systemy operacyjne I i24 108 <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				I., Tydz. 5 Systemy operacyjne I i24 B19 406 <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>								w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>			w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>			w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>			w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>											
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>			godz.organiz., t1-15			w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>								
										w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>														
Środa				l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 <i>Stawska Z (dr inż.)</i>			c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>												lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek										wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			l, t1-15 Systemy operacyjne I i24 109 <i>Kapturska M (mgr inż.)</i>			p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>								
Piątek	l, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 406 <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i>			c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>									lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24			w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)												
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)			w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)		c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 Kubiś-Lipowska A (Dr)						
Środa													p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)			l, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)			lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe					
Czwartek	l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)						l, t1-15 Systemy operacyjne I i24 109 Kapturska M (mgr inż.)									c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)								
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)			wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3									lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24			w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>									
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>		c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>						
Środa					p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>																lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	l, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 403 <i>Stawska Z (dr inż.)</i>				l, t1-15 Systemy operacyjne I i24 109 <i>Kapturska M (mgr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 405 <i>Stawska Z (dr inż.)</i>			c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>								
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>												lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24			w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 <i>Halgas S (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Matematyka dyskretna E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>				p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>					
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		godz.organiz., t1-15		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>									
Środa																	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 403 <i>Strzecha K (Dr inż.)</i>		lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek									c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E104 <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>				c, t1-15 Matematyka dyskretna E104 <i>Klymkowych T (dr)</i>		I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 409 <i>Stawska Z (dr inż.)</i>									
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3						I, t1-15 Systemy operacyjne I i24 109 <i>Królik A (mgr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24				w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II E 1 <i>Fabijańska A (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, t1-15 Fizyka współczesna B14 08 <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				l, t1-15 Systemy CAD m A18 127 <i>Kępczak N (Dr inż.)</i>						w., poł.1 Systemy CAD i23 415 <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>																	
Wtorek	c ..., nparz Podstawy mechaniki E102 <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				w ., Tygodnie: 5-6 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>														e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>					
									c ., Tygodnie: 9, 11 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>																			
													l ..., Tygodnie: 12-14 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 215 <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i>															
Środa					w, t1-15 Podstawy mechaniki i23 416 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)</i>										l, t1-15 Technologie informatyczne II /IB i23 413 <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>						lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Czwartek	l ..., Tygodnie: 1-5 Biochemia A2 s324 <i>zapisy</i>								wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>				l ..., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9 Fizyka współczesna B14 1.07 <i>Buczkowska M (dr h)</i>											
					l ..., Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i26 415 kl.2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>																							
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB E 2 <i>Potyrała M (Dr)</i>				w., poł.1 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				c ..., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E104 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>											c ..., Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				
									w..., poł.2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 416 <i>Kociołek M (Dr inż.)</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, t1-15 Fizyka współczesna B14 08 <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				I, t1-15 Systemy CAD m A18 120 <i>Wróblewski P (Dr inż.)</i>								w., poł.1 Systemy CAD i23 415 <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>				I ..., Tygodnie: 10-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 215 <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i>											
Wtorek	c ..., nparz Podstawy mechaniki E102 <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				w ., Tygodnie: 5-6 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>				I ..., Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i26 415 kl.2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>								e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>							
									c ., Tygodnie: 9, 11 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>																			
Środa	I, t1-15 Technologie informatyczne II /IB i23 413 <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>				w, t1-15 Podstawy mechaniki i23 416 <i>Niezdodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)</i>																lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Czwartek	I ..., Tygodnie: 6-10 Biochemia A2 s324 <i>zapisy</i>								wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>								I ..., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Fizyka współczesna B14 1.07 <i>Buczkowska M (dr h)</i>							
	I ..., Tygodnie: 11-15 Biochemia A2 s324 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i> <i>zapisy</i>																											
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB E 2 <i>Potyrała M (Dr)</i>				w., poł.1 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				c ..., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E104 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>								c ..., Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>							
									w..., poł.2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 416 <i>Kociolek M (Dr inż.)</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, t1-15 Fizyka współczesna B14 08 <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				I, t1-15 Systemy CAD m A20 303 <i>Witkowski B (dr inż.)</i>								w., poł.1 Systemy CAD i23 415 <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>				I ..., Tygodnie: 13-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 215 <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i>							
Wtorek	c ..., parz Podstawy mechaniki E102 <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				w ., Tygodnie: 5-6 Matematyka II /IB E106 <i>Potyrała M (Dr)</i>				c ., Tygodnie: 1-6, 13-15 Matematyka II /IB i23 416 <i>Potyrała M (Dr)</i>				c ., Tygodnie: 8-9, 11-12 Matematyka II /IB i23 415 <i>Potyrała M (Dr)</i>				e-learning, t1-15 Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>			
									I ..., Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i26 415 kl.2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				c ., Tygodnie: 8-9, 11-12 Matematyka II /IB i23 416 <i>Potyrała M (Dr)</i>											
Środa					w, t1-15 Podstawy mechaniki i23 416 <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)</i>				c ..., Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				c ., Tygodnie: 5, 12 Matematyka II /IB E105 <i>Potyrała M (Dr)</i>				I, t1-15 Technologie informatyczne II /IB i23 413 <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>							
Czwartek	I ..., Tygodnie: 11-15 Biochemia A2 s324 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i> <i>zapisy</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				c ..., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 6 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>								I ..., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9 Fizyka współczesna B14 1.07 <i>Buczkowska M (dr h)</i>							
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB E 2 <i>Potyrała M (Dr)</i>				w., poł.1 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 2 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>															
									w..., poł.2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 416 <i>Kociolek M (Dr inż.)</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	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inż.)							w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotelko 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, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				I., poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr inż.)								
Środa	c, t1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)				lekt, t1-15 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., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				.1raz, Tydz. 6 .1raz E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 04.04 Elektrotechnika				I., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os										e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)		
									w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)																
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c, t1-15 Wytrzymałość materiałów E103 Jankowski J (dr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3									I., Tygodnie: 2-10 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (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
Poniedziałek									<div>w., poł.1</div> <div>Wytrzymałość materiałów</div> <div>E 2</div> <div>Kotelko M (Prof. dr h)</div>															
									<div>I., Tygodnie: 10-15</div> <div>Technologie informatyczne I /M</div> <div>m A22b 2M135</div> <div>Ludwicki M (Dr inż.)</div> <div>k11</div>															
Wtorek	<div>w., poł.1</div> <div>Inżynieria wytwarzania w elektronice</div> <div>i23 416</div> <div>Kubiak A (dr inż.)</div>				<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 1</div> <div>B24</div>				<div>w., Tygodnie: 1-6, 8</div> <div>Matematyka II /M</div> <div>E 5</div> <div>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div>			<div>c., Tygodnie: 1-6, 8</div> <div>Matematyka II /M</div> <div>E103</div> <div>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div>								<div>I., poł.2</div> <div>Fizyka II /M</div> <div>A3 s7</div> <div>Śloma P (dr inż.)</div>			<div>I., poł.2</div> <div>Elektronika</div> <div>k22 B18 I.C</div> <div>Jankowski M (Dr inż.)</div>	
Środa	<div>c, t1-15</div> <div>Elektrotechnika</div> <div>E106</div> <div>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</div>				<div>w, Tygodnie: 1-5, 7-15</div> <div>Elektrotechnika</div> <div>E 1</div> <div>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Matematyka II /M</div> <div>E 1</div> <div>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div>			<div>c., Tygodnie: 1, 3</div> <div>Matematyka II /M</div> <div>E104</div> <div>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div>			<div>w., poł.1</div> <div>Elektronika</div> <div>E 5</div> <div>Widerski T (Dr inż.)</div>				<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 1</div> <div>B24</div> <div>Pasmo międzywydziałowe</div>					
													<div>I., parz</div> <div>Inżynieria wytwarzania w elektronice</div> <div>k23 E7L</div> <div>Kubiak A (dr inż.)</div> <div>zapisy 10 os</div>											
Czwartek	<div>I, t1-15</div> <div>Elektronika</div> <div>k23 C3 309 enika</div> <div>Niedzielski P (mgr inż.)</div>				<div>c., poł.2</div> <div>Matematyka II /M</div> <div>E103</div> <div>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div>				<div>.1raz, Tydz. 6</div> <div>.1raz</div> <div>E 5</div> <div>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</div> <div>04.04 Elektrotechnika</div>			<div>I., poł.1</div> <div>Technologie informatyczne I /M</div> <div>k23 C3 301 PC</div> <div>Bokla N (dr inż.)</div>									<div>e-learning, t1-15</div> <div>Technologie informatyczne I /M</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div>			
									<div>w., poł.2</div> <div>Matematyka II /M</div> <div>E 5</div> <div>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div>															
Piątek	<div>c, Tygodnie: 1-10, 12-15</div> <div>Matematyka II /M</div> <div>E105</div> <div>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div>				<div>c, t1-15</div> <div>Wytrzymałość materiałów</div> <div>E103</div> <div>Jankowski J (dr inż.)</div>				<div>wf., t1-15</div> <div>Wychowanie fizyczne m.2</div> <div>S3</div>															

	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, t1-15 Wytrzymałość materiałów E104 Zaczyńska M (dr inż.)				l., Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11				w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotelko M (Prof. dr h)				l .., 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, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)						c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) l., poł.2 Fizyka II /M A3 s7 Śloma P (dr inż.)									
Środa	l., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os				w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) l., poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr inż.)				l., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 Pasma międzywydziałowe			
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c, t1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				.1raz, Tydz. 6 .1raz E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 04.04 Elektrotechnika w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)											e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)				
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3				c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				l, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inż.)				l., Tygodnie: 2-10 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (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
Poniedziałek	c, t1-15 Wytrzymałość materiałów E104 <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>								w., pol.1 Wytrzymałość materiałów E 2 <i>Kotelko M (Prof. dr h)</i>															
Wtorek	w., pol.1 Inżynieria wytwarzania w elektronice i23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E 5 <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				I., Tydz. 2 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC <i>Bokla N (dr inż.)</i>				c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E103 <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>							
													I ..., pol.2 Elektronika k22 B18 I.C <i>Jankowski M (Dr inż.)</i>				I..., pol.2 Fizyka II /M A3 s7 <i>Śloma P (dr inż.)</i>							
Środa	I..., parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L <i>Kubiak A (dr inż.)</i> zapisy 10 os				w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Elektrotechnika E 1 <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>				w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M E 1 <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				w., pol.1 Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
													I..., pol.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 <i>Kaczmarek P. (Mgr inż.)</i>											
Czwartek	c., pol.2 Matematyka II /M E105 <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				c, t1-15 Elektrotechnika E104 <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>				.1raz, Tydz. 6 .1raz E 5 <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i> 04.04 Elektrotechnika				I..., parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L <i>Ruta Ł (Dr inż.)</i> zapisy 10 os				I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika <i>Niedzielski P (mgr inż.)</i>						e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /M <i>Kacperski M (Dr inż.)</i>	
									w., pol.2 Matematyka II /M E 5 <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>															
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC <i>Bokla N (dr inż.)</i>				c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3															
	I..., Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 <i>Ludwicki M (Dr inż.)</i> k11																							

	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, t1-15 Obwody elektryczne II. E106 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>				w., pol.1 Elektronika. i23 415 <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				I, t1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem k21 A12 202 <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>															
					I., pol.2 Elektronika. i23 214 <i>Kowalski J (Dr hab)</i>																			
Wtorek	I., pol.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				godz.organiz., t1-15			I, t1-15 Technologie informatyczne I /S k21 A11 408 <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>												
Środa	I., nparz Fizyka II /S A3 s7 <i>Ówczarek I (Dr inż.)</i>								w, t1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem E106 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>			w., pol.1 Obwody elektryczne II. E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>								lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>				
Czwartek					I., nparz Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji k23 B9 117 <i>Guzowski B (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Matematyka II /S E 1 <i>Lindner M (dr)</i>			w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>										e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /S <i>Kawa B (mgr inż.)</i>		
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 <i>Lipowski A (Dr)</i>								wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3			I, Tydz. 2 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem k21 A12 202 <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>												

sem.letni 23/24

. 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, t1-15 Obwody elektryczne II. E106 <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Elektronika. i23 415 <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				I, t1-15 Technologie informatyczne I /S k21 A11 408 <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>				I, t1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem k21 A12 202 <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>											
Wtorek					lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24				godz.organiz., t1-15				I., nparz Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji k23 B9 117 <i>Guzowski B (Dr inż.)</i>											
Środa	I., nparz Fizyka II /S A3 s7 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>								w, t1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem E106 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>				w., poł.1 Obwody elektryczne II. E 2 <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>								lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek					I., poł.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Matematyka II /S E 1 <i>Lindner M (dr)</i>				w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				I., poł.2 Elektronika. i23 214 <i>Kowalski J (Dr hab)</i>						e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /S <i>Kawa B (mgr inż.)</i>	
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 <i>Lipowski A (Dr)</i>								wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3															

sem.letni 23/24

. 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					w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Prof.dr h)							I, t1-15 Technologie informatyczne I /S k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)												
Wtorek	I ..., poł.2 Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24				c, t1-15 Obwody elektryczne II. E102 Dominikowski B (Dr inż.)				I., parz Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr inż.)											
Środa	I., parz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				I., poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)				w, t1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem E106 Borkowski P (Prof.dr h)				w., poł.1 Obwody elektryczne II. E 2 Korzybski M (Dr inż.)							lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe				
Czwartek									w, t1-15 Matematyka II /S E 1 Lindner M (dr)				w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)									e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)		
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3								c, t1-15 Matematyka II /S E102 Lindner M (dr)									I, t1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem k21 A12 202 Sienicki A (mgr inż.)						

sem.letni 23/24
. 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					sem .., poł.1 Seminarium dyplomowe /AiSR E104 <i>Bartoszewicz A (Prof. dr h)</i>				w ., Tygodnie: 1-5 Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji i21 E406 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>															
									I .., Tygodnie: 6-15 Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji i21 E406 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>															
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 208 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 212 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 1-5 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 St <i>Nowak R (Dr inż.)</i>												
									sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR E 6 <i>Kabziński J (Dr hab.)</i> <i>CASE studies</i>			I., Tygodnie: 6-15 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 St <i>Nowak R (Dr inż.)</i>												
Śr																								
Czw																								
Pt																								

sem.letni 23/24
. 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					sem .., poł.1 Seminarium dyplomowe /AiSR E104 <i>Bartoszewicz A (Prof. dr h)</i>				w ., Tygodnie: 1-5 Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji i21 E406 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>															
									I .., Tygodnie: 6-15 Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji i21 E406 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>															
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 208 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 212 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 1-5 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 St <i>Nowak R (Dr inż.)</i>												
									sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR E 6 <i>Kabziński J (Dr hab.)</i> <i>CASE studies</i>			I., Tygodnie: 6-15 Zautomatyzowane układy napędowe i21 C3 402 St <i>Nowak R (Dr inż.)</i>												
Śr																								
Czw																								
Pt																								

sem.letni 23/24
. 3EiT AE

	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					<div>sem ..., poł.2</div> <div>Seminarium dyplomowe /EiT</div> <div>i23 415</div> <div>Lisik Z (Prof.dr h)</div>						<div>p ., Tygodnie: 4-15</div> <div>Research and Development Project</div> <div>k23 B9 117</div> <div>Łakomski M (dr inż.)</div> <div>godz.kontaktowe 24h</div>																
Wt																											
Środa							<div>p ., Tygodnie: 1-10</div> <div>Research and Development Project</div> <div>k22 B18 I.ZK</div> <div>Kulesza Z (mgr inż.)</div> <div>godz.kontaktowe 54h</div>																				
							<div>sem ..., Tygodnie: 12-14</div> <div>Seminarium dyplomowe /EiT</div> <div>i23 113</div> <div>Podgórski J (Dr inż.)</div> <div>CASE</div>																				
Czwartek							<div>p ., Tygodnie: 4-9</div> <div>Research and Development Project</div> <div>i23 214</div> <div>Olbrycht R. (Dr inż.)</div> <div>godz.kontaktowe 12h</div>																				
Pt																											

sem.letni 23/24
. 3ET

	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	w., Tygodnie: 1-5 Automatyka generacji rozproszonej i22 A11 309 <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>			sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /ET i22 A11 216 <i>Wasiak I (Prof.dr h)</i>				w., Tygodnie: 1-5 Maszyny elektryczne w energetyce i22 A11 101 <i>Błaszczyk P (dr inż.)</i>																
	l., Tygodnie: 6-11 Automatyka generacji rozproszonej i22 A11 309 <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>																							
Czwartek	w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem <i>Barański S (Dr hab.)</i>			w., poł.1 Automatyka elektrowni i22 C3 ZE <i>Pawlak M (Dr inż.)</i>				l., Tygodnie: 11-15 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 06 <i>Barański S (Dr hab.)</i>			p ., Tygodnie: 9-14 Automatyka elektrowni i22 C3 ZE <i>Pawlak M (Dr inż.)</i>													
	p ., Tygodnie: 11-15 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem <i>Barański S (Dr hab.)</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., Tydz. 2 Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych i25 132 Drzymała P (Dr inż.) PO				w., Tygodnie: 1, 3-8 Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO			w ., poł.1 Budowanie bogatego interfejsu użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr inż.) ŚAdPJEE												
									I ..., poł.2 Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO			I ..., poł.2 Budowanie bogatego interfejsu użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr inż.) ŚAdPJEE												
Wtorek					sem .., Tygodnie: 11-15 Seminarium dyplomowe /I k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr h)				sem .., poł.1 Seminarium dyplomowe /I E 6 Jackowska L (Dr hab.)								w., poł.1 Business Objects i25 IBM Pelikant A (Prof.dr h.) ISBD							
																		I., poł.2 Business Objects i25 IBM Pelikant A (Prof.dr h.) ISBD						
Śr																								
Czwartek					w ., poł.1 Eksploracja danych w Internecie (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż.) SRiPM													I ..., Tygodnie: 6-10 Eksploracja danych w Internecie (Web-mining) Wyczechowski M (Mgr inż.) SRiPM zdalnie						
Pt																								

sem.letni 23/24
. 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					<div>sem ..., poł.2</div> <div>Seminarium dyplomowe /IB</div> <div>i23 320A</div> <div>Strzelecki M (prof dr h.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-7</div> <div>Systemy oceny wyrobów medycznych</div> <div>A33 155</div> <div>Skrzetuska E. (Dr hab.)</div>															
									<div>I ..., Tygodnie: 8-14</div> <div>Systemy oceny wyrobów medycznych</div> <div>A33 155</div> <div>Skrzetuska E. (Dr hab.)</div>															
Wt																								
Śr																								
Czwartek									<div>sem ..., poł.1</div> <div>Seminarium dyplomowe /IB</div> <div>i23 113</div> <div>Szczypiński P (Dr hab)</div>															
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
Pn																								
Wtorek									lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Język obcy do celów naukowych B24a										p .., Tygodnie: 11-15 Projekt zespołowy ...					
									lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Język obcy do celów naukowych B24a Nowakowski J (Dr inż.)															
Środa	w, t1-15 Głębokie sieci neuronowe i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-10 Podstawy inteligentnej analizy tekstu i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)				I .., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekstu i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)			p ., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekstu i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)													
Czwartek									I., Tygodnie: 1-5 Głębokie sieci neuronowe i24 108 Kapusta P (Dr inż.)															
									p .., Tygodnie: 6-12 Głębokie sieci neuronowe i24 108 Kapusta P (Dr inż.)															
Piątek	I, t1-15 Uczenie maszynowe w systemach IoT k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.)					w, t1-15 Uczenie maszynowe w systemach IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-5 Głębokie uczenie ze wzmocnieniem i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b															
									p ., Tygodnie: 6-13 Głębokie uczenie ze wzmocnieniem i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b+4h lab															

	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	Iekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24			.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 <i>3h</i> I., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 <i>Cybulski B (mgr inż.)</i>						I, t1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>														
Wtorek	w, Tygodnie: 1-10, 12-15 Automatyka i sterowanie E 5 <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszynowe E 5 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				w., poł.2 Przetworniki elektromaszynowe E 5 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>			w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszynowe E 5 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>			w, t1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>									
	w., Tydz. 11 Automatyka i sterowanie E 2 <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>																							
Środa										I ., Tygodnie: 7-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 I.m.el. <i>Majer K (Dr inż.)</i>			p, t1-15 Automatyka i sterowanie E103 <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>											
Czwartek	I, t1-15 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>			p ., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> <i>POTc zapisy do 15 st</i>			I., Tygodnie: 1-7, 13-15 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Szewczyk F (mgr inż.)</i> <i>zblokowane</i>			I, t1-15 Laboratorium metod numerycznych E4 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i> <i>OLTOa 15 st</i>					
Piątek				I., Tygodnie: 8-11 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i> <i>zblokowane</i>			w, t1-15 Elektroniczne elementy automatyki E 5 <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Sterowanie robotów E 5 <i>Zarychta D (Dr inż.)</i>			c., nparz Tworzenie systemów robotycznych E104 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc</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, t1-15 Język obcy moduł 3 B24			I, t1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)									p, Tygodnie: 1-6, 12-15 Automatyka i sterowanie E 6 Szewczyk F (mgr inż.)																				
													p ..., Tygodnie: 7-11 Automatyka i sterowanie E 6 Mosiolek P (Dr inż.)																				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-10, 12-15 Automatyka i sterowanie E 5 Kabziński J (Dr hab.)				w., Tydz. 11 Automatyka i sterowanie E 2 Kabziński J (Dr hab.)				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)				w..., poł.2 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)				w, t1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 Radecki A (Dr inż.)												
Środa				I ..., Tygodnie: 7-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)						p ..., Tygodnie: 8, 10-15 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) POTc zapisy do 15 st																							
Czwartek	I., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 Cybulski B (mgr inż.)			I, t1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.)						c, nparz Elektroniczne elementy automatyki I E105 Chudzik P (Dr inż.)									I., Tygodnie: 1-7, 13-15 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 Szewczyk F (mgr inż.) zblokowane				I, t1-15 Laboratorium metod numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st										
Piątek				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h						I., Tygodnie: 8-11 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane						w, t1-15 Elektroniczne elementy automatyki I E 5 Chudzik P (Dr inż.)				w, t1-15 Sterowanie robotów E 5 Zarychta D (Dr inż.)				c., nparz Tworzenie systemów robotycznych E104 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	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I ..., Tygodnie: 6-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)									I..., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 Cybulski B (mgr inż.)											
Wtorek	w, Tygodnie: 1-10, 12-15 Automatyka i sterowanie E 5 Kabziński J (Dr hab.)				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)						w..., poł.2 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)			w, t1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 Radecki A (Dr inż.)								
	w., Tydz. 11 Automatyka i sterowanie E 2 Kabziński J (Dr hab.)																								
Środa	I, t1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.)													I, t1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)						p, t1-15 Automatyka i sterowanie E103 Wasiak G (Dr inż.)					
Czwartek	I., Tygodnie: 8-11 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E4 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h						c, parz Elektroniczne elementy automatyki I E105 Chudzik P (Dr inż.)						I, t1-15 Laboratorium metod numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane			I., Tygodnie: 1-7, 13-15 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 Szewczyk F (mgr inż.) zblokowane					
											.1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik														
Piątek					p ..., poł.2 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)						w, t1-15 Elektroniczne elementy automatyki I E 5 Chudzik P (Dr inż.)			w, t1-15 Sterowanie robotów E 5 Zarychta D (Dr inż.)			c., parz Tworzenie systemów robotycznych E104 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	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24						p, Tygodnie: 1-6, 12-15 Automatyka i sterowanie E 6 Szewczyk F (mgr inż.) p ..., Tygodnie: 7-11 Automatyka i sterowanie E 6 Mosiolek P (Dr inż.)			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie informacją naukową B22 202 I ..., Tygodnie: 6-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)														
Wtorek	w, Tygodnie: 1-10, 12-15 Automatyka i sterowanie E 5 Kabziński J (Dr hab.) w., Tydz. 11 Automatyka i sterowanie E 2 Kabziński J (Dr hab.)					w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w..., poł.2 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)			w, t1-15 Technika mikroprocesorowa E 5 Radecki A (Dr inż.)											
Środa						I, Tygodnie: 2-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p ..., Tygodnie: 8, 10-15 Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)					I, Tydz. 1 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)										
Czwartek	I., Tygodnie: 8-11 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E4 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane						c, parz Elektroniczne elementy automatyki I E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik			I, t1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.)			I, t1-15 Laboratorium metod numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane		I., Tygodnie: 1-7, 13-15 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 Szewczyk F (mgr inż.) zblokowane									
Piątek					I., poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 Cybulski B (mgr inż.)		w, t1-15 Elektroniczne elementy automatyki I E 5 Chudzik P (Dr inż.)			w, t1-15 Sterowanie robotów E 5 Zarychta D (Dr inż.)			c., parz Tworzenie systemów robotycznych E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc											

sem.letni 23/24
. 4EiT AE

	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	<div>sem ..., Tygodnie: 5-15</div> <div>Diploma Seminar</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Lisik Z (Prof.dr h), Znajdek K (dr h)</div>						<div>p, t1-15</div> <div>Research and Development</div> <div>Project in Electronics</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Raj E (Dr h)</div>																	
Czw																								
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	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)				I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakowski M (dr inż.)				w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)			I ..., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 215 Kasikowski R (dr inż.)								
Wtorek					w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)				w., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 413 Kociolek M (Dr inż.)				w, t1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego i23 415 Raj E (Dr h)			w., poł.1 Przyrządy i układy mocy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)								
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w..., poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakowski M (dr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _S3						I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 321A Kowalski J (Dr hab), Oleksy P (mgr inż.)													
Czwartek	p ., nparz Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronic k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)				c., poł.1 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)				I, t1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego k23 C3 301 PC, k23 C3 305 Widerski T (Dr inż.)				I., Tygodnie: 6-15 Układy programowalne i23 204 Strąkowski R (Dr inż.)											
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programowalne i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)								I, t1-15 Przyrządy i układy mocy k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)				w, t1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab.), Jopek Ł. (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, t1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego k23 C3 301 PC, k23 C3 305 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 I.D <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronic k22 B18 A4 <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>		I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 321A <i>Kowalski J (Dr hab)</i>									
Wtorek					w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>				w., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 413 <i>Kociolek M (Dr inż.)</i>				w, t1-15 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., poł.1 Optoelektronika i23 415 <i>Guzowski B (Dr inż.)</i>				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _S3				I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 <i>Łakowski M (dr inż.)</i>				I ..., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 215 <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>											
	w..., poł.2 Optoelektronika i23 415 <i>Łakowski M (dr inż.)</i>																							
Czwartek	p ., parz Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronic k22 B18 I.D <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				c., poł.1 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, t1-15 Przyrządy i układy mocy k22 B18 I.PPM <i>Maj C (Dr inż.)</i>											
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programowalne i23 416 <i>Strąkowski R (Dr inż.)</i>												w, t1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 416 <i>Hausman S (Dr hab.), Jopek Ł. (Dr inż.)</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, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				l., parz Elektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1, 3-9 Maszyny elektryczne E106 Witczak P (Prof.dr h)				l, t1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuchala F (mgr inż.) 2*gr. 8 st											
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)				p ., Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacja wyników i25 135 Stano E (dr inż.)				w., poł.1 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)			w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr inż.)												
								l., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)			l., Tygodnie: 9-13 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)						c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających							
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.4 S3				w, t1-15 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)			.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h												
	c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)																							
Czwartek					l, t1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)				l ., Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			l, t1-15 Podstawy wymiany i generowania ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)												
Piątek					w, t1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)				w, t1-15 Elektroenergety ka 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)				w., poł.2 Kompatybilność elektromagnetyczna E 6 Stano E (dr inż.)			w, t1-15 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			p ., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (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							
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I., nparz Elektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1, 3-9 Maszyny elektryczne E106 Witczak P (Prof.dr h)				I, t1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuchala F (mgr inż.) 2*gr. 8 st																		
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)				I, t1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.) gr. 8 st				w., poł.1 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)			w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr inż.)					c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających														
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.4 S3				w, t1-15 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)			I, t1-15 Podstawy wymiany i generowania ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)			I., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)																
	c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)																														
Czwartek			I ., Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)						I, t1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)					.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h					p ., Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacja wyników i25 133 Stano E (dr inż.)												
														c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 C3 ZE Mończyk M (Dr inż.) dla powtarzających																	
Piątek					w, t1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)						w, t1-15 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)						w., poł.2 Kompatybilność elektromagnetyczna E 6 Stano E (dr inż.)					w, t1-15 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)					p ., parz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)				I, t1-15 Bazy danych i25 132 Wellfle H (Dr inż.)				I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)											
Wtorek					w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)					w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie						
Środa			I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)								I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)													
			I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																					
Czwartek					I, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h				I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)				I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 Sturgulewski Ł (Dr inż.)							
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)								w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)				p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)						I, t1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)									
Wtorek					w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)				w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie							
Środa									.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h				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, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)				I, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)											
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)				I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)				w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24							I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)																
Wtorek					w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)				w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie							
Środa									I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)				I, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)			.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h								
Czwartek					p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)				I, t1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)			I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)												
															I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Szkudlarek T (mgr inż.) KF									
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)								w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)							I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 Sturgulewski Ł. (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24								.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202								I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)			I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)				
Wtorek					w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)					w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie						
Środa	I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)				p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)											
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 Bąkała M (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-4, 9-15 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)				I, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)															
					I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Wellfle H (Dr inż.)																			
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)								w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 <i>Drzymala P (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 403 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>															
Wtorek					w, t1-15 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, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>							
Środa					I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 110 <i>Frączyk A (Dr inż.)</i>				p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 405 <i>Banasiak R (Dr h)</i>				I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 404 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>											
Czwartek	I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M <i>Kielbik R. (Dr inż.)</i>								I., Tygodnie: 1-4, 9-15 Bazy danych i25 IBM <i>Wąs Ł (mgr inż.)</i>				I, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C <i>Nazdrowicz J (Dr inż.)</i>											
	I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M <i>Maj C (Dr inż.)</i>																							
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 <i>Makowski D (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 <i>Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)</i>				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 <i>3h</i>				w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>		I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</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, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>												I, t1-15 Bazy danych i25 132 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>							
					I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M <i>Maj C (Dr inż.)</i>																			
Wtorek					w, t1-15 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, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>								w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>			
Środa	.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 <i>3h</i>				I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>				p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 403 <i>Stawska Z (dr inż.)</i>				I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 404 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>											
Czwartek									I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 <i>Bąkała M (Dr inż.)</i>								I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 109 <i>Frączyk A (Dr inż.)</i>							
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 <i>Makowski D (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 <i>Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.D <i>Szerner M (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</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, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 109 <i>Frączyk A (Dr inż.)</i>						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>Maj C (Dr inż.)</i>											
Wtorek					w, t1-15 Bazy danych E 2 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>				w., pol.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>									
Środa					.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 <i>3h</i>				I, t1-15 Bazy danych i25 132 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>		I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 404 <i>Jończyk J. (Dr inż.)</i>													
Czwartek									p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 407 <i>Banasiak R (Dr h)</i>		I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 403 <i>Ostrowski R (mgr inż.)</i>		I, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C <i>Nazdrowicz J (Dr inż.)</i>		I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</i>									
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 <i>Makowski D (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 <i>Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)</i>						w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</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, t1-15 Język obcy moduł 3 B24								I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-4, 9-15 Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.)												
													I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Wellle H (Dr inż.)												
Wtorek	I, t1-15 Sieci komputerowe i24 311 Bąkała M (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)				w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				w., poł.1 Komunikacja człowiek-komputer E 2 Bieniecki W (Dr inż.)				w, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)					w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie							
Środa													I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)							I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 403 Ostrowski R (mgr inż.)					
Czwartek	.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h								I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)				p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)								I, t1-15 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, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)				w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)								w, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich E 2 Urbanek P (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24			I ..., poł.1 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w..., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 230 Jodko D (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12			w., poł.1 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 k11									I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (dr inż.) zapisy-grupa dodatkowa								
Wtorek				I., poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p ..., poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)			.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h			I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nauk medycznych i23 204A Strąkowska M (Dr inż.) I ..., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 122 Karczemska A (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12						I, t1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (Dr inż.)								
Środa	p ..., poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)			wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _S3			w, t1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr hab)			w., Tygodnie: 1-5 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr h)			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (dr inż.)											
Czwartek													w..., Tygodnie: 6-15 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab.), Królak A (Dr inż.)											
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie			t1-15 zdalne			w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18			sem, nparz Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18			w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24			w..., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 230 Jodko D (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12				w., poł.1 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 k11			l ..., poł.1 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11			l., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (dr inż.) zapisy-grupa dodatkowa										
Wtorek				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h			l., poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p ..., poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)			l., Tygodnie: 6-10 Propedeutyka nauk medycznych i23 204A Strąkowska M (Dr inż.)									l, t1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (Dr inż.)					
Środa				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.4 S3			w, t1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr hab)			w., Tygodnie: 1-5 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 113 Strumillo P (Prof.dr h) p ..., poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)			l..., poł.2 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (dr inż.)											
Czwartek							l ..., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 122 Karczemska A (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12			w..., Tygodnie: 6-15 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab.), Królak A (Dr inż.)														
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie			t1-15 zdalne			w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18			sem, parz Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18			w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 <i>Lefik M (Dr inż.)</i> <i>bl.SMwAGD 15 st</i>				I., nparz Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>								I., Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i>							
					I., poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD <i>Lefik M (Dr inż.)</i> <i>bl. SMwAGD gr. 1/2</i>														p., Tygodnie: 1-10 Projekt kompetencyjny. i25 134 <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>godz.kontaktowe</i>					
Wtorek	w., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechatroniki m A22 334 <i>Zagrodny B (Dr)</i>				w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 <i>Starzak Ł (Dr inż.)</i> <i>bl.PPM2 zapisy do 15 st.</i>				I., poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM <i>Maj C (Dr inż.)</i> <i>bl.PPM2 zapisy do 15 st.</i>				w, t1-15 Mechatronika E104 <i>Smółka K (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 <i>Pawłowski W (Dr hab.), Stawiński Ł (dr inż.)</i> <i>i13</i>							
	I., poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD <i>Lefik M (Dr inż.)</i> <i>bl. SMwAGD gr 2/2</i>				w..., poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>																			
Środa	w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 <i>Nowak R (Dr inż.)</i> <i>bl.MUN 15 st</i>				I., poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 <i>Witkowski B (dr inż.)</i>								w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 <i>Podśędkowski L (prof dr h)</i> <i>bl.PR</i>				I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki <i>Majer K (Dr inż.)</i>							
	I., poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 <i>Nowak R (Dr inż.)</i> <i>bl.MUN 15 st.</i>												I., poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 <i>Frącczak Ł. (dr inż.)</i> <i>bl.BPR 15 st.i13</i>				I., Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki <i>Lefik M (Dr inż.)</i>							
Czwartek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 <i>Wasilewski G (Dr inż.)</i>				I ..., Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 <i>Zagrodny B (Dr)</i>				p, t1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M314 <i>Kuchar M. (Dr inż.)</i>								p., nparz Projekt kompetencyjny. m A22b 2M334							
					p., Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki m A22 337 <i>Zagrodny B (Dr)</i>																			

sem.letni 23/24
. 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
Piątek	<div>I., Tygodnie: 1-5</div> <div>Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132</div> <div>Gmyrek Z (Dr hab.)</div> <div>bl. POSb gr 2/2 zapiy do 15 st.</div>						<div>I ..., poł.2</div> <div>Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307</div> <div>Widerski T (Dr inż.)</div> <div>bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st</div>						<div>I, t1-15</div> <div>CAD 3D m A18 120</div> <div>Bechciński G (Dr inż.)</div> <div>POM43a 15 st</div>						<div>w., poł.1</div> <div>Czujniki w pojazdach samochodowych E103</div> <div>Widerski T (Dr inż.)</div> <div>blok MP 25 st</div>					
	<div>I., Tygodnie: 6-11</div> <div>Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132</div> <div>Firych-Nowacka A. (Dr inż.)</div>																							
	<div>I., Tygodnie: 12-15</div> <div>Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 132</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div>																							

	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	<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 3</div> <div>B24</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD</div> <div>E102</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div> <div>bl.SMwAGD 15 st</div>				<div>l., parz</div> <div>Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki</div> <div>i26 E8/wejście od korytarza E1</div> <div>Tomczyk M (Dr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 1-5</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 l.mechatroniki</div> <div>Majer K (Dr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 6-10</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 l.mechatroniki</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 11-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 l.mechatroniki</div> <div>Pietrzak Ł (Dr inż.)</div>															
Wtorek	<div>w., Tygodnie: 4-8</div> <div>Podstawy biomechaniki</div> <div>m A22 334</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>				<div>l., poł.2</div> <div>Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD</div> <div>i25 l.AGD</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div> <div>bl. SMwAGD gr 2/2</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Przyrządy półprzewodnikowe mocy</div> <div>k22 B18 A3</div> <div>Starzak Ł (Dr inż.)</div> <div>bl.PPM2 zapisy do 15 st.</div>				<div>w., poł.2</div> <div>Maszyny i napędy elektryczne I</div> <div>E106</div> <div>Witczak P (Prof.dr h)</div>				<div>l., poł.2</div> <div>Przyrządy półprzewodnikowe mocy</div> <div>k22 B18 l.PPM</div> <div>Maj C (Dr inż.)</div> <div>bl.PPM2 zapisy do 15 st.</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>E104</div> <div>Smółka K (Dr inż.)</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Pneumatyka i hydraulika</div> <div>m A20 404</div> <div>Pawłowski W (Dr hab.), Stawiński Ł (dr inż.)</div> <div>i13</div>											
Środa	<div>w., poł.1</div> <div>Układy sterowania w napędzie elektrycznym</div> <div>i21 C3 403</div> <div>Nowak R (Dr inż.)</div> <div>bl.MUN 15 st</div>				<div>l., poł.2</div> <div>Układy sterowania w napędzie elektrycznym</div> <div>i21 C3 403</div> <div>Nowak R (Dr inż.)</div> <div>bl.MUN 15 st.</div>				<div>l., poł.2</div> <div>Pneumatyka i hydraulika</div> <div>m A18 016</div> <div>Witkowski B (dr inż.)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Podstawy konstrukcji maszyn II</div> <div>m A22a 1M309</div> <div>Kuchar M. (Dr inż.)</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Roboty mobilne.</div> <div>E 5</div> <div>Podsędkowski L (prof dr h)</div> <div>bl.PR</div>				<div>l., poł.2</div> <div>Roboty mobilne.</div> <div>m A20 404</div> <div>Frącczak Ł. (dr inż.)</div> <div>bl.BPR 15 st.i13</div>															
Czwartek					<div>l, t1-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>m A22 323</div> <div>Wasilewski G (Dr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 6-10</div> <div>Podstawy biomechaniki</div> <div>m A22 337</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>				<div>p., Tygodnie: 11-15</div> <div>Podstawy biomechaniki</div> <div>m A22 337</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>								<div>p., nparz</div> <div>Projekt kompetencyjny.</div> <div>m A22b 2M334</div>				<div>p., parz</div> <div>Projekt kompetencyjny.</div> <div>i25 135</div>											

sem.letni 23/24
. 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
Piątek	I .., poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.1/2 zapisy do 15st						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, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st						w., poł.1 Czujniki w pojazdach samochodowych E103 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.)																	

	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	<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 3</div> <div>B24</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD</div> <div>E102</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div> <div>bl.SMwAGD 15 st</div>				<div>I., Tygodnie: 1-5</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.mechatroniki</div> <div>Majer K (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 1-5</div> <div>Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację</div> <div>i25 133</div> <div>Gmyrek Z (Dr hab.)</div> <div>bl. POSb</div>				<div>p ., Tygodnie: 1-10</div> <div>Projekt kompetencyjny.</div> <div>i25 134</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div> <div>godz.kontaktowe</div>											
					<div>I., poł.2</div> <div>Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD</div> <div>i25 I.AGD</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div> <div>bl. SMwAGD gr.1/2</div>				<div>I., Tygodnie: 6-10</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.mechatroniki</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 6-11</div> <div>Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację</div> <div>i25 133</div> <div>Firych-Nowacka A. (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 12-15</div> <div>Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację</div> <div>i25 133</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div>											
Wtorek	<div>w ., Tygodnie: 4-8</div> <div>Podstawy biomechatroniki</div> <div>m A22 334</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Przrządy półprzewodnikowe mocy</div> <div>k22 B18 A3</div> <div>Starzak Ł (Dr inż.)</div> <div>bl.PPM2 zapisy do 15 st.</div>				<div>I ., poł.2</div> <div>Przrządy półprzewodnikowe mocy</div> <div>k22 B18 I.PPM</div> <div>Maj C (Dr inż.)</div> <div>bl.PPM2 zapisy do 15 st.</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>E104</div> <div>Smółka K (Dr inż.)</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Pneumatyka i hydraulika</div> <div>m A20 404</div> <div>Pawłowski W (Dr hab.), Stawiński Ł (dr inż.)</div> <div>i13</div>											
	<div>I., poł.2</div> <div>Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki</div> <div>i26 E8/wejście od korytarza E1</div> <div>Rymaszewski J (Dr inż.)</div>				<div>w., poł.2</div> <div>Maszyny i napędy elektryczne I</div> <div>E106</div> <div>Witczak P (Prof.dr h)</div>																							
Środa	<div>w., poł.1</div> <div>Układy sterowania w napędzie elektrycznym</div> <div>i21 C3 403</div> <div>Nowak R (Dr inż.)</div> <div>bl.MUN 15 st</div>				<div>I ., Tygodnie: 6-10</div> <div>Podstawy biomechatroniki</div> <div>m A22 337</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>				<div>I., poł.2</div> <div>Pneumatyka i hydraulika</div> <div>m A18 016</div> <div>Bechciński G (Dr inż.)</div> <div>i13</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Roboty mobilne.</div> <div>E 5</div> <div>Podseńkowski L (prof dr h)</div> <div>bl.PR</div>															
	<div>I ., poł.2</div> <div>Układy sterowania w napędzie elektrycznym</div> <div>i21 C3 403</div> <div>Nowak R (Dr inż.)</div> <div>bl.MUN 15 st.</div>				<div>p ., Tygodnie: 11-15</div> <div>Podstawy biomechatroniki</div> <div>m A22 337</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>								<div>I., poł.2</div> <div>Roboty mobilne.</div> <div>m A20 404</div> <div>Frącczak Ł. (dr inż.)</div> <div>bl.BPR 15 st.i13</div>															
Czwartek	<div>t1-15</div> <div>Studenci w Firmie</div>																											
Piątek	<div>I, t1-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>m A22 323</div> <div>Wasilewski G (Dr inż.)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Podstawy konstrukcji maszyn II</div> <div>m A22a 1M309</div> <div>Kuchar M. (Dr inż.)</div>				<div>I ., poł.2</div> <div>Czujniki w pojazdach samochodowych</div> <div>k23 C3 307</div> <div>Widerski T (Dr inż.)</div> <div>bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st</div>				<div>I, t1-15</div> <div>CAD 3D</div> <div>m A18 120</div> <div>Bechciński G (Dr inż.)</div> <div>POM43a 15 st</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Czujniki w pojazdach samochodowych</div> <div>E103</div> <div>Widerski T (Dr inż.)</div> <div>blok MP 25 st</div>											

	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, t1-15 Język obcy moduł 3 B24			I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 <i>Piczulski M. (mgr inż.)</i>									I, t1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>			w., pol.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 418 <i>Knera D. (Dr inż.)</i>								
Worek				w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>			I., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 321A <i>Kawecki R. (mgr inż.)</i>						p, pol.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 <i>Markiewicz P (Dr inż.)</i>											
Środa							I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A11 201 <i>Rodak M. (dr inż.)</i>			I ..., pol.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408b <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>			I, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>											
										w., pol.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 <i>Sikora R (Dr inż.)</i>														
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 <i>Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h)</i>			w., pol.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 416 <i>Januszkiewicz Ł (Dr hab.)</i>			w., pol.1 Fizyka budowli B7 B11 Ip. <i>Gawin D (Prof.dr h)</i>			I., Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> BO1											
							p ..., pol.2 Automatyka i21 403 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> BO1														
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> blok PO44 19st.						w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 IBM <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 135 <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> PO 44 10 st.														
	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>						I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 <i>Włostowska S. (mgr inż.)</i>			I., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> PO44 gr.2/2														

	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	Iekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24				I., parz Fizyka budowli W6 B6 604 <i>Piczulski M (mgr inż.)</i>				I, t1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>				p ..., poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 <i>Knera D. (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 418 <i>Knera D. (Dr inż.)</i>							
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>			I., Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 321A <i>Kawecki R. (mgr inż.)</i>																			
Środa	I ..., poł.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408b <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>				I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 <i>Rodak M. (dr inż.)</i>				w., poł.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 <i>Sikora R (Dr inż.)</i>				I., poł.2 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>						I., poł.1 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>					
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 <i>Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h)</i>				w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno- pomiarowe k21 A11 418 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 416 <i>Januszkiewicz Ł (Dr hab.)</i>				w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 Ip. <i>Gawin D (Prof.dr h)</i>				I., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> <i>PO44 gr.1/2</i>							
					p ..., poł.2 Automatyka i21 403 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>				I., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> <i>BO1</i>				w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> <i>BO1</i>											
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>blok PO44 19st.</i>				I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 <i>Włostowska S. (mgr inż.)</i>				p, poł.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 <i>Markiewicz P (Dr inż.)</i>				I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 135 <i>Drzymala P (Dr inż.)</i> <i>PO 44 10 st.</i>											
	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>								w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 IBM <i>Drzymala P (Dr inż.)</i> <i>PO 44 10 st.</i>				I., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> <i>PO44 gr.2/2</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, t1-15 Język obcy moduł 3 B24			I, t1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>												w., pol.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 418 <i>Knera D. (Dr inż.)</i>			p ..., pol.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 <i>Knera D. (Dr inż.)</i>					
Wtorek				w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>			I., Tygodnie: 11-15 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 321A <i>Kawecki R. (mgr inż.)</i>			I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 <i>Rodak M. (dr inż.)</i>			I ..., pol.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408b <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>											
Środa							I, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>						w., pol.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 <i>Sikora R (Dr inż.)</i>			I., nparz Fizyka budowli <i>Piczulski M (mgr inż.)</i>								
													p, pol.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 <i>Markiewicz P (Dr inż.)</i>											
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 <i>Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h)</i>			w., pol.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 416 <i>Januszkiewicz Ł (Dr hab.)</i>			w., pol.1 Fizyka budowli B7 B11 Ip. <i>Gawin D (Prof.dr h)</i>			w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> <i>BO1</i>			I., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> <i>PO44 gr.1/2</i>								
				I., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> <i>BO1</i>																				
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>blok PO44 19st.</i>			p ..., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 403 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 IBM <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> <i>PO 44 10 st.</i>			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 135 <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> <i>PO 44 10 st.</i>			I., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> <i>PO44 gr.2/2</i>			I ..., Tygodnie: 6-10 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 <i>Włostowska S. (mgr inż.)</i>								
	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 <i>Woźniak P (Dr inż.)</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	I, t1-15 Programowalne sterowniki logiczne i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			w., poł.1 Programowalne sterowniki logiczne E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			I ..., Tygodnie: 6-15 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			w..., poł.2 Pracownia automatyki E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>														
Wtorek	I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 <i>Cybulski B (mgr inż.)</i>			I, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>			w., Tygodnie: 1-5, 7-8 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 1 <i>Sikora S (mgr inż.)</i>			w., Tydz. 6 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 2 <i>Sikora S (mgr inż.)</i> <i>09.04</i>								
Środa	w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			I ..., poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E4 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>			w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Podstawy napędu elektrycznego E 1 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 1-5 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 6-7 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>											
Czwartek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			I, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV i26 502 kl.1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr. 1/2</i>			p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 <i>lizuka K (Prof), Tatar K. (Dr inż.)</i> <i>zapisy 90 godz.kontaktowych</i>																	
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 <i>Granosik G (Dr hab.)</i>			p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 <i>Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.)</i> <i>zapisy 90 godz.kontaktowych</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., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 111 <i>Rutkiewicz T (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			w., poł.1 Programowalne sterowniki logiczne E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 <i>Chlebowicz Ł (Mgr inż.)</i>			I ..., Tygodnie: 11-15 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS <i>Sikora S (mgr inż.)</i>														
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne sterowniki logiczne i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>												w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>			w., Tygodnie: 1-5, 7-8 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 1 <i>Sikora S (mgr inż.)</i>			w., Tydz. 6 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 2 <i>Sikora S (mgr inż.)</i> <i>09.04</i>		
Środa				w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			I..., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 <i>Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Podstawy napędu elektrycznego E 1 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 1-5 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 6-7 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>								
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>			I ..., poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E3 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>			I, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV i26 502 kl.1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr. 1/2</i>			I ..., Tygodnie: 6-15 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>														
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 <i>Granosik G (Dr hab.)</i>			I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 411 <i>Tatar K. (Dr inż.)</i> <i>zapisy 30 godz.kontaktowych</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., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 111 <i>Rutkiewicz T (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			w., poł.1 Programowalne sterowniki logiczne E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			w..., poł.2 Pracownia automatyki E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>																	
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>			I, Tygodnie: 2-15 Programowalne sterowniki logiczne i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>						I, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV i26 502 kl.1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr.2/2</i>			w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>			w., Tygodnie: 1-5, 7-8 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 1 <i>Sikora S (mgr inż.)</i>			w., Tydz. 6 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 2 <i>Sikora S (mgr inż.)</i> <i>09.04</i>		
Środa				I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			I., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 <i>Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Podstawy napędu elektrycznego E 1 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 1-5 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 6-7 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>								
Czwartek	I ..., Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS <i>Sikora S (mgr inż.)</i>						I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 <i>lizuka K (Prof)</i>						I ..., poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E3 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>											
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 <i>Granosik G (Dr hab.)</i>						I ..., Tygodnie: 6-15 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>						p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 <i>zapisy 90 godz.kontaktowych</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., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 111 <i>Rutkiewicz T (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			w., poł.1 Programowalne sterowniki logiczne E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			I ..., Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS <i>Sikora S (mgr inż.)</i>			I ..., Tygodnie: 6-15 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>														
				w..., poł.2 Pracownia automatyki E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>																				
Wtorek				I, Tygodnie: 2-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>						I, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV i26 502 kl.1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr.2/2</i>			w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych E 5 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>			w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>			w., Tygodnie: 1-5, 7-8 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 1 <i>Sikora S (mgr inż.)</i>			w., Tydz. 6 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych E 2 <i>Sikora S (mgr inż.)</i> <i>09.04</i>		
Środa				w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			I..., poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 <i>Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Podstawy napędu elektrycznego E 1 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 1-5 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>			w..., Tygodnie: 6-7 Projektowanie systemów bazodanowych E 1 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>								
				I ..., poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E4 <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>			p ..., poł.2 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 <i>Kępczak N (Dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>																	
Czwartek	I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 <i>Chlebrowicz Ł (Mgr inż.)</i>			I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 <i>Iizuka K (Profil), Tatar K. (Dr inż.)</i> <i>zapisy 90 godz.kontaktowych</i>																	
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 <i>Granosik G (Dr hab.)</i>			p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 <i>Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.)</i> <i>zapisy 90 godz.kontaktowych</i>			I, t1-15 Programowalne sterowniki logiczne i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>																	

sem.letni 23/24
. 6EiT1

	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, t1-15 Projekt kompetencyjny.. k23 C3 304 Rogowski S (mgr inż.) 30 godz.kontaktowych</p>				<p>w, t1-15 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) POPSO</p>								<p>l., poł.1 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</p>				<p>w., poł.1 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 416 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</p>							
													<p>w..., poł.2 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 416 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</p>				<p>l., poł.2 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</p>							
Wtorek					<p>p, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</p>				<p>l., poł.1 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO 13 st</p>								<p>c., Tygodnie: 3-7 Podstawy zarządzania projektami i23 416 Szczepańczyk M (dr)</p>							
Środa	<p>p, t1-15 Projekt kompetencyjny.. k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych</p>								<p>l., poł.2 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO</p>															
Czw																								
Pt																								

sem.letni 23/24
. 6EiT2

	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	<div>p, t1-15</div> <div>Projekt kompetencyjny.. k23 C3 304 Rogowski S (mgr inż.) 30 godz.kontaktowych</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) POPSO</div>								<div>w..., poł.2</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 416 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 416 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</div>							
Wtorek											<div>l..., poł.2</div> <div>Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 1</div>						<div>c., Tygodnie: 3-7</div> <div>Podstawy zarządzania projektami i23 416 Szczepańczyk M (dr)</div>							
Środa			<div>p, t1-15</div> <div>Projekt kompetencyjny.. k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych</div>						<div>l..., poł.1</div> <div>Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</div>											
Czwartek				<div>l, t1-15</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kaluża M (Dr inż.) POŚ</div>																				
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, t1-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 147 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			w., poł.1 Programowalne sterowniki logiczne E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			p, t1-15 Projekt inżynierski.. i21 C3 404 <i>Lisowski G (mgr inż.)</i> 30 godz.kontaktowych			w, t1-15 Cyfrowe przetwarzanie sygnałów E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>														
Wtorek	l, t1-15 Cyfrowe przetwarzanie sygnałów k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>			w, t1-15 Automatyka przemysłowa i21 A12a/we2 147 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>			l, t1-15 Automatyka przemysłowa i21 A12a/we2 147 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>						w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i>			l., poł.1 Pomiary przemysłowe i26 201 <i>Woźniak A.P. (dr inż.)</i>								
Środa				l., Tygodnie: 11-15 Programowalne sterowniki logiczne /ET i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>						w., poł.1 Interfejsy pomiarowe E 6 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>			l., nparz Interfejsy pomiarowe i26 222 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>			w., poł.1 Podstawy mechatroniki E106 <i>Smółka K (Dr inż.)</i>								
							l., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki <i>Majer K (Dr inż.)</i> 11:00																	
Czwartek	l ..., Tygodnie: 6-10 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			w., Tygodnie: 1-5 Regulatory przemysłowe E 5 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>			l ..., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14 Regulatory przemysłowe i21 A12a/we2 23 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>			l, t1-15 Cyfrowa technika pomiarowa i26 222 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>														
	l ..., Tygodnie: 11-15 Programowalne sterowniki logiczne /ET i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>																							
Pt																								

sem.letni 23/24
. 6ET AiM 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, t1-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 147 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>				w., poł.1 Programowalne sterowniki logiczne E 2 <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				p, t1-15 Projekt inżynierski.. i21 C3 404 <i>Lisowski G (mgr inż.)</i> 30 godz.kontaktowych				w, t1-15 Cyfrowe przetwarzanie sygnałów E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				l, t1-15 Cyfrowe przetwarzanie sygnałów k23 E121 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>											
Wtorek	l, t1-15 Automatyka przemysłowa i21 A12a/we2 147 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Automatyka przemysłowa i21 A12a/we2 147 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>				l, t1-15 Programowalne sterowniki logiczne /ET i21 E9 PLC <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>						w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i>		l, t1-15 Cyfrowa technika pomiarowa i26 222 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>				l., poł.1 Pomiary przemysłowe i26 201 <i>Woźniak A.P. (dr inż.)</i>							
Środa									l., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechatroniki i25 l.mechatroniki <i>Majer K (Dr inż.)</i> 11:00				w., poł.1 Interfejsy pomiarowe E 6 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>				l., parz Interfejsy pomiarowe i26 222 <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>				w., poł.1 Podstawy mechatroniki E106 <i>Smółka K (Dr inż.)</i>							
Czwartek	l .., Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1-5 Regulatory przemysłowe E 5 <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>																							
									l .., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15 Regulatory przemysłowe i21 A12a/we2 23 <i>Leśniewski P (Dr 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			<p>p, t1-15 Projekt inżynierski.. i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowych</p>			<p>I .., poł.2 Sieci elektroenergetyczne i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)</p>						<p>p, poł.1 Projekt inżynierski.. i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych</p>			<p>w., Tygodnie: 1-10 Pomiary w elektrowniach i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st</p>									
												<p>I .., Tygodnie: 11-15 Sieci elektroenergetyczne i22 A11 303, i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)</p>			<p>I, Tygodnie: 11-15 Pomiary w elektrowniach i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)</p>									
Wtorek				<p>w, t1-15 Urządzenia energetyczne i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)</p>			<p>w., poł.1 Trakcja elektryczna i22 C3 ZTIPE ssem Barański S (Dr hab.)</p>				<p>I .., Tygodnie: 6-15 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)</p>			<p>I., poł.2 Oświetlenie elektryczne i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)</p>										
							<p>I.., poł.2 Trakcja elektryczna i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)</p>																	
Środa	<p>p, poł.2 Urządzenia energetyczne i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)</p>				<p>p, poł.1 Projekt inżynierski.. i22 C3 ZE Wędzik A (Dr hab.) 11:15-13 t.1-15</p>			<p>p, t1-15 Projekt inżynierski.. i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych</p>				<p>w, poł.1 Układy i urządzenia potrzeb własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.)</p>			<p>p ., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)</p>			<p>w., poł.1 Podstawy mechatroniki E106 Smółka K (Dr inż.)</p>						
		<p>I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechatroniki i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) 9:00 15h</p>				<p>p, poł.2 Projekt inżynierski.. i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowych</p>						<p>p, poł.2 Układy i urządzenia potrzeb własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)</p>			<p>I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)</p>									
Czwartek	<p>I., poł.1 Jakość energii elektrycznej i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr h)</p>				<p>w, t1-15 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż.), Mończyk M (Dr inż.)</p>			<p>w., poł.1 Jakość energii elektrycznej i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr h)</p>																
							<p>I.., poł.2 Jakość energii elektrycznej i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr h)</p>																	
Pt																								

sem.letni 23/24
. 6I EAiBD 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									I, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego i25 134 Kamińska D (Dr inż.)															
Wtorek									I, t1-15 Rozproszone bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)		w., poł.1 Rozproszone bazy danych E 6 Drzymała P (Dr inż.)													
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 .NET E 1 Smółka K (Dr inż.)			I, t1-15 .NET i25 134 Smółka K (Dr inż.)																				
Czwartek				w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2 Kamińska D (Dr inż.)																				
Pt																								

sem.letni 23/24
. 6I EAiBD 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					I, t1-15 Rozproszone bazy danych i25 133 Drzymala P (Dr inż.)								w., pol.1 Rozproszone bazy danych E 6 Drzymala P (Dr inż.)											
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 .NET E 1 Smółka K (Dr inż.)								I, t1-15 .NET i25 IBM Smółka K (Dr inż.)															
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2 Kamińska D (Dr inż.)				I, Tygodnie: 1-12, 14-15 Wstęp do uczenia maszynowego i25 133 Kamińska D (Dr inż.)															
Pt																								

sem.letni 23/24
. 6I EAiBD 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					I, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego i25 135 Kamińska D (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-4, 9-15 .NET i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)															
									I., Tygodnie: 5-8 .NET i25 IBM Smółka K (Dr inż.)															
Wtorek											w., poł.1 Rozproszone bazy danych E 6 Drzymala P (Dr inż.)													
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 .NET E 1 Smółka K (Dr inż.)				I, t1-15 Rozproszone bazy danych i25 IBM Drzymala P (Dr inż.)																			
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2 Kamińska D (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
Pn																								
Wtorek							w., nparz Programowanie sieciowe. E103 <i>Wajman R (Dr hab.)</i>		w, t1-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 <i>Anders G (Prof.dr h)</i>										t1-15		w., poł.1 Projektowanie dynamicznych stron www <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i> zdalnie			
							w..., parz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>																	
Środa	l..., parz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 <i>Wajman R (Dr hab.)</i>				w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 <i>Kapturski R (mgr inż.)</i>		l., nparz Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów i24 107 <i>Kapturski R (mgr inż.)</i>												t1-15		l., nparz Projektowanie dynamicznych stron www <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i>			
Czwartek							l., nparz Programowanie sieciowe. i24 B19 404 <i>Wajman R (Dr hab.)</i>																	
							l..., parz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 404 <i>Kowalski T (Dr 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
Pn																								
Wtorek							<div>w., nparz Programowanie sieciowe. E103 Wajman R (Dr hab.)</div> <div>w..., parz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr h)</div>									<div>t1-15</div>		<div>w., poł.1 Projektowanie dynamicznych stron www Wyczechowski M (Mgr inż.) zdalnie</div>		
Środa		<div>l., nparz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)</div>				<div>w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 Kapturski R (mgr inż.)</div>			<div>l., parz Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów i24 107 Kapturski R (mgr inż.)</div>										<div>t1-15</div>		<div>l., parz Projektowanie dynamicznych stron www Wyczechowski M (Mgr inż.) zdalnie</div>			
Czwartek						<div>l., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.)</div> <div>l., parz Programowanie sieciowe. i24 B19 407 Wajman R (Dr hab.)</div>																		
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
Pn																								
Wtorek					w., nparz Programowanie sieciowe. E103 <i>Wajman R (Dr hab.)</i>				w, t1-15 Zarządzanie projektami informatycznymi k22 B18 A1 <i>Anders G (Prof.dr h)</i>										t1-15		w., poł.1 Projektowanie dynamicznych stron www <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i> zdalnie			
					w..., parz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>																l., poł.2 Projektowanie dynamicznych stron www <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i> zdalnie			
Środa					w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 <i>Kapturski R (mgr inż.)</i>														t1-15					
					l., poł.2 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów i24 108 <i>Kapturski R (mgr inż.)</i>																			
Czwartek					l., nparz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 <i>Wajman R (Dr hab.)</i>				l., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 403 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>															
									l., parz Programowanie sieciowe. i24 B19 403 <i>Wajman R (Dr hab.)</i>															
Pt																								

sem.letni 23/24
. 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, t1-15 Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)			w, t1-15 Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)				w, t1-15 Platforma .NET E 2 Smółka K (Dr inż.)								
Środa	I., Tygodnie: 2-13 Rozproszone systemy obiektowe k22 B19 301 Nowak P (mgr inż.)				I., nparz Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)				I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr inż.)															
									I., parz Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)															
Czwartek					w ., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (Dr inż.)																			
Pt																								

sem.letni 23/24
. 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									w, t1-15 Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)			w, t1-15 Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)				w, t1-15 Platforma .NET E 2 Smółka K (Dr inż.)								
Środa	I., nparz Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2-13 Rozproszone systemy obiektowe k22 B19 301 Nowak P (mgr inż.)				I., nparz Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)																
								I., parz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr inż.)																
Czwartek				w ., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (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
Pn																								
Wtorek									w, t1-15 Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)			w, t1-15 Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)				w, t1-15 Platforma .NET E 2 Smółka K (Dr inż.)								
Środa	l., parz Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)			l., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr inż.)				l., Tygodnie: 2-13 Rozproszone systemy obiektowe k22 B19 301 Nowak P (mgr inż.)																
				l., parz Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)																				
Czwartek				w ., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (Dr inż.)																				
Pt																								

sem.letni 23/24
. 6I.bI BDIPAB 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					t1-15								w ., Tygodnie: 1-2 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET E102 Wellfe H (Dr inż.)						w ., Tygodnie: 3-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET E102 Wellfe H (Dr inż.)					
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15								l., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Wellfe H (Dr inż.)															
Czw					t1-15																			
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii E 6 Drzymała P (Dr inż.)																							
	l., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii i25 133 Drzymała P (Dr inż.)																							

sem.letni 23/24
. 6I.bl BDIPAB 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					t1-15								w ., Tygodnie: 1-2 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET E102 Wellfle H (Dr inż.)						w ., Tygodnie: 3-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET E102 Wellfle H (Dr inż.)					
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15														l., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Wellfle H (Dr inż.)									
Czw					t1-15																			
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii E 6 Drzymała P (Dr inż.)																							
	l., Tygodnie: 5, 7, 9, 11, 13, 15 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii i25 133 Drzymała P (Dr inż.)																							

sem.letni 23/24
. 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
Pn					t1-15																			
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Piątek	I., nparz Technologie handlu elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż.)			w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)																				

sem.letni 23/24
. 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	
Pn					t1-15																				
Wt					t1-15																				
Środa	t1-15																								
Czw					t1-15																				
Piątek	l., parz Technologie handlu elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż.)				w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)																				

sem.letni 23/24
. 6l.bl eBiz3

	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					t1-15																			
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)		l., nparz Technologie handlu elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż.)																	

sem.letni 23/24
. 6l.bl eBiz4

	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					t1-15																			
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)		l., parz Technologie handlu elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (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
Poniedziałek	<div>I., Tygodnie: 3-10</div> <div>Programowanie gier 2D</div> <div>i24 B19 404</div> <div>Kapusta P (Dr inż.)</div>				t1-15																			
	<div>I ., Tygodnie: 11-15</div> <div>Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL</div> <div>i24 B19 404</div> <div>Kapusta P (Dr inż.)</div>																							
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15																							
Czwartek	<div>w ., Tygodnie: 1-5</div> <div>Programowanie gier 2D</div> <div>E103</div> <div>Kapusta P (Dr inż.)</div>				t1-15																			
	<div>w ., Tygodnie: 6-10</div> <div>Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL</div> <div>E103</div> <div>Kapusta P (Dr inż.)</div>																							
Pt																								

sem.letni 23/24
. 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					t1-15																				
Wt					t1-15																				
Środa	t1-15																								
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-5 Programowanie gier 2D E103 Kapusta P (Dr inż.)				t1-15								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																									

sem.letni 23/24
. 6l.bl PG3

	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					t1-15																						
Wt					t1-15																						
Środa	t1-15																										
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-5 Programowanie gier 2D E103 Kapusta P (Dr inż.)				t1-15												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																											

sem.letni 23/24
. 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					t1-15																			
Wtorek	w, t1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				t1-15																			
Środa	t1-15										w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)													
Czw					t1-15																			
Piątek											l., nparz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)													

sem.letni 23/24
. 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					t1-15																			
Wtorek	w, t1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				t1-15																			
Środa	t1-15										w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)													
Czw					t1-15																			
Piątek											l., parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)													

sem.letni 23/24
. 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					t1-15																								
Wtorek	w, t1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				t1-15																								
Środa	t1-15								w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)																				
Czw					t1-15																								
Piątek																l., nparz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)													

sem.letni 23/24
. 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					t1-15																			
Wtorek	w, t1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				t1-15																			
Środa	t1-15										w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)													
Czw					t1-15																			
Piątek																l., parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)								

sem.letni 23/24
. 6l.bl TM5

	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					t1-15																								
Wtorek	w, t1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				t1-15																								
Środa	t1-15								w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)																				
Czwartek					t1-15														l., parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)										
Pt																													

sem.letni 23/24
. 6l.bl TM6

	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					t1-15																						
Wtorek	w, t1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.), Sękowski P (Dr inż.)				t1-15																						
Środa	t1-15								w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)																		
Czwartek					t1-15												l., nparz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)										
Pt																											

sem.letni 23/24
. 6l.bl ZAB 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					t1-15								w., Tygodnie: 1-2 Interfejsy dostępu do baz danych E105 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.											
													w., Tygodnie: 3-8 Interfejsy dostępu do baz danych E102 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.											
													l., poł.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr. 1/2											
Wtorek					t1-15														w., Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące E102 Smółka K (Dr inż.)					
																		l., Tygodnie: 6-10 Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr. 1/2						
																		l., Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr. 2/2						
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Piątek						l., poł.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr. 2/2																		

sem.letni 23/24
. 6l.bl ZAB 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					t1-15								w., Tygodnie: 1-2 Interfejsy dostępu do baz danych E105 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.											
													w., Tygodnie: 3-8 Interfejsy dostępu do baz danych E102 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.											
Wtorek					t1-15												w., Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące E102 Smółka K (Dr inż.)							
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Pt																								

sem.letni 23/24
. 6l.bl ZPS

	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					t1-15								l., poł.2 Sieciowe aplikacje multimedialne i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż.)						w, t1-15 Programowanie komunikacji internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr hab.)	l, t1-15 Programowanie komunikacji internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr hab.)					
Wt					t1-15																				
Środa	t1-15																								
Czw					t1-15																				
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	<div>p, Tygodnie: 2-15</div> <div>Biomedyczny projekt inżynierski m A18 109, m A18 212 Niedzielska A (dr inż.) k11 godz.kontaktowe</div>																									
Wtorek	<div>w, t1-15</div> <div>Biomateriały hybrydowe m A18 319 Jastrzębski K (dr inż.), Niedzielski P. (prof. dr h) i11</div>				<div>sem, t1-15</div> <div>Biomateriały hybrydowe m A18 319 Jastrzębski K (dr inż.) i11</div>				<div>p ..., Tygodnie: 6-15</div> <div>Biomateriały hybrydowe m A18 319 Jastrzębski K (dr inż.) i11</div>																	
Środa	<div>w, t1-15</div> <div>Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i11</div>				<div>sem, t1-15</div> <div>Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (Dr hab.) i11</div>				<div>l ..., Tygodnie: 6-15</div> <div>Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 111 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i11</div>																	
Czw																										
Piątek	<div>w, t1-15</div> <div>Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11</div>				<div>sem, t1-15</div> <div>Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11</div>				<div>.1raz, Tydz. 1</div> <div>Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organizacyjn e</div>																	

sem.letni 23/24
. 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.)				l, t1-15 Informatyka medyczna k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)																			
Wtorek		l, t1-15 Technologie biomateriałów polimerowych i tekstronicznych A33 155 Skrzetuska E. (Dr hab.), Szparaga G (Dr hab.)																						
Środa		w, t1-15 Technologie biomateriałów polimerowych i tekstronicznych A33 155 Szparaga G (Dr hab.), Sztajnowski S (Dr h)																						
Czwartek			w, t1-15 Obrazowanie medyczne i23 204A Strzelecki M (prof dr h.)		l, t1-15 Obrazowanie medyczne i23 204A Jurek J. (Dr inż.)									w., Tygodnie: 1-4 Data Intensive Systems in Biomedicine i23 204A Młynarczyk A (Dr)										
															l ..., 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, Tydz. 1 Biomedyczny projekt inżynierski i23 204A Królak A (Dr inż.), Zagrodny B (Dr) 75 godz.kontaktowych																							
	p, Tygodnie: 2-15 Biomedyczny projekt inżynierski i23 204A Królak A (Dr inż.), Zagrodny B (Dr) 75 godz.kontaktowych																							
							.1raz, Tydz. 1 Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organizacyjn 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, t1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>								w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i> <i>PO6 dwa wykł.równolegle</i>		I., poł.1 Sterowniki programowalne. m A22 334 <i>Bednarek M (dr)</i> <i>k11</i>				I, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej i26 212 <i>Woźniak A.P. (dr inż.)</i> <i>bl.MP</i>									
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>bl.MP 18st</i>			I ..., poł.2 Sterowniki programowalne. i25 I.eIen <i>Lefik M (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Internet rzeczy w AGD i25 134 <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>BO SM 14 st.</i>			I, t1-15 Internet rzeczy w AGD i25 134 <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>BO SM 14 st.</i>				w, t1-15 Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 <i>Znajdek K (dr h)</i> <i>PO 12 st.</i>				I, t1-15 Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 <i>Znajdek K (dr h)</i> <i>PO 12 st.</i>					
Środa				I, t1-15 Systemy wizyjne m A22 334 <i>Ludwicki M (Dr inż.)</i> <i>POS gr.2/2 para do PDwM</i>				w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 <i>Ludwicki M (Dr inż.)</i> <i>POS 22 st para do PDwM</i>			I, t1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 <i>Pękosławski B (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A12a/we1 156 <i>Rodak M. (dr inż.)</i> <i>dwa lab.równolegle</i>									
Czwartek				p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>				I, t1-15 Robotyka II i21 E100 <i>Zarychta D (Dr inż.)</i>			p, t1-15 Projekt inżynierski... m A22b 2M336 <i>Polczyński K (dr inż.)</i> <i>k11 45 godz.kontaktowych</i>													
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem <i>Szymański Ł (Dr h)</i> <i>bl.SMLPE 15 st.</i>			I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem <i>Szymański Ł (Dr h)</i> <i>bl.SMLPE 15 st</i>				w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 <i>Grzelczyk D (dr h)</i> <i>k11 bl.PRR 13 st.</i>						I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 <i>Grzelczyk D (dr h)</i> <i>bl.PRR k11 13 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	<div>w, t1-15</div> <div>Systemy sterowania w elektronice przemysłowej</div> <div>k22 B19 305</div> <div>Kulesza Z (mgr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Przekształtniki energoelektroniczne</div> <div>E 6, i21 A12a/we2 147</div> <div>Błasiński W (dr inż.)</div> <div>MUN 13 st</div>				<div>w, Tygodnie: 1, 3-15</div> <div>Łączeniowe elementy mechatroniki</div> <div>k21 A11 418</div> <div>Borkowski P (Prof.dr h)</div> <div>PO6 dwa wykł.równolegle</div>				<div>p, poł.1</div> <div>Projekt inżynierski...</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div> <div>30 godz.kontaktowych</div>				<div>l., poł.1</div> <div>Sterowniki programowalne.</div> <div>m A22 334</div> <div>Bednarek M (dr)</div> <div>k11</div> <div>p, poł.2</div> <div>Projekt inżynierski...</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div> <div>30 godz.kontaktowych</div>											
Wtorek	<div>w, t1-15</div> <div>Podstawy mechatroniki samochodowej</div> <div>E 6</div> <div>Szczęsny A (Dr inż.)</div> <div>bl.MP 18st</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Przekształtniki energoelektroniczne</div> <div>i21 A12a/we2 23</div> <div>Błasiński W (dr inż.)</div> <div>MUN 13 st</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Internet rzeczy w AGD</div> <div>i25 134</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div> <div>BO SM 14 st.</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Internet rzeczy w AGD</div> <div>i25 134</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div> <div>BO SM 14 st.</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Autonomiczne źródła energii</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Znajdek K (dr h)</div> <div>PO 12 st.</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Autonomiczne źródła energii</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Znajdek K (dr h)</div> <div>PO 12 st.</div>							
Środa	<div>l, t1-15</div> <div>Systemy wizyjne</div> <div>m A22 334</div> <div>Ludwicki M (Dr inż.)</div> <div>POS gr.1/2 para do PDwM</div>								<div>w., poł.1</div> <div>Systemy wizyjne</div> <div>m A22 334</div> <div>Ludwicki M (Dr inż.)</div> <div>POS 22 st para do PDwM</div> <div>l ..., poł.2</div> <div>Sterowniki programowalne.</div> <div>i25 l.eleń</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Systemy sterowania w elektronice przemysłowej</div> <div>k22 B19 305</div> <div>Pękoślawski B (Dr inż.)</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Podstawy mechatroniki samochodowej</div> <div>i26 212</div> <div>Woźniak A.P. (dr inż.)</div> <div>bl.MP</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Łączeniowe elementy mechatroniki</div> <div>k21 A12a/we1 156</div> <div>Rodak M. (dr inż.)</div> <div>PO6</div>							
Czwartek	<div>p ., poł.1</div> <div>Podstawy analizy cyklu życia.</div> <div>i25 133</div> <div>Wojtera K (mgr inż.)</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Robotyka II</div> <div>i21 E100</div> <div>Zarychta D (Dr inż.)</div>																							
Piątek	<div>w, t1-15</div> <div>Napędy alternatywne i hybrydowe</div> <div>i25 ssem</div> <div>Szymański Ł (Dr h)</div> <div>bl.SMLPE 15 st.</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Napędy alternatywne i hybrydowe</div> <div>i25 ssem</div> <div>Szymański Ł (Dr h)</div> <div>bl.SMLPE 15 st</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Roboty kroczące</div> <div>m A22 331</div> <div>Grzelczyk D (dr h)</div> <div>k11 bl.PRR 13 st.</div>								<div>l, t1-15</div> <div>Roboty kroczące</div> <div>m A22 331</div> <div>Grzelczyk D (dr h)</div> <div>bl.PRR k11 13 st.</div>											

	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, t1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)				w, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne E 6, i21 A12a/we2 147 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st				w, t1-15 Mikroautomatyka. m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr inż.)			p, t1-15 Projekt inżynierski... i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych			I., poł.1 Sterowniki programowalne. m A22 334 Bednarek M (dr) k11			I ..., poł.2 Sterowniki programowalne. i25 I.eIen Lefik M (Dr inż.)				
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st				w, t1-15 Internet rzeczy w AGD i25 134 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 14 st.			I, t1-15 Internet rzeczy w AGD i25 134 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 14 st.			w, t1-15 Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.			I, t1-15 Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.						
Środa	p ., poł.2 Podstawy analizy cyklu życia. i25 135 Wojtera K (mgr inż.)				I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice i25 132 Wellfe H (Dr inż.) PDwM 15 st para do SW				w., poł.1 Przetwarzanie danych w mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do SW			I, t1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr inż.)			I, t1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa lab.równolegle									
Czwartek	t1-15 St.w firmie																							
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.				I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st				w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.												

	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 Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 <i>Knera D. (Dr inż.)</i>				p., parz Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b <i>Knera D. (Dr inż.)</i>				I, t1-15 Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D B6 407 <i>Agajew M (dr inż.)</i> <i>BO 5 i61</i>					I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe układy sterowania k21 A12 201 <i>Sienicki A (mgr inż.)</i> <i>BO 5</i>										
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 214 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>						w., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 323 <i>Sikora R (Dr inż.)</i>				w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 323 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Przemysłowe układy sterowania k21 A11 418 <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i> <i>BO 5</i>													
										I., Tygodnie: 2, 5, 8, 11, 14 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 215 <i>Szypowski M (Dr inż.)</i>																		
Środa							w., poł.1 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A11 418 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>				w., poł.2 Podstawy projektowania i realizacji inwestycji i23 416 <i>Szer I. (dr inż.)</i> <i>k62</i>																	
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 <i>Heim D. (Dr h)</i>						I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 226 <i>Sikora R (Dr inż.)</i>				p, t1-15 Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 408a <i>Heim D. (Dr h)</i>				I., nparz Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i> <i>BO 5</i>													
													I., parz Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i> <i>BO 5 zapisy</i>															
Piątek	I., nparz Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 <i>Włostowska S. (mgr inż.)</i>															p, t1-15 Projekt podsumowujący k21 A11 418 <i>Ambroziak A. (dr inż.), Borkowski P (Prof.dr h), Heim D. (Dr h), Jabłoński M. (Dr inż.)</i> <i>30 godz.kontaktowych k21/k62/k95</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					<div>w., poł.1</div> <div>Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)</div>				<div>p ., nparz</div> <div>Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 1-10</div> <div>Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)</div>				<div>I., nparz</div> <div>Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61</div>							
					<div>w., poł.2</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Głaba M (Dr inż.) BO 5</div>				<div>I., parz</div> <div>Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61</div>															
Wtorek	<div>I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13</div> <div>Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-10</div> <div>Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13</div> <div>Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Przemysłowe układy sterowania k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.) BO 5</div>											
									<div>I., Tygodnie: 3, 6, 9, 12, 15</div> <div>Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)</div>															
Środa					<div>w., poł.1</div> <div>Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)</div>				<div>w..., poł.2</div> <div>Podstawy projektowania i realizacji inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62</div>															
Czwartek	<div>w., poł.1</div> <div>Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)</div>				<div>I., poł.1</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.) BO 5</div>				<div>I., parz</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.) BO 5 zapisy</div>					<div>I., Tygodnie: 1-10</div> <div>Przemysłowe układy sterowania k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5</div>						
Piątek	<div>I., parz</div> <div>Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)</div>												<div>p, t1-15</div> <div>Projekt podsumowujący k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.), Borkowski P (Prof.dr h), Heim D. (Dr h), Jabłoński M. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych k21/k62/k95</div>											

	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, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki <i>Halgas S (Dr hab.)</i> 2I				w, t1-15 Matematyka dyskretna <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i> 2I				w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i> 2I				w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i> 2I		w, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <i>Wojtera K (mgr inż.)</i> 2I			w., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> 1I						
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i> 2AiSR								w, t1-15 Systemy operacyjne I <i>Gocławski J (Dr inż.)</i> 2I		Tydz. 6 .1raz <i>ABW szkol.z Informatyki śledczej</i>					w, t1-15 Analiza matematyczna 2 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i> 2I		w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> 6AiSR POd		w., Tygodnie: 1-5, 7-8 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <i>Sikora S (mgr inż.)</i> 6AiSR			Tydz. 6 .1raz <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>	
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 .NET <i>Smółka K (Dr inż.)</i> 6I EAiBD 1, 6I EAiBD 2, 6I EAiBD 3				w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i> 2M				w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i> 2M		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Podstawy napędu elektrycznego <i>Adamczyk P (dr inż.)</i> 6AiSR			w..., Tygodnie: 1-5 Projektowanie systemów bazodanowych <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i> 6AiSR				w..., Tygodnie: 6-7 Projektowanie systemów bazodanowych <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i> 6AiSR						
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i> 2AiSR				w., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i analiza systemów informatycznych <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i> 1I				w, t1-15 Matematyka II /S <i>Lindner M (dr)</i> 2S1, 2S2, 2S3															
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne <i>Granosik G (Dr hab.)</i> 6AiSR				w, Tygodnie: 3-7, 9-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych <i>Ślot K (Prof. dr h)</i> 1I, 1SiIUM								w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego <i>Ślot K (Prof. dr h)</i> 1SiIUM			w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programowania II <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i> 2I								
									Tydz. 8 .1raz <i>gala Fascynującej Fizyki</i>							spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 Metrologia <i>Graczyk A (Dr inż.)</i> w1 2AiR1, w1 2AiR2								

opublikowana 4-Apr-24 przez Politechnika Lodzka - CELCAT Timetabling

	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	<div>w, Tygodnie: 3-10, 12-15</div> <div>Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego Grabowski S (Prof.dr h)</div> <div>1SiIUM</div>								<div>w., Tygodnie: 3-10</div> <div>Metody optymalizacji... Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.)</div> <div>1SiIUM</div>				<div>w..., poł.2</div> <div>Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</div> <div>1SiIUM</div>				<div>w..., poł.2</div> <div>Etyczne i prawne aspekty informatyki Kowalski P (dr)</div> <div>1SiIUM</div> <div>Uniw.Łódzki</div>									
Wtorek	<div>w, Tygodnie: 1-10, 12-15</div> <div>Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.)</div> <div>4AiSR</div>						<div>w., Tygodnie: 1-2, 4-8</div> <div>Przetworniki elektromaszynowe Witczak P (Prof.dr h)</div> <div>4AiSR</div>		<div>w., Tygodnie: 1-6, 8</div> <div>Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div> <div>2M</div>				<div>w., Tygodnie: 1-2, 4-10</div> <div>Przetworniki elektromaszynowe Witczak P (Prof.dr h)</div> <div>4AiSR</div>		<div>w, t1-15</div> <div>Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych Radecki A (Dr inż.)</div> <div>6AiSR</div>		<div>w, t1-15</div> <div>Technika mikroprocesorowa Radecki A (Dr inż.)</div> <div>4AiSR</div>									
Środa	<div>w, t1-15</div> <div>Fizyka i inżynieria materiałów Pawlak R. (Prof.dr h)</div> <div>2ET1, 2ET2, 2ET3</div>						<div>w., Tydz. 6</div> <div>Podstawy napędu elektrycznego Adamczyk P (dr inż.)</div> <div>6AiSR1, 6AiSR2, 6AiSR4</div>						<div>w., poł.1</div> <div>Przetwarzanie danych w mechatronice Dems M (Prof dr h)</div> <div>6M3</div> <div>PDwM 15 st para do SW</div>		<div>w., poł.1</div> <div>Roboty mobilne. Podędkowski L (prof dr h)</div> <div>4M1, 4M2, 4M3</div> <div>bl.PR</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Elektronika Widerski T (Dr inż.)</div> <div>2M</div>							
Czwartek					<div>w..., Tygodnie: 8-13</div> <div>Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa. Kaczmarek M (Dr hab.)</div> <div>1ET E</div>				<div>w., poł.2</div> <div>Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</div> <div>2M</div>				<div>w., Tygodnie: 3-8</div> <div>Podstawy sztucznej inteligencji Kucharski J (Dr hab.)</div> <div>1SiIUM 1, 1SiIUM 2, 1SiIUM 3</div>													
							<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Regulatory przemysłowe Leśniewski P (Dr inż.)</div> <div>6ET AiM 1, 6ET AiM 2</div>						<div>w., Tygodnie: 9-13</div> <div>Elektrotechnologie utylizacji odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.)</div> <div>4S1, 4S2, 4S3</div> <div>BO1</div>													
							<div>Tydz. 7</div> <div>.1raz</div> <div>P.Leśniewski 6ET AiM</div>																			
Piątek					<div>w, t1-15</div> <div>Sieci komputerowe Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)</div> <div>4I</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Elektroniczne elementy automatyki I Chudzik P (Dr inż.)</div> <div>4AiSR</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Sterowanie robotów Zarychta D (Dr inż.)</div> <div>4AiSR</div>													

	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, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne <i>Blasiński W (dr inż.)</i> 6M2, 6M3 <i>MUN 13 st</i>				p, Tygodnie: 1-6, 12-15 Automatyka i sterowanie <i>Szewczyk F (mgr inż.)</i> 4AiSR4				p, Tygodnie: 1-6, 12-15 Automatyka i sterowanie <i>Szewczyk F (mgr inż.)</i> 4AiSR2											
									p .., Tygodnie: 7-11 Automatyka i sterowanie <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i> 4AiSR4				p .., Tygodnie: 7-11 Automatyka i sterowanie <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i> 4AiSR2											
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> 6M1, 6M2, 6M3 <i>bl.MP 18st</i>								sem .., poł.1 Seminarium dyplomowe /I <i>Jackowska L (Dr hab.)</i> 3I				w., poł.1 Rozproszone bazy danych <i>Drzymala P (Dr inż.)</i> 6I EAiBD 1, 6I EAiBD 2, 6I EAiBD 3				spozaW2w, poł.1 w3 Bezpieczeństwo systemów informatycznych <i>Biedroń S (mgr)</i> w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ2 <i>w</i>							
									sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR <i>Kabziński J (Dr hab.)</i> 3AiSR1, 3AiSR2 <i>CASE studies</i>								spozaW2w, poł.2 w3 Technologie mobilne i internet rzeczy <i>Biedroń S (mgr)</i> w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ2							
Środa			c, t1-15 Matematyka II /AiSR <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i> 2AiSR5						spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundamentals <i>Grudzień K (Dr hab.)</i> W06 1HC11, W06 1HC12 <i>sem</i>				w., poł.1 Interfejsy pomiarowe <i>Graczyk A (Dr inż.)</i> 6ET AiM 1, 6ET AiM 2											
Czwartek	c, t1-15 Matematyka II /EiT <i>Walas W (Dr inż.)</i> 2EiT3				c .., Tygodnie: 4-15 Matematyka 2 <i>Lindner M (dr)</i> 2ET2				c .., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matematyczna <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i> 1I ISBD, 1I SRiPM				c .., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i> 2IB3					p .., Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działalności gospodarczej <i>Szczepańczyk M (dr)</i> 1M						
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii <i>Drzymala P (Dr inż.)</i> 6I.bl BDiPAB 1, 6I.bl BDiPAB 2								w .., Tygodnie: 3-9 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac <i>Stano E (dr inż.)</i> 1M				w., poł.2 Kompatybilność elektromagnetyczna <i>Stano E (dr inż.)</i> 4ET1, 4ET2											
	spozaW2, Tygodnie: 5-15 <i>Potyrala M (Dr)</i> W0R 2BET 1, W0R 2BET 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., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.) 4M1, 4M2, 4M3 bl.SMwAGD 15 st							w., Tygodnie: 1-2 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET Wellfle H (Dr inż.) 6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl BDIPAB 2				spozaW2w, t1-15 w06 Visualisation and Aesthetics Wysokińska A (dr.) W06 3HCI				w., Tygodnie: 3-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET Wellfle H (Dr inż.) 6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl BDIPAB 2				
													w., Tygodnie: 3-8 Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.) 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 30 st.											
Wtorek	c ..., nparz Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) 2IB1, 2IB2								c, t1-15 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.) 2S3				c, t1-15 Obwody elektryczne 2 Dominikowski B (Dr inż.) 2ET3					w., Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące Smółka K (Dr inż.) 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2				w., Tygodnie: 8-12 Podejmowanie działalności gospodarczej Szczańczyk M (dr) 1M		
	c ..., parz Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) 2IB3																							
Środa	c, t1-15 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 2I03, 2I04				spozaW2, poł.1 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) W0S 2CS 3, W0S 2CS 4 c ife				spozaW2, poł.1 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) W0S 2CS 1, W0S 2CS 2 c ife				c, t1-15 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) 2EiT3				w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe Lecoainte J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.							
Czwartek	spozaW2, t1-15 W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański Ł (Dr h) w1 6T ORiL				spozaW2w, poł.1 w0T Numerical Methods Kabziński J (Dr hab.) W0T 4ETE 1, W0T 4ETE 2				spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundamentals Grudzień K (Dr hab.) p				c, t1-15 Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET3											
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) w1 4AiR1 p				spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) w1 4AiR2 p				c, t1-15 Matematyka II /S Lindner M (dr) 2S3					c, t1-15 Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2			c., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2							
	w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe Lecoainte J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.																							

	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 Wibroakustyka systemów mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) 1M			w ., Tygodnie: 3-10 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych Gozdur R (Dr inż.) 1AiSR 1, 1AiSR 2			w, t1-15 Cyfrowe przetwarzanie sygnałów Gozdur R (Dr inż.) 6ET AiM 1, 6ET AiM 2													
					w ., poł.2 Etyka nowych technologii Błażlak R (dr inż.), Sośnicka J (Dr inż.) 1AiSR 1, 1AiSR 2																			
Wtorek						w., nparz Programowanie sieciowe. Wajman R (Dr hab.) 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3							c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M1, 2M2			c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M3, 2M4								
						w..., parz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe Kowalski T (Dr inż.) 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3																		
Środa	w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.						c, t1-15 Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) 2AiSR3, 2AiSR4							p, t1-15 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) 4AiSR1			p, t1-15 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) 4AiSR3							
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-5 Programowanie gier 2D Kapusta P (Dr inż.) 6I.bl PG1, 6I.bl PG2, 6I.bl PG3				c., poł.2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M1, 2M2			spozaW2w, poł.1 W0W Intelligent Systems Kucharski J (Dr hab.) W0W 2CSIT 1, W0W 2CSIT 2			w..., poł.2 Podstawy sztucznej inteligencji Kucharski J (Dr hab.) 1SiIUM 1, 1SiIUM 2, 1SiIUM 3			c ., Tygodnie: 3-10 Lingwistyka matematyczna Brzeziński D. (Dr inż.) 1I ŚAdPJEE										
	w ., Tygodnie: 6-10 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL Kapusta P (Dr inż.) 6I.bl PG1, 6I.bl PG2, 6I.bl PG3																							
	w..., Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.																							
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) 4S1, 4S2, 4S3 blok PO44 19st.				c, t1-15 Wytrzymałość materiałów Jankowski J (dr inż.) 2M1, 2M2			spozaW2w, poł.1 w1 Podstawy automatyki Mosiolek P (Dr inż.) w1 4E w			spozaW2, t1-15 w1 Podstawy automatyki Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2						w., poł.1 Czujniki w pojazdach samochodowych Widerski T (Dr inż.) 4M1, 4M2, 4M3 blok MP 25 st							

	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, t1-15 Wytrzymałość materiałów Zaczyńska M (dr inż.) 2M3, 2M4			sem ..., poł.1 Seminarium dyplomowe /AiSR Bartoszewicz A (Prof. dr h) 3AiSR1, 3AiSR2			spozaW2w, Tydz. 3 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) W06 1HCI1, W06 1HCI2 w			w., poł.1 Obwody elektryczne 2 Ossowski M (Dr inż.) 2ET1, 2ET2, 2ET3			c, t1-15 Obwody elektryczne 2 Dominikowski B (Dr inż.) 2ET1, 2ET2											
										c ..., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych Ossowski M (Dr inż.) 2ET3														
Wtorek				spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p						w, t1-15 Mechatronika Smółka K (Dr inż.) 4M1, 4M2, 4M3			c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II Staniewski J (mgr inż.) 2AiSR1, 2AiSR2											
Środa				spozaW2, Tygodnie: 1-5 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) w1 2AiR1 c			c, t1-15 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 2I01, 2I02			c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M1, 2M2														
										c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M3, 2M4			c ..., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych Sidyk P (dr inż.) 2ET1, 2ET2											
Czwartek				c., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki Potyrała M (Dr) 2EiT1, 2EiT2			c, t1-15 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 2M3, 2M4			c, t1-15 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr) 2I11			c, t1-15 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr) 2I11			c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II Dominikowski B (Dr inż.) 2AiSR3, 2AiSR4								
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S Lipowski A (Dr) 2S1, 2S2									c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr) 2I01, 2I02			c ..., Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.) 2IB1, 2IB2			c., nparz Tworzenie systemów robotycznych Zubrycki I (dr inż.) 4AiSR1, 4AiSR2 POTc								
																c., parz Tworzenie systemów robotycznych Zubrycki I (dr inż.) 4AiSR3, 4AiSR4 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	c, t1-15 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) 2EiT1, 2EiT2				spozaW2, Tygodnie: 1-5 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.) W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 c								w., Tygodnie: 1-2 Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.) 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 30 st.				c ., Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr) 1AiSR 1, 1AiSR 2							
					c., poł.2 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) 2AiSR5								w., Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr) 1AiSR 1, 1AiSR 2											
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.) 2ET1, 2ET2, 2ET3				w, Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) 1I				c, t1-15 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr) 2AiSR1, 2AiSR2				w, t1-15 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.) 6ET AiM 1, 6ET AiM 2				c, t1-15 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr) 2I09, 2I10							
Środa	spozaW2, Tygodnie: 8, 10-15 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.) w1 4AiR1, w1 4AiR2 c				c, t1-15 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 2I05, 2I06				c, t1-15 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr) 2I07, 2I08				c ., Tygodnie: 5, 12 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr) 2IB3				c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II Sidyk P (dr inż.) 2AiSR5				Tygodnie: 6-15 .1raz nzs			
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p				spozaW2, t1-15 Potyrała M (Dr) W0R 2BET 1, W0R 2BET 2				c, nparz Elektroniczne elementy automatyki I Chudzik P (Dr inż.) 4AiSR1, 4AiSR2				c, t1-15 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) 2EiT1, 2EiT2											
	c., poł.2 Matematyka II /M Gwóźdź-Lukawska G (Dr inż.) 2M3, 2M4								c, parz Elektroniczne elementy automatyki I Chudzik P (Dr inż.) 4AiSR3, 4AiSR4															
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M Gwóźdź-Lukawska G (Dr inż.) 2M1, 2M2				c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M Gwóźdź-Lukawska G (Dr inż.) 2M3, 2M4				spozaW2w, t1-15 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.) W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2				w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) 1I											

	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, t1-15 Obwody elektryczne II. <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i> 2S1, 2S2				spozaW2w, poł.1 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <i>Sikora S (mgr inż.)</i> w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 <i>40st</i>				w., Tygodnie: 1, 3-9 Maszyny elektryczne <i>Witczak P (Prof.dr h)</i> 4ET1, 4ET2								w., Tygodnie: 3-7 Przebiecia i ochrona przeciwprzepięciowa <i>Piotrowski T (Dr hab)</i> 1ET AiM, 1ET E						t1-15 .zebr <i>Samorząd WEEIA</i>	
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i> 2I01, 2I02				w., poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I <i>Witczak P (Prof.dr h)</i> 4M1, 4M2, 4M3				w ., Tygodnie: 5-6 Matematyka II /IB <i>Potyrała M (Dr)</i> 2IB1, 2IB2, 2IB3				w., poł.1 Układy regulacji <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i> 4ET1, 4ET2						t1-15 .zebr <i>SEP</i>					
									c ., Tygodnie: 9, 11 Matematyka II /IB <i>Potyrała M (Dr)</i> 2IB1, 2IB2															
Środa	c, t1-15 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i> 2M1, 2M2								w, t1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i> 2S1, 2S2, 2S3				spozaW2w, t1-15 w3 Biometria w kryminalistyce <i>Ślot K (Prof. dr h)</i> <i>W3J s2</i>		w, t1-15 Matematyka II /EiT <i>Walas W (Dr inż.)</i> 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3				w., poł.1 Podstawy mechatroniki <i>Smółka K (Dr inż.)</i> 6ET AiM 1, 6ET AiM 2, 6ET E					
Czwartek					c., nparz Fizyka II: Dynamika <i>Owczarek I (Dr inż.)</i> 2AiSR3, 2AiSR4				c, t1-15 Matematyka dyskretna <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i> 2I03, 2I04				c, t1-15 Matematyka dyskretna <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i> 2I05, 2I06		c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i> 2I09, 2I10				Tydz. 7 .1raz <i>walne zebranie SK SEP PŁ.</i>					
					c ..., parz Fizyka II: Dynamika <i>Owczarek I (Dr inż.)</i> 2AiSR1, 2AiSR2																			
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i> 2I09, 2I10				c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i> 2I07, 2I08				spozaW2w, t1-15 w04 General-purpose Programming <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i> W04 2MDS 1, W04 2MDS 2				w., Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego <i>Ślot K (Prof. dr h)</i> 1SiIUM											

sem.letni 23/24
. 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													Tydz. 6 .1raz Kubczak A (Dr)											
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 Prototyping Methods for HCI Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) W06 1HCI1, W06 1HCI2 W+C+P																							
Śr																								
Czwartek									spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) P															
Pt																								