

	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	<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych <b>k23 E121</b> Bernacki Ł. (mgr inż.)			<b>w ., poł.2</b> Etyka nowych technologii <b>E103</b> Błażlak R (dr inż.), Sośnicka J (Dr inż.)			<b>w ., Tygodnie: 3-10</b> Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych <b>E103</b> Gozdur R (Dr inż.)			<b>w., Tygodnie: 3-10</b> Nowoczesny rynek pracy <b>E105</b> Woźniak J (Dr)			<b>c ., Tygodnie: 3-10</b> Nowoczesny rynek pracy <b>E105</b> Woźniak J (Dr)											
				<b>p ., Tygodnie: 4-5</b> Projekt profilowy <b>i21 C3 402 St</b> Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe																				
Wtorek	<b>I., Tygodnie: 9, 11, 13, 15</b> Układy automatyki przemysłowej <b>i21 C3 402 St</b> Kolasa T (mgr inż.)						<b>p ., Tygodnie: 6-15</b> Projekt profilowy <b>i21 C3 402 St</b> Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe																	
Środa	<b>I., Tygodnie: 3, 5, 7</b> Układy automatyki przemysłowej <b>i21 C3 402 St</b> Kolasa T (mgr inż.)			<b>w, Tygodnie: 3-8, 11-15</b> Układy automatyki przemysłowej <b>i21 C3 404</b> Kolasa T (mgr inż.)			<b>w., Tygodnie: 3-7</b> Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			<b>p ., Tygodnie: 8, 10, 12, 14</b> Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			<b>p ., Tygodnie: 3, 5</b> Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne											
Czwartek	<b>w., Tygodnie: 3-7</b> Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne			<b>I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14</b> Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalny			<b>w ., Tygodnie: 3-12</b> Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			<b>c ., Tygodnie: 13-15</b> Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			<b>c ., Tygodnie: 8-15</b> Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			<b>p ., Tygodnie: 3-15</b> Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne g.kontaktowe								
Pt																								

**sem.letni 23/24**  
**. 1AiSR 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.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	<div>w ., Tydz. 4</div> <div>Autonomiczny system elektroniczny I</div> <div>i23 113</div> <div>Raj E (Dr h)</div>				<div>w., Tygodnie: 3-5</div> <div>Metody numeryczne i optymalizacja</div> <div>k22 B18 A1</div> <div>Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)</div>								<div>w., Tygodnie: 6-15</div> <div>Metody numeryczne i optymalizacja</div> <div>k22 B18 A1</div> <div>Zubert M (Dr hab.)</div>				<div>w., Tygodnie: 5, 8, 11-12</div> <div>Metodyka pracy naukowej</div> <div>i23 113</div> <div>Sibiński M (Dr h)</div>				<div>I ., Tygodnie: 3-12</div> <div>Programowanie w obliczeniach inteligentnych</div> <div>i23 204A</div> <div>Zwierchowski J. (Dr inż.)</div>							
Wtorek					<div>w, Tygodnie: 3-15</div> <div>Systemy mikroprocesorowe</div> <div>k22 B19 305</div> <div>Kulesza Z (mgr inż.)</div>							<div>I ., Tygodnie: 3-12</div> <div>Komunikacja bezprzewodowa</div> <div>i23 321A</div> <div>Kawecki J (mgr inż.)</div>				<div>p ., Tygodnie: 11-15</div> <div>Autonomiczny system elektroniczny II</div> <div>k22 B18 I.A</div> <div>Jankowski M (Dr inż.)</div> <div>zapisy</div>												
Środa													<div>w ., Tygodnie: 3-9</div> <div>Komunikacja bezprzewodowa</div> <div>i23 415</div> <div>Hausman S (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)</div>															
Czwartek	<div>p ., Tygodnie: 3-10</div> <div>Autonomiczny system elektroniczny I</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Podgórski J (Dr inż.)</div> <div>zapisy</div>				<div>p ., Tygodnie: 3-10</div> <div>Autonomiczny system elektroniczny I</div> <div>i23 204</div> <div>Olbrycht R. (Dr inż.)</div> <div>zapisy</div>				<div>w ., Tygodnie: 3-9</div> <div>Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych</div> <div>k22 B18 I.A</div> <div>Amrozik P (Dr inż.), Pietrzak P (Dr inż.)</div>				<div>I ., Tygodnie: 3-9</div> <div>Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych</div> <div>k22 B18 I.A</div> <div>Pietrzak P (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 3-9</div> <div>Zarządzanie projektami 1</div> <div>i23 416</div> <div>Szczepańczyk M (dr)</div>											
	<div>p ., Tygodnie: 11-15</div> <div>Autonomiczny system elektroniczny II</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Podgórski J (Dr inż.)</div> <div>zapisy</div>				<div>p ., Tygodnie: 12-15</div> <div>Autonomiczny system elektroniczny II</div> <div>i23 204</div> <div>Olbrycht R. (Dr inż.)</div> <div>zapisy</div>							<div>I ., Tygodnie: 10-12</div> <div>Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych</div> <div>k22 B18 I.D</div> <div>Amrozik P (Dr inż.)</div>																
Piątek					<div>I ., Tygodnie: 3-12</div> <div>Metody numeryczne i optymalizacja</div> <div>k22 B18 I.C</div> <div>Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)</div>								<div>I ., Tygodnie: 3-15</div> <div>Systemy mikroprocesorowe</div> <div>k22 B18 I.ZK</div> <div>Maj C (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	<b>w ., Tydz. 4</b> Autonomiczny system elektroniczny I <b>i23 113</b> Raj E (Dr h)				<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Metody numeryczne i optymalizacja <b>k22 B18 A1</b> Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)								<b>w., Tygodnie: 6-15</b> Metody numeryczne i optymalizacja <b>k22 B18 A1</b> Zubert M (Dr hab.)					<b>w., Tygodnie: 5, 8, 11-12</b> Metodyka pracy naukowej <b>i23 113</b> Sibiński M (Dr h)							
		<b>I ., Tygodnie: 10-12</b> Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych <b>k22 B18 I.A</b> Amrozik P (Dr inż.)																							
Wtorek	<b>t1-15</b> Autonomiczny system elektroniczny I <b>k22 B18 I.ZK</b> Z.Kulesza					<b>w, Tygodnie: 3-15</b> Systemy mikroprocesorowe <b>k22 B19 305</b> Kulesza Z (mgr inż.)			<b>I ., Tygodnie: 3-15</b> Systemy mikroprocesorowe <b>k22 B19 305</b> Kulesza Z (mgr inż.)									<b>p ., Tygodnie: 6-10</b> Autonomiczny system elektroniczny I <b>k22 B18 I.A</b> Jankowski M (Dr inż.) zapisy							
Środa																<b>w ., Tygodnie: 3-9</b> Komunikacja bezprzewodowa <b>i23 415</b> Hausman S (Dr hab.), Korbel P (Dr inż.)			<b>p ., Tygodnie: 11-15</b> Autonomiczny system elektroniczny II <b>k22 B18 I.A</b> Jankowski M (Dr inż.) zapisy						
Czwartek		<b>p ., Tygodnie: 6-10</b> Autonomiczny system elektroniczny I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy							<b>w ., Tygodnie: 3-9</b> Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych <b>k22 B18 I.A</b> Amrozik P (Dr inż.), Pietrzak P (Dr inż.)								<b>w., Tygodnie: 3-9</b> Zarządzanie projektami 1 <b>i23 416</b> Szczepańczyk M (dr)				<b>I ., Tygodnie: 10-15</b> Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych <b>k22 B18 I.A</b> Pietrzak P (Dr inż.)				
Piątek	<b>I ., Tygodnie: 3-12</b> Metody numeryczne i optymalizacja <b>k22 B18 I.C</b> Janicki M (Prof.dr h), Zubert M (Dr hab.)					<b>I ., Tygodnie: 3-12</b> Komunikacja bezprzewodowa <b>i23 321A</b> Kawecki J (mgr inż.)								<b>I ., Tygodnie: 6-15</b> Programowanie w obliczeniach inteligentnych <b>i23 204A</b> Zwierchowski J. (Dr inż.)											

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 ..., Tygodnie: 3-12 Dyskretnie układy sterowania i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)</div>			<div>w., Tygodnie: 3-7 Dyskretnie układy sterowania i21 E408 Mosiołek 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>																				

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

## . 1I SRiPM

opublikowana 22-May-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.)				l., poł.2 Integracja i testowanie aplikacji k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr inż.)			l, 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	l ., Tygodnie: 3-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji i25 133 Kacperski M (Dr inż.), Welfle H (Dr inż.), Wąs Ł (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-14 Lingwistyka matematyczna E105 Jackowska L (Dr hab.)			w., Tygodnie: 4-10 Kontenery aplikacyjne dla platformy Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.)			l., 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	l., 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.)						l., poł.2 Lingwistyka matematyczna i24 107 Brzeziński D. (Dr inż.)			c ., Tygodnie: 3-10 Lingwistyka matematyczna E103 Brzeziński D. (Dr inż.)											
Piątek	l., Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)			w, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)			w., Tydz. 10 Lingwistyka matematyczna E 6 Jackowska L (Dr hab.)																	
							w., Tygodnie: 11, 14 Lingwistyka matematyczna E 1 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	<b>I., Tygodnie: 4-11</b> Mikrosystemy w zastosowaniach medycznych <b>k22 B18 I.C</b> <i>Szermer M (Dr inż.)</i>				<b>p .., Tygodnie: 4-5, 7-15</b> Narządy sztuczne <b>m A18 103</b> <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>				<b>w.., Tygodnie: 4-15</b> Narządy sztuczne <b>m A18 310</b> <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>															
Wtorek	<b>p ..., Tygodnie: 3-14</b> Metodyczne projektowanie innowacyjnych rozwiązań biomedyczny <b>m A18 103</b> <i>Bociąga D (Dr hab.)</i>								<b>w ., Tygodnie: 9-13</b> Wpływ czynników fizycznych na organizmy <b>m A18 216</b> <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>															
Środa	<b>sem .., Tygodnie: 4-13</b> Wpływ czynników fizycznych na organizmy <b>m A18 216</b> <i>Kamińska M (Dr inż.)</i>				<b>sem .., Tygodnie: 3-12</b> Organizacja badań klinicznych <b>i23 320A</b> <i>Szczypiński P (Dr hab)</i>				<b>w., Tygodnie: 3-9</b> Wprowadzenie do inżynierii biomedycznej <b>m A18 109</b> <i>Niedzielski P. (prof. dr h), Walkowiak B (Prof.dr h)</i>															
Czwartek	<b>w ., Tygodnie: 3-6</b> Certyfikacja wyrobów medycznych <b>m A18 216</b> <i>Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h)</i>				<b>w.., poł.2</b> Wprowadzenie do inżynierii biomedycznej <b>i23 416</b> <i>Królak A (Dr inż.), Strzelecki M (prof dr h.)</i>																			
	<b>sem .., Tygodnie: 7-15</b> Certyfikacja wyrobów medycznych <b>m A18 216</b> <i>Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h)</i>																							
Piątek	<b>w., Tygodnie: 4-11</b> Mikrosystemy w zastosowaniach medycznych <i>Szermer 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					<div>w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka systemów mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)</div> <div>I., Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac k21 A11 408a Głaba M (Dr inż.)</div>						<div>w., Tygodnie: 3-5 Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość _A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)</div> <div>I ., Tygodnie: 8-11, 13-15 Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość _A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)</div>										
Wtorek	<div>p ., Tygodnie: 6-10 Wibroakustyka systemów mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 4-8 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)</div> <div>I ., Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka systemów mechatronicznych i25 132 Kubiak W (dr inż.)</div>					<div>I., Tygodnie: 4-15 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)</div>					<div>p ., Tygodnie: 6-15 Autonomiczne roboty i pojazdy wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 8-12 Podejmowanie działalności gospodarczej E102 Szczepańczyk M (dr)</div>						
Środa													<div>I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)</div>												
Czwartek						<div>w., Tygodnie: 3-6 Mikrosensory w zastosowaniach przemysłowych m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)</div> <div>I ., Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zastosowaniach przemysłowych m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)</div> <div>p ., Tygodnie: 12-15 Mikrosensory w zastosowaniach przemysłowych m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)</div>						<div>p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Kamińska D (Dr inż.)</div>						<div>p ., Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działalności gospodarczej E 6 Szczepańczyk M (dr)</div>							
Piątek			<div>p, Tygodnie: 3-15 Zespołowy projekt badawczy I m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)</div>			<div>w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)</div>			<div>w ., Tygodnie: 3-9 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)</div> <div>I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)</div>																

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

sem.letni 23/24  
 . 1SliUM 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	<b>w., Tygodnie: 3-10, 12-15</b> Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego <b>E 5</b> Grabowski S (Prof.dr h)				<b>I .., Tygodnie: 3-15</b> Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego <b>i24 B19 407</b> Susik R (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 3-10</b> Metody optymalizacji... <b>E 5</b> Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.)				<b>w.., poł.2</b> Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej <b>E 5</b> Wróbel-Lachowska M (dr inż.)				<b>w.., poł.2</b> Etyczne i prawne aspekty informatyki <b>E 5</b> Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki							
	<b>w., Tydz. 11</b> Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego <b>E 2</b> Grabowski S (Prof.dr h)																							
Wtorek					<b>p, Tygodnie: 3-10</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>i24 109</b> Kucharski P. (mgr inż.)				<b>I., Tygodnie: 3-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>i24 109</b> Kucharski P. (mgr inż.)															
Środa	<b>I.., Tygodnie: 3-10</b> Statystyka w analizie danych <b>i24 B19 409</b> Susik R (Dr inż.)																							
Czwartek	<b>I.., Tygodnie: 3-10</b> Metody optymalizacji... <b>i25 135</b> Pietrzak Ł (Dr inż.)								<b>I, Tygodnie: 3-15</b> Podstawy uczenia maszynowego <b>i24 107</b> Łuczak P (dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 3-8</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>E 5</b> Kucharski J (Dr hab.)											
													<b>w.., poł.2</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>E103</b> Kucharski J (Dr hab.)											
Piątek					<b>w, Tygodnie: 3-15</b> Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych <b>E 1</b> Ślot K (Prof. dr h)								<b>w ., Tygodnie: 3-5</b> Podstawy uczenia maszynowego <b>E 1</b> Ślot K (Prof. dr h)											
													<b>w.., Tygodnie: 6-15</b> Podstawy uczenia maszynowego <b>E106</b> 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: 3-15</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	<b>w., poł.1</b> Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki <b>E 2</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Grafika inżynierska <b>E4</b> <i>Latosiński P (Dr)</i>				<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>i21 C3 403</b> <i>Zwierzchowski T (mgr inż.)</i>				<b>I., Tygodnie: 1-3</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 2M336</b> <i>Witkowski K (dr inż.)</i> <i>k11</i>				<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>m A22a 1M01</b> <i>Nowak R (Dr inż.)</i>							
													<b>I ..., Tygodnie: 14-15</b> Eksperymentatorium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>											
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>c, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E105</b> <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>				<b>c., Tygodnie: 2-9</b> Obwody elektryczne II <b>E104</b> <i>Staniewski J (mgr inż.)</i>											
Środa			<b>I., nparz</b> Podstawy elektroniki <b>k23 C3 309 enika</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>			<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Metrologia <b>i26 501 kl.2</b> <i>Rymaszewski J (Dr inż.)</i>										<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>								
Czwartek	<b>w., poł.1</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>				<b>c ..., parz</b> Fizyka II: Dynamika <b>E106</b> <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Fizyka II: Dynamika <b>E 2</b> <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Metrologia <b>E 2</b> <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>													
Piątek	<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne II <b>E 2</b> <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>I ..., Tygodnie: 4-13</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 410 A</b> <i>Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)</i> <i>k13</i>															

**sem.letni 23/24**  
**. 2AiSR2**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 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 Latosiński 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	<b>w., poł.1</b> Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki <b>E 2</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>i21 C3 403</b> <i>Zwierzchowski T (mgr inż.)</i> 12:30-15					<b>I, t1-15</b> Grafika inżynierska <b>E4</b> <i>Latosiński P (Dr)</i>												<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>m A22a 1M01</b> <i>Nowak R (Dr inż.)</i>		
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>					<b>I., parz</b> Podstawy elektroniki <b>k23 C3 309 enika</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>														
Środa	<b>I., Tygodnie: 1-3</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 2M336</b> <i>Witkowski K (dr inż.)</i> <i>k11</i>				<b>c, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E103</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>															<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>				
	<b>I ..., Tygodnie: 4-13</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 410 A</b> <i>Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)</i> <i>k13</i>																							
	<b>I ..., Tygodnie: 14-15</b> Eksperymentatorium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>																							
Czwartek	<b>w., poł.1</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>				<b>c., nparz</b> Fizyka II: Dynamika <b>E106</b> <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>					<b>w., poł.1</b> Fizyka II: Dynamika <b>E 2</b> <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Metrologia <b>E 2</b> <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				<b>c., Tygodnie: 2-9</b> Obwody elektryczne II <b>E104</b> <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>						
Piątek	<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne II <b>E 2</b> <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>					<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Metrologia <b>i26 501 kl.2</b> <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	<b>w., poł.1</b> Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki <b>E 2</b> Widerski T (Dr inż.)								<b>I., Tygodnie: 1-3</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 2M336</b> Witkowski K (dr inż.) k11													<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>m A22a 1M01</b> Nowak R (Dr inż.)		
									<b>I ..., Tygodnie: 14-15</b> Eksperymentatorium mechaniki Gliszczyński A (dr inż.) k12															
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A (Dr)			<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>					<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Metrologia <b>i26 501 kl.2</b> Lebioda M (Dr inż.)															
Środa			<b>I., poł.1</b> Grafika inżynierska <b>E4</b> Latosiński P (Dr)			<b>c, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E103</b> Lipowski A (Dr)			<b>I., nparz</b> Podstawy elektroniki <b>k23 C3 309 enika</b> Widerski T (Dr inż.)															
Czwartek	<b>w., poł.1</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A (Dr)			<b>c., nparz</b> Fizyka II: Dynamika <b>E106</b> Owczarek I (Dr inż.)					<b>w., poł.1</b> Fizyka II: Dynamika <b>E 2</b> Owczarek I (Dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Metrologia <b>E 2</b> Derlecki S (Dr inż.)				<b>c., Tygodnie: 2-9</b> Obwody elektryczne II <b>E104</b> Dominikowski B (Dr inż.)									
									<b>I., poł.2</b> Grafika inżynierska <b>E4</b> Latosiński P (Dr)															
Piątek	<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne II <b>E 2</b> Korzybski M (Dr inż.)			<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>					<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>i21 C3 402 St</b> Nowak R (Dr inż.)					<b>I ..., Tygodnie: 4-13</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 410 A</b> Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h) k13										

## 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	<b>w., poł.1</b> Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki <b>E 2</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				<b>c., poł.2</b> Fizyka II: Dynamika <b>E105</b> <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>																<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>m A22a 1M01</b> <i>Nowak R (Dr inż.)</i>			
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>						<b>I., nparz</b> Podstawy elektroniki <b>k23 C3 309 enika</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>			<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Metrologia <b>i26 501 kl.2</b> <i>Rymaszewski J (Dr inż.)</i>										
Środa					<b>c, t1-15</b> Matematyka II /AiSR <b>E 6</b> <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>									<b>I., Tygodnie: 1-3</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 2M336</b> <i>Witkowski K (dr inż.)</i> <i>k11</i>				<b>c., Tygodnie: 2-9</b> Obwody elektryczne II <b>E105</b> <i>Sidyk P (dr inż.)</i>						
														<b>I .., Tygodnie: 4-13</b> Eksperymentatorium mechaniki <b>m A22b 410 A</b> <i>Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)</i> <i>k13</i>										
														<b>I .., Tygodnie: 14-15</b> Eksperymentatorium mechaniki <i>Gliszczyński A (dr inż.)</i> <i>k12</i>										
Czwartek	<b>w., poł.1</b> Matematyka II /AiSR <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>				<b>I, t1-15</b> Grafika inżynierska <b>E4</b> <i>Latosiński P (Dr)</i>				<b>w., poł.1</b> Fizyka II: Dynamika <b>E 2</b> <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Metrologia <b>E 2</b> <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>											
Piątek	<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne II <b>E 2</b> <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>										<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /AiSR <b>i21 C3 403</b> <i>Nowak R (Dr inż.)</i>									

sem.letni 23/24  
. 2EIT 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>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>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Equipment Design and Material Engineering</div> <div>k23 B9 102</div> <div>Woźny J (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>																	
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	<b>c ., poł.1</b> Matematyka II /EiT <b>E105</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Metrologia II <b>i23 416</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Układy elektroniczne. <b>i23 416</b> <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				<b>w., poł.1</b> Przrządy półprzewodnikowe <b>i23 416</b> <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				<b>w ., Tydz. 5</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>		<b>c ., Tydz. 5</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /EiT <i>Fabjańska A (Prof.dr h)</i>	
					<b>w..., poł.2</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 416</b> <i>Korbel P (Dr inż.)</i>				<b>I ..., poł.2</b> Przrządy półprzewodnikowe <b>k23 C3 302 pprzew</b> <i>Podgórski J (Dr inż.)</i>															
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 415</b> <i>Januszkiewicz Ł (Dr hab.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>godz.organiz., t1-15</b>															
Środa	<b>I., parz</b> Metrologia II <b>k23 E121</b> <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>				<b>c ..., poł.2</b> Matematyka II /EiT <b>E104</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>I., poł.1</b> Technologie informatyczne II /EiT <b>i24 108</b> <i>Bartosik B (mgr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Podstawy programowania <b>k22 B18 I.A</b> <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Matematyka II /EiT <b>E106</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>		<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
									<b>I., poł.2</b> Technologie informatyczne II /EiT <b>i24 108</b> <i>Chaniecki Z (Dr inż.)</i>															
Czwartek					<b>c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15</b> Podstawy statystyki <b>E104</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>w., poł.1</b> Przrządy półprzewodnikowe <b>i23 416</b> <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				<b>w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>		<b>c ., Tygodnie: 1-6</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>		<b>c, t1-15</b> Matematyka II /EiT <b>E105</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>							
Piątek	<b>w., poł.1</b> Podstawy programowania <b>k22 B18 A3</b> <i>Jabłoński G (Dr inż.)</i>				<b>I., nparz</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 321A</b> <i>Oleksy P (mgr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>I, t1-15</b> Układy elektroniczne. <b>i23 214</b> <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>											

## sem.letni 23/24

. 2EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	<b>c ., poł.1</b> Matematyka II /EiT <b>E105</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Metrologia II <b>i23 416</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Układy elektroniczne. <b>i23 416</b> <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				<b>w., poł.1</b> Przyrządy półprzewodnikowe <b>i23 416</b> <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				<b>w ., Tydz. 5</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>		<b>c ., Tydz. 5</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /EiT <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>			
					<b>w..., poł.2</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 416</b> <i>Korbel P (Dr inż.)</i>																					
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 415</b> <i>Januszkiewicz Ł (Dr hab.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>I ., poł.2</b> Przyrządy półprzewodnikowe <b>k23 C3 302 pprzew</b> <i>Podgórski J (Dr inż.)</i>															
Środa	<b>I., nparz</b> Metrologia II <b>k23 E121</b> <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>				<b>I., poł.1</b> Układy elektroniczne. <b>i23 214</b> <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Podstawy programowania <b>k22 B18 I.B</b> <i>Jabłoński G (Dr inż.)</i>				<b>I., poł.1</b> Technologie informatyczne II /EiT <b>i24 108</b> <i>Bartosik B (mgr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Matematyka II /EiT <b>E106</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
					<b>c ., poł.2</b> Matematyka II /EiT <b>E104</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>								<b>I., poł.2</b> Technologie informatyczne II /EiT <b>i24 108</b> <i>Chaniecki Z (Dr inż.)</i>													
Czwartek					<b>c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15</b> Podstawy statystyki <b>E104</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>w., poł.1</b> Przyrządy półprzewodnikowe <b>i23 416</b> <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				<b>w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>		<b>c ., Tygodnie: 1-6</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>		<b>c, t1-15</b> Matematyka II /EiT <b>E105</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>									
Piątek	<b>w., poł.1</b> Podstawy programowania <b>k22 B18 A3</b> <i>Jabłoński G (Dr inż.)</i>				<b>I., parz</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 321A</b> <i>Oleksy P (mgr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>								<b>I ., poł.2</b> Układy elektroniczne. <b>i23 214</b> <i>Torzyk 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					<b>w., poł.1</b> Metrologia II <b>i23 416</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Układy elektroniczne. <b>i23 416</b> <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				<b>w., poł.1</b> Przrządy półprzewodnikowe <b>i23 416</b> <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				<b>w ., Tydz. 5</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>		<b>c ., Tydz. 5</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /EiT <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>	
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 415</b> <i>Januszkiewicz Ł (Dr hab.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>l., poł.1</b> Technologie informatyczne II /EiT <b>i24 108</b> <i>Bartosik B (mgr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania <b>k22 B18 I.D</b> <i>Kielbik R. (Dr inż.)</i>											
									<b>l., poł.2</b> Technologie informatyczne II /EiT <b>i24 108</b> <i>Chaniecki Z (Dr inż.)</i>															
Środa	<b>l ..., poł.2</b> Przrządy półprzewodnikowe <b>k23 C3 302 pprzew</b> <i>Podgórski J (Dr inż.)</i>												<b>c, t1-15</b> Matematyka II /EiT <b>E102</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Matematyka II /EiT <b>E106</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	<b>c, t1-15</b> Matematyka II /EiT <b>E 6</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Przrządy półprzewodnikowe <b>i23 416</b> <i>Lisik Z (Prof.dr h)</i>				<b>w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>			<b>c ., Tygodnie: 1-6</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>												
												<b>c ., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15</b> Podstawy statystyki <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>												
Piątek	<b>w., poł.1</b> Podstawy programowania <b>k22 B18 A3</b> <i>Jabłoński G (Dr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Układy elektroniczne. <b>i23 214</b> <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>															
	<b>l., poł.2</b> Systemy i sieci telekomunikacyjne <b>i23 321A</b> <i>Kawecki J (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, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów i26 E8/wejście od korytarza E1 Rymaszewski J (Dr inż.)			w., Tygodnie: 9, 11-14 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Hałgas S (Dr hab.)			w., poł.1 Obwody elektryczne 2 E104 Ossowski M (Dr inż.)			c, t1-15 Obwody elektryczne 2 E104 Dominikowski B (Dr inż.)										
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24								I, t1-15 Technologie informatyczne I /ET k21 A11 408 Nowak Ł. (dr inż.)			I., poł.2 Teoria obwodów elektrycznych i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)								
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)							w., Tygodnie: 6-13, 15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Hałgas S (Dr hab.)					c ., Tygodnie: 9-13, 15 Teoria obwodów elektrycznych E104 Sidyk P (dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasma międzywydziałowe							
								w., Tydz. 14 Teoria obwodów elektrycznych E 1 Hałgas S (Dr hab.)						c ., Tydz. 14 Teoria obwodów elektrycznych E104 Sidyk P (dr inż.)										
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h)				I, t1-15 Wymiana i generowanie ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)			I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)					c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)											
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Hałgas S (Dr hab.)					w ., Tygodnie: 1-13 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)							c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)		c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)			e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)						



## sem.letni 23/24

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 <b>i26 501 kl.2</b> <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>					<b>w., Tygodnie: 9, 11-14</b> Teoria obwodów elektrycznych <b>E 2</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>					<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne 2 <b>E104</b> <i>Ossowski M (Dr inż.)</i>			<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne 2 <b>E104</b> <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>			<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I /ET <b>k21 A11 408</b> <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>								
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 <b>E105</b> <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>																				
Środa	<b>w, t1-15</b> Fizyka i inżynieria materiałów <b>E 5</b> <i>Pawlak R. (Prof.dr h)</i>								<b>w., Tygodnie: 6-13, 15</b> Teoria obwodów elektrycznych <b>E 2</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>						<b>c ., Tygodnie: 9-13, 15</b> Teoria obwodów elektrycznych <b>E104</b> <i>Sidyk P (dr inż.)</i>					<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
									<b>w., Tydz. 14</b> Teoria obwodów elektrycznych <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>						<b>c ., Tydz. 14</b> Teoria obwodów elektrycznych <b>E104</b> <i>Sidyk P (dr inż.)</i>										
Czwartek	<b>w., poł.1</b> Wymiana i generowanie ciepła <b>E 2</b> <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>				<b>c ., Tygodnie: 4-15</b> Matematyka 2 <b>E 6</b> <i>Lindner M (dr)</i>				<b>I, t1-15</b> Wymiana i generowanie ciepła <b>i24 C3 14</b> <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>						<b>I., poł.2</b> Teoria obwodów elektrycznych <b>i26 C3 100</b> <i>Sidyk P (dr inż.)</i>					<b>I, t1-15</b> Fizyka i inżynieria materiałów <b>i26 E8/wejście od korytarza E1</b> <i>Staniewski J (mgr inż.)</i>					
Piątek	<b>Tydz. 15</b> Teoria obwodów elektrycznych <b>E 2</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>								<b>w ., Tygodnie: 1-13</b> Matematyka 2 <b>E440 C3</b> <i>Stańdo J (Dr)</i>						<b>c, t1-15</b> Matematyka 2 <b>E102</b> <i>Lindner M (dr)</i>		<b>c ., Tygodnie: 1-3</b> Matematyka 2 <b>E102</b> <i>Lindner M (dr)</i>					<b>e-learning, t1-15</b> 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	<div>I ..., Tygodnie: 8-15</div> <div>Fizyka i inżynieria materiałów</div> <div>i26 E8/wejście od korytarza E1</div> <div>Tomczyk M (Dr inż.)</div>								<div>w..., Tygodnie: 9, 11-14</div> <div>Teoria obwodów elektrycznych</div> <div>E 2</div> <div>Hałgas S (Dr hab.)</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Obwody elektryczne 2</div> <div>E104</div> <div>Ossowski M (Dr inż.)</div>				<div>I, t1-15</div> <div>Technologie informatyczne I /ET</div> <div>k21 A11 408</div> <div>Nowak Ł (dr inż.)</div>							
													<div>c ..., poł.2</div> <div>Teoria obwodów elektrycznych</div> <div>E104</div> <div>Ossowski M (Dr inż.)</div>											
Wtorek	<div>w, t1-15</div> <div>Metrologia elektryczna i elektroniczna 1</div> <div>E105</div> <div>Derlecki S (Dr inż.)</div>				<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 1</div> <div>_B24</div>				<div>godz.organiz., t1-15</div>				<div>c, t1-15</div> <div>Obwody elektryczne 2</div> <div>E102</div> <div>Dominikowski B (Dr inż.)</div>											
Środa	<div>w, t1-15</div> <div>Fizyka i inżynieria materiałów</div> <div>E 5</div> <div>Pawlak R. (Prof.dr h)</div>				<div>I, t1-15</div> <div>Wymiana i generowanie ciepła</div> <div>i24 C3 14</div> <div>Zgraja J (Prof.dr h)</div>				<div>w..., Tygodnie: 6-13, 15</div> <div>Teoria obwodów elektrycznych</div> <div>E 2</div> <div>Hałgas S (Dr hab.)</div>												<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 1</div> <div>_B24</div> <div>Pasmo międzywydziałowe</div>			
									<div>w..., Tydz. 14</div> <div>Teoria obwodów elektrycznych</div> <div>E 1</div> <div>Hałgas S (Dr hab.)</div>															
Czwartek	<div>w., poł.1</div> <div>Wymiana i generowanie ciepła</div> <div>E 2</div> <div>Zgraja J (Prof.dr h)</div>				<div>I., Tygodnie: 1-7</div> <div>Fizyka i inżynieria materiałów</div> <div>i26 E8/wejście od korytarza E1</div> <div>Tomczyk M (Dr inż.)</div>				<div>I., poł.2</div> <div>Teoria obwodów elektrycznych</div> <div>i26 C3 100</div> <div>Ossowski M (Dr inż.)</div>								<div>c, t1-15</div> <div>Matematyka 2</div> <div>E102</div> <div>Lindner M (dr)</div>							
Piątek	<div>I., Tygodnie: 1-10</div> <div>Metrologia elektryczna i elektroniczna 1</div> <div>i26 501 kl.2</div> <div>Lebioda M (Dr inż.)</div>						<div>w ., Tygodnie: 1-13</div> <div>Matematyka 2</div> <div>E440 C3</div> <div>Stańdo J (Dr)</div>														<div>e-learning, t1-15</div> <div>Technologie informatyczne I /ET</div> <div>Kawa B (mgr inż.)</div>			
	<div>Tydz. 15</div> <div>Teoria obwodów elektrycznych</div> <div>E 2</div> <div>Hałgas S (Dr hab.)</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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>													
					<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>																							
Wtorek	<b>c., Tydz. 1</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>								<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>													
Środa	<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i24 B19 403</b> <i>Banasiak R (Dr h)</i>								<b>c, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E104</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				<b>l ..., poł.2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 107</b> <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>										<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek	<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 134</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>								<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>l., Tydz. 2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>												<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>			
Piątek					<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 407</b> <i>Królik A (mgr inż.)</i>				<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Matematyka dyskretna <b>E104</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>		<b>l., Tydz. 2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>															
					<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>																									
Wtorek	<b>c., Tydz. 1</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkowych T (dr)</i>								<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>		<b>l., Tydz. 2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>													
Środa	<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>k21 A11 408a</b> <i>Kawa B (mgr inż.)</i>								<b>c, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E104</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 409</b> <i>Strzecha K (Dr inż.)</i>										<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>							
Czwartek	<b>l., Tydz. 2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>																<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 134</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>										<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>			
Piątek	<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>l ..., poł.2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 109</b> <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>				<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Matematyka dyskretna <b>E104</b> <i>Klymkowych T (dr)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>																	

	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: 1-10</div> <div>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</div> <div>E 1</div> <div>Hałgas S (Dr hab.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-10</div> <div>Matematyka dyskretna</div> <div>E 1</div> <div>Rowińska Z (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Podstawy programowania II</div> <div>E 1</div> <div>Fabjańska A (Prof.dr h)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Projektowanie interfejsów aplikacji www</div> <div>E 1</div> <div>Zwoliński G (Dr inż.)</div>		<div>w, t1-15</div> <div>Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji</div> <div>E 1</div> <div>Wojtera K (mgr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 6-15</div> <div>Algorytmy i struktury danych</div> <div>k21 A11 408a</div> <div>Kawa B (mgr inż.)</div>							
Wtorek									<div>w, t1-15</div> <div>Systemy operacyjne I</div> <div>E 1</div> <div>Goćłowski J (Dr inż.)</div>		<div>godz.organiz., t1-15</div>		<div>w, t1-15</div> <div>Algorytmy i struktury danych</div> <div>E 1</div> <div>Grabowski S (Prof.dr h)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Analiza matematyczna 2</div> <div>E 1</div> <div>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</div>		<div>l., Tydz. 3</div> <div>Systemy operacyjne I</div> <div>i24 B19 406</div> <div>Tomczyk T. (mgr inż.)</div>							
Środa	<div>c, t1-15</div> <div>Analiza matematyczna 2</div> <div>E102</div> <div>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</div>																		<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 1</div> <div>_B24</div> <div>Pasmo międzywydziałowe</div>							
Czwartek	<div>l ..., poł.2</div> <div>Systemy operacyjne I</div> <div>i24 110</div> <div>Brzeziński D. (Dr inż.)</div>								<div>c, t1-15</div> <div>Matematyka dyskretna</div> <div>E106</div> <div>Jojczyk J. (Dr inż.)</div>				<div>l., Tydz. 3</div> <div>Systemy operacyjne I</div> <div>i24 B19 406</div> <div>Tomczyk T. (mgr inż.)</div>													
Piątek	<div>wf., t1-15</div> <div>Wychowanie fizyczne m.2</div> <div>_S3</div>				<div>l, t1-15</div> <div>Podstawy programowania II</div> <div>i24 B19 404</div> <div>Duch P (Dr inż.)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Projektowanie interfejsów aplikacji www</div> <div>i25 134</div> <div>Wojtera K (mgr inż.)</div>				<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 1</div> <div>_B24</div>								<div>Tydz. 15</div> <div>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</div> <div>E 1</div> <div>Hałgas S (Dr hab.)</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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>									
					<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>																			
Wtorek									<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>									
Środa	<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E102</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>				<b>l ..., poł.2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 109</b> <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>								<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i24 B19 405</b> <i>Banasiak R (Dr h)</i>		<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 134</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>					<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>				
Czwartek	<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 407</b> <i>Królik A (mgr inż.)</i>								<b>c, t1-15</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>											<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				
Piątek	<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>l., Tydz. 3</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>l., Tydz. 3</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>										
					<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>																				
Wtorek									<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>		<b>I., Tydz. 5</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>								
															<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>k21 A11 408a</b> <i>Kawa B (mgr inż.)</i>										
Środa					<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E105</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>															<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek					<b>I, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 403</b> <i>Królik A (mgr inż.)</i>								<b>c, t1-15</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>							<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>					
Piątek	<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 134</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>				<b>I., Tydz. 4</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>		<b>I., Tydz. 4</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>										
															<b>I .., poł.2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 110</b> <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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>			<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>			<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>			<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>			<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>															
				<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>																								
Wtorek							<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>			<b>godz.organiz., t1-15</b>			<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>												
Środa				<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E105</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>			<b>l ..., poł.2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 109</b> <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>			<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 403</b> <i>Stawska Z (dr inż.)</i>									<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>									
Czwartek	<b>l., Tydz. 4</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 405</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>								<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 134</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>				<b>c, t1-15</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>				<b>l., Tydz. 4</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>											
					<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 413</b> <i>Stasiak M (dr inż.)</i>																				<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>			
Piątek					<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>															



	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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>											
					<b>w..., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>																					
Wtorek							<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>							<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>k21 A11 408a</b> <i>Kawa B (mgr inż.)</i>					
									<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E105</b> <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>													<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>				
Środa																										
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 404</b> <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i>				<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 134</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>I., Tydz. 5</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (mgr inż.)</i>										<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>			
Piątek					<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>				<b>I ..., poł.2</b> Systemy operacyjne I <b>i24 108</b> <i>Brzeziński D. (Dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>			<b>I., Tydz. 5</b> Systemy operacyjne I <b>i24 B19 406</b> <i>Tomczyk T. (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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabjańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>										
					<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>																				
Wtorek									<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>									
Środa					<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i24 B19 403</b> <i>Stawska Z (dr inż.)</i>				<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E105</b> <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>											<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek									<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>l, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>i24 109</b> <i>Kapturska M (mgr inż.)</i>			<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 134</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>			<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>						
Piątek	<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 406</b> <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i>				<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkowych T (dr)</i>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>												

	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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabjańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>			<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>								
					<b>w..., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>																			
Wtorek						<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>			<b>godz.organiz., t1-15</b>			<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>			<b>c, Tygodnie: 1-8, 10-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E105</b> <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>					
Środa													<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 133</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>			<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 409</b> <i>Stawska Z (dr inż.)</i>			<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek	<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i24 B19 405</b> <i>Banasiak R (Dr h)</i>								<b>l, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>i24 109</b> <i>Kapturska M (mgr inż.)</i>							<b>c., Tydz. 1</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>			<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>					
Piątek	<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>											

	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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>			<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>			<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>			<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>			<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>											
				<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>																				
Wtorek							<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>			<b>godz.organiz., t1-15</b>			<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>			<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>			<b>c, Tygodnie: 1-8, 10-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E105</b> <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>					
Środa				<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 133</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>															<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek	<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 403</b> <i>Stawska Z (dr inż.)</i>			<b>l, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>i24 109</b> <i>Kapturska M (mgr inż.)</i>			<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>			<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i24 B19 405</b> <i>Stawska Z (dr inż.)</i>			<b>c., Tydz. 1</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>			<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>								
Piątek	<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Matematyka dyskretna <b>E106</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>												<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>											

	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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Matematyka dyskretna <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>				<b>p, t1-15</b> Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>i25 133</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>					
Wtorek							<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>		<b>godz.organiz., t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>											
Środa																	<b>l, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 403</b> <i>Strzecha K (Dr inż.)</i>		<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>					
Czwartek									<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna 2 <b>E104</b> <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>		<b>c, t1-15</b> Matematyka dyskretna <b>E104</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>		<b>l., Tygodnie: 6-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i24 B19 409</b> <i>Stawska Z (dr inż.)</i>						<b>Tydz. 15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>E 1</b> <i>Hałas S (Dr hab.)</i>					
Piątek	<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>								<b>l, t1-15</b> Systemy operacyjne I <b>i24 109</b> <i>Królik A (mgr inż.)</i>		<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>													

	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	<b>w, t1-15</b> Fizyka współczesna <b>B14 08</b> <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Systemy CAD <b>m A18 127</b> <i>Kępczak N (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Systemy CAD <b>i23 415</b> <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>															
Wtorek	<b>c ..., nparz</b> Podstawy mechaniki <b>E102</b> <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>w., Tygodnie: 5-6</b> Matematyka II /IB <b>E106</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>															
									<b>c., Tydz. 11</b> Matematyka II /IB <b>E 6</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>															
													<b>I ..., Tygodnie: 12-14</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 215</b> <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i>											
Środa					<b>w, t1-15</b> Podstawy mechaniki <b>i23 416</b> <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)</i>								<b>l, t1-15</b> Technologie informatyczne II /IB <b>i23 413</b> <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	<b>I ..., Tygodnie: 1-5</b> Biochemia <b>_A2 s324</b> <i>zapisy</i>								<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>c., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Matematyka II /IB <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>I ..., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</b> Fizyka współczesna <b>B14 1.07</b> <i>Buczkowska M (dr h)</i>							
					<b>I ..., Tygodnie: 8-12</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i26 415 kl.2</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>																			
Piątek	<b>w, t1-15</b> Biochemia <b>w5 A4 S-10</b> <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Matematyka II /IB <b>E 2</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>w., poł.1</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>E 2</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				<b>c ..., Tygodnie: 4-8</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>E104</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>								<b>c ..., Tygodnie: 9-13</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 413</b> <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>			
									<b>w., poł.2</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 416</b> <i>Kociętek 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	<b>w, t1-15</b> Fizyka współczesna <b>B14 08</b> <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Systemy CAD <b>m A18 120</b> <i>Wróblewski P (Dr inż.)</i>								<b>w., poł.1</b> Systemy CAD <b>i23 415</b> <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>				<b>l ..., Tygodnie: 10-12</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 215</b> <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i>											
Wtorek	<b>c ..., nparz</b> Podstawy mechaniki <b>E102</b> <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>w., Tygodnie: 5-6</b> Matematyka II /IB <b>E106</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>								<b>l ..., Tygodnie: 8-12</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i26 415 kl.2</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>								<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>			
									<b>c., Tydz. 11</b> Matematyka II /IB <b>E 6</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>																			
Środa	<b>l, t1-15</b> Technologie informatyczne II /IB <b>i23 413</b> <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy mechaniki <b>i23 416</b> <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)</i>																				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
Czwartek	<b>l ..., Tygodnie: 6-10</b> Biochemia <b>_A2 s324</b> <i>zapisy</i>								<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>c., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Matematyka II /IB <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>								<b>l ..., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</b> Fizyka współczesna <b>_B14 1.07</b> <i>Buczkowska M (dr h)</i>							
	<b>l ..., Tygodnie: 11-15</b> Biochemia <b>_A2 s324</b> <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i> <i>zapisy</i>																											
Piątek	<b>w, t1-15</b> Biochemia <b>w5 A4 S-10</b> <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Matematyka II /IB <b>E 2</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>w., poł.1</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>E 2</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				<b>c ..., Tygodnie: 4-8</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>E104</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>												<b>c ..., Tygodnie: 9-13</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 413</b> <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>			
									<b>w..., poł.2</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 416</b> <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	<b>w, t1-15</b> Fizyka współczesna <b>B14 08</b> <i>Ledzion R (dr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Systemy CAD <b>m A20 303</b> <i>Witkowski B (dr inż.)</i>						<b>w., poł.1</b> Systemy CAD <b>i23 415</b> <i>Pawłowski W (Dr hab.)</i>				<b>l ..., Tygodnie: 13-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 215</b> <i>Strąkowska M (Dr inż.)</i>									
Wtorek	<b>c ..., parz</b> Podstawy mechaniki <b>E102</b> <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>w ., Tygodnie: 5-6</b> Matematyka II /IB <b>E106</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>c ., Tygodnie: 1-6, 13-15</b> Matematyka II /IB <b>i23 416</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>c ., Tygodnie: 8-9, 11-12</b> Matematyka II /IB <b>i23 415</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne II /IB <i>Bujacz M (Dr inż.)</i>			
													<b>l ..., Tygodnie: 8-12</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i26 415 kl.2</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				<b>c ., Tygodnie: 8-9, 11-12</b> Matematyka II /IB <b>i23 416</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>							
Środa					<b>w, t1-15</b> Podstawy mechaniki <b>i23 416</b> <i>Niezgodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)</i>				<b>c ..., Tygodnie: 9-13</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 413</b> <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>				<b>c ., Tygodnie: 5, 12</b> Matematyka II /IB <b>E105</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>l, t1-15</b> Technologie informatyczne II /IB <b>i23 413</b> <i>Torzyk B (Mgr inż.)</i>							
Czwartek	<b>l ..., Tygodnie: 11-15</b> Biochemia <b>A2 s324</b> <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i> <i>zapisy</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>c ..., Tygodnie: 4-8</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>E 6</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>				<b>l ..., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</b> Fizyka współczesna <b>B14 1.07</b> <i>Buczkowska M (dr h)</i>											
Piątek	<b>w, t1-15</b> Biochemia <b>w5 A4 S-10</b> <i>Gendaszewska E (Dr hab.)</i>				<b>w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15</b> Matematyka II /IB <b>E 2</b> <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>w., poł.1</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>E 2</b> <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>															
									<b>w..., poł.2</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki. <b>i23 416</b> <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	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., poł.1 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 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)							
Środa	c, t1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w, t1-15 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.)				w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				I., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os											
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 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: 2-9 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									<b>w., poł.1</b> Wytrzymałość materiałów <b>E 2</b> <i>Kotelko M (Prof. dr h)</i>															
									<b>I., Tygodnie: 10-15</b> Technologie informatyczne I /M <b>m A22b 2M135</b> <i>Ludwicki M (Dr inż.)</i> k11															
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Inżynieria wytwarzania w elektronice <b>i23 416</b> <i>Kubiak A (dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>w., poł.1</b> Matematyka II /M <b>E 5</b> <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>c., Tygodnie: 1-6, 8</b> Matematyka II /M <b>E103</b> <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>							<b>I., poł.2</b> Fizyka II /M <b>_A3 s7</b> <i>Słoma P (dr inż.)</i>				
									<b>I .., poł.2</b> Elektronika <b>k22 B18 I.C</b> <i>Jankowski M (Dr inż.)</i>				<b>I., poł.2</b> Fizyka II /M <b>_A3 s7</b> <i>Słoma P (dr inż.)</i>											
Środa	<b>c, t1-15</b> Elektrotechnika <b>E106</b> <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> Elektrotechnika <b>E 1</b> <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Matematyka II /M <b>E 1</b> <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>c., Tygodnie: 1, 3</b> Matematyka II /M <b>E104</b> <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Elektronika <b>E 5</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>			
													<b>I., parz</b> Inżynieria wytwarzania w elektronice <b>k23 E7L</b> <i>Kubiak A (dr inż.)</i> zapisy 10 os											
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Elektronika <b>k23 C3 309 enika</b> <i>Niedzielski P (mgr inż.)</i>				<b>c., poł.2</b> Matematyka II /M <b>E103</b> <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.2</b> Matematyka II /M <b>E 5</b> <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>I., poł.1</b> Technologie informatyczne I /M <b>k23 C3 301 PC</b> <i>Bokla N (dr inż.)</i>										<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne I /M <i>Kacperski M (Dr inż.)</i>	
Piątek	<b>c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15</b> Matematyka II /M <b>E105</b> <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>c, t1-15</b> Wytrzymałość materiałów <b>E103</b> <i>Jankowski J (dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>															

	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	<b>c, t1-15</b> Wytrzymałość materiałów <b>E104</b> Zaczyńska M (dr inż.)				<b>l., Tygodnie: 10-15</b> Technologie informatyczne I /M <b>m A22b 2M135</b> Ludwicki M (Dr inż.) k11				<b>w., poł.1</b> Wytrzymałość materiałów <b>E 2</b> Kotełko M (Prof. dr h)				<b>l ..., poł.2</b> Elektronika <b>k22 B18 I.C</b> Pietrzak P (Dr inż.)											
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Inżynieria wytwarzania w elektronice <b>i23 416</b> Kubiak A (dr inż.)				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>w., poł.1</b> Matematyka II /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)								<b>c., Tygodnie: 1-6, 8</b> Matematyka II /M <b>E103</b> Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)							
																	<b>l., poł.2</b> Fizyka II /M <b>_A3 s7</b> Słoma P (dr inż.)							
Środa	<b>l., nparz</b> Inżynieria wytwarzania w elektronice <b>k23 E7L</b> Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os				<b>w, t1-15</b> Elektrotechnika <b>E 1</b> Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Matematyka II /M <b>E 1</b> Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				<b>l., nparz</b> Inżynieria wytwarzania w elektronice <b>k23 E7L</b> Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os				<b>w., poł.1</b> Elektronika <b>E 5</b> Widerski T (Dr inż.)		<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> Pasma międzywydziałowe					
									<b>l., poł.2</b> Elektrotechnika <b>i25 ZPiKE 1</b> Kaczmarek P. (Mgr inż.)				<b>c., Tygodnie: 2, 4</b> Matematyka II /M <b>E104</b> Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)											
Czwartek	<b>c., poł.2</b> Matematyka II /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Elektrotechnika <b>E104</b> Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				<b>w., poł.2</b> Matematyka II /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)												<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)			
Piątek	<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>				<b>c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15</b> Matematyka II /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Elektronika <b>k23 C3 309 enika</b> Niedzielski P (mgr inż.)				<b>l., Tygodnie: 2-9</b> Technologie informatyczne I /M <b>k23 C3 301 PC</b> 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 Zaczyńska M (dr inż.)								w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotenko M (Prof. dr h)															
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 B24				w., poł.1 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				I., Tydz. 2 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)				c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)							
													I ..., poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż.)				I., poł.2 Fizyka II /M A3 s7 Słoma P (dr inż.)							
Środa	I., parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os				w, t1-15 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: 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			
													I., poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr inż.)											
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c, t1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				I., parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os				I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inż.)						e-learning, t1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)	
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)				c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3															
	I., Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) 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	<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne II. <b>E106</b> <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Elektronika. <b>i23 415</b> <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				<b>I, t1-15</b> Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <b>k21 A12 202</b> <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>															
					<b>I., poł.2</b> Elektronika. <b>i23 214</b> <i>Kowalski J (Dr hab)</i>																			
Wtorek	<b>I., poł.1</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna <b>i26 501 kl.2</b> <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>godz.organiz., t1-15</b>			<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I /S <b>k21 A11 408</b> <i>Nowak Ł. (dr inż.)</i>												
Środa	<b>I., nparz</b> Fizyka II /S <b>_A3 s7</b> <i>Ówczarek I (Dr inż.)</i>								<b>w, t1-15</b> Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <b>E106</b> <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>			<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne II. <b>E 2</b> <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>				
Czwartek					<b>I., nparz</b> Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji <b>k23 B9 117</b> <i>Guzowski B (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Matematyka II /S <b>E 1</b> <i>Lindner M (dr)</i>			<b>w, t1-15</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna <b>E 2</b> <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>										<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne I /S <i>Kawa B (mgr inż.)</i>		
Piątek	<b>c, t1-15</b> Matematyka II /S <b>E104</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>								<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>			<b>I, Tydz. 2</b> Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <b>k21 A12 202</b> <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	<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne II. <b>E106</b> <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Elektronika. <b>i23 415</b> <i>Więcek B (Prof.dr h)</i>				<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I /S <b>k21 A11 408</b> <i>Nowak Ł (dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <b>k21 A12 202</b> <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>											
Wtorek					<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b>				<b>godz.organiz., t1-15</b>				<b>I., nparz</b> Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji <b>k23 B9 117</b> <i>Guzowski B (Dr inż.)</i>											
Środa	<b>I., nparz</b> Fizyka II /S <b>_A3 s7</b> <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>								<b>w, t1-15</b> Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <b>E106</b> <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>				<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne II. <b>E 2</b> <i>Korzybski M (Dr inż.)</i>							<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 1 <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywydziałowe</i>				
Czwartek					<b>I., poł.1</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna <b>i26 501 kl.2</b> <i>Lebioda M (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Matematyka II /S <b>E 1</b> <i>Lindner M (dr)</i>				<b>w, t1-15</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna <b>E 2</b> <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>			<b>I., poł.2</b> Elektronika. <b>i23 214</b> <i>Kowalski J (Dr hab)</i>						<b>e-learning, t1-15</b> Technologie informatyczne I /S <i>Kawa B (mgr inż.)</i>		
Piątek	<b>c, t1-15</b> Matematyka II /S <b>E104</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>								<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2 <b>_S3</b>															

## 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	<b>I .., Tygodnie: 1-6</b> Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji <b>i21 E406</b> Woźniak P (Dr inż.)								<b>w ., Tygodnie: 1-6</b> Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji <b>i21 E406</b> Woźniak P (Dr inż.)				<b>sem .., poł.1</b> Seminarium dyplomowe /AiSR <b>i21 A12a/we2 147</b> Bartoszewicz A (Prof. dr h)											
Wtorek					<b>I., poł.1</b> Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne <b>i26 208</b> Graczyk A (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne <b>i26 212</b> Graczyk A (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Zautomatyzowane układy napędowe <b>i21 C3 402 St</b> Nowak R (Dr inż.)											
					<b>sem, Tygodnie: 9-10, 12-15</b> Seminarium dyplomowe /AiSR <b>E 6</b> Kabziński J (Dr hab.) CASE studies																			
					<b>sem, Tydz. 11</b> Seminarium dyplomowe /AiSR <b>E104</b> Kabziński J (Dr hab.) CASE studies																			
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					<b>I .., Tygodnie: 1-6</b> Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji <b>i21 E406</b> <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			<b>w .., Tygodnie: 1-6</b> Algorytmy ewolucyjne w optymalizacji <b>i21 E406</b> <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			<b>sem .., poł.1</b> Seminarium dyplomowe /AiSR <b>i21 A12a/we2 147</b> <i>Bartoszewicz A (Prof. dr h)</i>													
Wtorek				<b>I., poł.1</b> Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne <b>i26 208</b> <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>			<b>w., poł.1</b> Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne <b>i26 212</b> <i>Graczyk A (Dr inż.)</i>			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Zautomatyzowane układy napędowe <b>i21 C3 402 St</b> <i>Nowak R (Dr inż.)</i>			<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Zautomatyzowane układy napędowe <b>i21 C3 402 St</b> <i>Nowak R (Dr inż.)</i>											
						<b>sem, Tygodnie: 9-10, 12-15</b> Seminarium dyplomowe /AiSR <b>E 6</b> <i>Kabziński J (Dr hab.)</i> <i>CASE studies</i>																		
							<b>sem, Tydz. 11</b> Seminarium dyplomowe /AiSR <b>E104</b> <i>Kabziński J (Dr hab.)</i> <i>CASE studies</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					sem ..., poł.2 Seminarium dyplomowe /EiT i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)						p ., Tygodnie: 4-15 Research and Development Project k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) godz.kontaktowe 24h														
Wt																									
Środa					Tydz. 14 .Egzamin kompetencyjny E 2																				
							p ., Tygodnie: 1-10 Research and Development Project k22 B18 I.ZK Kulesza Z (mgr inż.) godz.kontaktowe 54h																		
							sem ..., Tygodnie: 12-13 Seminarium dyplomowe /EiT i23 113 Podgórski J (Dr inż.) CASE																		
											Tydz. 14 .Egzamin kompetencyjny E 5, E 6 sala Rady wydz														
Czwartek									p ., Tygodnie: 4-9 Research and Development Project i23 214 Olbrycht R. (Dr inż.) godz.kontaktowe 12h																
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	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Automatyka generacji rozproszonej <b>i22 A11 309</b> <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>				<b>sem, Tygodnie: 1-13, 15</b> Seminarium dyplomowe /ET <b>i22 A11 216</b> <i>Wasiak I (Prof.dr h)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Maszyny elektryczne w energetyce <b>i22 A11 101</b> <i>Błaszczyk P (dr inż.)</i>															
	<b>l., Tygodnie: 6-11</b> Automatyka generacji rozproszonej <b>i22 A11 309</b> <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>				<b>Tydz. 14</b> .Egzamin kompetencyjny <b>E 2</b>				<b>Tydz. 14</b> .Egzamin kompetencyjny <b>E 5, E 6</b> <i>sala Rady wydz</i>															
Czwartek	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Automatyka w transporcie szynowym <b>i22 C3 ZTiPE ssem</b> <i>Barański S (Dr hab.)</i>				<b>w., poł.1</b> Automatyka elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> <i>Pawlak M (Dr inż.)</i>				<b>l., Tygodnie: 11-15</b> Automatyka w transporcie szynowym <b>i22 C3 06</b> <i>Barański S (Dr hab.)</i>				<b>p ., Tygodnie: 9-14</b> Automatyka elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> <i>Pawlak M (Dr inż.)</i>											
	<b>p .., Tygodnie: 11-15</b> Automatyka w transporcie szynowym <b>i22 C3 ZTiPE ssem</b> <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					<b>w., Tydz. 2</b> Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych <b>i25 132</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> <i>PO</i>				<b>w., Tygodnie: 1, 3-8</b> Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych <b>i25 135</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> <i>PO</i>			<b>w ., poł.1</b> Budowanie bogatego interfejsu użytkownika <b>k22 B19 302</b> <i>Kamiński M (Dr inż.)</i> <i>ŚAdPJEE</i>													
									<b>I ..., poł.2</b> Zaawansowane programowanie aplikacji bazodanowych <b>i25 135</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> <i>PO</i>			<b>I ..., poł.2</b> Budowanie bogatego interfejsu użytkownika <b>k22 B19 302</b> <i>Kamiński M (Dr inż.)</i> <i>ŚAdPJEE</i>													
Wtorek			<b>sem ..., Tygodnie: 9-10</b> Seminarium dyplomowe /I <b>E103</b> <i>Wajman R (Dr hab.)</i>						<b>sem ..., poł.1</b> Seminarium dyplomowe /I <b>E 6</b> <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>							<b>w., poł.1</b> Business Objects <b>i25 IBM</b> <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i> <i>ISBD</i>									
				<b>sem ..., Tygodnie: 11-15</b> Seminarium dyplomowe /I <b>k22 B18 A5</b> <i>Anders G (Prof.dr h)</i>													<b>I..., poł.2</b> Business Objects <b>i25 IBM</b> <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i> <i>ISBD</i>								
Środa				<b>Tydz. 14</b> .Egzamin kompetencyjny <b>E 2</b>					<b>Tydz. 14</b> .Egzamin kompetencyjny <b>E 5, E 6</b> <i>sala Rady wydz</i>																
Czwartek				<b>w ., poł.1</b> Eksploracja danych w Internecie (Web-mining) <b>i24 C6 115</b> <i>Gocławski J (Dr inż.)</i> <i>SRiPM</i>														<b>I ..., Tygodnie: 6-10</b> Eksploracja danych w Internecie (Web-mining) <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i> <i>SRiPM zdalnie</i>							
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					<b>sem ..., poł.2</b> Seminarium dyplomowe /IB <b>i23 320A</b> <i>Strzelecki M (prof dr h.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Systemy oceny wyrobów medycznych <b>_A33 155</b> <i>Skrzetuska E. (Dr hab.)</i>															
									<b>I ..., Tygodnie: 8-14</b> Systemy oceny wyrobów medycznych <b>_A33 155</b> <i>Skrzetuska E. (Dr hab.)</i>															
Wt																								
Śr																								
Czwartek									<b>sem ..., poł.1</b> Seminarium dyplomowe /IB <b>i23 113</b> <i>Szczypiński P (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
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 tekst i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)				I .., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekst i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)			p ., Tygodnie: 3-12 Podstawy inteligentnej analizy tekst i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Kapusta P (Dr inż.)													
				Tydz. 14 .Egzamin kompetencyjny E 2					Tydz. 14 .Egzamin kompetencyjny E 5, E 6 sala Rady wydz															
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	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 3 <b>B24</b>				<b>.c bib, Tygodnie: 2-3</b> Zarządzanie informacją naukową <b>B22 202</b> 3h				<b>I, t1-15</b> Technika mikroprocesorowa <b>i21 C3 411</b> Radecki A (Dr inż.)															
					<b>I., poł.2</b> Laboratorium podstaw robotyki <b>i21 E10</b> Cybulski B (mgr inż.)																			
Wtorek	<b>w, Tygodnie: 1-10, 12-15</b> Automatyka i sterowanie <b>E 5</b> Kabziński J (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Przetworniki elektromaszynowe <b>E 5</b> Witczak P (Prof. dr h)				<b>w., poł.2</b> Przetworniki elektromaszynowe <b>E 5</b> Witczak P (Prof. dr h)				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Przetworniki elektromaszynowe <b>E 5</b> Witczak P (Prof. dr h)				<b>w, t1-15</b> Technika mikroprocesorowa <b>E 5</b> Radecki A (Dr inż.)							
	<b>w., Tydz. 11</b> Automatyka i sterowanie <b>E 2</b> Kabziński J (Dr hab.)																							
Środa									<b>I .., Tygodnie: 7-15</b> Przetworniki elektromaszynowe <b>i25 I.m.el.</b> Majer K (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Automatyka i sterowanie <b>E103</b> Krawiecki M (mgr inż.), Wasiak G (Dr inż.)											
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Laboratorium układów logicznych i cyfrowych <b>i21 C3 410</b> Lisowski G (mgr inż.)								<b>c, nparz</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>E105</b> Chudzik P (Dr inż.)				<b>p .., poł.2</b> Tworzenie systemów robotycznych <b>i21 E101</b> Węgierska A. (Mgr inż.) POTc zapisy do 15 st				<b>I., Tygodnie: 1-7, 13-15</b> Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu <b>E3</b> Szewczyk F (mgr inż.) zblokowane			<b>I, t1-15</b> Laboratorium metod numerycznych <b>E4</b> Kacerka J. (Dr inż.), Krawiecki M (mgr inż.) OLTOa 15 st				
Piątek					<b>I., Tygodnie: 8-11</b> Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu <b>E3, i21 A12a/we2 147</b> Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane				<b>w, t1-15</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>E 5</b> Chudzik P (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Sterowanie robotów <b>E 5</b> Zarychta D (Dr inż.)				<b>c., nparz</b> Tworzenie systemów robotycznych <b>E104</b> 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, t1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)									p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i sterowanie E 6 Szewczyk F (mgr inż.)			p ..., Tygodnie: 7-11 Automatyka i sterowanie E 6 Krawiecki M (mgr inż.), Mosiołek P (Dr inż.)			p ..., Tygodnie: 12-15 Automatyka i sterowanie E102 Szewczyk F (mgr 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., poł.1 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w., poł.2 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w., Tygodnie: 1-10 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 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.), Krawiecki M (mgr 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, i21 A12a/we2 147 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane				w, t1-15 Elektroniczne elementy automatyki 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., poł.1 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)				w..., poł.2 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1-10 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 Krawiecki M (mgr inż.), Wasiak G (Dr inż.)									
Czwartek				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h				c, parz Elektroniczne elementy automatyki E105 Chudzik P (Dr inż.)										I, t1-15 Laboratorium metod numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.), Krawiecki M (mgr inż.) zblokowane			I., Tygodnie: 1-7, 13-15 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu E3 Szewczyk F (mgr inż.) zblokowane				
				I., Tygodnie: 8-11 Laboratorium obliczeń numerycznych w modelowaniu i21 A12a/we2 147 Mosiołek P (Dr 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 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 Automatyka i sterowanie E 6 Szewczyk F (mgr inż.)  p ..., Tygodnie: 7-11 Automatyka i sterowanie E 6 Krawiecki M (mgr inż.), Mosiołek P (Dr inż.)  p ..., Tygodnie: 12-15 Automatyka i sterowanie E102 Szewczyk F (mgr 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., poł.1 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)			w., poł.2 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1-10 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 i21 A12a/we2 147 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane			c, parz Elektroniczne elementy automatyki 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.), Krawiecki M (mgr 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 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 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	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 3 <b>B24</b>				<b>I, t1-15</b> Komputerowe projektowanie układów <b>k22 B18 I.D</b> <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Optoelektronika <b>k23 B9 117</b> <i>Łakomski M (dr inż.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-6</b> Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronic <b>k22 B18 A4</b> <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>		<b>I .., poł.1</b> Układy elektroniczne.. <b>i23 215</b> <i>Kasikowski R (dr inż.)</i>									
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Komputerowe projektowanie układów <b>k22 B18 A4</b> <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Układy elektroniczne.. <b>i23 413</b> <i>Kociołek M (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Konstrukcja sprzętu elektronicznego <b>i23 415</b> <i>Raj E (Dr h)</i>		<b>w., poł.1</b> Przrządy i układy mocy <b>k22 B18 A2</b> <i>Starzak Ł (Dr inż.)</i>									
Środa	<b>w., poł.1</b> Optoelektronika <b>i23 415</b> <i>Guzowski B (Dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.4 <b>S3</b>								<b>I, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji <b>i23 321A</b> <i>Kowalski J (Dr hab), Oleksy P (mgr inż.)</i>											
	<b>w.., poł.2</b> Optoelektronika <b>i23 415</b> <i>Łakomski M (dr inż.)</i>																							
Czwartek	<b>p ., nparz</b> Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronic <b>k22 B18 I.D</b> <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>				<b>c., poł.1</b> Komputerowe projektowanie układów <b>k22 B18 A2</b> <i>Janicki M (Prof.dr h)</i>				<b>I, t1-15</b> Konstrukcja sprzętu elektronicznego <b>k23 C3 301 PC, k23 C3 305</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>				<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Układy programowalne <b>i23 204</b> <i>Strąkowski R (Dr inż.)</i>											
Piątek	<b>w ., Tygodnie: 1-5</b> Układy programowalne <b>i23 416</b> <i>Strąkowski R (Dr inż.)</i>								<b>I, t1-15</b> Przrządy i układy mocy <b>k22 B18 I.PPM</b> <i>Starzak Ł (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji <b>i23 416</b> <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			I, t1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego k23 C3 301 PC, k23 C3 305 Widerski T (Dr inż.)			I, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urządzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)			I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji i23 321A Kowalski J (Dr hab)											
Wtorek				w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)			w., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 413 Kociołek M (Dr inż.)			w, t1-15 Konstrukcja sprzętu elektronicznego i23 415 Raj E (Dr h)			w., poł.1 Przrządy i układy mocy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)											
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.)			wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _S3			I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakowski M (dr inż.)			I .., poł.1 Układy elektroniczne.. i23 215 Kasikowski R (dr inż.)														
	w., poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakowski M (dr inż.)																							
Czwartek	p ., parz 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., Tygodnie: 6-15 Układy programowalne i23 204 Strąkowski R (Dr inż.)			I, t1-15 Przrządy i układy mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)														
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programowalne i23 416 Strąkowski R (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	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 3 <b>_B24</b>				<b>l., parz</b> Elektronika przemysłowa <b>k22 B18 I.B</b> <i>Poźniak T (Dr inż.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1, 3-9</b> Maszyny elektryczne <b>E106</b> <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				<b>l, t1-15</b> Inżynieria wysokich napięć <b>i22 A11 WN lab</b> <i>Binek M (Dr inż.), Stuchala F (mgr inż.)</i> <b>2*gr. 8 st</b>											
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Elektronika przemysłowa <b>k22 B18 A3</b> <i>Poźniak T (Dr inż.)</i>				<b>p ., Tygodnie: 1-5</b> Monitoring i komercjalizacja wyników <b>i25 135</b> <i>Stano E (dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Technika mikroprocesorowa. <b>i21 C3 404</b> <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Układy regulacji <b>E106</b> <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>											
									<b>l., Tygodnie: 11-15</b> Kompatybilność elektromagnetyczna <b>i25 ZPiKE EMC</b> <i>Stano E (dr inż.)</i>				<b>l., Tygodnie: 9-13</b> Układy regulacji <b>i21 E408</b> <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>								<b>c, poł.1</b> Elektroenergetyka 1 <b>i22 C3 ZE</b> <i>Oziemski A (Dr inż.)</i> <i>dla powtarzających</i>			
Środa	<b>c, poł.1</b> Elektroenergetyka 1 <b>i22 A11 323</b> <i>Oziemski A (Dr inż.)</i>				<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.4 <b>_S3</b>				<b>w, t1-15</b> Elektroenergetyka 1 <b>i22 A11 323</b> <i>Wasiak I (Prof.dr h)</i>				<b>.c bib, Tygodnie: 2-3</b> Zarządzanie informacją naukową <b>_B22 202</b> <b>3h</b>											
	<b>c, poł.2</b> Elektroenergetyka 1 <b>i22 A11 323</b> <i>Mończyk M (Dr inż.)</i>																							
Czwartek					<b>l, t1-15</b> Technika mikroprocesorowa. <b>i21 C3 411</b> <i>Radecki A (Dr inż.)</i>				<b>l ., Tygodnie: 1-10</b> Maszyny elektryczne <b>i25 l.m.el.</b> <i>Majer K (Dr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Podstawy wymiany i generowania ciepła <b>i24 C3 14</b> <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>											
Piątek	<b>p ., poł.1</b> Automatyka 1 <b>i21 403</b> <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Inżynieria wysokich napięć <b>i22 A11 323</b> <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>				<b>w, t1-15</b> Elektroenergetyka 1 <b>i22 A11 323</b> <i>Buchta J (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.2</b> Kompatybilność elektromagnetyczna <b>E 6</b> <i>Stano E (dr inż.)</i>				<b>w, poł.1</b> Automatyka 1 <b>i21 408</b> <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	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24				l., nparz 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.)				l, 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)				l, t1-15 Podstawy wymiany i generowania ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)			l., 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			l ..., Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)					l, t1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)				p ., poł.1 Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			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.)				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h			w, poł.1 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)									
													w., poł.2 Kompatybilność elektromagnetyczna E 6 Stano E (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	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 3 <b>B24</b>				<b>p, t1-15</b> Komunikacja człowiek-komputer <b>i24 B19 406</b> <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Bazy danych <b>i25 132</b> <i>Welfle H (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Podstawy inżynierii oprogramowania <b>i24 B19 403</b> <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>											
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Bazy danych <b>E 2</b> <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>				<b>w., poł.1</b> Komunikacja człowiek-komputer <b>E 2</b> <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-12</b> Podstawy inżynierii oprogramowania <b>E 2</b> <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>						<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe II (Java) <i>Sakowicz B (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>					
									<b>w., Tygodnie: 13, 15</b> Podstawy inżynierii oprogramowania <b>E 2</b> <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>															
											<b>w., Tydz. 14</b> Podstawy inżynierii oprogramowania <b>E 2</b> <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>													
Środa			<b>I ..., Tygodnie: 1-5</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 I.M</b> <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>										<b>I, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>i24 B19 404</b> <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>											
			<b>I ..., Tygodnie: 6-15</b> Systemy wbudowane <b>k22 B18 I.M</b> <i>Perek P (Mgr inż.)</i>																					
Czwartek					<b>I, Tygodnie: 1-9, 11-12, 14</b> Programowanie obiektowe II (Java) <b>k22 B18 I.C</b> <i>Nazdrowicz J (Dr inż.)</i>		<b>.c bib, Tygodnie: 2-3</b> Zarządzanie informacją naukową <b>B22 202</b> <i>3h</i>						<b>I, t1-15</b> Automatyzacja obliczeń inżynierskich <b>i24 B19 407</b> <i>Frączyk A (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Sieci komputerowe <b>i24 311</b> <i>Sturgulewski Ł (Dr inż.)</i>							
					<b>I, Tygodnie: 10, 13, 15</b> Programowanie obiektowe II (Java) <i>Nazdrowicz J (Dr inż.)</i> <i>zdalnie</i>																			
Piątek	<b>w, t1-15</b> Systemy wbudowane <b>k22 B18 A1</b> <i>Makowski D (Dr hab.)</i>				<b>w, t1-15</b> Sieci komputerowe <b>E 5</b> <i>Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)</i>								<b>w, t1-15</b> Automatyzacja obliczeń inżynierskich <b>E 2</b> <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 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., Tygodnie: 1-12 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)					w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie						
										w., Tygodnie: 13, 15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)														
													w., Tydz. 14 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)											
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 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)				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., Tygodnie: 1-12 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)						w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie					
									w., Tygodnie: 13, 15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)															
									w., Tydz. 14 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)															
Środa									I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 110 Frączyk A (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., Tygodnie: 1-12 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)					w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie							
									w., Tygodnie: 13, 15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)															
									w., Tydz. 14 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)															
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, Tygodnie: 1-9, 11-12, 14 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)															
					I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)				I, Tygodnie: 10, 13, 15 Programowanie obiektowe II (Java) Nazdrowicz J (Dr inż.) zdalne															
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 Drzymala P (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., Tygodnie: 1-12 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)						w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalne							
									w., Tygodnie: 13, 15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)																	
													w., Tydz. 14 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)													
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 Systemy operacyjne II i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)													
Czwartek	I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)								I., Tygodnie: 1-4, 9-15 Bazy danych i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)				I, Tygodnie: 1-9, 11-12, 14 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.)												I, Tygodnie: 10, 13, 15 Programowanie obiektowe II (Java) Nazdrowicz J (Dr inż.) zdalne													
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.)				.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h				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			I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)  I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)										I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (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., Tygodnie: 13, 15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)  w., Tydz. 14 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-12 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, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 403 Stawska Z (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.)							I, t1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 109 Frączyk A (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 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.D Szermer M (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 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)						I ..., Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)			I ..., Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Maj C (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., Tygodnie: 1-12 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)						w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie						
									w., Tygodnie: 13, 15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)				w., Tydz. 14 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)											
Środa					c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202 3h				I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 10, 13, 15 Programowanie obiektowe II (Java) Nazdrowicz J (Dr inż.) zdalnie								p, t1-15 Komunikacja człowiek-komputer i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)			I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 403 Ostrowski R (mgr inż.)			I, Tygodnie: 1-9, 11-12, 14 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (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 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 Welfle 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., Tygodnie: 1-12 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)						w, t1-15 Programowanie obiektowe II (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie							
									w., Tygodnie: 13, 15 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)																	
											w., Tydz. 14 Podstawy inżynierii oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)															
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, Tygodnie: 1-9, 11-12, 14 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.)															I, Tygodnie: 10, 13, 15 Programowanie obiektowe II (Java) Nazdrowicz J (Dr inż.) zdalne				
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 Zagrodney B (Dr) k11			w., poł.1 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 k11									I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (dr inż.) zapisy-grupa dodatkowa								
				w..., poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 230 Jodko D (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12																				
Wtorek				I., poł.1 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.)								
				p ..., poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (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.), Królaś 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 Zagrodney 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.)			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.)		
				p ..., poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (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 Strumiłło P (Prof.dr h)			l., poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (dr inż.)											
										p ..., poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (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 Januskiewicz 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	<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., nparz</div> <div>Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki</div> <div>i26 E8/wejście od korytarza E1</div> <div>Tomczyk M (Dr inż.)</div>								<div>I., Tygodnie: 11-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.mechatroniki</div> <div>Pietrzak Ł (Dr inż.)</div>				<div>p ., Tygodnie: 3-10</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>																							
Wtorek	<div>w ., Tygodnie: 4-8</div> <div>Podstawy biomechaniki</div> <div>m A22 334</div> <div>Zagrodny B (Dr)</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>I ., poł.2</div> <div>Przyrządy 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>Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD</div> <div>i25 I.AGD</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div> <div>bl. SMwAGD gr 2/2</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., poł.2</div> <div>Pneumatyka i hydraulika</div> <div>m A18 016</div> <div>Witkowski B (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>I., Tygodnie: 1-5</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.mechatroniki</div> <div>Majer K (Dr inż.)</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>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>				<div>I., Tygodnie: 6-10</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.mechatroniki</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div>											
Czwartek	<div>I, t1-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>m A22 323</div> <div>Wasilewski G (Dr inż.)</div>				<div>I ., Tygodnie: 6-10</div> <div>Podstawy biomechaniki</div> <div>m A22 337</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Podstawy konstrukcji maszyn II</div> <div>m A22a 1M314</div> <div>Kuchar M. (Dr inż.)</div>								<div>p ., nparz</div> <div>Projekt kompetencyjny.</div> <div>m A22b 2M334</div> <div>Ludwicki M (Dr inż.), Stańczyk B (dr inż.), Zagrodny B (Dr)</div> <div>15 godz.kontaktowych</div>											
					<div>p ., Tygodnie: 11-15</div> <div>Podstawy biomechaniki</div> <div>m A22 337</div> <div>Zagrodny B (Dr)</div>																							

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 zapisy 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>I., parz</div> <div>Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki</div> <div>i26 E8/wejście od korytarza E1</div> <div>Tomczyk M (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 1-5</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.mechatroniki</div> <div>Majer K (Dr inż.)</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: 11-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.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>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>I ..., poł.2</div> <div>Przyrządy 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>Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD</div> <div>i25 I.AGD</div> <div>Lefik M (Dr inż.)</div> <div>bl. SMwAGD gr 2/2</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., 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>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>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>I, t1-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>m A22 323</div> <div>Wasilewski G (Dr inż.)</div>				<div>I ..., Tygodnie: 6-10</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>Ludwicki M (Dr inż.), Stańczyk B (dr inż.), Zagrodny B (Dr)</div> <div>15 godz.kontaktowych</div>							
									<div>p ..., Tygodnie: 11-15</div> <div>Podstawy biomechaniki</div> <div>m A22 337</div> <div>Zagrodny B (Dr)</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
Czwartek																	<div><div></div><p><b>p ..., parz</b> Projekt kompetencyjny. <b>i25 135</b> <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> 15 godz. kontaktowych</p></div>							
Piątek	<div><div></div><p><b>I ..., poł.2</b> Czujniki w pojazdach samochodowych <b>k23 C3 307</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i> bl.MP gr.1/2 zapisy do 15st</p></div>					<div><div></div><p><b>I., Tygodnie: 1-5</b> Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację <b>i25 132</b> <i>Gmyrek Z (Dr hab.)</i> bl. POSb gr 2/2 zapisy do 15 st.</p></div>						<div><div></div><p><b>I, t1-15</b> CAD 3D <b>m A18 120</b> <i>Bechciński G (Dr inż.)</i> POM43a 15 st</p></div>						<div><div></div><p><b>w., poł.1</b> Czujniki w pojazdach samochodowych <b>E103</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i> blok MP 25 st</p></div>						
						<div><div></div><p><b>I., Tygodnie: 6-11</b> Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację <b>i25 132</b> <i>Firych-Nowacka A. (Dr inż.)</i></p></div>																		
						<div><div></div><p><b>I., Tygodnie: 12-15</b> Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację <b>i25 132</b> <i>Lefik M (Dr inż.)</i></p></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>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: 3-10</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>			
									<div>I., Tygodnie: 11-15</div> <div>Mechatronika</div> <div>i25 I.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>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>I ., poł.2</div> <div>Przyrządy 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>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 biomechaniki</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>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 biomechaniki</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 Piczulski M (mgr inż.)								I, t1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)			w., poł.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)										
Wtorek	w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)				p .., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)							p, poł.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)										
					p .., poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)																					
Środa					I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)				I .., poł.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)						I, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)											
									w., poł.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)																	
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h)				w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)				w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab.)				w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)			I., Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1										
													w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1													
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.				w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.				w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)						I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.											
									I .., Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)						I., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) 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	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24				l., parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)				l, t1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)				p .., poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)				w., poł.1 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)							
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)			l., Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)				p .., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)															
Środa	l ..., poł.2 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)								l, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)				w., poł.1 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)  l., poł.2 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)						l., poł.1 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)					
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h)				w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)				w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując... i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab.)  l., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1				w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)  w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1				l., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.1/2							
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.				l ..., Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)				p, poł.2 Systemy zasilania inteligentnych budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)  l., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych i25 135 Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.  l., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) 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	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 3 <b>_B24</b>			<b>l, t1-15</b> Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli <b>k21 A12a/we1 216</b> <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>												<b>w., poł.1</b> Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej <b>k21 A11 418</b> <i>Khera D. (Dr inż.)</i>			<b>p ..., poł.2</b> Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej <b>k21 A11 414</b> <i>Khera D. (Dr inż.)</i>					
Wtorek				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> Sterowniki programowalne <b>k21 A11 418</b> <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>			<b>l., Tygodnie: 11-15</b> Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując...			<b>l, t1-15</b> Sterowniki programowalne <b>k21 A12 201</b> <i>Rodak M. (dr inż.)</i>			<b>l ..., poł.2</b> Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe <b>k21 A11 408b</b> <i>Chojecki A. (mgr inż.)</i>											
Środa				<b>p ..., poł.1</b> Automatyka <b>i21 403</b> <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			<b>l, t1-15</b> Odnawialne źródła energii w obiektach <b>i22 A11 309</b> <i>Kelm P. (Dr inż.)</i>			<b>w., poł.1</b> Systemy zasilania inteligentnych budynków <b>i22 A11 323</b> <i>Sikora R (Dr inż.)</i>			<b>p, poł.2</b> Systemy zasilania inteligentnych budynków <b>i22 A11 215</b> <i>Markiewicz P (Dr inż.)</i>			<b>l., nparz</b> Fizyka budowli <i>Piczułski M (mgr inż.)</i>								
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Odnawialne źródła energii w obiektach <b>i22 A11 323</b> <i>Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h)</i>			<b>w., poł.1</b> Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe <b>k21 A11 418</b> <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdując...			<b>w., poł.1</b> Fizyka budowli <b>_B7 B11 lp.</b> <i>Gawin D (Prof.dr h)</i>			<b>w., Tygodnie: 9-13</b> Elektrotechnologie utylizacji odpadów <b>E 5</b> <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> <b>BO1</b>			<b>l., Tygodnie: 11-15</b> Roboty usługowe <b>i21 E101</b> <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> <b>PO44 gr.1/2</b>								
Piątek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Roboty usługowe <b>E103</b> <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <b>blok PO44 19st.</b>						<b>w ., Tygodnie: 1-5</b> Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych <b>i25 IBM</b> <i>Drzymala P (Dr inż.)</i> <b>PO 44 10 st.</b>			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Automatyka <b>i21 408</b> <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			<b>l., Tygodnie: 6-10</b> Systemy bazodanowe w sieciach elektroenergetycznych <b>i25 135</b> <i>Drzymala P (Dr inż.)</i> <b>PO 44 10 st.</b>			<b>l., Tygodnie: 11-15</b> Roboty usługowe <b>i21 E101</b> <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> <b>PO44 gr.2/2</b>			<b>l ..., Tygodnie: 6-10</b> Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku <b>k21 A12a/we1 216</b> <i>Wostowska S. (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	<b>I, t1-15</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>i21 E9 PLC</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>E 2</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				<b>I ..., Tygodnie: 6-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>i21 A12a/we2 23</b> <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>															
					<b>w..., poł.2</b> Pracownia automatyki <b>E 2</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>																			
Wtorek			<b>I., Tygodnie: 2-11</b> Roboty mobilne <b>i21 E101</b> <i>Cybulski B (mgr inż.)</i>						<b>I, t1-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>i21 C3 411</b> <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>E 5</b> <i>Radecki A (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>E 1</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>		<b>w., poł.1</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>E 1</b> <i>Sikora S (mgr inż.)</i>							
Środa									<b>I ..., poł.2</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E4</b> <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>E 1</b> <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>		<b>w..., Tygodnie: 1-6</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E 1</b> <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>									
Czwartek	<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Pracownia automatyki <b>i21 E9 PLC</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>								<b>I, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>i26 502 kl.1</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr. 1/2</i>				<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny <b>i21 C3 404, i21 E100</b> <i>Iizuka K (Prof), Tatar K. (Dr inż.)</i> <i>zapisy 90 godz.kontaktowych</i>											
			<b>I ..., Tygodnie: 11-15</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>i21 A12a/we2 RiS</b> <i>Sikora S (mgr inż.)</i>																					
Piątek	<b>w, t1-15</b> Roboty mobilne <b>E 1</b> <i>Granosik G (Dr hab.)</i>		<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny <b>i21 C3 404, i21 E100</b> <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	<b>w., poł.1</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 111</b> <i>Rutkiewicz T (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>				<b>w., poł.1</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>E 2</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Roboty mobilne <b>i21 E101</b> <i>Chlebowicz Ł (Mgr inż.)</i>															
					<b>w., poł.2</b> Pracownia automatyki <b>E 2</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>				<b>I ..., Tygodnie: 11-15</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>i21 A12a/we2 RiS</b> <i>Sikora S (mgr inż.)</i>															
Wtorek	<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>i21 E9 PLC</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>														<b>w, t1-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>E 5</b> <i>Radecki A (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>E 1</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>		<b>w., poł.1</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>E 1</b> <i>Sikora S (mgr inż.)</i>					
Środa									<b>I., poł.1</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 127</b> <i>Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>E 1</b> <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-6</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E 1</b> <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>							
									<b>p ..., poł.2</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 127</b> <i>Kępczak N (Dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>															
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>i21 C3 411</b> <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>				<b>I ..., poł.2</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E3</b> <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>i26 502 kl.1</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr. 1/2</i>				<b>I ..., Tygodnie: 6-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>i21 A12a/we2 23</b> <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>											
Piątek	<b>w, t1-15</b> Roboty mobilne <b>E 1</b> <i>Granosik G (Dr hab.)</i>		<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Pracownia automatyki <b>i21 E9 PLC</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>						<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny <b>i21 C3 411</b> <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	<b>w., poł.1</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 111</b> <i>Rutkiewicz T (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			<b>w., poł.1</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>E 2</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>																					
				<b>w..., poł.2</b> Pracownia automatyki <b>E 2</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>																					
Wtorek	<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>i21 C3 411</b> <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>			<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>i21 E9 PLC</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>						<b>I, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>i26 502 kl.1</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>obier gr.2/2</i>			<b>w, t1-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>E 5</b> <i>Radecki A (Dr inż.)</i>			<b>w, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>E 1</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>POd</i>			<b>w., poł.1</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>E 1</b> <i>Sikora S (mgr inż.)</i>						
Środa				<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Pracownia automatyki <b>i21 E9 PLC</b> <i>Sobieraj T (Dr inż.)</i>			<b>I., poł.1</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 127</b> <i>Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>			<b>w, t1-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>E 1</b> <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>			<b>w..., Tygodnie: 1-6</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E 1</b> <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>												
							<b>p ..., poł.2</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 127</b> <i>Kępczak N (Dr inż.)</i> <i>POc 30st.</i>																		
Czwartek	<b>I ..., Tygodnie: 5-9</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>i21 A12a/we2 RiS</b> <i>Sikora S (mgr inż.)</i>					<b>I., Tygodnie: 2-11</b> Roboty mobilne <b>i21 E101</b> <i>Iizuka K (Prof)</i>					<b>I ..., poł.2</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E3</b> <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>														
Piątek	<b>w, t1-15</b> Roboty mobilne <b>E 1</b> <i>Granosik G (Dr hab.)</i>						<b>I ..., Tygodnie: 6-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>i21 A12a/we2 23</b> <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>					<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny <b>i21 C3 404, i21 E100</b> <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	<b>w., poł.1</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 111</b> Rutkiewicz T (dr inż.) POc 30st.				<b>w., poł.1</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>E 2</b> Sobieraj T (Dr inż.)  <b>w..., poł.2</b> Pracownia automatyki <b>E 2</b> Sobieraj T (Dr inż.)				<b>I ..., Tygodnie: 5-9</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>i21 A12a/we2 RiS</b> Sikora S (mgr inż.)					<b>I ..., Tygodnie: 6-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>i21 A12a/we2 23</b> Adamczyk P (dr inż.)										
Wtorek					<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>i21 C3 411</b> Rybicki T (Dr inż.)					<b>I, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>i26 502 kl.1</b> Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.2/2				<b>w, t1-15</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <b>E 5</b> Radecki A (Dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>E 1</b> Szczęsny A (Dr inż.) POd		<b>w., poł.1</b> Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>E 1</b> Sikora S (mgr inż.)						
Środa					<b>I ..., poł.2</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E4</b> Zawiślak R (Dr inż.)				<b>I..., poł.1</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 127</b> Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.) POc 30st.  <b>p ..., poł.2</b> Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie <b>m A18 127</b> Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.				<b>w, t1-15</b> Podstawy napędu elektrycznego <b>E 1</b> Adamczyk P (dr inż.)		<b>w..., Tygodnie: 1-6</b> Projektowanie systemów bazodanowych <b>E 1</b> Zawiślak R (Dr inż.)									
Czwartek	<b>I., Tygodnie: 2-11</b> Roboty mobilne <b>i21 E101</b> Chlebowicz Ł (Mgr inż.)				<b>I., Tygodnie: 1-10</b> Pracownia automatyki <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny <b>i21 C3 404, i21 E100</b> Iizuka K (Prof), Tatar K. (Dr inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych															
Piątek	<b>w, t1-15</b> Roboty mobilne <b>E 1</b> Granosik G (Dr hab.)		<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny <b>i21 C3 404, i21 E100</b> Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych						<b>I, t1-15</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T (Dr inż.)															

**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	<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>l., poł.1</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>			<div>w., poł.1</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>								
													<div>w., poł.2</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>			<div>l., poł.2</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>								
Wtorek							<div>p, t1-15</div> <div>Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarów i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>			<div>l., poł.1</div> <div>Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO 13 st</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.2</div> <div>Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Zajac P (Dr inż.) POPSO</div>														
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 Projekt kompetencyjny.. k23 C3 304 Rogowski S (mgr inż.) 30 godz.kontaktowych</div>				<div>w, t1-15 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) POPSO</div>								<div>w.., poł.2 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarow i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>				<div>w., poł.1 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarow i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>							
Wtorek											<div>l., poł.2 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 1</div>						<div>c., Tygodnie: 3-7 Podstawy zarządzania projektami i23 416 Szczepańczyk M (dr)</div>							
Środa			<div>p, t1-15 Projekt kompetencyjny.. k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych</div>						<div>l., poł.1 Procesory i systemy operacyjne w zastosowaniach k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO</div>						<div>p, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarow i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ</div>									
Czwartek					<div>l, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarow i23 409 Kałuża 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	<b>w, t1-15</b> Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym <b>i21 A12a/we2 147</b> Adamczyk P (dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>E 2</b> Sobieraj T (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Projekt inżynierski.. <b>i21 C3 404</b> Lisowski G (mgr inż.) 30 godz.kontaktowych				<b>w, t1-15</b> Cyfrowe przetwarzanie sygnałów <b>E103</b> Gozdur R (Dr inż.)												
Wtorek	<b>l, t1-15</b> Cyfrowe przetwarzanie sygnałów <b>k23 E121</b> Bernacki Ł (mgr inż.)				<b>w, t1-15</b> Automatyka przemysłowa <b>i21 A12a/we2 147</b> Leśniewski P (Dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Automatyka przemysłowa <b>i21 A12a/we2 147</b> Leśniewski P (Dr inż.)					<b>w, t1-15</b> Pomiary przemysłowe <b>E105</b> Szczęsny A (Dr inż.)				<b>l., poł.1</b> Pomiary przemysłowe <b>i26 201</b> Woźniak A.P. (dr inż.)							
Środa					<b>l., Tygodnie: 11-15</b> Programowalne sterowniki logiczne /ET <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T (Dr inż.)				<b>l., Tygodnie: 9, 11, 13, 15</b> Interfejsy pomiarowe <b>i26 222</b> Graczyk A (Dr inż.)					<b>l., Tygodnie: 1, 3, 5, 7</b> Interfejsy pomiarowe <b>i26 222</b> Graczyk A (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy mechatroniki <b>E106</b> Smółka K (Dr inż.)							
						<b>l., Tygodnie: 1-6</b> Podstawy mechatroniki <b>i25 l.mechatroniki</b> Majer K (Dr inż.) 11:00				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Interfejsy pomiarowe <b>E 6</b> Graczyk A (Dr inż.)															
Czwartek	<b>l ..., Tygodnie: 6-10</b> Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym <b>i21 A12a/we2 23</b> Adamczyk P (dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Regulatory przemysłowe <b>E 5</b> Leśniewski P (Dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Cyfrowa technika pomiarowa <b>i26 222</b> Graczyk A (Dr inż.)																
	<b>l ..., Tygodnie: 11-15</b> Programowalne sterowniki logiczne /ET <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T (Dr inż.)				<b>l ..., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14</b> Regulatory przemysłowe <b>i21 A12a/we2 23</b> Leśniewski P (Dr inż.)																				
Pt																									



	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym <b>i21 A12a/we2 147</b> Adamczyk P (dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Programowalne sterowniki logiczne <b>E 2</b> Sobieraj T (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Projekt inżynierski.. <b>i21 C3 404</b> Lisowski G (mgr inż.) 30 godz.kontaktowych				<b>w, t1-15</b> Cyfrowe przetwarzanie sygnałów <b>E103</b> Gozdur R (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Cyfrowe przetwarzanie sygnałów <b>k23 E121</b> Gozdur R (Dr inż.)							
Wtorek	<b>I, t1-15</b> Automatyka przemysłowa <b>i21 A12a/we2 147</b> Leśniewski P (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Automatyka przemysłowa <b>i21 A12a/we2 147</b> Leśniewski P (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Programowalne sterowniki logiczne /ET <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T (Dr inż.)					<b>w, t1-15</b> Pomiary przemysłowe <b>E105</b> Szczęsny A (Dr inż.)		<b>I, t1-15</b> Cyfrowa technika pomiarowa <b>i26 222</b> Graczyk A (Dr inż.)				<b>I., poł.1</b> Pomiary przemysłowe <b>i26 201</b> Woźniak A.P. (dr inż.)				
Środa						<b>I., Tygodnie: 1-6</b> Podstawy mechatroniki <b>i25 I.mechatroniki</b> Majer K (Dr inż.) 11:00				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Interfejsy pomiarowe <b>E 6</b> Graczyk A (Dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 2, 4, 6</b> Interfejsy pomiarowe <b>i26 222</b> Graczyk A (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy mechatroniki <b>E106</b> Smółka K (Dr inż.)						
									<b>I., Tygodnie: 8, 10, 12, 14</b> Interfejsy pomiarowe <b>i26 222</b> Graczyk A (Dr inż.)															
Czwartek	<b>I ..., Tygodnie: 11-15</b> Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym <b>i21 A12a/we2 23</b> Adamczyk P (dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Regulatory przemysłowe <b>E 5</b> Leśniewski P (Dr inż.)				<b>I ..., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</b> Regulatory przemysłowe <b>i21 A12a/we2 23</b> Leśniewski P (Dr inż.)															
Pt																								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			<p><b>p, t1-15</b> Projekt inżynierski.. <b>i22 A11 216</b> Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowych</p>				<p><b>I .., poł.2</b> Sieci elektroenergetyczne <b>i22 A11 321</b> Mończyk M (Dr inż.)</p>						<p><b>p, poł.1</b> Projekt inżynierski.. <b>i22 A11 101</b> Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych</p>				<p><b>w., Tygodnie: 1-10</b> Pomiary w elektrowniach <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st</p>							
													<p><b>I .., Tygodnie: 11-15</b> Sieci elektroenergetyczne <b>i22 A11 303, i22 A11 309</b> Mończyk M (Dr inż.)</p>				<p><b>I, Tygodnie: 11-15</b> Pomiary w elektrowniach <b>i22 C3 ZE lab</b> Pawlak M (Dr inż.)</p>							
Wtorek					<p><b>w, t1-15</b> Urządzenia energetyczne <b>i22 C3 ZE</b> Kotlicki T (Dr inż.)</p>				<p><b>w., poł.1</b> Trakcja elektryczna <b>i22 C3 ZTiPE ssem</b> Barański S (Dr hab.)</p>				<p><b>I .., Tygodnie: 6-15</b> Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa <b>i22 A11 309</b> Mończyk M (Dr inż.)</p>				<p><b>I., poł.2</b> Oświetlenie elektryczne <b>i22 A11 226</b> Tabaka P (Dr inż.)</p>							
									<p><b>I., poł.2</b> Trakcja elektryczna <b>i22 C3 05</b> Kopeć M. (Dr inż.)</p>															
Środa	<p><b>p, poł.2</b> Urządzenia energetyczne <b>i22 C3 ZE</b> Kotlicki T (Dr inż.)</p>						<p><b>p, poł.1</b> Projekt inżynierski.. <b>i22 C3 ZE</b> Wędzik A (Dr hab.) 11:15-13 t.1-15</p>		<p><b>p, t1-15</b> Projekt inżynierski.. <b>i22 A11 216</b> Siewierski T (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych</p>				<p><b>w, poł.1</b> Układy i urządzenia potrzeb własnych <b>i22 A11 216</b> Buchta J (Dr inż.)</p>				<p><b>p ., poł.1</b> Elektrownie <b>i22 C3 ZE</b> Kotlicki T (Dr inż.)</p>				<p><b>w., poł.1</b> Podstawy mechatroniki <b>E106</b> Smółka K (Dr inż.)</p>			
			<p><b>I., Tygodnie: 1-6</b> Podstawy mechatroniki <b>i25 I.mechatroniki</b> Majer K (Dr inż.) 9:00 15h</p>										<p><b>p, poł.2</b> Układy i urządzenia potrzeb własnych <b>i22 C3 ZE</b> Buchta J (Dr inż.)</p>				<p><b>I, poł.2</b> Elektrownie <b>i22 C3 ZE lab</b> Buchta J (Dr inż.)</p>							
					<p><b>p, poł.2</b> Projekt inżynierski.. <b>i22 A11 101</b> Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowych</p>																			
Czwartek	<p><b>I., poł.1</b> Jakość energii elektrycznej <b>i22 A11 309</b> Sayenko Y (Prof.dr h)</p>				<p><b>w, t1-15</b> Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa <b>i22 A11 215</b> Małaczek M. (Dr inż.), Mończyk M (Dr inż.)</p>				<p><b>w., poł.1</b> Jakość energii elektrycznej <b>i22 A11 216</b> Sayenko Y (Prof.dr h)</p>															
									<p><b>I., poł.2</b> Jakość energii elektrycznej <b>i22 A11 309</b> 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, t1-15 .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 Drzymała P (Dr inż.)								w., poł.1 Rozproszone bazy danych E 6 Drzymała P (Dr inż.)											
Środa	w, t1-15 .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.)															
										I, Tydz. 13 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					<b>I, t1-15</b> Wstęp do uczenia maszynowego <b>i25 135</b> <i>Kamińska D (Dr inż.)</i>				<b>I., Tygodnie: 1-4, 9-15</b> .NET <b>i25 IBM</b> <i>Wąs Ł (mgr inż.)</i>															
									<b>I., Tygodnie: 5-8</b> .NET <b>i25 IBM</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i>															
Wtorek													<b>w., poł.1</b> Rozproszone bazy danych <b>E 6</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>											
Środa	<b>w, t1-15</b> .NET <b>E 1</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Rozproszone bazy danych <b>i25 IBM</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>																			
Czwartek					<b>w, t1-15</b> Wstęp do uczenia maszynowego <b>E 2</b> <i>Kamińska D (Dr inż.)</i>																			
Pt																								

. 61 IO-1

opublikowana 22-May-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
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>I., nparz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)</div>				<div>w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroservisów E 2 Kapturski R (mgr inż.)</div>		<div>I., parz Podstawy konteneryzacji i architektury mikroservisów i24 107 Kapturski R (mgr inż.)</div>												<div>t1-15</div>		<div>I., parz Projektowanie dynamicznych stron www Wyczechowski M (Mgr inż.) zdalnie</div>			
Czwartek					<div>I., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.)</div> <div>I., 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							<b>w., nparz</b> Programowanie sieciowe. <b>E103</b> <i>Wajman R (Dr hab.)</i>		<b>w, t1-15</b> Zarządzanie projektami informatycznymi <b>k22 B18 A1</b> <i>Anders G (Prof.dr h)</i>										t1-15		<b>w., poł.1</b> Projektowanie dynamicznych stron www <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i> zdalnie		<b>l., poł.2</b> Projektowanie dynamicznych stron www <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i> zdalnie	
Środa					<b>w., poł.1</b> Podstawy konteneryzacji i architektury mikroservisów <b>E 2</b> <i>Kapturski R (mgr inż.)</i>														t1-15					
					<b>l., poł.2</b> Podstawy konteneryzacji i architektury mikroservisów <b>i24 108</b> <i>Kapturski R (mgr inż.)</i>																			
Czwartek					<b>l., nparz</b> Zarządzanie projektami informatycznymi <b>i24 B19 405</b> <i>Wajman R (Dr hab.)</i>				<b>l., nparz</b> Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe <b>i24 B19 403</b> <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>															
									<b>l., parz</b> Programowanie sieciowe. <b>i24 B19 403</b> <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 <b>k22 B18 A2</b> <i>Kamiński M (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 <b>k22 B18 A2</b> <i>Kamiński M (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Platforma .NET <b>E 2</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i>									
Środa	l., Tygodnie: 2-13 Rozproszone systemy obiektowe <b>k22 B19 301</b> <i>Nowak P (mgr inż.)</i>				l., nparz Zaawansowane aplikacje internetowe <b>k22 B18 I.D</b> <i>Szerner M (Dr inż.)</i>				l., nparz Platforma .NET <b>k22 B19 302</b> <i>Orlikowski M (Dr inż.)</i>		l., parz Odwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 <b>k22 B18 I.D</b> <i>Szerner M (Dr inż.)</i>													
Czwartek					w ., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe <b>k22 B18 A1</b> <i>Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (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									w, t1-15 Zaawansowane aplikacje internetowe <b>k22 B18 A2</b> <i>Kamiński M (Dr inż.)</i>		w, t1-15 Odzwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 <b>k22 B18 A2</b> <i>Kamiński M (Dr inż.)</i>				w, t1-15 Platforma .NET <b>E 2</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i>									
Środa	l., nparz Zaawansowane aplikacje internetowe <b>k22 B18 I.D</b> <i>Szermer M (Dr inż.)</i>		l., Tygodnie: 2-13 Rozproszone systemy obiektowe <b>k22 B19 301</b> <i>Nowak P (mgr inż.)</i>		l., nparz Odzwzorowanie relacyjno-objektowe /I40 <b>k22 B18 I.D</b> <i>Szermer M (Dr inż.)</i>		l., parz Platforma .NET <b>k22 B19 302</b> <i>Orlikowski M (Dr inż.)</i>																	
Czwartek			w., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe <b>k22 B18 A1</b> <i>Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (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									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  
. 6l.bl 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 Welfle H (Dr inż.)							w ., Tygodnie: 3-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET E102 Welfle H (Dr inż.)					
Wt					t1-15																				
Środa	t1-15												l., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Welfle 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  
. 6l.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 Welfle H (Dr inż.)						w ., Tygodnie: 3-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET E102 Welfle H (Dr inż.)					
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15															l., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Welfle 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																			
Śr	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Piątek	<b>I., nparz</b> Technologie handlu elektronicznego <b>k22 B18 I.B</b> <i>Orlikowski M (Dr inż.)</i>			<b>w, t1-15</b> Technologie handlu elektronicznego <b>k22 B18 A3</b> <i>Orlikowski M (Dr inż.)</i>																				

sem.letni 23/24  
 . 6I.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																			
Śr	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Piątek	I.,, 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																			
Śr	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																					
Śr	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	<b>I., Tygodnie: 3-10</b> Programowanie gier 2D <b>i24 B19 404</b> <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				t1-15																			
	<b>I .., Tygodnie: 11-15</b> Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL <b>i24 B19 404</b> <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>																							
Wt					t1-15																			
Środa	t1-15																							
Czwartek	<b>w ., Tygodnie: 1-5</b> Programowanie gier 2D <b>E103</b> <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>				t1-15																			
	<b>w ., Tygodnie: 6-10</b> Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL <b>E103</b> <i>Kapusta P (Dr inż.)</i>																							
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																					
Śr	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																								
Śr	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.), Sękałski 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.), Sękałski 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.), Sękałski 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.), Sękałski 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.), Sękałski 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., 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								<div>w., Tygodnie: 1-2</div> Interfejsy dostępu do baz danych <b>E105</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> 30 st. <div>w., Tygodnie: 3-8</div> Interfejsy dostępu do baz danych <b>E102</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> 30 st. <div>I., poł.2</div> Interfejsy dostępu do baz danych <b>i25 IBM</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> gr. 1/2												
Wtorek					t1-15													<div>w., Tygodnie: 1-5</div> Inteligentne systemy wnioskujące <b>E102</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i> <div>I., Tygodnie: 6-10</div> Inteligentne systemy wnioskujące <b>i25 134</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i> gr. 1/2 <div>I., Tygodnie: 11-15</div> Inteligentne systemy wnioskujące <b>i25 134</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i> gr. 2/2							
Śr	t1-15																								
Czw					t1-15																				
Piątek					<div>I., poł.2</div> Interfejsy dostępu do baz danych <b>i25 IBM</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i> 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.)											
Śr	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	<p><b>p, Tygodnie: 2-15</b></p> <p>Biomedyczny projekt inżynierski <b>m A18 109, m A18 212</b> <i>Niedzielska A (dr inż.)</i> <i>k11 godz.kontaktowe</i></p>																									
Wtorek	<p><b>w, t1-15</b></p> <p>Biomateriały hybrydowe <b>m A18 319</b> <i>Jastrzębski K (dr inż.), Niedzielski P. (prof. dr h)</i> <i>i11</i></p>				<p><b>sem, t1-15</b></p> <p>Biomateriały hybrydowe <b>m A18 319</b> <i>Jastrzębski K (dr inż.)</i> <i>i11</i></p>				<p><b>p ..., Tygodnie: 6-15</b></p> <p>Biomateriały hybrydowe <b>m A18 319</b> <i>Jastrzębski K (dr inż.)</i> <i>i11</i></p>																	
Środa	<p><b>w, t1-15</b></p> <p>Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów <b>m A18 310</b> <i>Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.)</i> <i>i11</i></p>				<p><b>sem, t1-15</b></p> <p>Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów <b>m A18 310</b> <i>Kaczorowski W. (Dr hab.)</i> <i>i11</i></p>				<p><b>l ..., Tygodnie: 6-15</b></p> <p>Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów <b>m A18 111</b> <i>Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.)</i> <i>i11</i></p>																	
Czw																										
Piątek	<p><b>w, t1-15</b></p> <p>Biologiczne metody oceny biomateriałów <b>m A18 216</b> <i>Kamińska M (Dr inż.)</i> <i>i11</i></p>				<p><b>sem, t1-15</b></p> <p>Biologiczne metody oceny biomateriałów <b>m A18 216</b> <i>Kamińska M (Dr inż.)</i> <i>i11</i></p>				<p><b>.1raz, Tydz. 1</b></p> <p>Biomedyczny projekt inżynierski <b>m A18 103</b> <i>Zebr.organizacyjn</i> <i>e</i></p> <p><b>l., Tygodnie: 3-10</b></p> <p>Biologiczne metody oceny biomateriałów <b>m A18 216</b> <i>Jastrzębska A (dr inż.), Kamińska M (Dr inż.)</i> <i>i11</i></p>																	

**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	<b>w, t1-15</b> Systemy sterowania w elektronice przemysłowej <b>k22 B19 305</b> <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>								<b>w, Tygodnie: 1, 3-15</b> Łąчениowe elementy mechatroniki <b>k21 A11 418</b> <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i> PO6 dwa wykł.równolegle		<b>l., poł.1</b> Sterowniki programowalne. <b>m A22 334</b> <i>Bednarek M (dr)</i> <i>k11</i>				<b>l, t1-15</b> Podstawy mechatroniki samochodowej <b>i26 212</b> <i>Woźniak A.P. (dr inż.)</i> <i>bl.MP</i>									
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Podstawy mechatroniki samochodowej <b>E 6</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>bl.MP 18st</i>			<b>l ..., poł.2</b> Sterowniki programowalne. <b>i25 l.ele</b> <i>Lefik M (Dr inż.)</i>					<b>w, t1-15</b> Internet rzeczy w AGD <b>i25 134</b> <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>BO SM 14 st.</i>			<b>l, t1-15</b> Internet rzeczy w AGD <b>i25 134</b> <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>BO SM 14 st.</i>				<b>w, t1-15</b> Autonomiczne źródła energii <b>k23 B9 102</b> <i>Znajdek K (dr h)</i> <i>PO 12 st.</i>				<b>l, t1-15</b> Autonomiczne źródła energii <b>k23 B9 102</b> <i>Znajdek K (dr h)</i> <i>PO 12 st.</i>				
Środa					<b>l, t1-15</b> Systemy wizyjne <b>m A22 334</b> <i>Ludwicki M (Dr inż.)</i> <i>POS gr.2/2 para do PDwM</i>				<b>w., poł.1</b> Systemy wizyjne <b>m A22 334</b> <i>Ludwicki M (Dr inż.)</i> <i>POS 22 st para do PDwM</i>			<b>l, t1-15</b> Systemy sterowania w elektronice przemysłowej <b>k22 B19 305</b> <i>Pękołowski B (Dr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Łąчениowe elementy mechatroniki <b>k21 A12a/we1 156</b> <i>Rodak M. (dr inż.)</i> <i>dwa lab.równolegle</i>								
Czwartek					<b>p ., poł.1</b> Podstawy analizy cyklu życia. <b>i25 IBM</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>				<b>l, t1-15</b> Robotyka II <b>i21 E100</b> <i>Zarychta D (Dr inż.)</i>			<b>p, t1-15</b> Projekt inżynierski... <b>m A22b 2M336</b> <i>Polczyński K (dr inż.)</i>												
Piątek	<b>w, t1-15</b> Napędy alternatywne i hybrydowe <b>i25 ssem</b> <i>Szymański Ł (Dr h)</i> <i>bl.SMLPE 15 st.</i>			<b>l, t1-15</b> Napędy alternatywne i hybrydowe <b>i25 ssem</b> <i>Szymański Ł (Dr h)</i> <i>bl.SMLPE 15 st</i>				<b>w, t1-15</b> Roboty kroczące <b>m A22 331</b> <i>Grzelczyk D (dr h)</i> <i>k11 bl.PRR 13 st.</i>						<b>l, t1-15</b> Roboty kroczące <b>m A22 331</b> <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 E 6</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 ., Tygodnie: 1-11</div> <div>Projekt inżynierski...</div> <div>i25</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div>		<div>p ..., Tygodnie: 12-15</div> <div>Projekt inżynierski...</div> <div>i25</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</div>		<div>I., 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>i25 135</div> <div>Kacperski M (Dr inż.)</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>I, t1-15</div> <div>Przekształtniki energoelektroniczne 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>I, 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>I, 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>I, 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>I, t1-15</div> <div>Systemy sterowania w elektronice przemysłowej</div> <div>k22 B19 305</div> <div>Pękoślawski B (Dr inż.)</div>		<div>I, t1-15</div> <div>Podstawy mechatroniki samochodowej</div> <div>i26 212</div> <div>Pękoślawski A.P. (dr inż.)</div> <div>bl.MP</div>		<div>I, 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>I, 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>I, 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>I, 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	<b>w, t1-15</b> Systemy sterowania w elektronice przemysłowej <b>k22 B19 305</b> <i>Kulesza Z (mgr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> Przekształtniki energoelektroniczne <b>E 6</b> <i>Błasiński W (dr inż.)</i> <i>MUN 13 st</i>				<b>w, t1-15</b> Mikroautomatyka <b>m A22 334</b> <i>Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.)</i> <i>PO6 15 st. dwa wykł.równolegle</i>		<b>I, t1-15</b> Robotyka II <b>i21 E100</b> <i>Kubat M (mgr inż.)</i>			<b>p, t1-15</b> Projekt inżynierski... <b>i25 134</b> <i>Smółka K (Dr inż.)</i>					<b>I., poł.1</b> Sterowniki programowalne. <b>m A22 334</b> <i>Bednarek M (dr)</i> <i>k11</i>				<b>I ..., poł.2</b> Sterowniki programowalne. <b>i25 I.eIen</b> <i>Lefik M (Dr inż.)</i>	
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Podstawy mechatroniki samochodowej <b>E 6</b> <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>bl.MP 18st</i>				<b>I, t1-15</b> Przekształtniki energoelektroniczne <b>i21 A12a/we2 23</b> <i>Błasiński W (dr inż.)</i> <i>MUN 13 st</i>				<b>w, t1-15</b> Internet rzeczy w AGD <b>i25 134</b> <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>BO SM 14 st.</i>			<b>I, t1-15</b> Internet rzeczy w AGD <b>i25 134</b> <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> <i>BO SM 14 st.</i>			<b>w, t1-15</b> Autonomiczne źródła energii <b>k23 B9 102</b> <i>Znajdek K (dr h)</i> <i>PO 12 st.</i>			<b>I, t1-15</b> Autonomiczne źródła energii <b>k23 B9 102</b> <i>Znajdek K (dr h)</i> <i>PO 12 st.</i>						
Środa	<b>p., poł.2</b> Podstawy analizy cyklu życia. <b>i25 135</b> <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>				<b>I, t1-15</b> Przetwarzanie danych w mechatronice <b>i25 132</b> <i>Welfle H (Dr inż.)</i> <i>PDwM 15 st para do SW</i>				<b>w., poł.1</b> Przetwarzanie danych w mechatronice <b>E 5</b> <i>Dems M (Prof dr h)</i> <i>PDwM 15 st para do SW</i>			<b>I, t1-15</b> Systemy sterowania w elektronice przemysłowej <b>k22 B19 305</b> <i>Pękosławski B (Dr inż.)</i>			<b>I, t1-15</b> Mikroautomatyka. <b>m A22 331</b> <i>Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.)</i> <i>PO6 15 st. dwa lab.równolegle</i>									
Czwartek	<b>t1-15</b> <i>St.w firmie</i>																							
Piątek	<b>w, t1-15</b> Napędy alternatywne i hybrydowe <b>i25 ssem</b> <i>Szymański Ł (Dr h)</i> <i>bl.SMLPE 15 st.</i>				<b>I, t1-15</b> Napędy alternatywne i hybrydowe <b>i25 ssem</b> <i>Szymański Ł (Dr h)</i> <i>bl.SMLPE 15 st</i>				<b>w, t1-15</b> Roboty kroczące <b>m A22 331</b> <i>Grzelczyk D (dr h)</i> <i>k11 bl.PRR 13 st.</i>			<b>I, t1-15</b> Roboty kroczące <b>m A22 331</b> <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., poł.1</div> <div>Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)</div> <div>w., poł.2</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.)</div> <div>BO 5</div>				<div>p., parz</div> <div>Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)</div> <div></div> <div></div>				<div>l, t1-15</div> <div>Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D B6 407 Agajew M (dr inż.)</div> <div>BO 5 i61</div>						<div>l., Tygodnie: 1-10</div> <div>Przemysłowe układy sterowania k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.)</div> <div>BO 5</div>					
Wtorek	<div>l., 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>l., Tygodnie: 2, 5, 8, 11, 14</div> <div>Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Przemysłowe układy sterowania k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)</div> <div>BO 5</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.)</div> <div>k62</div>															
Czwartek	<div>w., poł.1</div> <div>Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)</div>				<div>l., Tygodnie: 1-10</div> <div>Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)</div>				<div>l., nparz</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)</div> <div>BO 5</div> <div>l., parz</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)</div> <div>BO 5 zapisy</div>											
Piątek	<div>l., nparz</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.)</div> <div>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					<div>w., poł.1</div> <div>Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)</div> <div>w., poł.2</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5</div>				<div>p., nparz</div> <div>Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)</div> <div>l., parz</div> <div>Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61</div>				<div>l., Tygodnie: 1-10</div> <div>Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)</div>				<div>l., nparz</div> <div>Rysunek architektoniczno-budowlany 2D i 3D _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61</div>							
Wtorek	<div>l., 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>l., Tygodnie: 3, 6, 9, 12, 15</div> <div>Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Przemysłowe układy sterowania k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.) BO 5</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>l., poł.1</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.) BO 5</div>				<div>l., parz</div> <div>Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.) BO 5 zapisy</div>					<div>l., Tygodnie: 1-10</div> <div>Przemysłowe układy sterowania k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5</div>						
Piątek	<div>l., 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	<b>w., Tygodnie: 1-10</b> 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki <i>Hałas S (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> 2I Matematyka dyskretna <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> 2I Podstawy programowania II <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w, t1-15</b> 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> 2I Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>			<b>w., Tygodnie: 11-15</b> 1I Zaawansowane systemy przetwarzania informacji <i>Kacperski M (Dr inż.)</i>								
Wtorek	<b>w, t1-15</b> 2AiSR Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i>								<b>w, t1-15</b> 2I Systemy operacyjne I <i>Gocławski J (Dr inż.)</i>						<b>w, t1-15</b> 2I Algorytmy i struktury danych <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		<b>w, t1-15</b> 2I Analiza matematyczna 2 <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> POd		<b>w., poł.1</b> 6AiSR Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <i>Sikora S (mgr inż.)</i>					
Środa	<b>w, t1-15</b> 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET <i>Smółka K (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> 2M Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Lukawska G (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> 6AiSR Podstawy napędu elektrycznego <i>Adamczyk P (dr inż.)</i>		<b>w., Tygodnie: 1-6</b> 6AiSR Projektowanie systemów bazodanowych <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>											
									<b>Tydz. 13</b> .1raz <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>																	
									<b>w., Tydz. 14</b> 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych <i>Hałas S (Dr hab.)</i>																	
Czwartek	<b>w., poł.1</b> 2AiSR Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i>				<b>w., Tygodnie: 3-10</b> 1I Modelowanie i analiza systemów informatycznych <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S <i>Lindner M (dr)</i>						<b>Tydz. 12</b> .1raz <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)</i>			<b>Tydz. 15</b> 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki <i>Hałas S (Dr hab.)</i>								
	<b>Tydz. 12</b> .1raz <i>Lipowski A (Dr)</i>																									
Piątek	<b>w, t1-15</b> 6AiSR Roboty mobilne <i>Granosik G (Dr hab.)</i>				<b>w, Tygodnie: 3-15</b> 1I, 1SiIUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>				<b>w., Tygodnie: 11, 14</b> 1I Lingwistyka matematyczna <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>				<b>w., Tygodnie: 3-5</b> 1SiIUM Podstawy uczenia maszynowego <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>													
									<b>Tydz. 15</b> .Egzamin kompetencyjny 3EIT						<b>spozaW2w, Tygodnie: 6-9</b> w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia <i>Graczyk A (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 2AISR, w1 2AIR1, w1 2AIR2 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki Widerski T (Dr inż.)			w., poł.1 6AISR, 6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Programowalne sterowniki logiczne Sobieraj T (Dr inż.)			w., poł.1 2M Wytrzymałość materiałów Kotenko M (Prof. dr h)			Tydz. 13 .1raz Kabziński J (Dr hab.)			Tydz. 12 .1raz Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)											
	w., Tydz. 11 1SIUUM Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego Grabowski S (Prof.dr h)			w., poł.2 6AISR Pracownia automatyki Sobieraj T (Dr inż.)			w., Tygodnie: 9, 11-14 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Halgas S (Dr hab.)																	
Wtorek	w., Tydz. 11 4AISR Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.)			w, t1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h.)			w., poł.1 4I Komunikacja człowiek-komputer Bieniecki W (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-12 4I Podstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.)			w, t1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)											
							w., Tygodnie: 13, 15 4I Podstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.)			w., Tydz. 14 4I Podstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.)														
Środa	w., Tygodnie: 3-12 1I Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)			w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroservisów Kapturski R (mgr inż.)			spozaW2, Tygodnie: 2-5 w1 2AIR2 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) c			w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryczne II. Korzybski M (Dr inż.)														
	Tydz. 13 .Egzamin kompetencyjny sala semin.+konferenc			Tydz. 14 3ET, 3EIT AE, 3I, 3SIUUM .Egzamin kompetencyjny			w., Tygodnie: 6-13, 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Halgas S (Dr hab.)																	
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i generowanie ciepła Zgraja J (Prof.dr h)			w, t1-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 Wstęp do uczenia maszynowego Kamińska D (Dr inż.)			w., poł.1 2AISR Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)			w, t1-15 2AISR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)			w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)											
							.1raz, Tydz. 15 4AISR3, 4AISR4 dr P.Chudzik																	
Piątek	w., poł.1 2AISR Obwody elektryczne II Korzybski M (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)			w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)			w, t1-15 4I Automatyzacja obliczeń inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)			Tydz. 12 .1raz Kubiś-Lipowska A (Dr)											
	Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Halgas S (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	<b>w, Tygodnie: 3-10, 12-15</b> <b>1SiIUM</b> Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>								<b>w., Tygodnie: 3-10</b> <b>1SiIUM</b> Metody optymalizacji... <i>Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.2</b> <b>1SiIUM</b> Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej <i>Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</i>				<b>w., poł.2</b> <b>1SiIUM</b> Etyczne i prawne aspekty informatyki <i>Kowalski P (dr)</i> <i>Uniw.Łódzki</i>							
Wtorek	<b>w, Tygodnie: 1-10, 12-15</b> <b>4AiSR</b> Automatyka i sterowanie <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>						<b>w., poł.1</b> <b>4AiSR</b> Przetworniki elektromaszynowe <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>		<b>w., poł.1</b> <b>2M</b> Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>w., Tygodnie: 1-10</b> <b>4AiSR</b> Przetworniki elektromaszynowe <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>		<b>w, t1-15</b> <b>6AiSR</b> Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych <i>Radecki A (Dr inż.)</i>		<b>w, t1-15</b> <b>4AiSR</b> Technika mikroprocesorowa <i>Radecki A (Dr inż.)</i>							
Środa	<b>w, t1-15</b> <b>2ET1, 2ET2, 2ET3</b> Fizyka i inżynieria materiałów <i>Pawlak R. (Prof.dr h)</i>				<b>Tydz. 13</b> .Egzamin kompetencyjny <i>Adamczyk P (dr inż.), Granosik G (Dr hab.), Jastrzębski M (Dr inż.), Kabziński J (Dr hab.), Latosiński P (Dr), Woźniak P (Dr inż.)</i> <i>sala semin.+konferenc</i>				<b>w., poł.1</b> <b>6M3</b> Przetwarzanie danych w mechatronice <i>Dems M (Prof dr h)</i> <i>PDwM 15 st para do SW</i>				<b>w., poł.1</b> <b>4M1, 4M2, 4M3</b> Roboty mobilne. <i>Podsędkowski L (prof dr h)</i> <i>bl.PR</i>				<b>w., poł.1</b> <b>2M</b> Elektronika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>							
													<b>Tydz. 14</b> <b>3ET, 3EiT AE, 3I, 3SiIUM</b> .Egzamin kompetencyjny <i>sala Rady wydz</i>											
Czwartek					<b>w., Tygodnie: 1-5</b> <b>6ET AiM 1, 6ET AiM 2</b> Regulatory przemysłowe <i>Leśniewski P (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.2</b> <b>2M</b> Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>				<b>w., Tygodnie: 3-8</b> <b>1SiIUM 1, 1SiIUM 2, 1SiIUM 3</b> Podstawy sztucznej inteligencji <i>Kucharski J (Dr hab.)</i>											
													<b>w., Tygodnie: 9-13</b> <b>4S1, 4S2, 4S3</b> Elektrotechnologie utylizacji odpadów <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i> <i>BO1</i>											
Piątek					<b>w, t1-15</b> <b>4I</b> Sieci komputerowe <i>Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> <b>4AiSR</b> Elektroniczne elementy automatyki <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>				<b>w, t1-15</b> <b>4AiSR</b> Sterowanie robotów <i>Zarychta 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 6M2, 6M3 Przekształtniki energoelektroniczne Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st			p, Tygodnie: 1-6 4AiSR4 Automatyka i sterowanie Szewczyk F (mgr inż.)  p ..., Tygodnie: 7-11 4AiSR4 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inż.), Mosiołek P (Dr inż.)			p, Tygodnie: 1-6 4AiSR2 Automatyka i sterowanie Szewczyk F (mgr inż.)  p ..., Tygodnie: 7-11 4AiSR2 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inż.), Mosiołek P (Dr inż.)  Tydz. 12 .1raz PKA Mechatronika			spozaW2w, Tygodnie: 13-15 w06 Wearable Computing Grudzień K (Dr hab.)										
Wtorek	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatroniki samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st						sem ..., poł.1 3I Seminarium dyplomowe /I Jackowska L (Dr hab.)  sem, Tygodnie: 9-10, 12-15 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomowe /AiSR Kabziński J (Dr hab.) CASE studies  c., Tydz. 11 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)			w., poł.1 6I EAiBD 1, 6I EAiBD 2, 6I EAiBD 3 Rozproszone bazy danych Drzymała P (Dr inż.)			spozaW2w, poł.1 w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ2 w3 Bezpieczeństwo systemów informatycznych Biedroń S (mgr) w  spozaW2w, poł.2 w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ2 w3 Technologie mobilne i internet rzeczy Biedroń S (mgr)											
Środa			c, t1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)					spozaW2, Tygodnie: 1-7, 9, 11, 15 W06 1HCI1, W06 1HCI2 w06 HCI Fundamentals Grudzień K (Dr hab.) sem  spozaW2, Tygodnie: 8, 10, 12 W06 1HCI1, W06 1HCI2 w06 HCI Fundamentals Grudzień K (Dr hab.) sem  Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, 3SiUM .Egzamin kompetencyjny sala Rady wydz			w., Tygodnie: 1-7 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Interfejsy pomiarowe Graczyk A (Dr inż.)													
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			c ..., Tygodnie: 4-15 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)			c., Tygodnie: 4-11 1I ISBD, 1I SRiPM Lingwistyka matematyczna Brzeziński D. (Dr inż.)			c ..., Tygodnie: 4-8 2IB3 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)				p ..., Tygodnie: 10-14 1M Podejmowanie działalności gospodarczej Szczepańczyk M (dr)										



	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek													Tydz. 12 .1raz Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)											
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6I.bI BDiPAB 1, 6I.bI BDiPAB 2 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii Drzymała P (Dr inż.)					w., Tygodnie: 3-9 1M Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzacji Stano E (dr inż.)					w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność elektromagnetyczna Stano E (dr inż.)													
	spozaW2, Tygodnie: 5-15 W0R 2BET 1, W0R 2BET 2 Potyrała M (Dr)					w., Tydz. 10 1I Lingwistyka matematyczna 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					<b>w., poł.1</b> 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				<b>p ..., Tygodnie: 12-15</b> 4AiSR4 Automatyka i sterowanie Szewczyk F (mgr inż.)				<b>w ., Tygodnie: 1-2</b> 6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl BDIPAB 2 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET Welfie H (Dr inż.)				<b>spozaW2w, t1-15</b> W06 3HCI w06 Visualisation and Aesthetics Wysokińska A (dr.)			<b>w ., Tygodnie: 3-5</b> 6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl BDIPAB 2 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET Welfie H (Dr inż.)				
					<b>spozaW2, poł.2</b> W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.) c								<b>w., Tygodnie: 3-8</b> 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.) 30 st.											
													<b>p ..., Tygodnie: 12-15</b> 4AiSR2 Automatyka i sterowanie Szewczyk F (mgr inż.)											
Wtorek	<b>c ..., nparz</b> 2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)								<b>c, t1-15</b> 2S3 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> 2ET3 Obwody elektryczne 2 Dominikowski B (Dr inż.)					<b>w., Tygodnie: 1-5</b> 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 Inteligentne systemy wnioskujące Smółka K (Dr inż.)						
	<b>c ..., parz</b> 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)																	<b>w., Tygodnie: 8-12</b> 1M Podejmowanie działalności gospodarczej Szczepańczyk M (dr)						
Środa	<b>c, t1-15</b> 2I03, 2I04 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				<b>spozaW2, poł.1</b> W0S 2CS 3, W0S 2CS 4 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) c ife				<b>spozaW2, poł.1</b> W0S 2CS 1, W0S 2CS 2 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) c ife				<b>c, t1-15</b> 2EIT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 9-12, 14-15</b> 1ET E Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa. Kaczmarek M (Dr hab.)							
					<b>Tydz. 13</b> .Egzamin kompetencyjny Adamczyk P (dr inż.), Granosik G (Dr hab.), Jastrzębski M (Dr inż.), Kabziński J (Dr hab.), Latosiński P (Dr), Woźniak P (Dr inż.) sala semin.+konferenc				<b>spozaW2, poł.2</b> Nowakowski J (Dr inż.) gestural interaction								<b>w., Tydz. 13</b> 1ET AIM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) w j.ang.							
Czwartek	<b>spozaW2, t1-15</b> w1 6T ORIL W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański Ł (Dr h)				<b>spozaW2w, poł.1</b> W0T 4ETE 1, W0T 4ETE 2 w0T Numerical Methods Kabziński J (Dr hab.)				<b>spozaW2, t1-15</b> w06 HCI Fundamentals Grudzień K (Dr hab.) p				<b>c, t1-15</b> 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)											
Piątek	<b>spozaW2, poł.1</b> w1 4AIR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p				<b>spozaW2, poł.1</b> w1 4AIR2 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p				<b>c, t1-15</b> 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)				<b>c, t1-15</b> 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)				<b>c ., Tygodnie: 1-3</b> 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)							
	<b>w., Tydz. 13</b> 1ET AIM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) 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 1M Wibroakustyka systemów mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h)				w ., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych Gozdur R (Dr inż.)				w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Cyfrowe przetwarzanie sygnałów Gozdur R (Dr inż.)											
					w ., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych technologii Błażlak R (dr inż.), Sośnicka J (Dr inż.)																			
Wtorek			sem ., Tygodnie: 9-10 3I Seminarium dyplomowe /I Wajman R (Dr hab.)				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Programowanie sieciowe. Wajman R (Dr hab.)						c., Tygodnie: 1-6, 8 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			c., Tygodnie: 1-6, 8 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)								
							w., parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe Kowalski T (Dr inż.)																	
Środa	w., Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) w j.ang.						c, t1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)						spozaW2, Tygodnie: 6-15 Wojna-Nowak (mgr.) introduction to UI		p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inż.), Wasiak G (Dr inż.)		p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inż.), Wasiak G (Dr inż.)							
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-5 6I.bi PG1, 6I.bi PG2, 6I.bi PG3 Programowanie gier 2D Kapusta P (Dr inż.)				c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W 2CSIT 2 W0W Intelligent Systems Kucharski J (Dr hab.)				w., poł.2 1SiIUM 1, 1SiIUM 2, 1SiIUM 3 Podstawy sztucznej inteligencji Kucharski J (Dr hab.)			c ., Tygodnie: 3-10 1I ŚAdPJEE Lingwistyka matematyczna Brzeziński D. (Dr inż.)								
	w ., Tygodnie: 6-10 6I.bi PG1, 6I.bi PG2, 6I.bi PG3 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL Kapusta P (Dr inż.)																							
	w., Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) w j.ang.																							
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.				c, t1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość materiałów Jankowski J (dr inż.)				spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy automatyki Mosiołek P (Dr inż.) w				spozaW2, t1-15 w1 Podstawy automatyki Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2				w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazdach samochodowych Widerski T (Dr inż.) 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 2M3, 2M4 Wytrzymałość materiałów Zaczyńska M (dr inż.)			spozaW2, Tygodnie: 1-11, 13-15 Grabowski S (Prof.dr h) IFE sem.4 s2 CSIT			spozaW2w, Tydz. 3 W06 1HCI1, W06 1HCI2 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) w  Tydz. 12 .1raz Kubiś-Lipowska A (Dr)			w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektryczne 2 Ossowski M (Dr inż.)  c ..., poł.2 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Ossowski M (Dr inż.)			c, t1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryczne 2 Dominikowski B (Dr inż.)											
Wtorek				spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p			sem, Tydz. 11 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomowe /AiSR Kabziński J (Dr hab.) CASE studies			w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)			c., Tygodnie: 2-9 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryczne II Staniewski J (mgr inż.)											
Środa				spozaW2, Tygodnie: 1-5 w1 2AiR1 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) c  c ..., poł.2 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			c, Tygodnie: 1-12, 14-15 2I01, 2I02 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)  c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)  c ..., Tygodnie: 9-13, 15 2ET1, 2ET2 Teoria obwodów elektrycznych Sidyk P (dr inż.)			c ..., Tydz. 14 2ET1, 2ET2 Teoria obwodów elektrycznych Sidyk P (dr inż.)  Tydz. 12 .1raz Sidyk P (dr inż.)											
Czwartek				c., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 2EiT1, 2EiT2 Podstawy statystyki Potyrała M (Dr)			c, t1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)			c, t1-15 2I11 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			c, t1-15 2I11 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c., Tygodnie: 2-9 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryczne II Dominikowski B (Dr inż.)								
Piątek	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)						c, Tygodnie: 2-15 2I01, 2I02 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c ..., Tygodnie: 4-8 2IB1, 2IB2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)  Tydz. 15 .Egzamin kompetencyjny 3EiT			c., nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Tworzenie systemów robotycznych Zubrycki I (dr inż.) POTc  c., parz 4AiSR3, 4AiSR4 Tworzenie systemów robotycznych Zubrycki I (dr inż.) POTc											

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c., poł.1 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			spozaW2, Tygodnie: 1-5 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.) c									w., Tygodnie: 1-2 6I.bI ZAB 1, 6I.bI ZAB 2 Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.) 30 st.			c ..., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)								
				c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)									w., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)											
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)			w, Tygodnie: 3-14 1I Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.)			c, t1-15 2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)						w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)			c, Tygodnie: 1-8, 10-15 2I09, 2I10 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)								
Środa	spozaW2, Tygodnie: 8, 10-15 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.) c			c, t1-15 2I05, 2I06 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			c, t1-15 2I07, 2I08 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			c., Tygodnie: 5, 12 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)						c., Tygodnie: 2-9 2AiSR5 Obwody elektryczne II Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: 12-15 .1raz nzs					
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p			spozaW2, t1-15 W0R 2BET 1, W0R 2BET 2 Potyrała M (Dr)			c, nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)			c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)														
	c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)						c, parz 4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)																	
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)									spozaW2w, Tygodnie: 12-15 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec 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	<b>c, t1-15</b> 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. <i>Dominikowski B (Dr inż.)</i>				<b>spozaW2w, poł.1</b> w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <i>Sikora S (mgr inż.)</i>  40st				<b>w., Tygodnie: 1, 3-9</b> 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryczne <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				<b>spozaW2w, Tydz. 13</b> W06 1HC11, W06 1HC12 w06 Script Programming <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>				<b>w., Tygodnie: 3-7</b> 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>				<b>t1-15</b> .zebr Samorząd WEEIA			
Wtorek	<b>c., Tydz. 1</b> 2I01, 2I02 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i>				<b>w., poł.2</b> 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne I <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>				<b>w., Tygodnie: 5-6</b> 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB <i>Potyrała M (Dr)</i>				<b>w., poł.1</b> 4ET1, 4ET2 Układy regulacji <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>				<b>t1-15</b> .zebr SEP							
Środa	<b>c, t1-15</b> 2M1, 2M2 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)</i>				<b>Tydz. 13</b> .Egzamin kompetencyjny <i>Adamczyk P (dr inż.), Granosik G (Dr hab.), Jastrzębski M (Dr inż.), Kabziński J (Dr hab.), Latosiński P (Dr), Woźniak P (Dr inż.)</i>  sala semin.+konferenc				<b>w, t1-15</b> 2S1, 2S2, 2S3 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>				<b>spozaW2w, t1-15</b> w3 Biometria w kryminalistyce <i>Ślot K (Prof. dr h)</i> W3J s2				<b>w, t1-15</b> 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT <i>Walas W (Dr inż.)</i>				<b>w., poł.1</b> 6ET AiM 1, 6ET AiM 2, 6ET E Podstawy mechatroniki <i>Smółka K (Dr inż.)</i>			
Czwartek	<b>Tydz. 12</b> .1raz <i>Kubiś-Lipowska A (Dr)</i>				<b>c., nparz</b> 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynamika <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>				<b>c, t1-15</b> 2I03, 2I04 Matematyka dyskretna <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>				<b>c, t1-15</b> 2I05, 2I06 Matematyka dyskretna <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>				<b>c., Tydz. 1</b> 2I09, 2I10 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i>							
					<b>c ..., parz</b> 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynamika <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>																			
Piątek	<b>c, Tygodnie: 2-15</b> 2I09, 2I10 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i>				<b>c, Tygodnie: 2-15</b> 2I07, 2I08 Matematyka dyskretna <i>Klymkovych T (dr)</i>				<b>spozaW2w, t1-15</b> W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w04 General-purpose Programming <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>				<b>w., Tygodnie: 6-15</b> 1SiIUM Podstawy uczenia maszynowego <i>Ślot K (Prof. dr h)</i>											

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																								
Wtorek	<b>spozaW2, Tygodnie: 3-15</b> <b>W06 1HCI1, W06 1HCI2</b> w06 Prototyping Methods for HCI <i>Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.)</i> <i>w+c+p</i>																							
Śr																								
Czwartek								<b>spozaW2, Tygodnie: 3-15</b> w06 HCI Fundamentals <i>Wysokińska A (dr.)</i> <i>p</i>																
Pt																								