. 1AiSR Aut

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	przetwarzanie owych	w ., poł.2 Etyka nowyc E103 Blażlak R (dr 5 Automatyka	th technologi inż.), Sośnicka 	iii a J (Dr inż.) 3 . zebr a T (mgr inż.) obecność	w., Tygodnie: Cyfrowa analiz sygnałów pomi E103 Gozdur R (Dr inż.	3-10 a i przetwarz arowych		14:15	15:00	15:15 16:00	w., Tygod Nowoczes E105 Wożniak J (i	nie: 3-1 ny ryne	10		18:15 19:00 c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)	10	20:00
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	ОБООМІЯ	ązkowa	p., Tygodnie: Projekt profilow i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inz godz.kontaktowe,	yy Automatyk :.)	ка 1												
Środa	I, Tygodnie: 3, 5 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	8, 11- Układy autom przem i21 C3	ly natyki nysłowej		w., Tygo Robust C Aschemar zdalne p., Tygo Robust C Aschemar zdalne	Control on H. (Pro odnie: 8,	of.dr h)			p., Tygod Robust Co Aschemann zdalne	ntrol							
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne			Optim	nization Meth ary N (prof.)	5, 8, 10, 12, 14 nods	Mercorelli zdalne c ., Tygo	owe prob P. (Prof.co odnie: 13 owe prob	blemy autom dr h) 3-15 blemy autom			c ., Tygod 15 Podstawov problemy automatyk sterowania Mercorelli P (Prof.dr h) zdalne	we ii	p ., Tygodnie Projekt profilo <i>Mercorelli P. (Pi</i> <i>zdalne g.kontak</i>	wy A rof.dr	utomatyka 1		
Ŧ																		

. 1AiSR Rob

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w ., poł.2	'	w ., Tygodnie: 3-	-10			w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3	-10
atek			Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S		Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103	przetwarzanie owych			Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	k pracy
Poniedziałek				Tydz. 3	Gozdur R (Dr inż.)							
Poni				.1raz, .zebr E103 <i>Kolasa T (mgr inż.)</i>								
				11:45 obecność obowiązkowa								
	I, Tygodnie: 10), 12, 14			p ., Tygodnie: 3-	15		I, Tygodnie: 6-1	15			
Wtorek	Układy automaty i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	, , ,	I		Projekt profilowy i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)	•	I	Cyfrowa analiza i sygnałów pomian k23 E121 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				
	I, Tygodnie: 4,	6, 8	+	w, Tygodnie: 3-		w., Tygodnie: 3-	7		p ., Tygodnie: 4,	6		
Środa	Układy automaty i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	ki przemysłowej		8, 11-15 Układy automatyki		Robust Control Aschemann H. (Pro- zdalne			Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Śro				przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Proz zdalne						
	w., Tygodnie: 3	-7		I, Tygodnie: 3,	5, 7, 9, 11, 13, 15	w ., Tygodnie: 3	-12		c ., Tygodnie: 8			
*	Optimization Me Adhikary N (prof.)	thods		Optimization Methalon Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki <i>lr h)</i>	i sterowania	15 Podstawowe			
Czwartek	zdalne			zdalne	ı	zdalne			problemy automatyki i			
ÇZ	c ., Tygodnie: 8					c ., Tygodnie: 13			sterowania Mercorelli P.			
	Optimization Me Adhikary N (prof.) zdalne	thods				Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki <i>lr h)</i>	i sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
-	Lualite					Zualile						
Ŧ												

. 1EiT 1

			I		I		$\overline{}$		=				=		-		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 1	14:15 15:0	00 1	15:15 1	6:00	16:15 17:0	00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sy elektroniczny I i23 113	rstem	k22 B18 A1	.5 zne i optymalizacja), <i>Zubert M (Dr hab.)</i>			N i:	w, Tygodnie: Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)						I, Tygodnie Programowan i23 204A Zwierzchowski J	iie w	obliczeniach inte	ligentnych	
Poniedziałek	Raj E (Dr h)	Tydz. 3 .1raz, .zebr i23 416 Raj E (Dr h) obecność obowiązkowa	Samon W (1 101.01 II	, Zassicini (Di Hati.)	w., Tygodnie: 6 Metody numeryc optymalizacja k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)			Common M (DI II)					k					
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesoro we k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			h i:	I, Tygodnie: 3 Komunikacja be i23 321 A Kawecki J (mgr in	ezpr					p ., Tygodnie Autonomiczny elektroniczny k22 B18 I.A Jankowski M (Di zapisy p ., Tygodnie Autonomiczny elektroniczny k22 B18 I.A Jankowski M (Di zapisy	/ sys 	-15 stem		
Środa												w ., Tygodnie: Komunikacja b i23 415 Hausman S (Dr h	oezpr	rzewodowa	ż.)			
Czwartek	p., Tygodnie: 7- Autonomiczny sy elektroniczny I k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż. zapisy	/stem	p., Tygodnie: 9. Autonomiczny sy elektroniczny I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż., zapisy	rstem	w ., Tygodnie: 3 Projektowanie i c systemów elektri k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	diagnostyka onicznych	F (k <i>f</i>	I, Tygodnie: 3 Projektowanie i elektronicznych k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż. I, Tygodnie: 3	i diag n ž.)		stemo	ów		w., Tygodnie: Zarządzanie p i23 416 Szczepańczyk M	oroje	ektami 1		
Ozv	p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sy elektroniczny II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż. zapisy	vstem	p., Tygodnie: 1: Autonomiczny sy elektroniczny II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż., zapisy	rstem			e k	Projektowanie i elektronicznych k22 B18 I.D <i>Amrozik P (Dr inż.</i>	n '	gnostyka sy:	stemo	ów						
Piątek				k22 B18 I.C	1 2 zne i optymalizacja), <i>Zubert M (Dr hab.)</i>		S k	I, Tygodnie: 3 Systemy mikrop k22 B18 I.ZK <i>Maj C (Dr inż.)</i>										

. 1EiT 2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:	00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w ., Tydz. 4 Autonomiczny syste i23 113 Raj E (Dr h)	em elektroniczny I	w., Tygodnie: 3-5 Metody numeryczne k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h), Zi				w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)		'				
Poniedziałek		Tydz. 3 .1raz, .zebr i23 416 Raj E (Dr h) obecność obowiązkowa I, Tygodnie: 6-12 Projektowanie i diacy k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)			w., Tygodnie: 6-15 Metody numeryczne k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	i optymalizacja							
Wtorek				w, Tygodnie: 3-15 Systemy mikroprocesorowe k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3-15 Systemy mikroproce k22 B18 I.ZK Kulesza Z (mgr inž.)	sorowe							
Środa		Kul								w ., Tygodnie: 3-9 Komunikacja bezprzo i23 415 Hausman S (Dr hab.), k		p., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny syster k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inž.) zapisy p., Tygodnie: 11-18 Autonomiczny syster k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inž.) zapisy	
Czwartek	p., Tygodnie: 7-10 Autonomiczny syste k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.) zapisy	Autonomiczny system el 2			w., Tygodnie: 3-9 Projektowanie i diagr elektronicznych k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.), Piet						w., Tygodnie: 3-9 Zarządzanie projekti 123 416 Szczepańczyk M (dr) I, Tygodnie: 10-15 Projektowanie i diag k22 B18 l.A Pietrzak P (Dr inż.)		ktronicznych
Piątek	I, Tygodnie: 3-12 Metody numeryczne k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h), 2	e i optymalizacja	,		I, Tygodnie: 3-12 Komunikacja bezprzi i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	ewodowa	•	I, Tygodni Programowa i23 204A Zwierzchowski	anie w ob	oliczeniach inteligentny	ych		

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					w., Tygodnie: 3-7 Przetworniki i systen i26 222 Dominikowski B (Dr inż I, Tygodnie: 8-14 Przetworniki i systen i26 222 Dominikowski B (Dr inż	ny pomiarowe	p, poł.2 Przetworniki i systen i26 222 Dominikowski B (Dr inż.		w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa E106 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa i22 A11 101 Stuchala F (mgr inž.)			
Wtorek			w ., Tygodnie: 3-7, Zwarcia w systemac elektroenergetycznyi i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.) c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemac elektroenergetycznyi i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h ch B	w., Tygodnie: 3-7 Zintegrowane syster k23 E121 Gozdur R (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-10 Zintegrowane syster k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)					p, Tygodnie: 3-9 Zintegrowane syster k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	my sensoryczne	
Środa	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-pe E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	Szypowski M (Dr in Tydz. 13 ody obwodowo-polowe 3			I, Tydz. 15 Metody obwodowo-p i25 134 Dems M (Prof dr h)	I, Tydz. 13 Metody obwodowo- i25 134 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	polowe		w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy ste E 6 Mosiolek P (Dr inż.) w., Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		I, Tygodnie: 5-12, Dyskretne układy ste E4, i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-pe E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	I, Tydz. 13 Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	olowe				c, Tygodnie: 4-13 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.) p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)			
Piątek	I, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki pomiarowe i26 222 Graczyk A (Dr inż.) w, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.			w., Tygodnie: 3-5 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.) p, Tygodnie: 6-15 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)								

. 1ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14	:00	14:15 15	5:00	15:15 1	6:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8							w., Tygodnie: 3	3-7]			
ziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	a automatyka						Przepięcia i och przeciwprzepięc E106 <i>Piotrowski T (Dr h</i>	ciowa						
Poniedziałek	p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokonaj i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuch									p, Tygodnie: 8- Przepięcia i och przeciwprzepięc i22 A11 101 Stuchała F (mgr in	rona ciowa						
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3-1	·	T	w., Tygodnie: 3-	-7										
2			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h		, ergetyczne i maszyn	ıy	Sieci komputerov i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż	we i	przemysłowe									
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13	2	, , ,			I, Tygodnie: 8-											
3			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h				Systemy elektroe elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż		getyczne i maszy	ny								
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-7	1		p, Tygodnie: 6-7	7										
	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	' '	Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 215		Optymalizacja w e i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ektroenergetyce	Ш	Ekonomika syste i22 A11 101 Siewierski T (Dr inž		w elektroenergety	czny	rch							
	p, Tygodnie: 8-12		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 1	1-15			w, Tydz. 13							
Środa	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	p.20yo.o	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 323		Optymalizacja w e i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)				enerç	getyczne i maszy	ny	Metody obwodo E102 Lecointe J.P. (pro	•	lowe					
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tydz. 15			DIASZUZYK P (UT INZ.	. <i>)</i>			w j.ang.	1			1			
	Metody obwodowo-po E103 <i>Lecointe J.P. (prof)</i>	olowe	I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i	przemysłowe	Metody obwodowo i25 134 Dems M (Prof dr h)	polowe													
	w j.ang.	ı	i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)																
	w, Tydz. 13		w, Tygodnie: 8-13	1	p, Tygodnie: 8-15	1				I., Tydz. 13						1			
Szwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. <i>Kaczmarek M (Dr hab.)</i>	automatyka		ów elektroenergetyd	znyc	ch		Metody obwodow i25 133 Lecointe J.P. (prof		olowe							
Szw	w j.ang.			w, Tygodnie: 3-7						w j.ang.						J			
				Ekonomika systemó i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetycz	nych													
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13					1										
8	Metody obwodowo-polowe			Metody obwodowo-p	oolowe														
Piątek	E102 Lecointe J.P. (prof)			i25 135 Lecointe J.P. (prof)															
	w j.ang.			w j.ang.		_													
										1						1			

. 1I ISBD 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 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: 3-1 Statystyczne met przetwarzania dai i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	tody	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż.) Wąs Ł (mgr inż.)	ystemy ormacji			I, Tygodnie: 3 Modelowanie informatyczny i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in	analiza system ch	nów		w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr ha	matyczna						w., Tygodnie: 4- Narzędzia sztucz bazach danych E106 Kacperski M (Dr inż	nej inteligencji w		
											I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr inż	nej inteligencji w b	pazach danych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	sem, Tygodni Współczesne pro informatyki i24 307 Mosorov V (Prof dr	oblemy				I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E107 Brzeziński D. (Dr inz	·		
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	w., Tygodnie: 4- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)										
Piątek	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr inż	ematyczna	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne met przetwarzania da w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka			w ., Tygodnie Lingwistyka m E 1 Jackowska L (D	atematyczna		w., Tygodnie: 4- Hurtownie danycl E 6 Pelikant A (Prof.dr I	h	I, Tygodnie: 3 15 Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	h

. 11 ISBD 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 1	9:00	19:15	20:00
niedz	I, Tygo Zaawans przetwar i25 IBM Kacperski Wąs Ł (m	sowane s zania info i M (Dr inż.	systemy	Or inż.),															w ., Tygodi Zaawansov przetwarzai E 1 Kacperski M	wane s nia info	ystemy ormacji			
Wtorek					w, Tygodr Lingwistyk i23 416 Jackowska l	a mate	matyczna						I, Tygod Modelow informaty i24 B19 Jojczyk J.	anie i ar rcznych 404		ystemów	Narzędz bazach E106		nej inteligeno	cji w				
Środa	w., Tygodnie: 3-11 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14			w., Tygod Programov k22 B18 A Zabierowski	wanie w 2	vspółbieżne		Współcz informat i24 307	Tygodnie zesne pro yki <i>V (Prof dr l</i>	blemy		I, poł.2 Narzędzi bazach c i25 IBM Kacperski	lanych	·	eligencji w					I, poł.2 Lingwistyka i i24 E107 Brzeziński D. (•		
ZW.		iowanie v I. A	vspółbieżne		w., Tygod Modelowai informatyc E 1 Jojczyk J. (E	nie i an znych	11 aliza system	nów					I, Tygoo Statystyc przetwarz i24 B19 Susik R (E	zne me zania da 406	ody									
Piątek	c ., Tygo Lingwisty E 6 Brzezińsk	yka mate	matyczna		w, Tygodr Statystycz przetwarza w analizie E 1 Ślot K (Prof.	ne meto ania dar danych	ody nych, Statysi	tyka					w ., Tygo Lingwisty E 1 Jackowski	ka mate	ematycz	zna	Hurtown E 6	o dnie: 4- iie danycl A <i>(Prof.dr I</i>	h		I, Tygodni Hurtownie da i25 135 Pelikant A (Pro	anych	l	, 14

. 1I SRiPM

		00.45	10.05							T				1.0.15	10.00 15.1	20.05
		09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	00 16:1	15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in.	ematyczna				I, Tygodnie: Statystyczne n przetwarzania i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	netody				Inte	, Tygodnie: 4-7 erfejsy platform I E108 ijchrowicz M. (Dr in	mobilnych			
송						Susik H (DI IIIZ.)					l,	, Tygodnie: 8-1	0			
Poniedziałek											i24	erfejsy platform I E108 Ijchrowicz M. (Dr in	-			
													w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane przetwarzania in E 1 Kacperski M (Dr in	systemy formacji		
				w, Tygodnie: 3-1	5	I, Tygodnie:	4, 6, 8, 10, 12	2, 14								
Wtorek				Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr hal		Programowani k22 B18 I.A <i>Zabierowski W.</i> (-	Э								
	w., Tygodnie: 3-	11		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Tygod	nie: 6-15		w., poł.1							
Środa	w., Tygodnie: 3-11 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)			Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	·	Współczesne informatyki i24 307 <i>Mosorov V (Prof</i>	•		Projektowanie sy obiektowych i roz i24 E107 Kapturski R (mgr in	zproszonych						
Şıc	, , , ,					, ,			I, poł.2	,	i .					
									Projektowanie sy obiektowych i roz Kapturski R (mgr in	zproszonych						
				w., Tygodnie: 4-1	11				I, Tygodnie: 3-	-15	I, T	Tygodnie: 3-15				
Czwartek		w., Tygodnie: 4-11 Modelowanie i analiza sys informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)			aliza systemów				Zaawansowane s przetwarzania inf i25 132 Kacperski M (Dr inż Wąs Ł (mgr inż.)	formacji	info i24	odelowanie i ana ormatycznych I B19 405 czyk J. (Dr inż.)	aliza systemów			
Piątek				w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne metroprzetwarzania dar w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka				I, Tygodnie: 7- Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr in. w ., Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1	ematyczna ż.) 2-13 ematyczna						
									Jackowska L (Dr ha	ab.)						

sem.letni 23/24 . 1I ŚAdPJEE 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	0 15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedzialek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	wanie aplikacji	c ., Tygodnie: 4-1 Lingwistyka mater E102 Brzeziński D. (Dr inż.	matyczna	I, poł.2 Integracja i testo k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr		acji			w ., Tygo Zaawanso przetwarz E 1 Kacperski I	owane s ania info	systemy ormacji			
	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr ha	ematyczna		I, Tygodnie: 11 Kontenery aplikad k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)		y Java EE		I, Tygodn Modelowa informatyo i24 B19 40	nie i an znych)4		mów				
	Wąs Ł (mgr inż.)), Wellie H (DI III2.),					w., Tygodnie: 4 Kontenery aplik platformy Java I k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	acyjne dla		Jojczyk J. (I	or inz.)						
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto przetwarzania dar i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)	ody	sem, Tygodn Współczesne pi informatyki i24 307 Mosorov V (Prof d	roblemy									
Czwartek			w., Tygodnie: 4- Modelowanie i ar informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr i	rspółbieżne	I, poł.2 Lingwistyka mat i24 E110 Brzeziński D. (Dr ii	•									
Piątek			w, Tygodnie: 3, Statystyczne met przetwarzania da w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	tody nych, Statystyka			w ., Tygodnie: Lingwistyka mat E 1 Jackowska L (Dr h	tematyczna									

sem.letni 23/24 . 11 ŚAdPJEE 2

	I	I			T			Ι									
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00 15:15	5 16:00	16:15 17:	:00 1	17:15 18:0	0 18:15	19:0	00 19	9:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	/anie aplikacji	c ., Tygodnie: Lingwistyka ma E102 Brzeziński D. (Dr	itematyczna		I, poł.2 Lingwistyk i24 E110 Brzeziński D	a matematyo D. (Dr inż.)	czna			w ., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania ii E 1 Kacperski M (Dr ii	system nformac			
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr hal	matyczna	I, Tygodnie: 3- Modelowanie i informatycznyc i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.	analiza syst h	temów	w., Tygod Kontenery platformy k22 B19 3 Kotas R. (Da	aplikacyjne Java EE 02	dla							
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	rspółbieżne	I, Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i i25 133 Drzymała P (Dr in inż.), Wąs Ł (mgr	e systemy nformacji nż.), Kacpersk	ki M (Dr										
Czwartek			w., Tygodnie: 4- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 4 Programowanie k22 B18 I.B Zabierowski W. (L	e współbież		I, Tygodi Kontenery k22 B19 3 Kotas R. (D	aplikacyjne 04	dla platformy	/ Java EE						
Piąte	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met przetwarzania dai i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ody	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto przetwarzania dar w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka	I, poł.2 Integracja i test k22 B18 I.A Sankowski W. (D.		ikacji		dnie: 12-13 a matematyo L (Dr hab.)	czna							

. 1IB bez przedm.specj.

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:1	15 20:00
Pa																					
Wtorek	Metody m A18		ektowanie innowa	cyjnych rozwiązań	biomedyczn	ny															
Środa		sem, Tygodnie: 3-12 Organizacja badań klinicznych i23 320A Szczypiński P (Dr hab)							Wprow biomed m A18		o inżynieri										
Czwartek	w ., Tygodnie: 3-6 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216 Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h) sem, Tygodnie: 7-15 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216 Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h)						biomed i23 41	adzenie do dycznej													
盂																					

. 1M

-																	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:	:15 14:00	14:15 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: Techniki heu komercjalizac informatyzac k21 A11 408: Glaba M (Dr ini	rystyczn cji badań	ie w 1 i		w, Tygodnie Wirtualna i ri rzeczywistoś i25 135 Zwoliński G (L I, Tygodni Wirtualna i ri i25 135 Zwoliński G (L	rozszel ść Or inż.) ie: 8-1	rzona	ość				
Wtorek													w., Tygodnie: 8 Podejmowanie ogospodarczej E102 Nowicki M (dr inż.)				
Środa									I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwa algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)		ı z wyk	korzystaniem					
Czwartek			Tygodnie: 3-15 Autonomiczne rol Szydłowski T (dr inż k15 w+l+p	poty i pojazdy wew	nątrzzakładowe	ı			p, Tygodnie: 3-1 Analiza i przetwa wykorzystaniem a i25 135 Kamińska D (Dr inż.	rzanie danych algorytmów s	1 Z		p, Tygodnie: Podejmowanie o gospodarczej E 6 Nowicki M (dr inż.)				
Piątek			p, Tygodnie: 3-1 Zespołowy projek m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h) k11		w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	w ., Tygodni Techniki heu komercjalizac informatyzac E 6 Stano E (dr inž I., Tygodnie: Techniki heu komercjalizac informatyzac i25 133 Stano E (dr inž	rystyczn cji badar) 10-14 rystyczn cji badar	ń i ne w									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:	15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mati maszynowego E102 Grabowski S (Prof.d.	tematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodn Metody opty E104 Pietrzak Ł (Di	ymalizacji		w, poł.2 Społeczne implikacje r E102 Wróbel-Lach	ewolu	cji cyfrowej	w, poł.2 Etyczne i pr informatyki E 6 Kowalski P (a Uniw.Łódzki		aspekty				
Wtorek								I., Tygodni Podstawy s i24 E109 Kucharski P.	ztuczr	nej inteligencji							
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anal i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)														
Czwartek	I, Tygodnie: 3, Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	tematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)					w, Tygodn Podstawy s E103 Kucharski J (ztuczr	nej inteligencji							
Piątek			w, Tygodnie: 3, 9 Statystyczne met przetwarzania dar w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka				E 1 Ślot K (Prof.	nczenia dr h) nie: 6- nczenia	a maszynowego							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00 13:1	15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
niedzi	w, Tygod Algorytmi maszynov E102 Grabowski	ika i mat wego	ematyka uczenia	I, Tygod Algorytmik maszynow i24 B19 40 Susik R (Dr	a i mat ego)5	15 rematyka ucz	zenia	w., Tygodr Metody opt E104 Pietrzak Ł (D	ymalizacji.		implikacj E102	ne i ekon e rewolu	nomiczne ncji cyfrowej <i>M (dr inż.)</i>		w, poł.2 Etyczne i informatyk E 6 Kowalski P Uniw.Łódzk	prawne ki <i>(dr)</i>	aspekty					
Wtorek				p, Tygodn Podstawy i24 E109 Kucharski P	sztuczi	nej inteligend	eji	I., Tygodni Podstawy s i24 E109 Kucharski P.	ztucznej ir	nteligencji					OHW.LOUZK	.r						
Środa	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych i24 B19 409 Susik R (Dr inż.) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji																					
Szwarte		ptymaliz						I, Tygodnie Podstawy u i24 E107 Łuczak P (dr	ıczenia ma	szynowego	w, Tygoo Podstaw E103 Kucharski	y sztucz	nej inteliger	ncji								
Piątek				w, Tygodr Statystycz przetwarza w analizie E 1 Ślot K (Prof.	ne met ania da danych	ody nych, Statys	tyka				E 1 Ślot K (Pro	y uczeni of. dr h) odnie: 6 y uczeni	a maszyno									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	:00	17:15 18:00) 18	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E102 Grabowski S (Prof.d.	tematyka uczenia			w., Tygodnie Metody optyl E104 Pietrzak Ł (Dr.)	malizacji		w, poł.2 Społeczne implikacje r E102 Wróbel-Lach	rewolud	cji cyfrowej		w, poł.2 Etyczne i praw informatyki E 6 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	vne a	aspekty				
Wtorek					I, Tygodnie Metody optyr i25 135 Pietrzak Ł (Dr	malizacji						I., Tygodnie: 3 Podstawy sztu i24 E109 Kucharski P. (mg	ıczn	nej inteligencji				
ý									1	l								
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		I, Tygodnie: 3, Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	tematyka uczenia	I, Tygodnie Statystyka w i24 B19 406 Susik R (Dr inz	analizie danyo		w, Tygodn Podstawy s E103 Kucharski J (sztuczn	nej inteligencj	oji							
Piątek			w, Tygodnie: 3, § Statystyczne metroprzetwarzania darw analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka	p, Tygodnie Podstawy sz i24 E110 Kucharski P. (i	tucznej intelige	encji	E 1 Ślot K (Prof.	uczenia dr h) nie: 6- uczenia	a maszynowe								

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 1	19:15	20:00
Pn																							
Wt																							
Ś																							
Czw																							
₫																							

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	w., poł.1 Podstawy Podstawy E 2 Widerski T	y elektror y elektror	niki, w1 niki		I, 1-15 Grafika inży E4 <i>Latosiński P</i> (ка			I, 1-15 Technologie i21 C3 403 Zwierzchowsk		-	/AiSR		I., Tygod Eksperyn m A22b 2 Witkowski	mentatori 2M336	ium mechar	niki			e-learning 15 Technolog informatyo /AiSR	gie
Poniedziałek		,													I, Tygo	mentatori	ium mechar	niki			m A22a 1 Nowak R (L	
Wtorek	w, 1-15 Matematy E 1 Lipowski A		SR		lekt, 1-15 Język obcy _ B24	ł1	c, 1-15 Matematyka E105 Kubiś-Lipowska							c., Tygod Obwody o E104 Staniewski	elektrycz	zne II						
Środa			I., nparz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (L	9 enika		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2													lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A	yka II /Ai	SR		E106	., parz izyka II: Dynamika 1106			namik · <i>inż.)</i>	:a		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (
Piątek	E 2	wf., 1-15 Obwody elektryczne II Wychowanie fizyczne m.2			I, Tygodnie Eksperyment m A22b 410 Jach A (dr inż.)	tatoriu A	um mechanil															

. 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 elektror Podstawy elektror E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 niki		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0								e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka E105 Kubiś-Lipows					c., Tygodnie: 2-0 Obwody elektryc. E104 Staniewski J (mgr in	zne II		
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	ium mechanil) 13 ium mechanil iewoda J (Prof.	ki dr h)		I, 1-15 Grafika inżyniers E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	ka			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	Lipowski A (Dr) Owczarek I (Dr ii			ka	w., poł.1 Fizyka II: Dy E 2 Owczarek I (L			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.) wf., 1-15 Wychowanie fi			zne m.2	I, 1-15 Technologie i21 C3 403 Lisowski G (n	e informatyczn ngr inż.)	e II /AiSR						

. 2AiSR3

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m. 12:30-15	matyczne II /AiSR gr inż.)		I, 1-15 Grafika inżyniersł E4 Latosiński P (Dr)	ra					e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)						
Środa	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 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		c, 1-15 Matematyka II /A E103 Lipowski A (Dr)	SR						lekt, 1-15 Język obcy modu B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inž.)		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr	rne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)	wf., 1-15 Wychowanie fizyd_S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:	15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy Podstawy E 2 Widerski T	y elektro y elektro						Ek:	Tygodnie: 1 sperymentat A22b 2M336 tkowski K (dr ii	orium mecl	haniki		I, 1-15 Grafika i E4 <i>Latosińsk</i>	-	ka						e-learni 15 Technol informat /AiSR m A22a	ogie tyczne II
Poni								Ek	, Tygodnie: sperymentał szczyński A (d ?	orium mecl	haniki										Nowak R	
Wtorek	w, 1-15 Matemat E 1 Lipowski A	-	iSR		lekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 1 _B24 c. 1-15				Tygodnie: 1 etrologia 5 501 kl.2 bioda M (Dr inz													
Środa										1		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.	ка									
Czwartek	w., poł.1 Matemat E 1 Lipowski A	yka II /A	isR		Lipowski A (Dr) C., nparz Fizyka II: Dynamika E106			Fiz E 2	, poł.1 zyka II: Dyna 2 uczarek I (Dr in			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)			c., Tygodnie Obwody elek E104 Dominikowski I	tryczi	ne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				Ted i21	I-15 chnologie in I C3 402 St wak R (Dr inż.	-	e II /AiSR		Ekspery m A22b	410 A	13 ium mechaniki jewoda J (Prof.da								

. 2AiSR5

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror Podstawy elektror E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki	c., poł.2 Fizyka II: Dynami E105 Owczarek I (Dr inż.)									e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr				
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ai E 6 Kubiś-Lipowska A (E					I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo, k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr ink)	ium mechaniki) 13 ium mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryc: E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I, 1-15 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr)				w., poł.1 Fizyka II: Dynamil E 2 Owczarek I (Dr inż.)	ka	w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.) wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3							I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

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 18:0	00 18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inż.), Ko	ŭ	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer Raj E (Dr h)	I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.)						w., Tygodnie: 1-5 Telecommunication i23 320A Korbel P (Dr inż.)	Network Design			
				I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	nt									
Wtorek		w ., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, 1-15 Microassembly Tech k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	inology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4,	naukowych 8, 12		I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechi k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2	nology for Electronics					
					Język obcy do celów _ B24 Znajdek K (dr h) 8h	паикомусп								
Środa									w., Tygodnie: 1-4 Flexible Electronics k23 B9 102 Znajdek K (dr h)					
-ν									p ., Tygodnie: 5-14 Flexible Electronics k23 C3 305 Znajdek K (dr h)	1				
rtek	p, 1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Woźny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	nology for Electronics				w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design a Engineering k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	and Material				
Czwartek	TOLITY O (DI HE.)			I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	nology for Electronics									
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Electr k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics											
.ë	p., Tygodnie: 6-15 CAD Tools for Electr k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics											

. 2EiT1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	3:00 16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
<u>₹</u>	c, 1-15 Matemat E105 Walas W	-	T	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.,		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Więcek B (Prof.dr h									e-learning, 15 Technologie informatycz	e
Ponie				w, poł.2 Systemy i sieci i23 416 Korbel P (Dr inż.)	telekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprz k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	zew								/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)	
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci telekomunikacyjne i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr hab.) I, parz Metrologia II			lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	duł 1	godz.organiz., 1-15		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe							
	I parz					l. 1-15		I, 1-15		w, 1-15				lekt, 1-15		
Środa		1)			Technologie info i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.		Podstawy progral k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania 	Matematyki /EiT E106 Walas W (Dr				Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywyd		
				w., poł.1		w ., Tygodnie:	c ., Tygodnie: 1	c, 1-15	-						-	
Czwartek				Przyrządy półpr i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	zewodnikowe	1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrala M (Dr)		Matematyka II /E E105 Walas W (Dr inż.)	iT							
	w., poł.1			I., nparz		wf., 1-15		l, 1-15	•							
Piątek	Podstaw k22 B18 Jabłoński	A3		Systemy i sieci i23 321A Oleksy P (mgr inż	telekomunikacyjne)	Wychowanie fizy _ S3	rczne m.2	Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.							

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
, k	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	iT	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektror i23 416 Więcek B (Prof.d.		I, 1-15 Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	czne.				e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /EiT
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne								Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∦ 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprz k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż 13:00-16:15 bez pr.	zew)					
*							w., poł.1 Przyrządy półprze i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				
Sroda	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	I, 1-15 Podstawy prog k22 B18 I.B Jabloński G (Dr in		I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-1: Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1- 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /E E105 Walas W (Dr inż.)	iiT				
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	elekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2						

. 2EiT3

						-					-	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2		w., poł.1 Układy elektroni i23 416 Więcek B (Prof.dr I, poł.2							e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Po				elekomunikacyjne	Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr in	ż.)						(Prof.dr h)
*	w., poł.1		lekt, 1-15		l, 1-15		w., poł.1		l, 1-15			
Wtorek	Systemy i sieci t i23 415 Januszkiewicz Ł (D	elekomunikacyjne Pr hab.)	Język obcy modu _ B24	uł 1 	Technologie info i24 E108 Bartosik B (mgr inz	ormatyczne II /EiT ż.)	Przyrządy półprz i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	Podstawy prograi k22 B18 I.D <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	mowania		
	I, poł.2	1					c, 1-15	1	w, 1-15		lekt, 1-15	
Ŝro	Przyrządy półprz k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż	zew	1				Matematyka II /E E102 Walas W (Dr inż.)	EiT	Matematyka II /EiT E106 <i>Walas W (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
vartek	c, 1-15 Matematyka II /E E 6 Walas W (Dr inż.)	EIT	w., poł.1 Przyrządy półprz i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrala M (Dr)	1.					
Piątek	w., poł.1 Podstawy progra k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż		I, 1-15 Układy elektronic i23 214 Kasikowski R (dr in		wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	-						
	I, poł.2 Systemy i sieci t i23 321A Kawecki J (mgr inż	elekomunikacyjne .)										

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:	:15 11:	00	11:15 12:	:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Fiz i2 6	1-15 zyka i inżynie 6 E8/wejście rmaszewski J (r	9 00	d korytarza E1	Te E	, Tygodnie: 9 eoria obwodów 2 algas S (Dr hab.)	elektrycz	nych	w., poł.1 Obwody e E104 Ossowski M	-			c, 1-15 Obwody (E104 Dominikow	-					
Wtorek	w, 1-15 Metrologi elektronic E105 Derlecki S	czna 1	/czna i		Ję	kt, 1-15 zyk obcy mo 324	oduł	1							I, 1-15 Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (dr	08	rmatyczne	I /ET	I., poł.2 Teoria obv i26 C3 100 Sidyk P (dr)	elektrycznych		
Środa	w, 1-15 Fizyka i ii E 5 Pawlak R.		a materiałóv	v					Te E	, Tygodnie: 6 eoria obwodów 2 algas S (Dr hab.)	elektrycz	nych			c, poł.2 Teoria obw E104 Sidyk P (dr i		elektryczny	ych			lekt, 1-15 Język obcy modi_B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (F	a i gener	owanie ciep		W ₂ i24	1-15 ymiana i gen 4 C3 14 uraja J (Prof.dr i		owanie ciepła	M i2	, Tygodnie: 1-1 letrologia elektr 26 501 kl.2 ebioda M (Dr inż.)	yczna i el	ektroniczr	na 1		c, 1-15 Matematyk E102 Lindner M (d		'						
Piątek								w ., Tygodnie Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)							c, 1-15 Matematyk E102 Lindner M (c		c ., Tygo Matematy E102 Lindner M	yka 2	3		e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
l ië	Metrolo i26 501		0 yczna i elektr	roniczr	na 1		w, Tygodnie: 9 Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	v elektryczr	nych	w., poł.1 Obwody elektryc E104 Ossowski M (Dr inz		c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, 1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	ormatyczne I /ET
Wtorek	elektro E105	ogia elektry niczna 1	yczna i		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1									
Środa	Fizyka E 5						w, Tygodnie: (Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	v elektryczr	nych		c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy moc _B24 Pasmo międzywyc	
Czwartek	w., poł.1 c, Tygodni				4-15	I, 1-15 Wymiana i gene i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h		epła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynier i26 E8/wejście Staniewski J (mgr	od korytarza E1	
Piątek					w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13				c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 8- Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	a materiałów d korytarza E1			w, Tygodnie: 9-13 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Halgas S (Dr hab.)	w., poł.1 Obwody elektryc. E104 Ossowski M (Dr inż		I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET		
Ponie						c, poł.2 Teoria obwodów E104 Ossowski M (Dr inż					
Wtorek	w, 1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	/czna i	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	godz.organiz., 1-15	c, 1-15 Obwody elektryc E102 Dominikowski B (Di					
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h		I, 1-15 Wymiana i gener i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, Tygodnie: 6-15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Hatgas S (Dr hab.)					lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	a materiałów od korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów elektrycznych i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż.)		c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	<u>'</u>			
ate	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	O vczna i elektroniczr	na 1	w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progral E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.	. ,			
re k	c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	cretna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E107 Brzeziński D. (Dr in				lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in					
Piątek			I, 1-15 Podstawy prograf i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	mowania II	c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof. o	7 mowania II		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 1	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy e elektroniki E 1 Halgas S (D		techniki i		E 1	atyka dysk a Z (Dr inż. _/		Podstav E 1	odnie: 1-6 wy prograr ska A (Prof.a	mowani	ia II	3-15 Projek interfej aplikad E 1	godnie: 1, towanie isów cji www ki G (Dr	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż							
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.o 1-15	rganiz.,	E 1	I 5 /tmy i strukt <i>wski S (Prof.a</i>		ych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2	I., Tydz. 2 Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr			1				
							Gocławski J (Dr inż.)							E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)							
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)					E104	matematy Dwurznik E			i24 B1	awy prograi	mowania II				lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię					
, N	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)				1				www i25 13	towanie int	erfejsów aplikacji										
Piątek	wf., 1-15 Wychowan _S3	nie fizyd	czne m.2		i24 E10	y operacy		Matema E104	odnie: 2-19 atyka dysk rych T (dr)			lekt, 1 Język _ B24	-15 obcy modu	ł 1	w., Tygodnie: Podstawy prog E 1 Fabijańska A (Pro	ram	owania II				

	08:15	09:00	09:15 10:	:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektronik E 1 Halgas S (ki	techniki i		w, 1-15 Matematyka dysk E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
					w, 1-15 Systemy	godz.organiz., 1-15	w , 1-15 Algorytmy i struk	tury danych	w, 1-15 Analiza	I., Tydz. 3 Systemy operacy	rjne I			
Wtorek					operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr		E 1 Grabowski S (Prof.c		matematyczna 2 E 1	i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż				
						inż.)				Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
	c, 1-15												lekt, 1-15	
Środa	Analiza m E102 Kotlicka Di												Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywy	
¥	I, poł.2	2	T				c, 1-15		I., Tydz. 3					
Czwartek	Systemy i24 E110 Brzeziński	, ' ,	•				Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz					
	wf., 1-15				l, 1-15		p, 1-15		lekt, 1-15		w., Tygodnie: 6-	7		
Piątek	Wychowa _S3	anie fizy	czne m.2		Podstawy prograi i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	mowania II	Projektowanie into www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		Język obcy modu _ B24	과 1 	Podstawy progral E 1 Fabijańska A (Prof.o			

	08:15 09:	0 09:15 10:	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elek elektroniki E 1 Halgas S (Dr hat	rotechniki i	w, 1-15 Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż.	kretna	w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	6, 8-15 mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)		komputerowej i	17.13	15.15	20.00
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Ŝroda	c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr in	•			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	erfejsów aplikacji	lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy prog i24 B19 407 Królik A (mgr inż.	, 1-15 Podstawy programowania II 24 B19 407			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3 I., Tydz. 3 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)						lekt, 1-15 Język obcy modu B24	uł 1	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	.) 7 mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	5		
Środa			E105	naliza matematyczna 2 105 otlicka Dwurznik E (Dr inż.)							lekt, 1-15 Język obcy modui_B24 Pasmo międzywydzi.	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy progral i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	1-15 Codstawy programowania II			c, 1-15 Matematyka dysl E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6- Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.c I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż	nowania II fr h)		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektroniki E 1 Halgas S (D	elektro			w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	ı dysk	retna	w, Tyg Podsta	godnie: 1-	6, 8-15 Imowania II		w, Tygod 3-15 Projektov interfejsó aplikacji v E 1 Zwoliński (inż.)	Inie: 1, vanie w www	w, 1-15 Podstawy grafik wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż	komputerov							
Wtorek		c, 1-15		Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	godz. 1-15	organiz.,	w, 1-15 Algorytmy E 1 Grabowski			1	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)											
Środa		c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E105 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			i24 E1	my operacy	-		I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	103	mowania II					lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ:						
	I., Tydz. 4 Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	. 4 y operacyjne I 406		www i25 13	towanie in	terfejsów ap	likacji	c, 1-15 Matemat E106 Jojczyk J.		cretna	I., Tydz. 4 Systemy o i24 B19 4 Tomczyk T.	peracy 06										
Piątek			wf., 1-15 Wychowanie _S3	e fizyo	czne m.2					lekt, 1-15 Język ob _B24		ł 1	w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograi	mowania II							

						I	I					
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektr elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.		w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.	. ,			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o.		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa					c, 1-15 Analiza matemat E105 Kubiś-Lipowska A (I						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz.	
. w	I, 1-15 Podstawy progr i24 B19 404 Wyczechowski M		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operaci i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in					
Piątek			c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr inż		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6- Podstawy prograf E 1 Fabijańska A (Prof.o	7 mowania II		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw elektroni E 1 Hałgas S	ki	techniki i		w, 1-15 Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.	, ,	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa					I., Tygodnie: 6- Algorytmy i struk i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L						lekt, 1-15 Język obcy modi _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek							wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Kapturska M (mgr ii	-	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)			
Piątek	I, 1-15 Podstaw i24 B19 Wyczecho	406	mowania II <i>Igr inż.)</i>		c, Tygodnie: 2- Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:0	00 1	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektronik E 1 Halgas S (L	i	techniki i		w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafik wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż				
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15		w, 1-15	c, 1-15			
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15	Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	Analiza matemat E105 Kubiś-Lipowska A (i			
						,				E (Dr inż.)]			
									p, 1-15	1	l, 1-15		lekt, 1-15	
Środa									Projektowanie ir www i25 133 Wojtera K (mgr inż	terfejsów aplikacji	Podstawy progra i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	Język obcy modu B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
*	I., Tygodi	nie: 6-1	5				I, 1-15				c., Tydz. 1			
Σζ		/ i strukt • 05	ury danych				Systemy operacy i24 E109 Kapturska M (mgr in	•			Matematyka dysł E106 Klymkovych T (dr)	kretna		
	c, Tygodi	nie: 2-1	5		wf., 1-15				lekt, 1-15		w., Tygodnie: 6-	7		
Piątek	Matematy E106 Klymkovyci	⁄ka dysk		-	Wychowanie fizyd _ S3	ozne m.2			Język obcy mod _ B24	uł 1	Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektroniki E 1 Hałgas S (D		techniki i		w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograf E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15		w, 1-15	c, 1-15			
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15	Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.o		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L			
					p, 1-15								lekt, 1-15	
Środa					Projektowanie into www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)								Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
¥	l, 1-15				I, 1-15		wf., 1-15		I., Tygodnie: 6-1	5	c., Tydz. 1			
Szv	Podstawy i24 B19 40 Stawska Z (3	mowania II		Systemy operacyj i24 E109 Kapturska M (mgr in	•	Wychowanie fizyd _ S3	czne m.2	Algorytmy i struk i24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)	tury danych	Matematyka dysk E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>	retna		
Piątek	c, Tygodn Matematyk E106 Klymkovych	ka dysk							lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

	08:15 09:0	00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrelektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.			w, 1-15 Matematyka dysl E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wtorek		E 1		Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i stru E 1 Grabowski S (Pro		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)					
Środa										I, 1-15 Podstawy progral i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)	mowania II	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek				c ., Tygodnie: 6- Analiza matemat E103 Kubiś-Lipowska A (yczna 2	c ., Tygodnie: 1- Analiza matemat E104 Kubiś-Lipowska A (I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	yczna 2 Dr) 5	c, 1-15 Matematyka dys E104 Klymkovych T (dr)	kretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	/ychowanie fizyczne m.2				I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Królik A (mgr inż.)	/jne I	lekt, 1-15 Język obcy mode _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progral E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

. 2IB1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współcze B14 08 Ledzion R (dr inż.)		I, 1-15 Systemy CAD m A18 127 Kępczak N (Dr inż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha i13	b.)				
Wtorek	c, nparz Podstawy mech E102 Zaczyńska M (dr ir		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1	w ., Tygodnie: 5- Matematyka II /IB E106 Potyrala M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrala M (Dr)	11 I, Tygodnie: 12	techniki i elektronik					e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa		w, 1-15 Podstawy mechaniki i23 416 Niezgodziński T. (Prof.dr h), Z M (dr inż.)						I, 1-15 Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia A2 s324 zapisy		I, Tygodnie: 8 Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż	otechniki i	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2	c ., Tygodnie: 1-7 Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E	(Dr hab.)	w ., Tygodnie: Matematyka II /I E 2 Potyrala M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektrotelektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrotelektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)		c, Tygodnie: 4- Podstawy elektrot elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektro elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inż	techniki i

. 2IB2

					$\overline{}$							
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczes B14 08 Ledzion R (dr inż.)		I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr	inż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha i13	nb.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektronik	ii.	
Wtorek	c, nparz Podstawy mecha E102 Zaczyńska M (dr inz		lekt, 1-15 Język obcy mod B24	uł 1	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IE E106 Potyrala M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IE E106 Potyrala M (Dr)), 11		I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, 1-15 Technologie infoi i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	·	w, 1-15 Podstawy mech i23 416 Niezgodziński T. (I M (dr inż.)	naniki Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, Tygodnie: 6- Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 1- Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Izapisy	11-15			wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	rczne m.2	c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Piątek	Gendaszewska E (Dr hab.)		w ., Tygodnie: Matematyka II /I E 2 Potyrala M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	otechniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektror elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrof elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inż	techniki i

. 2IB3

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współo B14 08 Ledzion R (dr in			I, 1-15 Systemy m A20 30 Witkowski)3						w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski i13		b.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektronil	di.	
Wtorek	c, parz Podstawy me E102 Zaczyńska M (d			lekt, 1-15 Język obo _ B24		ł 1	-	godnie: 5 atyka II /IE a M (Dr)	3		c ., Tygoo Matematy i23 416 Potyrała M	ka II /IB			c ., Tygodnie: 8 9, 11-12 Matematyka II /IB i23 415		e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /IB
W									I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kl. Tomczyk M	elektrot 2			c ., Tygodnie: 8- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)		Potyrała M (Dr)		Bujacz M (Dr inż.)
Środa	Timadnio 11 15		w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)	ński T. (Pro	niki of.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 413		techniki i		c ., Tygoo Matematy E105 Potyrała M	ka II /IB			I, 1-15 Technologie infori23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		
Czwartek	I, Tygodnie Biochemia A2 s324 Gendaszewska zapisy						wf., 1- Wycho _S3	15 wanie fizy	czne m.2		c, Tygo Podstawy elektronik E 6 Tomczyk M	elektrot i.	techniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	sna	
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska	E (Dr hab.)		w ., Tygo Matematy E 2 Potyrala M	yka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomczy. w, po Podsta elektro i23 41	wy elektro niki. k M (Dr inż.) vł.2 wy elektro niki.	techniki i								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:0	14:15 15:00 15:15	6:00 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
edziałe	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in	a nż.)			w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotelko M (Prof. dr h)	Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) w	I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)			
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzelektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E 5 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)	c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.) I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr.	inż.)		
	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz		w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /N E102 Gwóźdź-Łukawska		w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 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				e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska 0	1	c, 1-15 Wytrzymałość m: E103 Jankowski J (dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3		I., Tygodnie: 2-1 Technologie infor 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 1	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M (F I, Tygodr	nie: 10-15 ie informatyczne I M135	/M	Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Ki w	romęza	E (Prof dr h)						
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygod	nie: 1-6, 8		c., Tygodnie	e: 1-6,	, 8					l, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwarz elektronice i23 416	zania w	Język obcy modu _ B24	ł 1	Matematyk E 5			Matematyka E103 Gwóżdź-Łukaw	II /M						Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inž.)
Wit	Kubiak A (dr inż.)				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I. Jankowski M	С		I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr in	iż.)							
	c, 1-15		w, Tygodnie: 1-5	, 7-15	w., Tygod	nie: 1-5		c., Tygodnie	e: 1, 3			w., poł.1			lekt, 1-15	
	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Matematyk E 1 Gwóżdź-Łuk	ka II /M rawska G (Dr inż.)		Matematyka E104 <i>Gwóżdź-Łuka</i> w		î (Dr inż.)		Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>			Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
Środa								I, parz Inżynieria wy elektronice k23 E7L Kubiak A (dr ir zapisy 10 os		ania w					(1.7.7.7.0	
	l, 1-15		c., poł.2		w., Tydz. 6	3		I., poł.1								e-learning, 1-
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 enika <i>Niedzielski P (mgr in</i>		Matematyka II /M E102 <i>Gwóźdź-Łukawska</i> C		Elektrotech E 5 <i>Leśniewska</i> -	nnika -Komęza E (Prof dr h)	,	Technologie k23 C3 301 Bokla N (dr inz	PC	natyczne I /M	1					Technologie informatyczne I
Czw					w., poł.2 Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk	ka II /M rawska G (Dr inż.)										/M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyczne m.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 15:0	00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	0 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż.		I, Tygodnie: 10- Technologie inform M A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11		w., poł.1 Wytrzymało: E 2 Kotelko M (Pri	ść materiałów of. dr h)		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komę w I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż						
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., Tygodni Matematyka E 5 Gwóżdź-Łuka						c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska 0 I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodni Matematyka E 1 Gwóźdź-Łukai I, poł.2 Elektrotechr i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P.	a II /M wska G (Dr inż.) nika		I., nparz Inżynieria wytw elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2 Matematyka II / E104 Gwóźdź-Łukawski	2, 4 /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska C		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	ι Ε (Prof dr h)	w., poł.2 Matematyka E 5	nika Komęza E (Prof dr h))							e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ozne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 Niedzielski P	enika		I., Tygodnie: 2 Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	formatyczne I /N	Л				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15 20:00
iedziałe	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż.				w., poł.1 Wytrzymałość materiałów E 2 Kotelko M (Prof. dr h)		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komę. w	za E (Prof dr h)							
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		I., Tydz. 2 Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika	ormatyczne I /N	И	c., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E103 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M	I				
							k22 B18 I.C Jankowski M (Dr in	nż.)		_ A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
Środa	I, parz Inżynieria wytwarz elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.)	zania w	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2, Matematyka II /N E104 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2	И		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy n _B24 Pasmo między		
	zapisy 10 os						Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mg.	r inż.)							
	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdż-Łukawska G		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr l w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)	n)	I, parz Inżynieria wytwa elektronice k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	rzania w		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enik <i>Niedzielski P (mgr i</i>	a nž.)				e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie infort k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10- Technologie infort m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	rmatyczne I /M -15 rmatyczne I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska 0		wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3										

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15 19:0	0 19:15	5 20:00
Poniedziałek	E106	dy elektryc			w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Pro	f.dr h)	budynk k21 A1	iem		įdzania in	teligentnym								
Ponie					I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (D	hab)	1		(9											
Wtorek	Metro elektr i26 50				modu	ł 1	godz.c 1-15	rganiz.,	I, 1-15 Technol k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I /	'S								
	I, nparz					w, 1-1	i			w., poł.1		1				lekt, 1-15				
Środa	_A3 s						intelige E106	cja syster ntnym bu ski P (Prof.o		Įdzania	Obwody ele E 2 Korzybski M	•					Język obcy mo _ B24 <i>Pasmo międzywy</i>		;	
					I, nparz		1	w, Tyg	odnie: 1-	2, 4-15		1		w, 1-15					e-le	earning, 1-
Czwartek	I, nparz Optoelektroni przesyłu infor k23 B9 117 Guzowski B (Di			rmad	oji ,		atyka II /S					Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>					Teclinfor	chnologie rmatyczne I va B (mgr inż.)		
	c, 1-15					wf., 1-	15			I, Tydz. 2			1							
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)						Wycho _ S3	wanie fizy	czne m.2		Integracja s budynkiem k21 A12 20 <i>Chojecki A</i> . ()2	nów zarządzania in :.)	teligentn	/m					

. 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 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
iedziałe	c, 1-15 Obwody E106 Dominikov	-			w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Pro	of.dr h			k21 A	5 nologie info 11 408 (Ł (dr inż.)	ormatyczi	ne I /S			I, 1-15 Integracja systo budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr		w zarządzania int	eligentnym					
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy i _B24	modu	ł 1		godz. 1-15	organiz.,			I, nparz Optoelektro przesyłu int k23 B9 117 Guzowski B	ormac •	ji								
Şıo	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	/S							intelig E106	acja syste entnym bu	dynkiem	ządzania	w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	-						lekt, 1-15 Język obcy B24 Pasmo międz			
Czwartek					I., poł.1 Metrologia e elektroniczn i26 501 kl.2 Lebioda M (Di	а	/czna i		Mater E 1	godnie: 1- natyka II /\$ or M (dr)					w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż	i	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)					e-learning, 15 Technologie informatycz /S Kawa B (mgr	e zne l
Piątek	c, 1-15 Matemat E104 Lipowski A			·					wf., 1 Wych _ S3	-15 owanie fizy	/czne m.	2											

. 2S3

																	1						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B ())						I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (408	matyczne I	/S							
	l, poł.2				lekt, 1-15				c, 1-15				I, parz										
Vto	Metrologia elektronic i26 501 k <i>Lebioda M</i>	zna I.2	vczna i		Język obo _ B24	cy modu	uł 1		E102	ly elektryc: cowski B (Dr			Optoelek przesyłu k23 B9 1 <i>Guzowski</i>	informac I 17	-								
	I, parz				l, poł.2				w, 1-1	5			w., poł.1								lekt, 1-15	·	
) Şıo	Fizyka II / _ A3 s7 Owczarek I				Elektronik i23 214 Kowalski J				intelige E106	cja systen entnym bud ski P (Prof.c	dynkiem	ządzania	E 2	elektrycz M (Dr inż.,							Język obcy mo _ B24 <i>Pasmo międzyw</i>		
Czwartek									1	odnie: 1-2 atyka II /S <i>M (dr)</i>					w, 1-15 Metrologia elektrycznielektronicz E 2 Derlecki S (a i ma						i	e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., 1-15								c, 1-15	i									l, 1-15	'			
Piątek	Wychowa _ S3	anie fizyd	czne m.2						Matem E102 Lindner	atyka II /S <i>M (dr)</i>									budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	a inte	eligentnym

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12:	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, po Seminariu E104 Bartoszewia	m dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	Alg opt i21	, Tygodnie: 1 orytmy ewolu ymalizacji E406 źniak P (Dr inż.)	cyjne w	ı										
Ponie								Alg opt i21	ymalizacji E406	cyjne w	,										
Wtorek					I., poł.1 Automatyc kontrolne i26 208 Graczyk A (stemy pomiaro	owo Au koi i26	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)			w., Tygodnie: Zautomatyzow i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż I, Tygodnie:	ane :.)	e układy napędov	we						
Who								Se E 6 Kal	minarium dypl		e /AiSR		ane	e układy napędov	we						
ş																					
Czw																					
₹																					

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12:	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, po Seminariu E104 Bartoszewia	m dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	Alg opt i21	, Tygodnie: 1 orytmy ewolu ymalizacji E406 źniak P (Dr inż.)	cyjne w	ı										
Ponie								Alg opt i21	ymalizacji E406	cyjne w	,										
Wtorek					I., poł.1 Automatyc kontrolne i26 208 Graczyk A (stemy pomiaro	owo Au koi i26	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)			w., Tygodnie: Zautomatyzow i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż I, Tygodnie:	ane :.)	e układy napędov	we						
Who								Se E 6 Kal	minarium dypl		e /AiSR		ane	e układy napędov	we						
ş																					
Czw																					
₹																					

. 3EiT

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15	12:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	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 dyp i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	lomowe /EiT																
W																					
Środa						R P k2 K3 gc Se Si 2 R	., Tygodnie: 1 essearch and D roject 22 B18 A2, k2: orbel P (Dr inz.), odgórski J (Dr inz.) odz.kontaktowe em, Tygodn eminarium dyp 3 113 aj E (Dr h) ASE	evelopm 3 C3 307 Kulesza Z 2.)	, ' (mgr inż.),												
Czw													<u> </u>								
五																					

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13	3:00 13:	:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
¥																							
	w., Tyg	odnie: 1-	5		sem, 1-1	5	1			w.	., Tygodnie: 1-	5											
Środa	Automa rozpros i22 A1 <i>Kelm P.</i>	1 309	eracji		Seminar i22 A11 <i>Wasiak I</i> (216	omowe /ET			i22	aszyny elektryc 2 A11 101 aszczyk P (dr inż.)		nergetyce										
ŗŠ		1 309																					
	w., Tyg	odnie: 1-	10		w., poł.1				I., Tygodnie:	11-15		р., Ту	godnie: 9-	14									
Czwartek	w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)			Automat i22 C3 Z Pawlak M	E	rowni		Automatyka v szynowym i22 C3 06 <i>Barański S (Dr</i>		oorcie	i22 C3	atyka elekt ZE M (Dr inż.)	rowni										
Czw	Automa szynow i22 C3	godnie: 1 tyka w tra ym ZTIPE sse S (Dr hab.	nsporcie em																				
五																							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:	::15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek					w., Tydz. 2 Zaawansov aplikacji ba i25 132 Drzymała P PO	wane p azodan	•	Za ap i2 5	., Tygodnie: 1, aawansowane p blikacji bazodar 5 135 rzymała P (Dr inż.	orogram nowych	nowanie	użytkow k22 B19	nie bogat nika 9 302 M (Dr inż.,		interfejsu								
Poniedziałek								Za ap i2 5	., poł.2 aawansowane p blikacji bazodar 5 135 rzymała P (Dr inż. O	nowych	nowanie	użytkow k22 B19	nie bogat nika 9 302 M (Dr inż.,		interfejsu								
Wtorek					sem, Tyg Seminariur k22 B18 A Anders G (P	m dyplo 5	omowe /I	Se E (em, poł.1 eminarium dypl 6 ckowska L (Dr ha		e/I					w., poł. Busines i25 IBM Pelikant I ISBD I, poł.2 Busines i25 IBM Pelikant I	s Objects A (Prof.dr I	1.)					
ş																							
Czwartek					w., poł.1 Eksploracji (Web-mini i24 C6 115 Gocławski J SRIPM	ng)	ch w Internecie											Eksplo	godnie: 6- racja dany rhowski M (N zdalnie	ch w Inte	rnecie (W	eb-mining)
盂																							

. 3IB

	08:15	09:00	09:15 10:	00 1	0:15 11	:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	0 1	5:15 16:	:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				S	sem, poł.2 Seminarium d 23 320A Strzelecki M (pro	lyplo			Syste _ A33 Skrzeti	155 ruska E. (Dr l	wyrobów hab.)	medyczny	ch												
Poni									Syste	ygodnie: 8 my oceny v 3 155 uska E. (Dr l	wyrobów	medyczny	ch												
, K							<u> </u>																		
ý							<u> </u>																		
Czwartek									Semir i23 11	, poł.1 narium dyp 13 piński P (Dr I		/IB													
Ŧ.							<u>. </u>																		

. 3SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:
Æ																		
Уe							Jęz	t , Tygodnie: 1 zyk obcy do ce 24a									p, Tygodnie: Projekt zespoło	
Wtorek							Jęz B :	t , Tygodnie: 2 zyk obcy do ce 24a wakowski J (Dr i	elów nauk									
	w, 1-15				w., Tygodnie:	-10	l,	Tygodnie: 3-	·12		p ., Tygo	odnie: 3-	12					
Środa	Głębokie s i24 B19 40 Kapusta P ()7	uronowe		Podstawy intelig tekstu i24 B19 407 <i>Duch P (Dr inż.), I</i>	, ,	tek i 24	dstawy intelige stu • B19 407 ch P (Dr inż.), Ka			tekstu i24 B19	407	entnej analizy pusta P (Dr inż.)					
Czwartek							Głę i24	Tygodnie: 1-5 ebokie sieci ne • E108 ousta P (Dr inż.)										
Czw							Głę i24	., Tygodnie: 6 pokie sieci ne E108 pusta P (Dr inż.)										
Piątek	I, 1-15 Uczenie m k22 B18 I. Marciniak P	ZK	owe w syste	mach l	оТ	w, 1-15 Uczenie maszyni IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.		1 028				cnieniem						
Pie							p ., Tygodnie: 6-13 Głębokie uczenie ze wz i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b+4h lab					cnieniem						

. 4AiSR1

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14	00 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _ B24	oduł 3		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	rmacją naukową dstaw robotyki		I, 1-15 Technika mikr i21 C3 411 Radecki A (Dr in	•	<i>r</i> a							
Wtorek	w, Tygodnie: Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11 Automatyka i E 2 Kabziński J (Dr	sterowanie nab.) sterowanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.dr	•	2, 4-10 Przetwo elektror we E 5	odnie: 1. rniki naszyno P (Prof.dr		w, 1-15 Technika r E 5 Radecki A (I	•	ocesorowa			
Środa						I, Tygodnie: (Przetworniki ele i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				p, 1-15 Automatyka i ste E103 Wasiak G (Dr inż.)						
Czwartek	I, 1-15 Laboratorium cyfrowych i21 C3 410 <i>Lisowski G (mgi</i>	układów logiczr	nych i			c, nparz Elektroniczne el l E105 Chudzik P (Dr inż.	ementy automaty	i21 E10 Węgiers	nie syster		E3 Szewczyk F zblokowane I., Tygodn Laboratorii	um obli nych w (mgr inz ie: 7-1 um obli nych w	czeń modelowaniu ż.)	I, 1-15 Laboratorium n numerycznych E4 Kacerka J. (Dr in: OLTOa 15 st		
Piątek						w, 1-15 Elektroniczne el l E 5 Chudzik P (Dr inż.	ementy automaty	E 5	nie robot D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie E104 Zubrycki I (d	-	nów robotycznycl			

. 4AiSR2

	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _ B24	noduł	3		I, 1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa			p, 1-15 Automatyka i ste E 6 Szewczyk F (mgr in					
Wtorek	w, Tygodnie Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11 Automatyka i E 2 Kabziński J (Dr	i stero r <i>hab.)</i> i stero	owanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	•	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa		I, Tygodnie: 6-15 Przetworniki elektromaszynow i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.) I, 1-15					p, poł.2 Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15							
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		•		1	adów logicznych i	c, nparz Elektroniczne ele I E105 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki			I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in: zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu :.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod
Piątek	.c bib, Tygodn Zarządzanie inf _B22 202 3h			rmacją naukową	w, 1-15 Elektroniczne elel E 5 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych				

. 4AiSR3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium po i21 E10 Cybulski B (mgr in	·				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab.	rowanie rowanie		w., Tygodnie: 1.2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	·	w., Tygodnie: 2, 4-10 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.dl.h)		w, 1-15 Technika mikropi E 5 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
Środa	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.						I, 1-15 Technika mikro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.			p, 1-15 Automatyka i ste E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
Czwartek			.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor _B22 202 3h		c, parz Elektroniczne elel E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	ementy automatyki			I, 1-15 Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane		I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in: zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	iczeń modelowaniu ż.) 1 iczeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr ii			w, 1-15 Elektroniczne elel E 5 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki	w, 1-15 Sterowanie robo E 5 Zarychta D (Dr inz		c., parz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

sem.letni 23/24 . 4AiSR4

	00.45											1.0.15	
_	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00			15:15 16:00	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	lekt, 1-15						p, 1-15	.c bib, Tydz. 2					
Poniedziałek	Język obcy _ B24	/ modu	ł3				Automatyka i sterowanie E 6 Szewczyk F (mgr inż.)	Zarządzanie info _ B22 202	ormacją naukową				
nied							ozowozyk i (mgi mz.)	I, Tygodnie: 6	-15				
PC								Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)	ktromaszynowe				
	w, Tygodr	nie: 1-1	0, 12-15			w., Tygodnie: 1	w, poł.2	w., Tygodnie: 1	1	w, 1-15			
	Automatyk	a i ster	owanie			2, 4-8	Przetworniki elektromaszynowe	2, 4-10		Technika mikropr	ocesorowa		
*	E 5 Kabziński J	(Dr hab.)			Przetworniki elektromaszyno	E 5 Witczak P (Prof.dr h)	Przetworniki elektromaszyno		E 5 Radecki A (Dr inż.)			
į į	w., Tydz.		,			we		we		,			
	Automatyk		owanie			E 5 Witczak P (Prof.dr		E 5 Witczak P (Prof.dr					
	E 2 Kabziński J					h)		h)					
						I, Tygodnie: 2-1	5	p, poł.2	1	1	I, Tydz. 1	1	
Środa						Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr	mów robotycznych inż.)	n	Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa	
							c, parz	I, 1-15	T	l, 1-15		I., Tygodnie: 1-6	, 12-15
							Elektroniczne elementy automatyki	Laboratorium uk	ładów logicznych i	Laboratorium me	tod	Laboratorium obli	czeń
							 E105	cyfrowych i21 C3 410		numerycznych E4		numerycznych w E3	modelowaniu
,							Chudzik P (Dr inż.)	Lisowski G (mgr inz	ż.)	Kacerka J. (Dr inż.)		Szewczyk F (mgr inz	ż.)
Czwartek							.1raz, Tydz. 15			zblokowane		zblokowane	
Czw							E 2					I., Tygodnie: 7-1	1
							dr P.Chudzik					Laboratorium obli	
												numerycznych w E3	
												Mosiołek P (Dr inż.)	
												zblokowane	
					I, poł.2		w, 1-15	w, 1-15		c., parz			
Piątek					Laboratorium ¡	odstaw robotyki	Elektroniczne elementy automatyki	Sterowanie robo	tów	Tworzenie syster E104	nów robotycznych		
<u>a</u>					Cybulski B (mgr	nż.)	E 5 Chudzik P (Dr inż.)	Zarychta D (Dr inż.,)	Zubrycki I (dr inż.) POTc			

. 4EiT AE

	08:15	00:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	12:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	10:15	10:00	19:15	20:00
	08:15	09.00	09:15 10:00	10:15		11:15	12:00	12:15	13.00	13:15	14.00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- F																							
₩																							
Środa	sem, Tygodnie: 5-15 Diploma Seminar k23 B9 102 Lisik Z (Prof.dr h), Znajdek K (dr h)							102		nent													
Czw																							
£																							

. 4EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 1	13:15 14:0	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł B24	ł3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	njektowanie	I, 1-15 Optoelektro k23 B9 117 Łakomski M	7		w., Tygod 6 Prawne as projektowa produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A Pietrzak P (spekty ania i	I, poł.1 Układy elektroni i23 215 Kasikowski R (dr ir								
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elek i23 416 Kociołek M (I		ne				w., poł.1 Przyrząc k22 B18 Starzak Ł	ly i układ A2	y mocy					
Ŝroda	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		F	I, 1-15 Przetwarzanie s i23 321A Kowalski J (Dr hat			ınikacji								
Czwartek	i23 415 Lakomski M (dr inż.) p., nparz Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)	·	I, 1-15 Konstrukcja elektroniczi k23 C3 301 Widerski T (L	nego I PC, k2		I, Tygod Układy pro i23 204 Strąkowski	ogramo	walne								
Piątek	w ., Tygodnie: 1-8 Układy programow i23 416 Strąkowski R (Dr inż.	walne	w, 1-15 Konstrukcja sprze elektronicznego i23 416 Raj E (Dr h)	etu	I, 1-15 Przyrządy i k22 B18 I.F Starzak Ł (Di	PPM	mocy	w, 1-15 Przetwarz telekomur i23 416 Hausman S	nikacji	gnałów w .), Jopek Ł. (Dr inż.)								

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	+3	I, 1-15 Konstrukcja sprzelektronicznego k23 C3 301 PC, Widerski T (Dr inż.)	·	I, 1-15 Komputer układów k22 B18 I Pietrzak P	I.D	pjektowanie		w., Tygodn 6 Prawne asp projektowar produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (D	ekty nia i		I, 1-15 Przetwa i23 321/ Kowalski	,	gnałów w tele	ekomur	nikacji			
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy eli i23 416 Kociolek M	ektronicz						w., poł. Przyrząc k22 B18 Starzak Ł	dy i układ 5 A2	y mocy					
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.4	I, 1-15 Optoelekt k23 B9 1 Łakomski N	17			I, poł.1 Układy elek i23 215 Kasikowski F										
Czwartek	p., parz Prawne aspekty pi produkcji urzadzer k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	orojektowania i ń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h		I, Tygod Układy pr i23 204 Strąkowski	rogramov	walne		I, 1-15 Przyrządy i k22 B18 I.F Maj C (Dr inż	PM	y mocy								
Piątek	w ., Tygodnie: 1-8 Układy programow i23 416 Strąkowski R (Dr inż.	walne	w, 1-15 Konstrukcja sprzelektronicznego i23 416 Raj E (Dr h)	ętu					w, 1-15 Przetwarza telekomunil i23 416 Hausman S (acji	gnałów w .), Jopek Ł. (Dr inż.)								

. 4ET1

																								_
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19	9:15 20:0	0
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	ł3		I, parz Elektronika k22 B18 I.I Poźniak T (E	в	ysłowa		w., Tygo Maszyny E106 Witczak P	elektryo	czne		I, 1-15 Inżynieria i22 A11 Binek M (I 2*gr. 8 st	WN lab		r inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika k22 B18 A3 Poźniak T (D	3	nysłowa		p ., Tygod Monitoring wyników i25 135 Stano E (dr i I, Tygodr Kompatybi i25 ZPiKE Stano E (dr i	i kome inż.) nie: 11- lność e EMC	rcjalizacja		w., poł.1 Technika i21 C3 40 Radecki A	mikrop)4		wa.	w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębsi	egulacji	i, Tygodr Układy reg i21 E408 Jastrzębski i	julacji								
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowan _S3	ie fizyc	zne m.4		w, 1-15 Elektroer i22 A11 Wasiak I (I	323			.c bib, T Zarządza _B22 20: 3h	anie infor	: 2-3 macją nauko	ową								
Czwartek	i22 A11 323				I, 1-15 Technika n i21 C3 411 Radecki A (L		ocesorowa.		I, Tygo Maszyny i25 I.m.e Majer K (D	elektryo I.					I, 1-15 Podstawy v ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro	·	ny i genero	wania						
Piątek					w, 1-15 Inżynieria v i22 A11 32 Piotrowski T	23			w, 1-15 Elektroer ka i22 A11 Buchta J (i	323			w., poł.2 Kompaty elektrom E 6 Stano E (d	bilność agnetycz	na		w, 1-15 Automaty i21 408 Woźniak P				p., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr in	nż.)		

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi_B24		I., nparz Elektronika prz k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inz	remysłowa	w., Tygodni Maszyny ele E106 Witczak P (Pri	e: 1, 3-9 ktryczne		I, 1-15 Inżynieria v i22 A11 W	vysokio ' N lab					15005	3.50		
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przet k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	mysłowa	I, 1-15 Inżynieria wys i22 A11 WN I Binek M (Dr inż.) gr. 8 st	ab	w., poł.1 Technika mi i21 C3 404 Radecki A (Dr I, Tygodnic Układy regu i21 E408 Jastrzębski M	e: 9-13 lacji	ı.	w., poł.1 Układy reg E106 Jastrzębski M	-	ż.)							
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyk i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż. c, poł.2 Elektroenergetyk i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.) a	wf., 1-15 Wychowanie fi _S3	zyczne m.4	w, 1-15 Elektroenerg i22 A11 323 Wasiak I (Pro	3		I, 1-15 Podstawy v ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro	•	ny i generowania	I, Tygodn Kompatybil i25 ZPiKE Stano E (dr ii	ność e EMC	-15 elektromagnetycz	na			
Czwartek		I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Technika mi i21 C3 411 Radecki A (Dr	kroprocesorowa inż.)	i.	.c bib, Tyg Zarządzani _B22 202 3h		: 2-3 macją naukową	p., Tygodr Monitoring wyników i25 133 Stano E (dr in	i kome					
Piątek			w, 1-15 Inżynieria wys i22 A11 323 Piotrowski T (Dr	. •	w, 1-15 Elektroenerg ka i22 A11 323 Buchta J (Dr i	3		w., poł.2 Kompatybil elektromag E 6 Stano E (dr i	netycz	na	w, 1-15 Automatyka i21 408 Woźniak P (L			p ., parz Automatyka i21 403 Woźniak P (Da			

. 4l 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15	15:00 1	15:15 16:	:00 1	6:15 17:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	13	p, 1-15 Komunikacja człow i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)	wiek-komputer	I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż	i.)		I, 1-15 Podstawy ii oprogramov i24 B19 40: Kowalski T (I	wania 3	i							
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.))	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr	człowiek-komp inż.)	uter	w, 1-15 Podstawy ii oprogramov E 2 Kowalski T (L	wania	i			w, 1-15 Programowanie (Java) Sakowicz B (Dr in. zdalnie		· II		
Środa		I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)	outerów 15					I, 1-15 Systemy op i24 B19 40 Jojczyk J. (Di	4	e II							
Czwartek			I, 1-15 Programowanie ob (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.,		.c bib, Tygod Zarządzanie i _B22 202 3h	Inie: 2-3 nformacją nauł	kową	I, 1-15 Automatyza inżynierskic i24 B19 40 Frączyk A (D	:h 7	iczeń	į	, 1-15 Sieci komputerow 24 311 Sturgulewski Ł (Dr in					
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3, Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr indinž.)	Э				w, 1-15 Automatyza inżynierskio E 2 Urbanek P (E	:h	czeń							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H3	I, 1-15 Podstawy inżynie oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		p, 1-15 Komunik i24 B19 4 Bieniecki l	406	viek-kompu	ter				i25	zy danych 5 IBM zymała P (Dr inż.)						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	n.)	w., poł.1 Komunik E 2 Bieniecki l	acja człow	viek-kompu	ter	w, 1-15 Podstawy in oprogramow E 2 Kowalski T (D	<i>i</i> ania	rii			w, 1-15 Programowa (Java) <i>Sakowicz B (L zdalnie</i>					
Ŝroda							2-3 nacją nauko	ową	I, Tygodn Architektura k22 B18 I.M Marańda W (I	komp	outerów		, Tygodnie: 6-1 stemy wbudowa						
					l, 1-15				I, 1-15			k22	2 B18 I.M j C (Dr inż.)	ane					
Czwartek					Automaty inżyniers i24 E110 Frączyk A	kich)	iczeń		Programowa (Java) k22 B18 I.B Szermer M (D		biektowe II								
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	ve	i24 311	mputerowe ski J (Dr inż	e ż.), Sierszeń	A (Dr	w, 1-15 Automatyza inżynierskicl E 2 Urbanek P (D.	'n	oliczeń								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1 5 Język ob _B24		ł3					opro i24	15 Istawy inżynie Ogramowania B19 404 zyk J. (Dr inż.)													
Wtorek					w, 1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (P		1.)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czł <i>iecki W (Dr inż</i>	·	puter	w, 1-15 Podstawy i oprogramo E 2 Kowalski T (wania	rii			w, 1-15 Program (Java) Sakowicz zdalnie		obiektowe II			
Środa								inży i24	15 omatyzacja o rnierskich E110 szyk A (Dr inż.)			I, 1-15 Podstawy p i24 B19 40 Strzecha K (9 Š	mowania II		.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h		ukową	I, 1-15 Programov (Java) k22 B18 I. Szermer M (С	biektowe II	
Czwartek		p, 1-15 Komunikacja człowiek-ko i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)					owiek-komputer	i25	y danych			I, Tygodi Architektur k22 B18 I.I Kiełbik R. (D	a kom _l			I, Tygodnie: 6	-15					
CZV																Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek (mgr in.	vane					
Piątek	k22 B18	y wbudowane Sieci komputerowe					ve					w, 1-15 Automatyzinżynierskie E 2 Urbanek P (l	ch [*]	oliczeń					I, 1-15 Sieci komp i24 311 Sturgulewsk			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 3					: 2-3 macją nauk	sową			I, Tygodnie: 1 Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6 Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	nputerów -15				
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	h.)	E 2		owiek-komp)	uter	w, 1-15 Podstawy inżyni oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.	a		w, 1-15 Programow (Java) Sakowicz B zdalnie				
Środa	I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bbliczeń	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	oprogra i24 B19	wy inżynie amowania 9 406 J. (Dr inż.)	rii		I, 1-15 Systemy operaci i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)							
*	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		(Java) k22 B1 8		bbiektowe II									
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hat		w, Tygodnie: 1, Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)						w, 1-15 Automatyzacja (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 1	15:00	15:15 16:00	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.		I, 1-15 Podstawy inży oprogramowal i24 B19 403 Kowalski T (Dr ii	nia									
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	1. <i>)</i>	w., poł.1 Komunikacja o E 2 Bieniecki W (Dr	·	outer	w, 1-15 Podstawy inz oprogramow E 2 Kowalski T (Dr	ania	ii		w, 1-15 Programowanie o (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie			
Środa			I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	p, 1-15 Komunikacja (i24 B19 405 Banasiak R (Dr		outer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr I		ne II					
Czwa	I, Tygodnie: 1 Architektura kom k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6 Systemy wbudok k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	puterów -15			I., Tygodnie: Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)	·		I, 1-15 Programowa (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, Tygodnie: 1, Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	ve	.c bib, Tygodi Zarządzanie ir _B22 202		kową	w, 1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr	า้	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (Dr				

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obe _ B24		ł 3	I, Tygod Architektu k22 B18 I Amrozik P	ıra komp . M									I, 1-15 Bazy dany i25 132 Welfle H (D							
Poniec				Systemy k22 B18 I <i>Maj C (Dr i</i>	wbudowa . M																
Wtorek							E 2	ł.1 nikacja czło <i>ki W (Dr inż</i> .		mputer	w, 1-15 Podstawy inż oprogramowa E 2 Kowalski T (Dr	ania	rii			w, 1-15 Programowa (Java) <i>Sakowicz B (L zdalnie</i>					
Środa	.c bib, Ty Zarządza _B22 202 3h	nie infor	dnie: 2-3 informacją naukową I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania				i24 B1	nikacja czło	owiek-koi	mputer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr i		jne II								
Czwartek							i24 31	omputerov	we					I, 1-15 Automatyz inżyniersk i24 E109 Frączyk A (I	ch	oliczeń					
Piątek	k22 B18	Systemy wbudowane k22 B18 A1			nie: 1, 3 iputerow		(Java) k22 B	ımowanie (e II	w, 1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr	l	bliczeń								

. 41 7

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		H 3		I, 1-15 Automatyza inżynierskic i24 E109 Frączyk A (D	h	bliczeń				Architek k22 B18 Amrozik	P (Dr inż.) odnie: 6- y wbudow 8 I.M	outerów 15											
Wtorek		w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof. dr h.) c bib, Tygodnie: 2-3						E 2	ł .1 nikacja czło ki W (Dr inż.			w, 1-15 Podstawy oprogramo E 2 Kowalski T	owania	rii				w, 1-15 Programo (Java) Sakowicz B zdalnie		biektowe II				
Środa	.c bib, Ty Zarządza			Zarządzani _ B22 202			naukową	I, 1-15 Bazy d i25 133 Welfle I	anych			I, 1-15 Systemy of 124 B19 40 Jojczyk J. (I	04	ne II										
Czwartek									i24 B1	nikacja czło	owiek-kom	nputer	I, 1-15 Podstawy oprogramo i24 B19 40 Ostrowski F	owania 03			I, 1-15 Programo (Java) k22 B18 I. Nazdrowicz	С	biektowe II		I, 1-15 Sieci kompu i24 311 Sturgulewski i			
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)				w, Tygodn Sieci komp E 5 Nowakowski inż.)	uterov	ve	rszeń A (Dr					w, 1-15 Automatyz inżynierski E 2 Urbanek P (ich	oliczeń									

. 41 8

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł B24	ł3			inżynier i24 E10	atyzacja obliczeń rskich 19 <i>A (Dr inż.)</i>		I., Tygodn Bazy danyi i25 132 Wąs Ł (mgr I., Tygodn Bazy danyi i25 132 Welfle H (Dr	ch inż.) ie: 5-8 ch	9-15					
Wtorek	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	E 2	. 1 ikacja człowiek-ko ii W (Dr inż.)	mputer	w, 1-15 Podstawy i oprogramo E 2 Kowalski T (wania	ii			w, 1-15 Programowanie ((Java) Sakowicz B (Dr inż., zdalnie		
Środa								I, 1-15 Systemy o i24 B19 40 Jojczyk J. (E	4	ne II				I, 1-15 Podstawy inżynie oprogramowania i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	
Czwartek	.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h			I, Tygodnie: 1-: Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	outerów 15			p, 1-15 Komunikad i24 B19 40 Banasiak R	9	wiek-komputer				I, 1-15 Programowanie ((Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr ini	
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow: k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)	re				w, 1-15 Automatyz inżynierski E 2 Urbanek P (ch	liczeń					

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24		I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biom m A22 337 k11	echaniczna						
Wtorek		Przetwarzanie obrazów i grafika Wychowani			: 2-3 macją naukową	i23 204A Strakowska M (D I, poł.2 Inżynieria biom m B13 122	nauk medycznych		I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	·		
Ŝroda	p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	orazów i grafika	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie o komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr	obrazów i grafika hab)	w., Tygodnie: 1 Układy elektroni danych i23 113 Strumiłło P (Prof.de	czne i transmisja	I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (d	'r inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6 Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dinż.)				
Piątek	Discount des mande mande services		1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze <i>Jakubowski W (dr)</i> i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźi <i>Jakubowski W (dr</i> <i>i11 bud.A18</i>	ne i pasożytnicze)	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G	(dr inž.)				

. 4IB 2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H3	w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	chaniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	chaniczna				
Wtorek		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ii	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	-
Wt		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3		p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·							
Środa		Wychowanie		czne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ok komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr h	-	w., Tygodnie: 1-0 Układy elektronic danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.) p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	tr inž.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ii i12		Jurek J. (Dr inż.)	w, Tygodnie: 6: Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie			w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	e i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inž.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 3	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AGI E102 Lefik M (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria matelektrotechnik i26 E8/wejści Tomczyk M (Dr	i ie od korytarza	a E1			I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)					
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 i.AGD Letik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2		топосук и (БТ	1116-)					p ., Tygodnie: 1- Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	ncyjny.			
	w ., Tygodnie: 4-		w., poł.1		l, poł.2			w, 1-15		w., poł.1					
Wtorek	Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Przyrządy półprze mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)		mocy k22 B18 I.PP I <i>Maj C (Dr inż.)</i>		е	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)					
Wto	Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	iD	bl.PPM2 zapisy do 1 w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	elektryczne I	bl.PPM2 zapisy	do 15 st.				i13					
	w., poł.1		I, poł.2					w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5					
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404	a w napędzie	Pneumatyka i hyd m A18 016 <i>Witkowski B (dr inż.)</i>	raulika				Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pro	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.)	ki				
da	Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st							bl.PR		I., Tygodnie: 6-1	0				
Środa	I, poł.2							I, poł.2 Roboty mobilne.		Mechatronika i25 I.mechatroni	ki				
	Układy sterowani elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie						m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	l	Lefik M (Dr inż.)					
	bl.MUN 15 st.	1													
artek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ž.)	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)		p, 1-15 Podstawy kon m A22a 1M31 Kuchar M. (Dr ir		n II			p ., nparz Projekt kompeter m A22b 2M334	icyjny.				
Czwartek		Wasilewski G (Dr inż.)	p, Tygodnie: 1° Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (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
Piątek	I, Tygod Systemy i25 132 Gmyrek Z bl. POSb g I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Now	dnie: 1-5 wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi nie: 6-1 wspoma vacka A. (gające pro y do 15 st. 1 gające pro	jektowa	nie i wizu	alizację alizację	11:15		I, pol Czujnik samoc k23 C3 <i>Widersk</i>	.2 ii w pojazo	lach		I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechcińsk POM43a 1	20 i G (Dr inż		16:00	16:15		w., poł.1 Czujniki w pr samochodov E103 Widerski T (Di blok MP 25 st	ojazd wych r inż.)		19:00	19:15	20:00

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	urządzeniach A E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 s	chatroniczne w GD	I., parz Inżynieria mat elektrotechnik i26 E8/wejści Tomczyk M (Dr	(i ie od korytarza ∣	E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki 10 ki -15					
Wtorek	Podstawy biom m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach A i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.)	Zagrodny B (Dr), poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD 25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2 w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym		rzewodnikowe o 15 st. edy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy pół mocy k22 B18 I.PP Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy			w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)				
Środa	elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż., bl.MUN 15 st	nia w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i ł m A18 016 Witkowski B (dr in	·	p, 1-15 Podstawy kon m A22a 1M30 Kuchar M. (Dr in		II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13						
Czwartek	bl.MUN 15 st.	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr	inż.)	I, Tygodnie Podstawy bioi m A22 337 Zagrodny B (Dr.) p, Tygodnie Podstawy bioi m A22 337 Zagrodny B (Dr.)	mechatroniki) e: 11-15 mechatroniki				p., nparz Projekt kompeter m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeter i25 135					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Piątek	I, poł.2 Czujniki v samocho k23 C3 3 Widerski T bl.MP gr.1.	v pojazd dowych 07 (Dr inż.)				System i25 132 Gmyrek . bl. POSb I., Tygo System i25 132 Firych-No	Z (Dr hab.) o gr 2/2 zapi odnie: 6-1 y wspoma owacka A. (odnie: 12- y wspoma	gające pr y do 15 st. 1 gające pr (Dr inż.) 15	ojektowa	nie i wiz	ualizację	I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	G (Dr inż	·.)				w., poł.1 Czujniki w po samochodov E103 Widerski T (Dr blok MP 25 st	vych				

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00 16:15 17:0	0 17:15 18:00 18:15 19:00 19:15	20:00
	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3	w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika	I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizacje	p., Tygodnie: 1-10 Projekt kompetencyjny.	
	_B24	urządzeniach AGD E102	i25 l.mechatroniki Majer K (Dr inż.)	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.)	i25 134 Kacperski M (Dr inż.)	
iałek		Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st	I, Tygodnie: 6-10 Mechatronika	bl. POSb	godz.kontaktowe	
Poniedziałek		I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w	i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)	Systemy wspomagające projektowanie i wizualizacje i25 133		
		urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.)	I, Tygodnie: 11-15 Mechatronika	Firych-Nowacka A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 12-15		
		bl. SMwAGD gr.1/2	i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	Systemy wspomagające projektowanie i wizualizacje i25 133 <i>Lefik M (Dr inż.)</i>		
	w ., Tygodnie: 4-8	w., poł.1	I, poł.2	w., poł.1		
	Podstawy biomechatroniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)	Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3	Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM	Mechatronika Pneumatyka i I E104 m A20 404 Smólka K (Dr inż.) Pawłowski W (Dr	ydraulika hab.), Stawiński Ł (dr	
Wtorek	I., poł.2	Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	inż.) i13		
	Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 Rymaszewski J (Dr inż.)	w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)				
	w., poł.1	I, Tygodnie: 6-10	I, poł.2	w., poł.1		
	Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 404	Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Bechciński G (Dr inż.)	Roboty mobilne. E 5 <i>Podsędkowski L (prof dr h)</i>		
Środa	Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st	p, Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki	i13	bl.PR I, poł.2		
ý	I, poł.2 Układy sterowania w napędzie	m A22 337 Zagrodny B (Dr)		Roboty mobilne. m A20 404		
	elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)			Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		
	bl.MUN 15 st.					
। ਰ	1-15	·	·			
Czw	Studenci w Firmie					
	l, 1-15	p, 1-15		l, 1-15	w., poł.1	
ate	m A22 323	Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309	samochodowych	CAD 3D m A18 120	Czujniki w pojazdach samochodowych	
P. G.	Wasilewski G (Dr inż.)	Kuchar M. (Dr inż.)	k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st	Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st	E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	

sem.letni 23/24 . 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)				I, 1-15 Programowanie urza wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obec życiowych osób znaj i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i oc	idują				p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	teligentnych			
			energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)									
a			I, 1-15 Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	owalne	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe			I, 1-15 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii w obiektach		
Środa							w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych				
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-15			
Czwartek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	Aparatura i systemy pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-	Monitorowanie obeci życiowych osób znaji i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hat	dują	Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Elektrotechnologie u i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	itylizacji odpadów		
Ozv					p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	itylizacji odpadów				
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.	/e w sieciach ch		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyi 125 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.					
<u>a</u>	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń 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 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 3	I, parz Fizyka budowl W6 B6 604 Piczulski M (mgr		I, 1-15 Programowanio wbudowanych w inteli k21 A12a/we1 Ambroziak A. (dr	wykorzystywar 216	nych	p, poł.2 Konwencjonalne źródła energii cie k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)		w., poł.1 Konwencjor źródła energ k21 A11 41 Knera D. (Dr.	gii ciep I 8		е			
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: Monitorowanie życiowych osó i23 321A Kawecki R. (mgr	obecności i funkcji b znajdują												
da	I, poł.2 Aparatura i systel k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	my kontrolno-pomia	arowe		I, 1-15 Sterowniki prog k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.	-		w., poł.1 Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych					I., poł.1 Odnawialne źród obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	ła energii w	
Ŝroda								I, poł.2 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w							
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) h)	-	w., poł.1 Aparatura i syspomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (di p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr ir	·	w., Tygodnie: Monitorowanie życiowych osól i23 416 Januszkiewicz Ł (I, Tygodnie: \$ Elektrotechnolo odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż BO1	obecności i fu b znajdują (<i>Dr hab.)</i> 9-13 ogie utylizacji	nkcji	w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		I, Tygodni Roboty usłu i21 E101 Węgierska A. PO44 gr.1/2	gowe					
Piątek	w., Tygodnie: 1-Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		I, Tygodnie: Systemy bezp inteligentnym k21 A12a/we1 Włostowska S. (eczeństwa w pudynku 216 ngr inż.) w ., Tygodnie: 1	nowe w sieciach znych	inż.)	ych	I., Tygodnie: 6-1 Systemy bazodar elektroenergetyczi25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr in PO44 gr.2/2	nowe w sieciach znych							

sem.letni 23/24 . 4S3

							_		=		=		_								
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 1	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:1	:15 14	:00	14:15 15:00) 1t	5:15 1	6:00	16:15 17:0	00 17	7:15 1	18:00	18:15 19:0	00 19	9:15	20:00
¥ ×	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		wykorzystywan k21 A12a/we1	nych w in I 216	lzeń wbudowanych nteli									w., poł.1 Konwencjonalne i c energii cieplnej k21 A11 418	odna	wialne źródła					
Poniedziałek			Ambroziak A. (dr	r inż.)		J								Knera D. (Dr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	odna	wialne źródła					
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie:	11-15		I, 1-15			小	l, poł.2	+						一		\top		
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie życiowych osól i23 321A Kawecki R. (mgr	b znajdu		Sterowniki program k21 A12 201 <i>Rodak M. (dr inż.)</i>	owalı	Ine		Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	•	ontrolno-pomiar	owe								
		υαυιυτισκι IVI. (Dr Inz.)	памескі н. (тд.	1112.)		1	\perp		+		\pm		-		\perp		_		+		
		1				I, 1-15 Odnawialne źródła e	merc	deetheide w iir	- 111	w., poł.1 Systemy zasilania in	nteli-	gentnych		I., nparz Fizyka budowli							
ष						i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	7,161(.g w objectacil	l k	budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	tCl	gonaryon		Piczulski M (mgr inż.)							
Środa		1								p, poł.2			ᅱ								
									i i	Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)		igentnych									
	w, 1-15		w., poł.1			w., Tygodnie: 1-5			٦Ţ	w., poł.1	Ţ			I, Tygodnie: 11-1	15						
<u>\$</u>	Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa:	· ·	Aparatura i sys pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr	·	ontrolno-	Monitorowanie obec życiowych osób zna i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha	ajdują.		0	Fizyka budowli _ B7 B11 lp. <i>Gawin D (Prof.dr h)</i>				Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż	ż.)						
Czwartek			I, Tygodnie:	9-13 logie utyl	/lizacji odpadów				E E	w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		izacji odpadów	- 11.	PO44 gr.1/2							
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie	: 6-11		1			- 1	I., Tygodnie: 6-10				I, Tygodnie: 6-10							
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr in	I.	The state of the s		1		i	Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>				Systemy bezpiecze budynku k21 A12a/we1 216 <i>Włostowska S. (mgr ir</i>	6	va w inteligentı	nym				
Piątek	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			s e i:	w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 IBM Drzymala P (Dr inż.)	we w sieciach			ļ	PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101											
					PO 44 10 st.		1			Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ż.)										

. 6AiSR1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne si logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki	w., poł.1 Programowaln logiczne E 2 Sobieraj T (Dr in	:.)	I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego						
			Pracownia aut E 2 Sobieraj T (Dr in	•								
Wtorek		I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.				I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	e systemów rych	w, 1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji vsłowych	
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy nap E 5 Adamczyk P (dr	edu elektrycznego nż.)	I, poł.2 Projektowanie sy bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-: Podstawy napędi E 1 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych stemów bazodano	wych
Czwartek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	atyki -15 i wizualizacji proce	esów		I, 1-15 Pomiary przemy: uprawnieniami d i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.1/2	o 1 kV	p, 1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kom	E100 ar K. (Dr inż.)				
Piątek	Roboty mobilne E 1	p, 1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), zapisy 90 godz.kont	E100 Lisowski G (mgr ir	ż.), Zarychta D (Dr inż.,								

. 6AiSR2

				I								1		1						ī			
	08:15 09:0	00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych ni m A18 111 Rutkiewicz T (dr i POc 30st.	umerycznie		w., poł.1 Programowa logiczne E 2 Sobieraj T (Dr w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (Dr	inż.) utoma			Roboty i21 E10 Chlebow I, Tyg System przemys i21 A12	icz Ł (Mgr odnie: 1 y nadzori	<i>inż.)</i> 1-15 u i wizuali: iS	zacji proc	esów											
Wforek	I, Tygodnie: 2- Programowalne logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż	e sterowniki												w, 1-15 Oprogramow e systemów mikroproceso wych E 5 Radecki A (Dr	oro	w, 1-15 Pomiary przemysłow uprawnienia do 1 kV E 1 Szczęsny A (inż.) POd	ami	w., poł.1 Systemy procesów E 1 Sikora S (r	nadzoru / przemy	i wizualiza słowych	cji		
Środa				w., Tydz. 6 Podstawy na E 5 Adamczyk P (d		•	go	m A18 Kepczak POc 30s p, pol Program sterowa m A18	nowanie (nych nur 127 N (Dr inż.) t. 1.2 nowanie (nych nur 127 N (Dr inż.)	obrabiarel merycznie), Rosik R (i obrabiarel merycznie	<i>dr inż.)</i> k	Podstav E 1	dnie: 1-5 vy napędu k P (dr inż.,	ı elektryczneg	0	w, Tygodi Projektowai E 1 Zawiślak R (L	nie sys	w, Tydz	. 6 vanie sys	wych stemów baz	zodanow	vych	
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowar mikroprocesoro i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.	owych		I, poł.2 Projektowan bazodanowy E3 Zawiślak R (D	rch -	stemów		uprawni i26 502	y A (Dr inż	lo 1 kV		Podstav	odnie: 6- vy napędu a/we2 23 k P (dr inż.,	ı elektryczneg	0								
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodn Pracownia i21 E9 PL0 Sobieraj T (l	autom C					i21 C3 4 Tatar K.	kompete 411 (Dr inż.)	encyjny ntaktowych													

. 6AiSR3

	08:15 09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie osterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	nerycznie		w., poł.1 Programov logiczne E 2 Sobieraj T (l. w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)																
				E 2 Sobieraj T (l	Dr inż.)																
	I, Tygodnie: 2-15			I, Tygodni						l, 1-15				w, 1-15	w, 1-15		w., poł.1				
Wtorek	Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	systemów ych		Programov logiczne i21 E9 PL 0 Sobieraj T (l	С	terowniki				Pomiary uprawnie i26 502 k Szczęsny	niami do k l.1 A (Dr inż.)	1 kV		Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych	Pomiary przemysło uprawniei do 1 kV		Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji vsłowych			
										obier gr.2/	2			E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny / inż.) POd	A (Dr					
		I., Tygodnie	: 1-10					l, poł.1				w, Tygo	dnie: 1-5	, 7-15	w, Tygo	dnie: 1-	5, 7-8				
		i21 E9 PLC	atyki				sterowar m A18 1	iych num 27	•		Podstaw E 1		ı elektrycznego	Projektow E 1 Zawiślak R	-	stemów bazodano	wych				
Środa		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki						POc 30st.	2	Rosik R (dı							w, Tydz. 6 Projektowanie sy E 1	stemów bazoda	anow	ych	
								Program sterowar m A18 1 <i>Kępczak I</i> <i>POc 30st.</i>	nych num 27 V <i>(Dr inż.)</i>	brabiarek erycznie							Zawiślak R (Dr inż.)				
_	I, Tygodnie: 5-	9	'			I., Tygodn	ie: 2-1	1	'			l, poł.:	2								
Czwartek	Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)			Roboty mo i21 E101 lizuka K (Pro						Projekto bazodar E3 Zawiślak	•	stemów									
	w, 1-15					I, Tygod	nie: 6-	15				p, 1-15			1			 	+		
Piątek	Roboty mobilne E 1 <i>Granosik G (Dr</i>			Podstawy i i21 A12a/w Adamczyk P	napędu re2 23	ı elektrycz	nego			Projekt k i21 C3 4	kompeten 104, i21 E godz.konta	100									
	hab.)													<u>-</u>	I						

sem.letni 23/24 . 6AiSR4

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00 1	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	w., poł.1		w., poł.1		I, Tygodnie: 5-9	9		I, Tygodni	ie: 6-15	5				
Poniedziałek	Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż.	nerycznie	Programowalne logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji proc	esów	Podstawy na i21 A12a/we Adamczyk P (e2 23	elektrycznego	1			
	POc 30st.		w, poł.2											
			Pracownia autor E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	Ť										
			I, Tygodnie: 2-1	15		l, 1-15		w, 1-15		w, 1-15	w., poł.1			
Wtorek			Oprogramowani mikroprocesorov i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	wych		Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż., obier gr.2/2	o 1 kV	Oprogramov e systemów mikroproces wych E 5 Radecki A (Dr	soro Er inż.)	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji rsłowych		
			w., Tydz. 6	+	I, poł.1	<u> </u>	w, Tygodnie: 1-5	, 7-15		w, Tygodnie: 1-	5, 7-8			
				du elektrycznego ź.)	Programowanie o sterowanych num m A18 127	nerycznie	Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.,	u elektryczneg	go F		stemów bazodanov	wych		
m m			I, poł.2		Kępczak N (Dr inż.), POc 30st.	Rosik R (dr inż.)					w, Tydz. 6			
Środa			Projektowanie s bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.		p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.							stemów bazodanov	vych	
	I., Tygodnie: 2-1	1	. —	I., Tygodnie: 1-1	0		p, 1-15							
Czwartek	Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr i			Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata	100 ar K. (Dr inż.)						
							zapisy 90 godz.konta	aktowych						
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 Chudzik P (Dr inż.) zapisy 90 godz.kom	E100), Lisowski G (mgr inż.	:.), Zarychta D (Dr inż.)	I, 1-15 Programowalne s logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki								

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:0	0 15:15	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w, 1-15 Procesory i syste k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż. POPSO	emy operacyjne w z	rastosowaniach	1	w, 1-15 Światłowodowe czujniki i układy i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	pomia	elektroniczne arow	Í, 1-15 Światłowodowe i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	i optoelektroniczne	czujniki i układy po	omiarow
Wtorek					p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne oomiarow	I., poł.1 Procesory i syst k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO 13 st	emy operacyjne w	zastos	sowaniach		c., Tygodnie: 3- Podstawy zarząc i23 416 Szczepańczyk M (c	dzania projektami	
Środa			p, 1-15 Projekt kompeter k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy			I., poł.2 Procesory i syste k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO	emy operacyjne w	zastosowaniach						
Czw														
풉														

. 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 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z POPSO	305		racyjne w z	zastoso	owaniach			w, 1-15 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	układy p	optoelektronio oomiarow	czne								
											I, poł.2	2			1				c., Tygo	odnie: 3-7	7			
Wtorek											Proceso k22 B19 Zając P (POPSO	9 307 (Dr inż.)	emy operac	cyjne w z	astosowaniad	ch			i23 416	wy zarząd 6 ńczyk M (di	zania projekta ⁻⁾ 	mi		
Środa			k23 B9 Ruta Ł (E						k22	esory i syste B19 307 C (Dr inż.)	emy opera	acyjne w z	zastosowa	niach			p, 1-15 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M (POŚ	układy p						
Czwartek					I, 1-15 Światłowo i23 409 Kałuża M (POŚ		optoelek	ktroniczne (czujnil	ki i układy po	omiarow													
盂																								

. 6ET AiM 1

					ı		1	1				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektryc i21 A12a/we2 14' Adamczyk P (dr inż.,	znym 7	w., poł.1 Programowalne s logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki	p, 1-15 Projekt inżyniers i21 C3 404 Lisowski G (mgr in: 30 godz.kontaktow	ż.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwal E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
torek	I, 1-15 Cyfrowe przetwar k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.		w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, 1-15 Automatyka prze i21 A12a/we2 1 Leśniewski P (Dr ir	47		w, 1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Wożniak A.P. (dr inz			
Środa		I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	troniki ki st. I., Tygodnie: 11-	I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 s terowniki logiczne	troniki ki st.		w., poł.1 Interfejsy pomiar E 6 Graczyk A (Dr inż.)	owe	I, nparz Interfejsy pomiard i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż., I, Tygodnie: 11	ady sterowania w n		w., Tygodnie: 1- Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inz I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inz	8, 10, 12, 14 nysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
Ŧ												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	0 17:15 18:0	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	napędz i21 A1		ŀ7 [*]	<i>r</i> ania w	w., poł.1 Programo logiczne E 2 Sobieraj T		sterowniki	i21 Liso	-15 ekt inżyniersk C3 404 wski G (mgr inż. odz.kontaktowy	.)		w, 1-15 Cyfrowe E103 Gozdur R		zanie sygna	łów	I, 1-15 Cyfrowe przetv k23 E121 Gozdur R (Dr inż	arzanie sygnałów		
Wtorek	i21 A1	atyka prze 2a/we2 1 4 rski P (Dr in	17		w, 1-15 Automaty i21 A12a/ Leśniewski	we2 14	7	logid i 21	15 gramowalne s czne /ET E9 PLC <i>jeraj T (Dr inż.)</i>	sterownik	ki			w, 1-15 Pomiary przemysłov E105 Szczęsny A (inż.)		I, 1-15 Cyfrowa techni i26 222 Graczyk A (Dr inz	•	I., poł.1 Pomiary przemy i26 201 Woźniak A.P. (dr ir	
Środa								atronik iki	i			w., poł.1 Interfejsy E 6 Graczyk A	pomiaro	we		I., parz Interfejsy pomi i26 222 Graczyk A (Dr in:		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	atroniki
Czwartek	Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) Regulatory p E 5 Leśniewski P (dr inż.)					w., Tygodnie: 1- Regulatory przer E 5 Leśniewski P (Dr in I, Tygodnie: 7 Regulatory przer i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in	nysłov <i>ż.)</i> , 9, 11 nysłov	, 13, 15											
Ŧ																			

. 6ET E

															1	_	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15	5:00 1	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)				p, poł.1 Projekt inżynie i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż., 30 godz.kontakt I, Tygodnie Sieci elektroe i22 A11 303, Mończyk M (Dr) towych : 11-1 nerge i22 /	15 styczne	w., Tygodr Pomiary w i22 C3 ZE Pawlak M (D obier 15 st I, Tygodnia Pomiary w i22 C3 ZE Pawlak M (D	elektro er inż.) e: 11-1 elektro lab	owniach	1			
Wtorek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	jetyczne	w., poł.1 Trakcja elektry i22 C3 ZTIPE: Barański S (Dr ha I, poł.2 Trakcja elektry i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.	ssem ab.) czna		I, Tygodnie Elektroenerge i22 A11 309 Mończyk M (Dr	etyczn	5 aa automatyka za	abezpieczenio	owa	I., poł.2 Oświetlenie i22 A11 2 Tabaka P (D	26	ryczne		
Ŝroda	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	ki		p, 1-15 Projekt inżynie i22 A11 216 Siewierski T (Dr i 30 godz.kontakto	inż.)		w, poł.1 Układy i urząc własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż p, poł.2 Układy i urząc własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż	dzenia		p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Di	inż.)			w., poł.1 Podstawy mech: E106 Smółka K (Dr inż.)	atroniki	
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż. inż.)	a	w., poł.1 Jakość energii i22 A11 216 Sayenko Y (Prof. I, poł.2 Jakość energii i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.	dr h) elektrycznej											
퓹																	

. 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									i25 13	do uczeni		nowego												
*									l, 1-15	5	'		w., poł.1		<u> </u>									
Wtorek									i25 IB	oszone ba: M ała P (Dr inż.		1	Rozproszo E 6 <i>Drzymała P</i>											
_	w, Tygodr	nie: 1-5	, 7-15		l, 1-15		1																	
ý.	.NET E 1 Smółka K (E	Or inż.)			.NET i25 134 Smółka K (E	Or inż.)																		
\$					w, 1-15																			
Czwartek					Wstęp do E 2 Kamińska D			wego																
五																								

. 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																						
8					l, 1-15	'					w., poł.1		•									
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.)						Rozprosz E 6 Drzymała		y danych									
a	w, Tygodr	nie: 1-5	, 7-15				l, 1-15															
Środa	.NET E 1 Smółka K (E	Or inż.)					.NET i25 IBM Smółka h															
					w, 1-15 Wstęp do uczenia E 2 Kamińska D (Dr inż.	a maszynowego	Wstęp o i 25 133	do uczeni	2, 14-15 a maszyr	nowego												
Czwartek					·			,	I, Tydz. Wstęp uczenia maszyr i25 133 Kamińskinż.)	do a nowego												
盂																						

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15	12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:1	15 20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucz i25 135 Kamińska D (D			vego	.NE [*] i25	'ygodnie: 1-4 T IBM s Ł (mgr inż.)	, 9-15										
Ponie									.NE [*] i25	ygodnie: 5-8 T IBM iłka K (Dr inż.)											
Wtorek													w., poł.1 Rozproszone ł E 6 Drzymała P (Dr i								
Środa	w, Tygo .NET E 1 Smółka K		i, 7-15		I, 1-15 Rozproszone i25 IBM Drzymała P (Dr																
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucz E 2 Kamińska D (D			vego													
Ŧ																					

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-F																								
Wtorek							w., nparz Programo E103 Wajman R w, parz Projektowo projektowo E103	wanie s 'Dr hab.) anie ob		wzorce	inforn k22 E	15 ądzanie proje natycznymi 3 18 A1 s G (Prof.dr h)							1-15		w., poł.1 Projektowai www Wyczechows zdalnie	-	namicznych s Igr inż.)	stron
	l norm				ur nol 1		Kowalski T	(Dr inż.)	Langua										1-15		Langua			_
Środa	informat	anie proje tycznymi			w., poł.1 Podstawy architekti E 2 Kapturski	y kontene ury mikro	serwisów		I., nparz Podstaw architekt i24 E107 Kapturski	y konten ury mikro 7	oserwis	ji i sów							1-15		I., nparz Projektowai www <i>Wyczechows</i>	•	namicznych s Igr inż.)	stron
Czwartek									I., nparz Program i24 B19 Wajman F I, parz Projektor projektor i24 B19 Kowalski	owanie s 404 R (Dr hab.) wanie ob we 404) biektowe	e. e - wzorce												
£																								

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-F																								
Wtorek							w., nparz Programo E103 Wajman R (wanie s	ieciowe.		informa k22 B18	zanie proje tycznymi							1-15		w., poł.1 Projektowa www Wyczechowa zdalnie	-	-	ch stron
Wtc							E103	9	ektowe - v	wzorce											Zuaime			
Środa	I., nparz Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	anie proje ycznymi 405			architektu E 2	W., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 Kapturski R (mgr inż.)				ury mikro	eryzacji i oserwisóv ż.)	v							1-15		I, parz Projektowa www Wyczechowa zdalnie	-	_	ch stron
Szwartek					I., nparz Projektow projektow i24 B19 4 Kowalski T	e 07	ektowe - w	zorce																
CZ					I, parz Programo i24 B19 4 Wajman R	07	ieciowe.																	
盂																								

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	2:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																						
rek							w., nparz Programowa E103 Wajman R (Dr			informa k22 B1	5 dzanie proje atycznymi 18 A1 <i>G (Prof.dr h_j</i>							1-15	w., poł.1 Projektowa www Wyczechows zdalnie			ych stron
Wtorek							w, parz Projektowan projektowe E103 Kowalski T (D.		ektowe - wzorce										I, poł.2 Projektowa www Wyczechows zdalnie	-		ych stron
Sroda					w., poł.1 Podstawy architektu E 2 Kapturski F I, poł.2 Podstawy architektu i24 E108 Kapturski F	ry mikro R (mgr inž r konten ry mikro	eryzacji i serwisów											1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzai informatyc i24 B19 4 Wajman R	cznymi 05			I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.,	sieciowe.												
₫																						

. 6l Tl-1

	08:15 09:	00 0	09:15 10:00	10:15	11:0	00 1	1:15 12:0	0 12:15	5	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																								
Wtorek								inter k22		e 2	aplikacje	,	w, 1-15 Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński I inż.)	- e /I40 A2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
	I., Tygodnie: 2 Rozproszone s k22 B18 I.B Nowak P (mgr in	syste		intern k22 E	vansowane vansowane netowe 318 I.D ner M (Dr inż		likacje	Plat k22 Orlik I, p Odw obie k22	forma B19 30 Kowski M Darz VZOROWA Ektowe / B18 I.E	D2 (Dr inż anie re (140	elacyjno-													
Czwartek				Rozp k22 E	B18 A1	ystei	1 my obiektowe Orlikowski M (Dr																	
Ft.																								

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																								
Wtorek									intern k22 E	15 ransowane netowe 318 A2 rski M (Dr inž			w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/I40 \2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (E							
g,	I., nparz Zaawans internetor k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			Rozpro		stemy	obiektowe	obiek k22 E Szerm I, pa Platfo k22 E	zorowanie r towe /I40 318 I.D ner M (Dr inż.)													
Czwartek					Rozpro	18 A1	stemy	obiektowe owski M (Dr																
Ŧ.																								

. 6l TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 10	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek									intern k22 E	nansowane netowe 1318 A2 nski M (Dr in:			w, 1-15 Odwzorow relacyjno-obiektowe k22 B18 Kamiński Minż.)	e /I40 A2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (L							
g,	I, parz Zaawanso internetow k22 B18 I Szermer M	ve . D			I, parz	na .NET 9 302 ki <i>M (Dr inż</i> owanie re			Rozp k22 E	godnie: 2- roszone sy 319 301 k P (mgr inż.	stemy ob	iektowe												
					k22 B18 Szermer	3 I.D M (Dr inż.)	1																	
Czwartek					Rozpros k22 B18	3 A1	-11 :temy obiekt																	
Ŧ																								

sem.letni 23/24 . 6l.bl BDiPAB 1

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 -	15:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
¥				1-15							w ., Tygodnie:	1-2	2						w ., Tygodn	ie: 3-	5	
Poniedziałek											Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	w te	kacji echnologii. NE	ĒΤ					Projektowani bazodanowy E102 Welfle H (Dr in	ch w	ikacji technolog	jii. NET
W				1-15																		
	1-15								Т		I., Tygodnie: 6-											
Środa											Projektowanie a bazodanowych v i25 135 Welfle H (Dr inż.)	iplik w te	kacji echnologii. NE	ΞТ								
Czw				1-15																		
Piątek	w., Tygo Budowan technoloo E 6 Drzymała	nie nowo gi	czesnych aplikac	i bazodar	nowych w																	
Pią	1	nie nowo gi	6, 8, 10, 12, 14 czesnych aplikac	ji bazodar	nowych w																	

sem.letni 23/24 . 6l.bl BDiPAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
桑					1-15	'						w ., Tygo								w ., Tygodnie: 3		
Poniedziałek												Projektov bazodano E102 Welfle H (l	owych w	ikacji technolog	gii. NET					Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologi	ii. NET
W					1-15																	
	1-15		1			·										I., Tygodnie						
Środa																Projektowan bazodanowy i25 135 Welfle H (Dr ii	/ch w	likacji technolog	jii. NET			
Czw					1-15																	
Piątek	w., Tygo Budowal technolo E 6 Drzymała	nie nowo gi	czesnych ap	olikacji I	oazodanowy	rch w																
Pia		nie nowo gi			oazodanowy	/ch w																

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R					1-15																			
W					1-15				I				1											
Środa	1-15																							
Czw					1-15																			
jë,	I., nparz Technolog elektronic: k22 B18 I. Orlikowski I	znego . B			w, 1-15 Technolog handlu elektronic k22 B18 A Orlikowski l inż.)	znego 43																		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn			1-15	1		1						
W			1-15	I	ı	1	·I	I				
Środa	1-15	1	1	T	I	1						
Czw			1-15	ı	1							
Piątek	I, parz Technologie han elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R					1-15																		
W _t					1-15			T		T		1											
Środa	1-15							ı		T													
Czw					1-15			ī		T													
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (D inż.)	go	I., nparz Technologie handelektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr. inz																

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Pn					1-15	1											
W					1-15	1	I	Т									
Środa	1-15					T	I	T									
Czw					1-15	1	I	Т									
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I, parz Technologie han elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in.											

. 6l.bl PG1

	08:15	09:00	09:15 10:00	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17	':00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	Progran i24 B19	odnie: 3-1 mowanie g 9 404 P (Dr inż.)	gier 2D	1-15														
Pol	Progran technolo i24 B19	ogii CUDA	z wykorzystaniem A i OpenCL															
Wt				1-15														
Środa	1-15																	
Czwartek	Progran E103 Kapusta	godnie: 1- mowanie g P (Dr inż.)	gier 2D	1-15														
Czw	Progran technolo E103	godnie: 6- mowanie z logii CUDA P (Dr inż.)	z wykorzystaniem A i OpenCL															
£																		

. 61.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15						,													
W					1-15						Т													
Środa	1-15										I													
artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15								I, Tygod Programo i24 B19 4 Kapusta P	wanie g 04										
Czwar	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	·10 wykorzysta i OpenCL	aniem									I, Tygoo Programo technolog i24 B19 4 Kapusta P	wanie z ii CUDA 04	wykorzys	staniem L								
Ŧ																								

. 61.bl PG3

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		,		•															
W					1-15		T				T				ı									
Środa	1-15						T				T													
artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15												Progran i 24 B19	odnie: 3-1 nowanie g 0 404 P (Dr inż.)						
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzystani i OpenCL	em													Progran technolo i24 B19	odnie: 11 nowanie z ogii CUDA) 404 <i>P (Dr inż.)</i>	wykorzys	taniem				
Ŧ																								

. 6l.bl TM1

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12:15	13:00	0 13:15	14:00	14:15 15:0	00 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
-R					1-15			1		ı											
Wt					1-15					T											
	1-15	-						ı		I		w, 1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 <i>Sankowski W. (Dr</i> <i>inż.)</i>									
Czw					1-15			1		·											
Piątek												I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in			k22 B18 A2		likacji mobilny), Sękalski P (Dr	- 1			

-																						
	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
-G					1-15					,												
Wt					1-15							·										
	1-15											w, 1-15										
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 <i>Sankowski W. (Dr</i> <i>inż.)</i>										
Czw					1-15																	
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr ini		kacji mobilnych	k22 B18	wanie ap	likacji mobil), <i>Sękalski P</i> (

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 18:1	15 19:00	19:15	20:00
-R					1-15			ı		'										
W					1-15			ı												
	1-15		l	l		I		I				w, 1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					1-15															
Piątek															w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		Pro k22	nparz ojektowanie ap 2 B19 301 rciniak P (Dr inż.,		Inych

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		'	'		'												
W					1-15		T	ī		T			+									
	1-15						Т	ı		Т		w, 1-15										
Ŝroda												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czw					1-15																	
Piątek															w, 1-15 Projektowar k22 B18 A2 Marciniak P (l inż.)				I., parz Projektowa k22 B19 30 Marciniak P (1		ilnych

			1	-		ı		1				1			1				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	2:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15					'												
Wt					1-15					ı												
	1-15					ı		T		I		w, 1-15										
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramov a k22 B18 A2 <i>Sankowski W</i> <i>inż.)</i>	vani									
Czwartek					1-15														I, parz Projektov k22 B19 Marciniak	301	likacji mobi	Inych
Piątek																w, 1-15 Projektowanie k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.)		ikacji mobilnych . Sękalski P (Dr				

	1																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L					1-15		1	'		1													
W					1-15		ı	ı		T													
	1-15						ı	ı				w, 1-15											
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzani oprogramo a k22 B18 A 2 Sankowski V inż.)	wani 2										
Czwartek					1-15															I, nparz Projektow k22 B19 3 Marciniak F	anie api 301		ilnych
Piątek																w, 1-15 Projektov k22 B18 Marciniak inż.)	A2						

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	9:00	09:15 10	:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
					1-15	'			'		w., poł.1		'								
											Interfejsy o E105			anych							
atek											Drzymała P 30 st.	P (Dr inż.)									
Poniedziałek											I, poł.2										
Pol											Interfeisy of	dostępu	ı do baz da	anych							
											i25 IBM Drzymała P										
											gr.1/2										
					1-15												l	odnie: 1-			
																	E102	-	emy wnioskujące		
																		K (Dr inż.)			
																		odnie: 6-1	I 0 emy wnioskujące		
Wtorek																	i25 134	K (Dr inż.)	my willoskujące		
 																	gr.1/2	K (DI IIIZ.)			
																	I, Tygo	odnie: 11-	-15		
																	Inteliger i25 134	ntne syste	emy wnioskujące		
																	Smółka ł	K (Dr inż.)			
g																	gr.2/2			$\overline{}$	
ý	1-15					T	1		T												
Czw					1-15																
						I, poł.2															
Piątek						Interfejsy dostęp i25 IBM	ou do baz d	anych													
<u> </u>						Drzymała P (Dr inż	r.)														
						gr.2/2															

. 6I.bl ZAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
je					1-15			1					w., poł.1											
Poniedziałek													Interfejsy o E105 Drzymała P 30 st.	dostępu ' (Dr inż.)	ı do baz d	anych								
*					1-15		1	·					I						w., Tygo					
Wtorek																			Inteligen E102 Smółka K		my wnios	skujące		
Środa	1-15		1																					
Czw					1-15			-			1													
Ŧ																								

. 6I.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 1	18:00	18:15 1	9:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek					1-15								I, poł.2 Sieciowe a i24 B19 40 Majchrowicz)5		ialne			w, 1-15 Programowa komunikacji internetowej i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)	nie	I, 1-15 Programowal internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr		nunikacji	
¥,					1-15										'									
Środa	1-15																							
Czw					1-15						1													
Ŧ																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 16	3:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	p, Tygodnie Biomedyczn m A18 109, Niedzielska A k11 godz.kont	ny proj m A1 (dr inż	ekt inżynie 8 212 .), Zagrodny			'														
Wtorek	w, 1-15 Biomateriały m A18 319 Jastrzębski K (prof. dr h) i11			ki P.	sem, 1-15 Biomateriały m A18 319 Jastrzębski K (Bion m A	Tygodnie: 6 - nateriały hybr 18 319 zębski K (dr inż	ydowe										
Środa	w, 1-15 Fizyko-chem biomateriałó m A18 310 Januszewicz E (Dr hab.) i11	w		·	sem, 1-15 Fizyko-chem biomateriałón m A18 310 Kaczorowski V	N	metody oceny	Fizyl m A	Tygodnie: 6- ko-chemiczne 18 111 szewicz B (dr ir	e metody	•		I							
Czw																				
Piątek	w, 1-15 Biologiczne biomateriałó m A18 216 Kamińska M (i	w			sem, 1-15 Biologiczne i biomateriałó m A18 216 Kamińska M (L i11	N		Biom proje inżyr m A ⁻ <i>Zebr.</i> e	nierski 18 103 .organizacyjn											
								Biolo m A	ygodnie: 3-10 ogiczne meto 18 216 zębska A (dr in:	dy oceny										

. 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: 1-1 Informatyka medy k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)		I, 1-15 Informatyk k22 B18 A Marciniak P	a medyczna 3 (Dr inż.)																	
Wtorek		I, 1-15 Technologie biom tekstronicznych _ A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																			
Środa		w, 1-15 Technologie biom tekstronicznych _ A33 155 Szparaga G (Dr hab																			
Czwartek			w, 1-15 Obrazowar i23 204A Strzelecki M	nie medyczne		I, 1-15 Obrazowa i23 204A Jurek J. (D		dyczne						Data Inica 123 204 Miynarca I, Tyg Data Inica 23 204	zyk A (Dr) godnie: 5-8 tensive Sy	stems in					
														i23 204	tensive Sy	stems in	Biomedic	ine			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny proj i23 204A Królak A (Dr inż.), Za 75 godz.kontaktowyc	agrodny B (Dr)																			
Piątek	p, Tygodnie: 2-1! Biomedyczny proj i23 204A Królak A (Dr inż.), Ze 75 godz.kontaktowyc	jekt inżynierski agrodny B (Dr)																			
						Biomedyo projekt inżyniersl m A18 10 Zebr.organ e	czny ki 13														

. 6M1

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
przemysłowej k22 B19 305				w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	imowalne.	samochodowej i26 212				
w, 1-15		I, poł.2		w, 1-15		l, 1-15		w, 1-15		l, 1-15	
samochodowej E 6		Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.	i25 134		i25 134		Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
		1		m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.)	1	przemysłowej k22 B19 305		mechatroniki			
		i25 IBM		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)		m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż	:.)				
i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			m A22 331 Grzelczyk D (dr h)				
	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) w, 1-15 Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż., bl.MP 18st w, 1-15 Napędy alternatyi25 ssem	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do p ., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.) w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM Wojtera K (mgr inż.) w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) I, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p., pol.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM Wojtera K (mgr inż.) w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) w, 1-15 Robotyk roczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczeny A (Dr inż.) bl.MP 18st I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p., pol.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM Wojtera K (mgr inż.) w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 seem Szymański Ł (Dr h) I, not.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) kt1 Sterowniki progra m A22 334 Bednar	W, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) W, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczesny A (Dr inż.) bl.MP 18st I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.22 para do PDwM I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.22 para do PDwM I, 1-15 Robotyka II I21 E100 Ryntha D (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM I, 1-15 Robotyka II I21 E100 Ryntha D (Dr inż.) Pospisa Ryntha D (Dr inż.) I, 1-15 Robotyka II I21 E100 Ryntha D (Dr inż.) Pospisa Ryntha D (Dr inż.) I, 1-15 Robotyka II I21 E100 Ryntha D (Dr inż.) Ryntha D (Dr inż.) I, 1-15 Robotyka II I21 E100 Ryntha D (Dr inż.) Ryntha D (Dr inż.) I, 1-15 Robotyka II I21 E100 Ryntha D (Dr inż.) Ryntha D (Dr	W, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemyslowej kże Browniki programowalne. I Laczeniowe elementy mechatroniki kż Ari 14 la Bońacowski P (Prot.dr in D. MP) POść dwa wykt.równolegie W, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej iż 5 lale internet rzeczy w AGD iż 5 134 Kacperski M (Dr inż.) bl.MP 18st I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POść dwa wykt.równolegie I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POść zystemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POść zystemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POść zystemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POść zystemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) Pość zystemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) Pość zystemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) Pość zystemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) Pość zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pość zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zystemy wizyjne m A22 34 Ludwicki M (Dr inż.) Pośc zysterowania w elektronice przemyslowej kz zerowania w	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej kz2 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej lize 212 Wożniak A.P. (dr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej lize 212 Wożniak A.P. (dr inż.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej lize 212 Wożniak A.P. (dr inż.) w, 1-15 Sterowniki programowalne. I, 1-15 Sterowniki programowalne. I, pol. 2 Internet rzeczy w AGD I Internet	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej kazera 2 (ngr inz.) w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej kazera 2 (ngr inz.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki Samochodowej Retractive in POG drug wykl równolegie i Sterowniki programowalne. In A22 334 Rothworki P POG drug wykl równolegie i Sterowniki programowalne. In A22 334 Rothworki P POG drug wykl równolegie i Sterowniki programowalne. In A22 334 Rothworki P POG drug wykl równolegie i I, 1-15 Sterowniki programowalne. In A22 334 Rothworki P POG drug wykl równolegie i I, 1-15 Sterowniki programowalne. In A22 334 Rothworki P POG drug wykl równolegie i I, 1-15 Sterowniki programowalne. In A22 334 Rothworki P POG drug wykl równolegie i I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) POS gr 22 para do PDwM I, 1-15 Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyka II R22 B19 305 Polecynisti K (dr inz.) Robotyk Roczące m A22 331 Rothworki II Ratina II Rothworki II Rothworki II Rothworki II Ratina II Rothworki II	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej kt. 22 Bis 305 Kulesca 2 (mgr inz.) w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej (RZ 234) Robertski (mgr inz.) w, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) Di.MP 18st I. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Podstawy analizy cyklu życia. IZS IBM (Wgr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Podstawy machatroniki samochodowej (RZ 234) Robertski M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) P.OS gr .22 para do PDwM II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) II. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) III. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) III. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) III. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) III. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) III. 1-15 Systemy wizyjne wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) III. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inz.) III. 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 L

. 6M2

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	w, 1-15 Przekształtniki energoelektroniczne E 6, i21 A12a/we2 147 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	w, Tygodnie: 1, 3-15 Lączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	si .) ch	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	imowalne.	10.00	
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	I, 1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st	w, 1-15 Internet rzeczy w AGD i25 134 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 14 st.	I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.
Środa	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do PDwM		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM I, poł.2 Sterowniki programowalne. i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	I, 1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, 1-15 Podstawy mechat samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inż bl.MP		L, 1-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A12a/we1 156 Rodak M. (dr inż.) PO6
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 133 Wojtera K (mgr inż.)	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)						
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	I, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.			

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00	13:15 1	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki energoelektronic E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż., MUN 13 st	e2 147	w, 1-15 Mikroautoma a. m A22 334 Bednarek M (di Polczyński K (di inż.) PO6 15 st. dwa wykl.równolegle	tyk ;), !r	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr i	'nż.)			p, 1-15 Projekt in i25 134 Smółka K 30 godz.kd	(Dr inż.)			I., poł.1 Sterowniki m A22 334 Bednarek M k11 I, poł.2 Sterowniki i25 I.elen Lefik M (Dr.	l (dr) progra				
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki energoelektronic i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż. MUN 13 st	3	w, 1-15 Internet rzecz i25 134 Kacperski M (D BO SM 14 st.	-			I, 1-15 Internet rzec i25 134 Kacperski M (BO SM 14 st.	•			w, 1-15 Autonomic k23 B9 10 Znajdek K (PO 12 st.	2	ódła energii		I, 1-15 Autonomicz k23 B9 102 Znajdek K (dr PO 12 st.		odła energii	
Środa	p ., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para de	,	w., poł.1 Przetwarzani mechatronice E 5 Dems M (Prof of PDwM 15 st pa	e dr h)	•		I, 1-15 Systemy ste przemysłow k22 B19 300 Pękosławski E	ej 5			I, 1-15 Mikroauto m A22 33 Bednarek N PO6 15 st.	1 1 (dr), Po	olczyński K (di	· inż.)				
w W	1-15 St.w firmie	1			-				1		-									
Piątek	w, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st		w, 1-15 Roboty krocz m A22 331 Grzelczyk D (dr k11 bl.PRR 13	h)					I, 1-15 Roboty ki m A22 33 Grzelczyk bl.PRR k1	31 D (dr h)								

. 6S1

	00:45	00:45 40:00	10:15 11:00	11.15 10.00	10:15 10:00 10:15 11:00	14.15	15.15 10.00	10:15 17:00	17:15 10:00	10.15	10:15	0.00
	08:15 09:00	09:15 10:00		11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00		15:15 16:00	16:15 17:00		18:15 19:00	0 19:15 20	0:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym buck21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p ., parz Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	I, 1-15 Rysunek architek budowlany 2D i 3 B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	toniczno- D		I., Tygodnie: 1-1 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5			
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe elektryczne i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	·					
Wte					I., Tygodnie: 2, 5, 8, 11, 14 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)							
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projektowania i realizacji inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62							
	w., poł.1		I., Tygodnie: 1-1	0	p, 1-15	I, nparz						
Czwartek	Audyting i certyfik energetyczna buc k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja lynków	Inteligentne oświe elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 408a <i>Heim D. (Dr h)</i>	Monitoring i wizua inteligentnym buo k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inż BO 5	dynku 1 6					
							T				+	-
흊	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 6				p, 1-15 Projekt podsumor k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	t.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.					

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p., nparz Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.) I, parz Rysunek architektonicznobudowlany 2D i 3D B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświ elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		I., nparz Rysunek archite budowlany 2D i B6 407 Agajew M (dr inż., BO 5 i61	3D		
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe elektryczne i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.) I., Tygodnie: 3, 6, 9, 12, 15 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 215	w, 1-15 Przemysłowe ukł k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	·				
Środa			w., poł.1 Zasady bezpiecz konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projektowania i realizacji inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik energetyczna bud k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		p, 1-15 Audyting i certyfilenergetyczna bud k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja dynków		I, parz Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 2 ⁻ Ambroziak A. (dr inz BO 5	dynku 1 6		I, Tygodnie: 1- Przemysłowe uk k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż. BO 5	ady sterowania	
ⁿ iątek	I., parz Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 6				p, 1-15 Projekt podsumo k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

	T											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektroteci Halgas S (Dr hab.) 21	hniki i elektroniki	w, 1-15 Matematyka dyskreti Rowińska Z (Dr inż.) 21	na	w, Tygodnie: 1-6, 8- Podstawy programov Fabijańska A (Prof.dr h) 21	wania II	w, Tygodnie: 1, 3- 15 Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.) 2I	w, 1-15 Podstawy grafiki kor wizualizacji Wojtera K (mgr inż.) 21	mputerowej i	w ., Tygodnie: 11-1: Zaawansowane syst informacji <i>Kacperski M (Dr inż.)</i> 11		
Wlorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i> 2AISR			w, 1-15 Systemy operacyjne I Goclawski J (Dr inż.) 21	Tygodnie: 3-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 Algorytmy i struktury Grabowski S (Prof.dr h 21	danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 21	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) 6AiSR POd	w., poł.1 Systemy nadzoru i w przemysłowych <i>Sikora S (mgr inż.)</i> 6AISR	vizualizacji procesów	
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7- .NET Smółka K (Dr inż.) 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2		w, Tygodnie: 1-5, 7- Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza E</i> 2M		w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (L 2M	Or inž.)	w, Tygodnie: 1-5, 7- Podstawy napędu el Adamczyk P (dr inż.) 6AiSR		w, Tygodnie: 1-5, Projektowanie systei Zawiślak R (Dr inż.) 6AiSR	7-8 mów bazodanowych		
ŷ	Tydz. 6 .1raz <i>MathUp</i>									w, Tydz. 6 Projektowanie syster Zawiślak R (Dr inż.) 6AiSR	mów bazodanowych	
	w., poł.1 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i> 2AiSR		Tydz. 2 .1raz Wasiak G (Dr inż.)									
Czwartek			.1raz Konf.lic.Rak Piersi w., Tygodnie: 4-11 Modelowanie i analiz informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) 11	za systemów	w, Tygodnie: 1-2, 4- Matematyka II /S <i>Lindner M (dr)</i> 2S1, 2S2, 2S3	.15						
	w, 1-15 Roboty mobilne <i>Granosik G (Dr hab.)</i> 6AISR		w, Tygodnie: 3, 5-1! Statystyczne metody danych, Statystyka w ślot K (Prof. dr h) 11, 1SIIUM 1, 1SIIUM 2,	przetwarzania v analizie danych	spozaW2w, 1-15 w04 General-purpos Fabijańska A (Prof.dr h) W04 2MDS 1, W04 2MI w IFE)	w ., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia m Ślot K (Prof. dr h) 1SiiUM 1, 1SiiUM 2, 15 w ., Tygodnie: 12-1:	SliUM 3	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy programo Fabijańska A (Prof.dr h 2I	wania II		
Piqtek							Lingwistyka matema Jackowska L (Dr hab.) 11	spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.) w1 2AiR1, w1 2AiR2				

	-											ı	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00 13:15	14:00	14:15 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 elektror Podstawy elektror Widerski T (Dr inż.) 2AiSR, w1 2AiR1, w	niki	w., poł.1 Programowalne s logiczne Sobieraj T (Dr inż.) 6AiSR, 6ET AiM 1, w, poł.2 Pracownia autom Sobieraj T (Dr inż.) 6AiSR	6ET AIM 2	w., poł.1 Wytrzymałoś Kotelko M (Pro. 2M w, Tygodni Teoria obwoc Halgas S (Dr h. 2ET1, 2ET2, 2E	f. dr h) e: 9-13 dów elektrycznyc ab.)		Tydz. 2 .1raz Leśniewska-Komęza 2M w	a E (Prof dr h)				
Wtorek	w., Tydz. 11 Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab., 4AiSR		w, 1-15 Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1 Komunikacja Bieniecki W (Di 4I	człowiek-kompu r inż.)	ıter	w, 1-15 Podstawy inżynie oprogramowania Kowalski T (Dr inż.)	rii	w, 1-15 Platforma .NET <i>Smółka K (Dr inż.)</i> 6l Tl-1, 6l Tl-2, 6l Tl-3			
Ŝroda	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane s przetwarzania info Drzymala P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., poł.1 Podstawy konten architektury mikro Kapturski R (mgr inz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l IO	osérwisów a.)	spozaW2, Ty w1 Obwody e Korzybski M (D w1 2AiR2 c w, Tygodni Teoria obwoc Halgas S (Dr h. 2ET1, 2ET2, 2E	elektryczne 2 <i>Ir inż.)</i> e: 6-15 dów elektrycznyc <i>ab.)</i>	:h	w., poł.1 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż. 2S1, 2S2, 2S3	zne II.				
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h) 2ET1, 2ET2, 2ET3	owanie ciepła	w, 1-15 Wstęp do uczenia Kamińska D (Dr inż. 6I EAIBD 1, 6I EAIB)	w., poł.1 Fizyka II: Dyr Owczarek I (Dr 2AiSR .1raz, Tydz. 4AiSR3, 4AiSF dr P.Chudzik	inż.) 15		w, 1-15 Metrologia Derlecki S (Dr inż.) 2AISR	w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.) 2S1, 2S2, 2S3				
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż., 2AISR		w ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IE Potyrała M (Dr) 2IB1, 2IB2, 2IB3		w., poł.1 Podstawy ele elektroniki. Tomczyk M (Dr 2IB1, 2IB2, 2IB	r inż.)		w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich <i>Urbanek P (Dr inż.)</i> 4I	liczeń		Tydz. 2 .1raz Raptors		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M		11.00	12.00	spozaW2w, Tygodnie: 3-13 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) w06 1HCl1, w06 1HCl2	spozaW2w, Tygo w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.) W06 1HCI1, W06 1H	odnie: 3, 12-13 amming	17.00	13.00	13.00	20.00
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i stei Kabziński J (Dr hab. 4AiSR Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	rowanie)		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR	w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M w, poł.2 Przetworniki elektromaszynowe Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR Tydz. 3 .1raz PKA IB	w, 1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych Radecki A (Dr inż.) 6AISR	w, 1-15 Technika mikropr Radecki A (Dr inż.) 4AiSR	ocesorowa		
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr. h 2ET1, 2ET2, 2ET3	a materiałów	w., Tydz. 6 Podstawy napęd Adamczyk P (dr inż 6AiSR1, 6AiSR2, 6	.)	w., poł.1 Przetwarzanie danych w mechatronice Dems M (Prof dr h) 6M3 PDwM 15 st para do SW	w., poł.1 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pro 4M1, 4M2, 4M3 bl.PR	of dr h)	w., poł.1 Elektronika <i>Widerski T (Dr inż.)</i> 2M			
Czwartek				w., Tygodnie: 1- Regulatory przem Leśniewski P (Dr in: 6ET AIM 1, 6ET AIM	nysłowe Ł)	w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) 4S1, 4S2, 4S3 BO1					
Piątek	Tygodnie: 2, 4 .1raz Test Kompetencji M	laturalnych	w, Tygodnie: 1, Sieci komputerov Nowakowski J (Dr inż.) 41		w, 1-15 Elektroniczne elementy automatyki I Chudzik P (Dr inż.) 4AISR	w, 1-15 Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.) 4AiSR	ów				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00 13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c ., Tygodnie: 4-1 Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż. 11 SRiPM	matyczna	w, 1-15 Przekształtniki energoelektronicz Błasiński W (dr inż.) 6M2, 6M3 MUN 13 st		p, 1-15 Automatyka i Szewczyk F (m 4AiSR4	i sterowanie igr inż.)		p, 1-15 Automatyka i Szewczyk F (mg 4AiSR2	stero	owanie .)		w, poł.2 Etyczne i prainformatyki Kowalski P (d. 1SIIUM 1, 1SI Uniw.Łódzki	r)						
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechatisamochodowej Szczęsny A (Dr inż.) 6M1, 6M2, 6M3 bl.MP 18st				sem, poł.1 Seminarium of Jackowska L (L. 31 sem, poł.2 Seminarium of Kabziński J (Dr. 3AiSR1, 3AiSF	dyplomowe /I Or hab.) dyplomowe /Ais	SR	w., poł.1 Rozproszone Drzymała P (Dr 6I EAIBD 1, 6I	r inż.)	-	3	informatyczr Biedroń S (mg w3 6lwOŚ1, w w spozaW2w,	zeństw nych gr) w3 6lw(poł.2 pgie m	vo systemów OŚ2 2 nobline i inter					
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ai Kubiś-Lipowska A (E 2AiSR5			spozaW2, 1- w06 HCI Fun Grudzień K (Dr W06 1HCI1, W sem	damentals hab.)		w., poł.1 Interfejsy pon Graczyk A (Dr i 6ET AiM 1, 6ET	inż.)			w., Tygodni Dyskretne u Mosiołek P (D 1ET AiM	kłady						
	c, 1-15 Matematyka II /Ei [*] <i>Walas W (Dr inž.)</i> 2EiT3	Т	c, Tygodnie: 4 Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET2	-15				Tygodnie: 21raz Wasiak G (Dr in c, Tygodnie Podstawy ele elektroniki. Tomczyk M (Dr 2IB3	nż.) e: 4- ektrot					p, Tygodr Podejmowa gospodarcz <i>Nowicki M (dr</i> 1 M	nie dz ej				
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.) 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b c., Tygodnie: 4-1 Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż.) 11 ISBD 1, 11 ISBD 2	czesnych aplikacji l bl BDiPAB 2 11 matyczna	bazodanowych w		w ., Tygodni Techniki heu komercjalizac informatyzac Stano E (dr inż 1M	rystyczne w cji badań i		w., poł.2 Kompatybilno elektromagne Stano E (dr inż. 4ET1, 4ET2	etycz	na		w., Tygodni Hurtownie d. Pelikant A (Pr. 11 ISBD 1, 11 I	anych of.dr h.	ı .)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego <i>Grabowski S (Prof.d</i> i 1SliUM 1, 1SliUM 2,	ematyka uczenia r h)	w., poł.1 Podzespoły med urządzeniach AC Lefik M (Dr inż.) 4M1, 4M2, 4M3		c ., Tygodnie Lingwistyka m Brzeziński D. (E 11 ŚAdPJEE 1,	natematyczna Or inż.)		w ., Tygodnie: 1 Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.) 6l.bl BDIPAB 1, 6l.	olikacji rtechnologii. NET	spozaW2w, 1-15 w06 Data Visualis Aesthetics Wysokińska A (dr.)		w ., Tygodnie: 3 Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.) 6l.bl BDIPAB 1, 6l.l	likacji technologii. NET
Ponie			bl.SMwAGD 15 st					w, poł.2 Społeczne i ekon implikacje rewolu <i>Wróbel-Lachowska</i> 1SliUM 1, 1SliUM 2	cji cyfrowej <i>M (dr inż.)</i>				
\	c, nparz Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż. 2IB1, 2IB2				c, 1-15 Obwody elekt Dominikowski E 2S3			c, 1-15 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr 2ET3			w., Tygodnie: 1- Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z	emy wnioskujące	
Wtorek	c, parz Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż. 2IB3										w., Tygodnie: 8- Podejmowanie d gospodarczej Nowicki M (dr inż.) 1M		
Środa	c, 1-15 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E 2103, 2104		spozaW2, poł.1 w0S Algorithms Babout L (Dr h.) W0S 2CS 3, W0S 2 c ife	& Data Structures	spozaW2, po w0S Algorithm Babout L (Dr h., W0S 2CS 1, W0 c ife	ns & Data Struct	ures	c, 1-15 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.) 2EiT3	iT	w, Tydz. 13 Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.	o-polowe		
Czwartek	spozaW2, 1-15 W1 Napędy altern hybrydowe Szymański Ł (Dr h) w1 6T ORiL	natywne i	spozaW2w, poł w0T Numerical N Kabziński J (Dr hak w0T 4ETE 1, W0T c., poł.2 Matematyka II /N Gwóżdź-Łukawska 2M1, 2M2	Methods .) 4ETE 2	spozaW2, 1- w06 HCI Fund Grudzień K (Dr p	damentals			c, 1-15 Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET3				
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) w1 4AiR1 p w, Tydz. 13 Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.		spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) w1 4AiR2 p		c, 1-15 Matematyka I Lindner M (dr) 2S3	I/S			c, 1-15 Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2	c ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2	3		

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych tec Blażlak R (dr inż.), S 1AiSR Aut, 1AiSR	Sośnicka J (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3 Cyfrowa analiza sygnałów pomiar <i>Gozdur R (Dr inż.)</i> 1AiSR Aut, 1AiSR	i przetwarzanie rowych	w, 1-15 Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.) 6ET AIM 1, 6ET AIM					
Wtorek				w., nparz Programowanie s Wajman R (Dr hab., 61 IO-1, 61 IO-2, 61 I w, parz Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.) 61 IO-1, 61 IO-2, 61 I	O-3 Diektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (2M1, 2M2		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (2M3, 2M4			
Środa	w, Tydz. 13 Metody obwodow. Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.	o-polowe		c, 1-15 Matematyka II /A Lipowski A (Dr) 2AiSR3, 2AiSR4	iSR	1		p, 1-15 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.) 4AiSR1	rowanie	p, 1-15 Automatyka i stel <i>Wasiak G (Dr inż.)</i> 4AiSR3	rowanie	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1- Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 w ., Tygodnie: 6- Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 w, Tydz. 13 Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.	gier 2D 2, 6l.bl PG3 -10 wykorzystaniem n i OpenCL 2, 6l.bl PG3	c ., Tygodnie: 6- Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (i 2111	yczna 2	spozaW2w, poł. W0W Intelligent Kucharski J (Dr hat W0W 2CSIT 1, W0	Systems b.)	w, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab. 1SliUM 1, 1SliUM 2	nej inteligencji .)				
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) 4S1, 4S2, 4S3 blok PO44 19st.		c, 1-15 Wytrzymałość m Jankowski J (dr inż. 2M1, 2M2	ateriałów)	spozaW2w, poł. w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w1 4E w	tomatvki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy autr Wasiak G (Dr inž.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych <i>Widerski T (Dr inż.)</i> 4M1, 4M2, 4M3 <i>blok MP 25 st</i>	lach	

				1												
	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość m. Zaczyńska M (dr inz 2M3, 2M4		sem, poł.1 Seminarium dypl Bartoszewicz A (Pr 3AiSR1, 3AiSR2 spozaW2w, poł. w0T Digital Syste Dębiec P (Dr inż.)	of. dr h)	Pietrzak Ł (l	otymalizacji		w., poł.1 Obwody elektry. Ossowski M (Dr in 2ET1, 2ET2, 2ET3 c, poł.2 Teoria obwodóv Ossowski M (Dr in	ż.) B v elektrycznych	c, 1-15 Obwody ele Dominikowski 2ET1, 2ET2	ktryczi i B (Dr i	ne 2 inż.)				
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.)					w, 1-15 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)	•	c., Tygodni Obwody ele Staniewski J	ktryczi	ne II				
>			p					4M1, 4M2, 4M3	2AiSR1, 2AiS		··/					
Ŝroda			spozaW2, Tygo w1 Obwody elek Korzybski M (Dr inż w1 2AiR1 c	tryczne 2	c, 1-15 Analiza ma Kotlicka Dw 2101, 2102	atematyczna 2 zurznik E (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1 Matematyka II / Gwóźdź-Łukawska 2M1, 2M2 c., Tygodnie: 2 Matematyka II / Gwóźdź-Łukawska 2M3, 2M4 Tydz. 5 .1raz Gwóźdź-Łukawska	M a G (Dr inż.) , 4 M a G (Dr inż.)	elektrycznych	1					
Czwartek			c, 1-15 Elektrotechnika Leśniewska-Komęz 2M3, 2M4	za E (Prof dr h)	c ., Tygod Analiza ma Kubiś-Lipow 2111	atematyczna 2		c, 1-15 Matematyka dys <i>Klymkovych T (dr)</i> 2 111		c., Tygodni Obwody ele Dominikowski 2AiSR3, 2AiS	ktryczi i B (Dr i	ne II				
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S Lipowski A (Dr) 2S1, 2S2				c, Tygodn Matematyl Klymkovych 2101, 2102	ka dyskretna		c, Tygodnie: Podstawy elektr elektroniki. Tomczyk M (Dr inz 2IB1, 2IB2	otechniki i	Zubrycki I (dr 4AiSR1, 4AiS POTc c., parz	inż.) SR2 system inż.)	ów robotyczi ów robotyczi				

-																		
	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, 1-15				spozaW2, poł.1				w., poł.1			w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3	-10			
_	Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) 2EiT1, 2EiT2				w0T Digital Systems Debiec P (Dr inż.) W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2						Drzymała P (6l.bl ZAB 1,	Dr inż.)		Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr) 1AiSR Aut, 1AiSR	' '	Nowoczesny rynek pracy <i>Woźniak J (Dr)</i> 1AiSR Aut, 1AiSR Rob		
niedz				Ļ	С						30 st.							
Po				- 11	c., poł.2													
					Fizyka II: [<i>Owczarek I</i> 2AiSR5	Dynami <i>(Dr inż.)</i>	ika											
	w, 1-15		'						c, 1-15					w, 1-15	c, 1-15			
Wtorek	Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)								Matematyka II // Kubiś-Lipowska A 2AiSR1, 2AiSR2				Pomiary przemysłowe <i>Szczęsny A (Dr</i>	Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (2109, 2110				
	2ET1, 2ET	2, 2ET3		_										inż.) 6ET AiM 1, 6ET AiM 2				
	spozaW2, poł.1				c, 1-15			c, 1-15			c ., Tygodr	ie: 5,	12		c., Tygodnie: 2-9	,	Tygodnie: 2-15	
Środa	w1 Tworzenie systemów robotycznych Wegierska A. (Mgr inż.)			Ш	Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 2105, 2106			Kubiś-Lipowska A (Dr)			Matematyka II /IB Potyrala M (Dr) 2IB3				Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.) 2AiSR5	:ne II	.1raz nzs	
	w1 4AiR1,	w1 4AiR	2	_														
	spozaW2	2, poł.1			spozaW2, 1-15				c, nparz			c, 1-15						
X	w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)				Potyrala M (Dr) WOR 2BET 1, WOR 2BET 2				Elektroniczne elementy automatyki I Chudzik P (Dr inż.)			Matematyk <i>Walas W (Dr</i> 2EiT1, 2EiT2	inż.)	Т				
Czwartek	c., poł.2								4AiSR1, 4AiSR2									
	Matematy Gwóźdź-Łu 2M3, 2M4								c, parz Elektroniczne ele	ementy aut	omatyki							
	2								Chudzik P (Dr inż.) 4AiSR3, 4AiSR4									
	c, Tygod	nie: 1-1	0, 12-15		c, Tygodn	nie: 1-1	0, 12-15		spozaW2w, poł	.1								
<u>G</u>	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M1, 2M2				Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			w0T Digital Syst Dębiec P (Dr inż.) W0T 2ETE 1, W0T										

	08:15 09	9:00	09:15 10:00	10:15	5 1	:00	11:15 12:00	12:15	13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:0	0 18:15	5 19:	:00 1	19:15	20:00
ałek	c, 1-15 Obwody elekt Dominikowski B 2S1, 2S2		w1 S proc Siko w1 6	w1 Systemy nadzoru i wizualizacji			Maszy Witczak	w., Tygodnie: 1, 3-9 Maszyny elektryczne Witczak P (Prof.dr h) 4ET1, 4ET2								w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa Piotrowski T (Dr hab) 1ET AiM, 1ET E					1-15 .zebr <i>Samorząd</i>	WEEIA		
	c., Tydz. 1 Matematyka c Klymkovych T (i 2101, 2102	dysk 'dr)	retna	Mas Witc	Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof.dr h) 4M1, 4M2, 4M3				w ., Tygodnie: 5-6 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr) 2IB1, 2IB2, 2IB3 c ., Tygodnie: 9, 11 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr) 2IB1, 2IB2			w., poł.1 Układy re Jastrzębsk 4ET1, 4ET	egulacji ri M (Dr in	nż.)		w., Tygodnie: 4-10 Narzędzia sztucznej inteligencji w bazach danych Kacperski M (Dr inż.) 11 ISBD 1, 11 ISBD 2			1-15 .zeb SEP	or				
oda	c, 1-15 Elektrotechnik Leśniewska-Kon 2M1, 2M2		₃ E (Prof dr h)						w, 1-15 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem Borkowski P (Prof.dr h) 2S1, 2S2, 2S3							/EiT	natyka II W (Dr inż.)			Pod Smó	poł.1 stawy mec łka K (Dr inż AiM 1, 6ET	ż.)		
Czwartek				Fizy Owc 2AiS C, Fizy Owc	c., nparz Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) 2AiSR3, 2AiSR4 c, parz Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) 2AiSR1, 2AiSR2			c, 1-15 Matem Jojczyk 2103, 21	natyka dy . <i>J. (Dr inż.</i>	skretna		c, 1-15 Matematy Jojczyk J. 2105, 2106	yka dysl (Dr inż.)	kretna		c., Tyc Matem Klymko 2109, 21	natyka dys vych T (dr)	kretna						
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr) 2109, 2110			c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr) 2107, 2108							w, Tygo Podstawy Ślot K (Pro 1SliUM 1,	y uczeni of. dr h)	ia mas	szynowego JM 3										

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																							
	spozaW2 w06 Proto Grudzień K W06 1HCI1 w+c+p	typing I (Dr hab.	Methods for HO	CI wska	M (dr inż.)																		
Ś																							
Czwartek									i W2, Tygo d ICI Fundam <i>ińska A (dr.)</i>		15												
£																							