. 1AiSR 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
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10	w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10		
ziałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy		
Poniedziałek		p ., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6-7 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	15						
Środa	Kolasa T (mgr inż.) I, Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne			
χ̈́	Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	Optimization Methods			nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i : <i>lr h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Czwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	/e	
Czw	c ., Tygodnie: 8-1	12				c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania Mercorelli P.			
	Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods				Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

. 1AiSR 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blaźlak R (dr inż.), S	-	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)				
Wtorek	I, Tygodnie: 10, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) godz.kontaktowe	15		I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie				
Ŝroda	I, Tygodnie: 4, 6, 8 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Prozdalne p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne	11, 13, 15		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne				
Сzwartek	w., Tygodnie: 3-Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, 3 Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 nods	Mercorelli P. (Prof.c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i dr h) 3-15 olemy automatyki i		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne				
Pt													

. 1EiT 1

	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	i23 113	/stem elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach intel	igentnych
Poniec	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	1 5 :ne i optymalizacja						
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa	p ., Tygodnie: 3-10								w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	p., Tygodnie: 3-10 Autonomiczny system elektroniczny l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.) zapisy		p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	I, Tygodnie: 3-5 Projektowanie i di k22 B18 l.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	agnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
	 k23 B9 102	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny			k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)					
Piątek	Podgórski J (Dr inż.)			I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	rne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-7 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sys I i23 113 Raj E (Dr h)	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-8 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 9 Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Poniec		I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	- 12 agnostyka systemć	w elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	l 5 ne i optymalizacja						
Wtorek	t1-15 Autonomiczny sys k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	stem elektroniczny	I	w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	ocesorowe				p., Tygodnie: 6- Autonomiczny syst I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa	p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sy: II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz	stem elektroniczny
Czwartek	p., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektron I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy				w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektroi k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3-3 Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1	ów elektronicznych
Piątek	I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach inteli	gentnych		

. 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- Przetworniki i sys i26 222 Dominikowski B (Dr I, Tygodnie: 8-	temy pomiarowe		p, poł.2 Przetworniki i system i26 222 Dominikowski B (Dr inż	• •	w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12	przeciwprzepięciowa			
P					Przetworniki i sys i26 222 Dominikowski B (Dr	temy pomiarowe					przeciwprzepięciowa			
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3-	7					p, Tygodnie: 3-9			
*			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	temy sensoryczno	e 				Zintegrowane systen k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	1	
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h	I, Tygodnie: 8- Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)		e							
	Tude 42			1	L. Turnednia, 0.4	2		L. Turnadnia, 2.42		Tunadaise 2.7				
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	elektroenergetycznych inte J.P. (prof) i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)			I, Tygodnie: 9-1 Metody obwodow i25 134 Dems M (Prof dr h)			Dyskretne układy ste i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)	erowania	w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy ste i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	erowania			
Środa	w j.ang.	elektroenergetyczny cointe J.P. (prof) 122 A11 215				I, Tydz. 13 Metody obwo i25 134 Lecointe J.P. (I j.ang.		olowe		w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	ı		
	w, Tydz. 13		I, Tydz. 13						c, Tygodnie: 4-13	w ., Tygodnie: 3-5				
Szwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	blowe	Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe					Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzebski M (Dr inż.)	Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ki.			
Czw	w j.ang.		l j.ang.						Page 2 Sport M (DI 112.)	p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)				
	I, Tygodnie: 6-10	ı		w., Tygodnie: 3-5	T	-								
	Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	ernetowe techniki pomiarowe 222 in czyk A (Dr inż.)		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe									
Piątek	w, Tydz. 13													
_	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe									
	w j.ang.													

. 1ET E

											=			_			
	08:15 09:00 09:1	:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	:00	16:15 17:00	17:15	8:00	18:15 19:0	00 19:15	5 20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8					I		w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek	Inżynieria wysokonapięcio i22 A11 101 Rózga P (Dr h)		Elektroenergetyczna a zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetycz zabezpieczeniow i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.	a.						Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab)	a przeciwprzepięcio	owa			
Onie	p, Tygodnie: 8-11		I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-1					I	l li	p, Tygodnie: 8-12			ļ		
	Inżynieria wysokonapięcio i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	lowa	Inżynieria wysokonapi Inżynieria wysokonapi I22 A11 WN Iab Binek M (Dr inż.), Stucha	·	Metody obwodow i25 133 Dems M (Prof dr h)	o-polowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	a przeciwprzepięcio	owa			
	p, Tygodnie: 8-12		w ., Tygodnie: 3-7, 14	4-15	w., Tygodnie: 3-	15		w., Tygodnie: 3	3-7		T						
*	Sieci komputerowe i przei k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	emysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	1		nergetyczne i mas	szyny	Sieci komputero i22 A11 216 Siewierski T (Dr in	owe i p	orzemysłowe							
Wtorek					S.C.DIGIGIT (DI III			I, Tygodnie: 8	-14			1			ļ		
>			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ı				Systemy elektro elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr in	_	getyczne i maszyny							
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-	7		p, Tygodnie: 6-	.7		=		1				
	Sieci komputerowe i przei k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	emysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)			elektroenergetyce			temów	v elektroenergetyczi	nycl	h					
	w, Tydz. 13		, ,		I, Tygodnie: 8-1	4		w., Tygodnie: 1	11-15			w, Tygodnie: 9-12	, 14-15		Į.		
Ŝroda	Metody obwodowo-polow E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	We	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)		Optymalizacja w i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	elektroenergetyce		Systemy elektro elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr in	J	getyczne i maszyny		Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E102 Kaczmarek M (Dr hab.	•				
					ļ					I		w, Tydz. 13					
			I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i p i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	orzemysłowe								Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
	w, Tydz. 13			w., Tygodnie: 3-7						I., Tydz. 13	_						
Szwartek	Metody obwodowo-polow E103 Lecointe J.P. (prof)	we		Ekonomika systemów i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	v elektroenergetyc.	rnych				Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	о-рс	olowe					
CZW	w j.ang.				p, Tygodnie: 8-1 Ekonomika syste i22 A11 101 Siewierski T (Dr inž	mów elektroenerge	etycznyc	th		w j.ang.							
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13							\Box						
Piątek	Metody obwodowo-polow E102 Lecointe J.P. (prof)	we		Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe												
	w j.ang.			w j.ang.						I					Į.		
														$\overline{}$			

. 1I ISBD

	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 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	ody przetwarzania	I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania ir i25 IBM Kacperski M (Dr ir inż.), Wąs Ł (mgr	systemy Iformacji Iž.), Welfle H (Dr						I., Tygodnie: 3- Modelowanie i a informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów		
Ponie			,								w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane : przetwarzania int E 1 Kacperski M (Dr int	systemy formacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3 Lingwistyka mat E105 Jackowska L (Dr I	ematyczna	I., Tygodnie: Programowan k22 B18 I.A Zabierowski W.	e współbieżno				w., Tygodnie: 4 Narzędzia sztuc bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr in	znej inteligencji w		
*											I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr in:	znej inteligencji w ba	azach danych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 A2 Zabierowski W. (L	współbieżne				sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki	I, poł.2 Lingwistyka mat i24 107 Brzeziński D. (Dr ii	·		
Czwartek			informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż., I, Tygodnie: 11	naliza systemów -15 naliza systemów	c ., Tygodnie: Lingwistyka m E 6 Brzeziński D. (D	atematyczna							
Piątek			w, Tygodnie: 3 Statystyczne medanych, Statystydanych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	etody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka m E 6 Jackowska L (D w, Tygodnie Lingwistyka m E 1 Jackowska L (D	: 11, 14 atematyczna				w., Tygodnie: 4 Hurtownie danyd i25 135 Pelikant A (Prof.dr	ch	I, Tygodnie: 3, Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	

. 1I SRiPM

		T											_				_			
	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	1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
						I, Tygodn Statystyczr danych i24 B19 40 Susik R (Dr	ne meto	ody przetwarzan	iia				li i:	I, Tydz. 4 Interfejsy platforn i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr I, Tygodnie: 5-	inż.)	ch	w., Ty	godnie: 5-	10	
Poniedziałek													i)	Interfejsy platforn i 24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	-	ch	i24 B1	jsy platforn 9 405 owicz M. (Dr		ych
Poni															Zaawan przetwa E 1	godnie: 1 nsowane s rzania inf	systemy formacji		4, 11 Interfe platfor mobiln i24 B1	m lych 9 405 pwicz M.
Wtorek				w, Tygodnie: 3-14 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hat	matyczna		wanie w . A	6, 8, 10, 12, 14 vspółbieżne inż.)												
	w., Tygodnie: 3-1	12		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Tyg	godnie	: 6-15	\neg	w., poł.1			1							
Środa	Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji		Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne		sne prob	blemy informatyl	ki	Projektowanie sys obiektowych i rozp i24 107 <i>Kapturski R (mgr inž</i>	pros									
\sqrt{\sq}}\ext{\sqrt{\sq}}}}}}}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}} \sqrt{\sq}}}}}}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}} \eqiintition \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}} \eqiintition \sqrt{\sqrt{\sq}}}}}} \eqiintition \sqrt{\sqrt{\sq}}}}}} \eqiintition \sqrt										I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz Kapturski R (mgr inż	pros									
Czwartek				w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygodi Lingwistyka E 6 Brzeziński D	ka mater	matyczna		I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inz	syste forma £.), W	acji	N ii i:	I, Tygodnie: 3-18 Modelowanie i ar informatycznych i24 B19 403 Jojczyk J. (Dr inż.)		emów				
Piątek				w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyko danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. Lingwistyka E 6 Jackowska L w, Tygod Lingwistyka E 1 Jackowska L	ka mater <i>L (Dr hal</i> dnie: 11 ka mater	<i>b.)</i> 1, 14 matyczna		I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka mater i24 110 Brzeziński D. (Dr inż	ematy									

. 1I ŚAdPJEE

									<u> </u>	ı	I			
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek				w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	/anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr i		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji		
Wtorek	I, Tygodn Zaawansow przetwarzar i25 133 Kacperski M inż.), Wąs Ł (ane sy nia info (Dr inż.,	ystemy ormacji), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka matel E105 Jackowska L (Dr hai	matyczna	Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11	cyjne dla platformy							
Środa	w., Tygodn Zaawansow przetwarzar E 2 Drzymała P (l	ane sy nia info	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki							
Czwartek	I., Tygodnie Programows k22 B18 I.B Zabierowski V	anie w	·	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i an- informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mater i24 107 Brzeziński D. (Dr inż	·	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna			
Piątek	I, Tygodni Statystyczni danych i24 B19 407 Susik R (Dr in	e meto	0 ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka mate E 6 Jackowska L (Dr ha w, Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	nb.) 1, 14 matyczna							

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w z medycznych k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	zastosowaniach	p, Tygodnie: 4- Narządy sztuczne m A18 103 Kamińska M (Dr inż.	•		w, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)						
Vtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bi	omedyczny		w ., Tygodnie: 9 Wpływ czynnikóv organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inz	v fizycznych na					
Ŝroda		siaga D (Dr hab.) m, Tygodnie: 4-13 Altyw czynników fizycznych na anizmy A18 216 mińska M (Dr inż.) sem, Tygodnie: 3-12 Organizacja badań klinicznycl i23 320A Szczypiński P (Dr hab)				w., Tygodnie: 3- Wprowadzenie d biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (prof. (Prof.dr h)						
Czwartek	m A18 216 Bociaga D (Dr hab.) sem, Tygodnie Certyfikacja wyro m A18 216	ganizmy A18 216 smińska M (Dr inż.) ., Tygodnie: 3-6 ertyfikacja wyrobów medycznych A18 216 sciąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h) em, Tygodnie: 7-15 ertyfikacja wyrobów medycznych				o inżynierii Strzelecki M (prof dr						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach	dr h)									

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka syste mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h) I, Tygodnie: 13-15		I., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczne badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozszerzo 125 135 Zwoliński G (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-15	ŕ			
			Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	y i pojazdy				Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistosc			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
Wtorek	Wibroakustyka systen mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)			Autonomiczne robo wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)		Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtc			I, Tygodnie: 11-15	5								
			Wibroakustyka syste mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)	emów								
<u>a</u>							I, Tygodnie: 3-12					
Środa							Analiza i przetwarzar i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzys	taniem algorytmów s			
				w., Tygodnie: 3-6			p, Tygodnie: 6-15			p, Tygodnie: 10-1	4	
					osowaniach przemysło\	wych	Analiza i przetwarzar wykorzystaniem algo i25 135			Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
*				I, Tygodnie: 7-11			Kamińska D (Dr inż.)	1				
Czwartek				Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
				p, Tygodnie: 12-1	5		1					
				Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9		1					
\		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	adawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczni badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)	e w komercjalizacji						
Piątek				algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczni badań i informatyzac i25 133	e w komercjalizacji						
					Stano E (dr inż.)		4					1

. 1SIiUM 1

-													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty			
Por	Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d	·											
Wtorek							I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 109 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji					
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczni24 109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)										
Czwartek	I, Tygodnie: 3-/ Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3- Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji n.) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-7. Statystyczne metodanych, Statystykodanych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.de	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Ponie	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di								Uniw.Łódzki				
Wtorek			p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji							
Środa	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inž.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1i Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

	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	maszynowego E 5 Grabowski S (Prof	atematyka uczenia dr h) atematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymali: E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	zacji	w, poł.2 Społeczne i ek rewolucji cyfro E 5 Wróbel-Lachows	wej	olikacje	w, poł.2 Etyczne i pinformatyk E 5 Kowalski P Uniw.Łódzki	i (dr)	aspekty				
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymali: i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)					I., Tygodn Podstawy i24 109 Kucharski P	sztuczn	ej inteligencji				
ŷ																
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Podstawy uczer i24 107 Łuczak P (dr inż.)	ia maszynowego	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: Podstawy sztu E 5 Kucharski J (Dr. w, poł.2 Podstawy sztu E103 Kucharski J (Dr.	cznej inteligend hab.) cznej inteligend								
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztucz i24 110 Kucharski P. (mgr i	nej inteligencji	w ., Tygodnie Podstawy ucze E 1 Ślot K (Prof. dr h w, Tygodnie Podstawy ucze E106 Ślot K (Prof. dr h	enia maszynow n) : 6-15 enia maszynow								

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w., poł.1 Podstaw elektroni	y elektro	niki, w1 F	Podstawy	I, t1-15 Grafika inż E4	żyniersk	: :a			I, t1-15 Technologi i21 C3 403		matyczne II	/AiSR		I., Tygod Eksperyr m A22b	mentatori	um mechani	iki			e-learning, 15 Technologi	
Poniedziałek	E 2	T (Dr inż.)			Latosiński F	P (Dr)				Zwierzchow		gr inż.)			Witkowski k11	i K (dr inż.)					informatycz /AiSR m A22a 1N	zne II //01
Q Q																	um mechani	iki			Nowak R (Di	inz.)
*	w, t1-15				lekt, t1-15			c, t1-15							c., Tygo	dnie: 2-9	1					
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				Język obc _ B24	y modu	ł 1 	Matematyk E105 Kubiś-Lipow							Obwody E104 Staniewsk	•						
			I., npar	Z			I., Tygodnie: 1-1	0	'										lekt, t1-15			
Środa			k23 C3	wy elektror 309 enika i <i>T (Dr inż.)</i>			Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr	inż.)											Język obcy r _B24 <i>Pasmo międz</i>			
	w., poł.1	1	1		c, parz			w., poł.1				w, t1-15										
Czwartek	Matemat E 1 Lipowski	tyka II /Ai <i>A (Dr)</i>	SR		Fizyka II: [E106 Owczarek I	-	ka	Fizyka II: [E 2 Owczarek I	-	ka		Metrologia E 2 Derlecki S inż.)										
	w., poł.	1			wf., t1-15			I, Tygod	nie: 4-1	13												
Piątek	•		Wychowar _S3	nie fizyd	ezne m.2	Eksperyme m A22b 4	entatoriu 10 A	um mechani ewoda J (Pro														

. 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 15:0	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, the state of the st	e ne II 01
*	w, t1-15		lekt, t1-15		c, t1-15						c., Tygod							
Wtorek	Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	Język obcy moduł _ B24	1	Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (L						Obwody 6 E104 Staniewski	•						
		I, parz		I., Tygodnie: 1-3			I, t1-15								lekt, t1-15	·		
		Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)			ium mechaniki)		Grafika inżynier E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	rska	l						Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i>			\rfloor
Środa	Widerski T (Di III2.)			I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	um mechaniki													
				I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ir k12	ium mechaniki													
	w., poł.1		c, parz		w., poł.1		w, t1-15											
Czwartek	Matematyka II /Ais E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inż.)</i>											
	w., poł.1		wf., t1-15		I, t1-15													
Piątek	Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		Wychowanie fizyc _ S3	zne m.2	Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-												

. 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 elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	I, t1-15 Technologie inforri21 C3 403 Zwierzchowski T (mg	•		I, t1-15 Grafika inż E4 Latosiński P	•	a										e-learning 15 Technolog informatyc: /AiSR m A22a 1N Nowak R (D	iie zne II M01
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1		I, parz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (i	9 enika												
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorii m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-1 Eksperymentatorii m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatorii Gliszczyński A (dr in. k12	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c, t1-15 Matematyka II /Ais E103 Lipowski A (Dr)	SR											lekt, t1-15 Język obcy r _B24 Pasmo międz			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c., nparz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynamil E 2 Owczarek I (Dr inż.)			w, t1-15 Metrologi E 2 Derlecki S inż.)	ia			c., Tygodr Obwody el E104 Dominikows	ektryczi	ne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.,	zne II	wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne 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	5 11:00	11:15 12:00	12:15	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	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Widerski T	y elektror ki	niki, w1	Podstawy				Ekspery m A22k Witkows k11	b 2M336 ski K (dr inż.)		'									e-learnin 15 Technolo informaty /AiSR m A22a	ogie yczne II 1M01
Po								Ekspery	godnie: 14- ymentatoriu vński A (dr in.	um mechaniki										Nowak R	(Dr inż.)
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A	-	iSR			, t1-15 /k obcy modu 4	<i>l</i> 1	Metrolo i26 501	l kl.2)											
Środa		I., poł.1 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr) Lze 501 Ki.2 Lebioda M (Dr inż.) C, t1-15 Matematyka II /AiSR E103 Lipowski A (Dr)				I., nparz Podstawy elek k23 C3 309 en Widerski T (Dr in	nika														
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A	yka II /Ai	iSR		E106	ka II: Dynami		E 2	. 1 II: Dynamik ek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr			0 E	c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Oominikowski B (Dr	ne II					
Czv								E4	2 1 inżyniersk 1 <i>Ski P (Dr)</i>	a	,										
\	w., poł.1	bwody elektryczne II Wychowanie fizyczne m.2			czne m.2	I, t1-15 Techno		matyczne II /AiSR			I, Tygodnie: 4- Eksperymentator										
Piątek	E 2	by elektryczne II by by M (Dr inż.) Wychowanie fizyczne m.2 _S3				i21 C3					m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13										

. 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 elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dy E105 Owczarek I (D		ì														e-learning, 1 15 Technologie informatyczr /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr i	e ne II 01
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	noduł ′	1			I., nparz Podstawy el k23 C3 309 Widerski T (D	enika	iki		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr								
Środa		c, t1-15 Matematyka II /Ai E 6 Kubiś-Lipowska A (L								m A22b 2 Witkowski I k11 I, Tygoo Eksperym m A22b 4 Jach A (dr I k13 I, Tygoo	entatori M336 < (dr inż., Inie: 4- entatori 10 A inż.), Woj Inie: 14 entatori	um mechaniki 13 um mechaniki iewoda J (Prof.dr h) -15 um mechaniki			c., Tygodi Obwody el E105 Sidyk P (dr	lektrycz				
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	I, t1-15 Grafika inżyr E4 <i>Latosiński P (L</i>			w., poł.1 Fizyka II: Dyna E 2 Owczarek I (Dr i		Ka		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie _S3	fizycz	ne m.2							I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne I	I /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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, t1-15 Telecommunication N i23 321A Kawecki J (mgr inż.), Ko.	-	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemen i23 113 Raj E (Dr h)	t					w., Tygodnie: 1-5 Telecommunication I i23 320A Korbel P (Dr inż.)	Network Design		
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inž.) I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inž.), Nied	t							
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, t1-15 Microassembly Techr k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4,	naukowych 8, 12	I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechn k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr. 1/2	nology for Electronics				
					Język obcy do celów _ B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych						
Środa								w ., Tygodnie: 1-4 Flexible Electronics k23 B9 102 Znajdek K (dr h)				
ý								p., Tygodnie: 5-14 Flexible Electronics k23 C3 305 Znajdek K (dr h)				
Czwartek	p, t1-15 Equipment Design and Engineering k23 C3 301 PC, k23 C Wożny J (Dr inż.)	d Material		w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inž.) I, Tygodnie: 5-14				w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design ar Engineering k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	nd Material			
				Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	ology for Electronics							
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Electro k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	nics and Microelectro	nics									
Pi	p., Tygodnie: 6-15 CAD Tools for Electro k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	nics and Microelectro	nics									

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	c, t1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew			Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., t1-15							
Ŝroda	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			I., poł.1 Technologie informi 24 108 Bartosik B (mgr inż.) I, poł.2)	I, t1-15 Podstawy progran k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
					Technologie informi 124 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	·						
Czwartek		c., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprze 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: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, t1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyo_S3	ezne m.2	I, t1-15 Układy elektronicz 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 13:00	13:15 14:00	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, t1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	⁄ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne					Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., t1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, t1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie inform i24 108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Ş							I, poł.2 Technologie inform i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.,	·	Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprze 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: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, t1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	T				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

			ı	ı	I	I	I					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h) I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	rki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wforek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., poł.1 Technologie informiz4 108 Bartosik B (mgr inż.) I, poł.2 Technologie informiz4 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	matyczne II /EiT	I, t1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.D Kielbik R. (Dr inż.)	nowania				
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, t1-15 Matematyka II /Eï E102 Walas W (Dr inż.)	T	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	c, t1-15 Matematyka II /Eï E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy półprze 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: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.) I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	lekomunikacyjne	I, t1-15 Układy elektronic: i23 214 Kasikowski R (dr inż		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2						

. 2ET1

	08:15 09:	00 09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Rymaszewski J (Dr	od korytarza E1	w, Tygodnie: S Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.	elektrycz	znych	w., poł.1 Obwody e E104 Ossowski M	-		E104	ody elektrycz			
Wtorek	w, t1-15 Metrologia ele elektroniczna e E105 Derlecki S (Dr in	•		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1						I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	ormatyc	zne I /ET	I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych	
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynie E 5 Pawlak R. (Prof.	eria materiałów err h)				w, Tygodnie: Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.	elektrycz	znych			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	v elektry	cznych		lekt, t1-15 Język obcy modi _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i ger E 2 Zgraja J (Prof.dr	erowanie ciepła		I, t1-15 Wymiana i gener i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	·	I., Tygodnie: 1- Metrologia elekt i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.	ryczna i e	lektroniczn	a 1		c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	•				
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodó E 2 Halgas S (Dr hal	w elektrycznych			w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	Mate E102	rygodnie: 1- matyka 2 : er M (dr)	3	e-learning, t1- 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	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Metrolo		 0 /czna i elek	ktroniczn	a 1			Teoi E 2	Tygodnie: 9 ria obwodów as S (<i>Dr hab.</i>)			E104	1 / elektrycz <i>(i M (Dr inż.</i>			c, t1-15 Obwody e E104 Dominikow	-			I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne	I /ET
Wtorek	elektror E105	ogia elektry niczna 1	/czna i		lekt, t1 Język o _B24	.15 bcy modu	uł 1															
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h) w., poł.1							Teoi E 2	Tygodnie: 6 ria obwodów as S (<i>Dr hab.</i>)	elektry	cznych			Teor E104	, poł.2 oria obwodów e 04 yk P (dr inż.)	elektryczny	ch			lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywyd.		
Czwartek	E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)				c, Tye Matema E 6 Lindner	•	-15	i24 (-15 niana i gener C3 14 ja J (Prof.dr h)		ciepła			Teor	poł.2 oria obwodów e C3 100 yk P (dr inż.)	elektryczny	ch			I, t1-15 Fizyka i inżynieri i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr i	d korytarz	
Piątek	E 2		elektryczny	/ch			w ., Tygodnie: 'Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	1-13						E102	tematyka 2 02	c ., Tygoo Matematy E102 Lindner M	ka 2	3		e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET3

	08:15 09:0	0 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
Poniedziałek	I, Tygodnie: 8 Fizyka i inżynier i26 E8/wejście Tomczyk M (Dr inz	ia materiałów od korytarza E	1			w, Tygodnie: Teoria obwodóv E 2 Hałgas S (Dr hab.	v elektrycznych	١	w., poł.1 Obwody ele E104 Ossowski M	•			I, t1-15 Technologie infork21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne l	/ET			
Poniec									c, poł.2 Teoria obwo E104 Ossowski M		elektrycznych							
	w, t1-15			lekt, t1-15		godz.organiz., t1-15			c, t1-15									
Wtorek	Metrologia elekt elektroniczna 1 E105 <i>Derlecki S (Dr inż.</i>			Język obcy modu _B24	ł 1 	(1-15			Obwody ele E102 Dominikowsk	•								
	w, t1-15	•		I, t1-15		w, Tygodnie:	6-15									lekt, t1-15		
Środa	Fizyka i inżynier E 5 <i>Pawlak R. (Prof.dr</i>			Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	Teoria obwodóv E 2 Hałgas S (Dr hab.		1								Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywyd		
¥	w., poł.1	Т		I., Tygodnie: 1-7		I, poł.2	T				c, t1-15			1		r domo międzywyd.		
Czwartek	Wymiana i gene E 2 Zgraja J (Prof.dr h	·		Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	a materiałów d korytarza E1	Teoria obwodóv i26 C3 100 Ossowski M (Dr in		1			Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>							
	I., Tygodnie: 1-	10		1	w ., Tygodnie: 1	-13	'									e-learning, t1-		
Piątek	Metrologia elekt i 26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.</i>	•	niczn	a 1	Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)											Technologie informatyczne I		
Pią	Tydz. 15 Teoria obwodów E 2 <i>Hałgas S (Dr hab.</i>															/ET Kawa B (mgr inż.)		

•																						
	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	w, t1-15 Podstawy ele E 1 Hałgas S (Dr h		echniki i elekt	roniki	w, t1-15 Matematyk E 1 Rowińska Z			w, Tygodn Podstawy p E 1 Fabijańska A	rograi	mowania II		w, t1-15 Projektov interfejsó aplikacji v E 1 Zwoliński inż.)	wanie bw www	w, t1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K (cji	computerowe	ej i					
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka e E106 Klymkovych T	-	retna				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.orgai t1-15	niz.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski			1	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Du E (Dr inż.)								
Środa	I., Tygodnie: Algorytmy i si i24 B19 403 Banasiak R (Di	truktu						c, t1-15 Analiza ma E104 Kotlicka Dwu				I, poł.2 Systemy i24 107 Brzeziński	operacyj							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
*	p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)			acji				wf., t1-15 Wychowan _S3	e fizyo	czne m.2		I., Tydz. Systemy i24 B19 4 Tomczyk	operacyj 406									
Czwartek	Ziromen e (2)																	Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (i inż.) 09.05	mgr	Tydz. 15 Podstawy elektrol E 1 Hałgas S (Dr hab.)	echniki i ele	ektroniki
Piątek					I, t1-15 Podstawy I i24 B19 40 Królik A (mg	07	nowania II	c, Tygodni Matematyk E104 Klymkovych	a dysk			lekt, t1-1 Język ob _B24		1		I., Tydz. 2 Systemy op i24 B19 40 Tomczyk T. (w., Tygodr Podstawy p E 1 Fabijańska A	6 (mgr inž nie: 6-7 orograr	ž.) 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, t1-15 Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha		echniki i elek	tronik	w, t1-15 i Matematyk E 1 Rowińska Z			w, Tygodn Podstawy p E 1 Fabijańska A	rogra	mowania II		w, t1-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	owanie ów www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	y grafiki l acji	komputero	wej i				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka d E106 Klymkovych T (d	•	retna				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.orgai t1-15	niz.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski			:h	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka E E (Dr inž.	tyczna 2 Owurznik	I., Tydz. Systemy i24 B19 Tomczyk	operacyj 406				
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.) I., Tydz. 2							c, t1-15 Analiza ma E104 Kotlicka Dwu				i24 B19	vy prograr 409 K (Dr inż.)	mowania I	I					lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.) I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)											www i25 134	wanie inte	erfejsów a	plikacji			Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk 7 inż.) 09.05		Tydz. 15	techniki i elektroniki
Piątek	_S3		I, poł.2 Systemy op i24 109 Brzeziński D			c, Tygodni Matematyka E104 Klymkovych	a dysk			lekt, t1- Język o _B24	15 bcy moduł	ł 1		E 1		nowania II					

	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, t1-15 Podstawy elektro E 1 Halgas S (Dr hab.)		w, t1-15 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)		I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukti E 1 Grabowski S (Prof.d		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Środa	c, t1-15 Analiza matema E102 Kotlicka Dwurznik										lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzia	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operac i24 110 Brzeziński D. (Dr ii				c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	-		Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr	Tydz. 15 Podstawy elektrote E 1 Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2	I, t1-15 Podstawy progran i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, t1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	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, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektronil	w, t1-15 i Matematyk E 1 Rowińska Z			w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	owanie ów www	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computerow	vej i					
Wtorek						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		:h	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)	wurznik							
Środa	c, t1-15 Analiza m E102 Kotlicka Du	-		I, poł.2 Systemy op i24 109 Brzeziński D.	-					405	5 ury danych		p, t1-15 Projektow www i25 134 Wojtera K (erfejsów ap	likacji	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyo		
Czwartek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)						c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna							Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T inż.) 09.05	. (mgr	Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i el	ektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3		I., Tydz. 3 Systemy op i24 B19 40 Tomczyk T. (6				lekt, t1- Język ol _B24	15 bcy modu	ł 1		I., Tydz. 3 Systemy of 124 B19 4 Tomczyk T w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	operacyj 06 . (mgr inž Inie: 6-7 prograr	r.) nowania 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, t1-15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab		w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o.	nowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	w, t1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
							Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Wfc				inż.)				E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Środa			c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna		Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Tydz. 15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
	wf., t1-15		p, t1-15		I., Tydz. 4		lekt, t1-15		I., Tydz. 4	55.00		
	Wychowanie fiz	zyczne m.2	Projektowanie into www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		Język obcy modu _B24	ł 1	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Piątek									w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c) I, poł.2 Systemy operacyj i24 110 Brzeziński D. (Dr inż	nowania II <i>fr h)</i> ine I		

	08:15	00.00	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
		09.00	09.15	10.00		12:00					10.15 17:00	17.15 18:00	10.15 19:00	19.15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstaw E 1 Hałgas S		techniki i elek	ktroni k i	w, t1-15 Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr in		w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
									Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa		-			c, t1-15 Analiza matema E105 Kotlicka Dwurznik		I, poł.2 Systemy operac i24 109 Brzeziński D. (Dr in		I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
		operacy 405				'	www i25 134	terfejsów aplikacji	c, t1-15 Matematyka dysł E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			
Czwartek		B 19 405 mczyk T. (mgr inż.)			I., Tygodnie: 6. Algorytmy i stru i23 413 Stasiak M (dr inż.	ktury danych	Zwoliński G (Dr inż	.)				Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Tydz. 15 Podstawy elektro: E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek					wf., t1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ıł 1 │	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

-														
	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	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	;	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,					
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c	ury danych	╝	w, t1-15 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, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
÷	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 404 Wyczechowski M (I		p, t1-15 Projektowanie intowww i25 134		wf., t1-15 Wychowanie fizyo _S3	czne m.2	I., Tydz. 5 Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mg	• • •		'	•			
Czwartek			Zwoliński G (Dr inż.)								Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Tydz. 15 Podstawy elektrof E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektro	oniki
Piątek			c, Tygodnie: 2-18 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacyj i24 108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł	1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in. w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi	ż.) 7			
										E 1 Fabijańska A (Prof.				

	08:15	09:00	00:15 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 19:0	0 19:15 20:00
	06.15	09.00	09.15 10.00	10.15	1.00	11.15 12.00	12.13	13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	13.13	10.00	10.15	17.00	17.15	16.00	16.15 19.0	19.15 20.00
	w, t1-15			w, t1-15			w, Ty	/godnie: 1-6	, 8-15		w, t1-15		w, t1-15							
Poniedziałek	Podstawy E 1 <i>Hałgas</i> S (I		echniki i elektroni	ki Matematyka c E 1 Rowińska Z (Dr	-	etna	E 1	tawy prograr nńska A (Prof.o		l	Projektov interfejsć aplikacji E 1	ów	Podstawy g wizualizacji E 1 Wojtera K (m		·	ej i				
											Zwoliński inż.)	G (Dr								
						w, t1-15	godz	.organiz.,	w, t1-15		1		w, t1-15							
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	t1-15			y i strukt	ury danycl <i>Ir h)</i>	h	Analiza matematycz E 1 <i>Kotlicka Dwu</i>							
						inż.)							E (Dr inż.)							
				I., Tygodnie:	6-15	i	c, t1-	15	'										lekt, t1-15	
Środa				Algorytmy i st i24 B19 403 Stawska Z (dr ii		ıry danych	E105	za matematy Lipowska A (L											Język obcy mod _ B24 <i>Pasmo międzywy</i> o	
							4	4 45	ı		I, t1-15		<u> </u>		p, t1-15					ziaiowe
Czwartek							wf., t Wych _S3	nowanie fizyc	zne m.2		Systemy i24 109 Kapturska		-		1		erfejsów aplik	acji	Tydz. 15 Podstawy elektr E 1 Hałgas S (Dr hab.	otechniki i elektroniki
	1 +4 45			a Typodnia:	2 45						lekt, t1-1	15			w Tygod	nio: 6	,			
Piątek	Podstawy i24 B19 4	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 406 Wyczechowski M (Mgr inż.)		c, Tygodnie: Matematyka c E106 Klymkovych T (dyskr						Język ob _ B24		∤ 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	nowania 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	E 1		echniki i elel	ktronik	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (-		Pods E 1	/godnie: 1-6 tawy progran ańska A (Prof.a	nowania I	II	w, t1-15 Projektov interfejsó aplikacji v E 1 Zwoliński o	w www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	y grafiki l acji	computerov	vej i						
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	godz t1-15	organiz.,	E 1		inż.) ury danych	<u> </u>	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka D	yczna 2 wurznik	c, Tygodi Analiza m E105 Kubiś-Lipon	atematy	czna 2					
Ŝroda	I., Tygodnie: 6-15						inż.)					p, t1-15 Projektov www i25 133 Wojtera K				I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	09	mowania II		lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	Algorytmy i struktury danych i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)							i24 1	emy operacyj							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyc	ka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i e	lektroniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)		wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizyc	zne m.2					lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 1 		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	mowania II							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	5 14:00	14	4:15 15:00) 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elekt	troniki	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (•		Pod E 1	Tygodnie: 1-6 dstawy prograi ijańska A (Prof.o	mowai		P in a E	v, t1-15 Projektowanie nterfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr nż.)	F V E	w, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)							
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god t1-1	dz.organiz., I5	E 1	1-15 orytmy i strukt oowski S (Prof.c	-	· -	n E	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-4 Analiza matemai E105 Kubiś-Lipowska A	yczna					
Środa	I, t1-15				p, t1-15 Projektowai www i25 133 Wojtera K (m		erfejsów aplikacji												lekt, t1-15 Język obcy i _B24 Pasmo międz			
- X	· ·				l, t1-15				, t1-15			I.,	., Tygodnie: 6-1	15		c., Tydz. 1	T		Tydz. 15			
Czwartek	Podstawy programowania II i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)				Systemy op i24 109 <i>Kapturska M</i>			Wy _ S 3	chowanie fizyo 3	czne n	n.2	i2	Algorytmy i struk 24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)		y danych	Matematyka dys E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>	kretna		Podstawy el E 1 <i>Hałgas S (Dr l</i>		echniki i elekt	roniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)										J	ekt, t1-15 lęzyk obcy modu B24	uł 1	1	w., Tygodnie: 6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	ımowa	nnia II					

. 2111

			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	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E 1		techniki i ele	ektroniki	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (-		w, Tygodi Podstawy E 1 Fabijańska	progran	nowania II		w, t1-15 Projektov interfejső aplikacji E 1 Zwoliński	wanie ów www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	y grafiki l Icji	computero	wej i	p, t1-15 Projektowa www i25 133 Wojtera K (n		erfejsów aplika	cji	
*							w, t1-15 Systemy	godz.orga t1-15	aniz.,	w, t1-15 Algorytmy	ı i strukt	inż.)	,	w, t1-15 Analiza								
Wtorek		operacyjne E 1			operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr			E 1 Grabowski				matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)	wurznik									
																I, t1-15				lekt, t1-15		
Środa															103	nowania II		Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i>				
\ *								c, t1-15	'			c, t1-15				I., Tygod	nie: 6-15	5		Tydz. 15		
Czwartek						Analiza ma E104 <i>Kubiś-Lipo</i> v	-			Matemat E104 Klymkovy		kretna			y i struktı 1 09	ury danych		_		chniki i elektroniki		
	wf., t1-1	rf., t1-15				l, t1-15	'			lekt, t1-1	15	T		w., Tygo	dnie: 6-7	7						
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2						Systemy of 124 109 Królik A (mg		ne I		Język ob _ B24	ocy modu	ıł 1 			/ progran	nowania II					

. 2IB1

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współcz B14 08 Ledzion R (dr inż		I, t1-15 Systemy CAD m A18 127 Kępczak N (Dr ii	nž.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	ab.)				
Wtorek	c, nparz Podstawy med E102 Zaczyńska M (dr		lekt, t1-15 Język obcy mo B24	oduł 1	w ., Tygodnie: 5- Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)	11 I, Tygodnie: 12	techniki i elektronil	κi.				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa			w, t1-15 Podstawy medi23 416 Niezgodziński T. M (dr inż.)	haniki (Prof.dr h), Zaczyńska				I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, Tygodnie: Biochemia _A2 s324 zapisy	1-5	I, Tygodnie: Podstawy elek elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr.	trotechniki i	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)		w ., Tygodnie Matematyka II E 2 Potyrała M (Dr)	: 1-7, 9-10, 12-15 /IB	w., poł.1 Podstawy elektrofelektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrofelektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	otechniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrot elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż	echniki i

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11	1:15 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, t1-15 Fizyka współczesi _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, t1-15 Systemy CA m A18 120 Wróblewski P						w., poł.1 Systemy CA i23 415 Pawłowski W		b.)	I, Tygodnie: Podstawy elektr i23 215 Strąkowska M (Di	otechniki i ele	ektroniki			
	c, nparz		lekt, t1-15			w ., Tygodnie: 5	i-6				I, Tygodnie: 8-	12	1			e-learn	ing, t1-
Wtorek	Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż		Język obcy r _ B24	moduł 1		Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)					Podstawy elektrof elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)					Techno informa	logie tyczne II
*						c ., Tygodnie: 9 Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)										Bujacz N	Л (Dr inż.)
	I, t1-15		w, t1-15	,											lekt, t1-15		
Środa	Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	Podstawy me i23 416 Niezgodziński M (dr inż.)		i dr h), Zaczyńska										Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywyd:</i>		
	I, Tygodnie: 6-1	10	ı			wf., t1-15	1		c ., Tygodn	ie: 1-7	7, 9-10, 12-15		I, Tygod	nie: 2,	4, 6, 8, 10	-	
*	Biochemia _A2 s324 zapisy					Wychowanie fizy _ S3	rczne m.2		Matematyka i23 415 Potyrała M (D				Fizyka wsp _ B14 1.07 Buczkowska				
Czwartek	I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy																
	w, t1-15		w ., Tygodn		9-10, 12-15	w., poł.1			c, Tygodr						c, Tygodnie: 9		
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	Matematyka E 2 Potyrała M (Di			Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż			Podstawy el elektroniki. E104 <i>Tomczyk M (L</i>						Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in		
Pia					w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.												

. 2IB3

	08:15	9:00 0	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 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, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		a		I, t1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski	3)	•				w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski (b.)		I, Tygodn Podstawy el i23 215 Strąkowska M	lektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
*	c, parz Podstawy m E102 Zaczyńska M		ki		lekt, t1-1: Język obc _B24		ł 1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygod Matematyl i23 416 Potyrała M	ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				e-learn 15 Techno informa	
Wtorek										I, Tygodn Podstawy el elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (L	lektrot	techniki i		c ., Tygodnic Matematyka i23 416 Potyrała M (Dr	II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			/IB Bujacz N	1 (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15				w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygod Matematyl E105 Potyrała M	ka II /IB					I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B (M		matyczne I	I /IB		
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy			1				wf., t1 Wycho _S3	-15 owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygod Podstawy elektroniki E 6 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i				I, Tygodi Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	ółczes	na			
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10			w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomczy w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.	techniki i														

						_	_	_				
	08:15 09:0	0 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	15:15 16:00	16:15 17:	00 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 eni Niedzielski P (mg				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr in:	ž.)		
	w., poł.1	1	lekt, t1-15	<u>'</u>	w., Tygodnie: 1-	6, 8	c., Tygodnie: 1-6	5, 8	I, poł.2	T	1	
ğ	Inżynieria wytw i23 416 Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektroni	e Język obcy modu _ B24	ıł 1 	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (N			
Wtorek							I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, Tygodnie: 1	-8, 11-15	w, Tygodnie: 1-8	3, 11-15	w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 1,	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
<u>8</u>	Elektrotechnika E106 Leśniewska-Kom		Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr in	ż.)	Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
Środa					I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	rmatyczne I /M						
			c., poł.2	1	w., poł.2		I., nparz	_				e-learning, t1-
Czwartek			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr
											•	inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, t1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.		wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2			I., Tygodnie: 2 Technologie in k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	formatyczne I /M		

•													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 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 (l	nie: 10-15 ie informatyczne W135	I /M						
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., Tygod	nie: 1-6, 8		c., Tygodnie: 1-6	5, 8			I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwar. i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	Język obcy moduł _ B24	·1	Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk	ka II /M kawska G (Dr inż.)		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
WK					I, poł.2 Elektronika k22 B18 I. Jankowski M	С		I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, Tygodnie: 1-8	, 11-15	w, Tygodnie: 1-8,	, 11-15	w., Tygod	nie: 1-5		c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
Ø	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komęz</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Matematyk E 1 Gwóźdź-Łuk	ka II /M kawska G (Dr inż.)		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska (Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ B24 Pasmo międzywydzi	
Środa								I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				
	l, t1-15		c., poł.2		w., poł.2	·		I., poł.1					e-learning, t1-
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk	ka II /M kawska G (Dr inż.)		Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I /M
													Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		c, t1-15 Wytrzymałość mai E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., t1-15 Wychowar _S3	nie fizyczne m.2							

	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	c, t1-15 Wytrzymałość n E104 Zaczyńska M (dr i		I, Tygodnie: 10- Technologie inform M A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. dr			I, poł.2 Elektronika k22 B18 I. Pietrzak P (I	С							
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwa i23 416 Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	† 1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	1					c., Tygodnie: Matematyka II E103 Gwóżdź-Łukaws I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	/M ka G				
Środa	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	w, Tygodnie: 1-8 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1. Matematyka II /N E 1 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgi	¶ G (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria w k23 E7L Kubiak A (di zapisy 10 os c., Tygodr Matematyk E104 Gwóźdź-Łuk	r inż.) s nie: 2, 4 ka II /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr in	oż.)			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska											e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr			I., Tygodn Technolog k23 C3 30 Bokla N (dr	ie inforr 1 PC) matyczne I /M						

						T					T	
	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
niedzia	c, t1-15 Wytrzymałość n E104 Zaczyńska M (dr i				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I							
	w., poł.1		lekt, t1-15	'	w., Tygodnie: 1-	6, 8	I., Tydz. 2		c., Tygodnie: 1-6	i, 8		
Wtorek	Inżynieria wytwa i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	arzania w elektronice	Język obcy modu _ B24	ł 1 	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Technologie información k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
₩							I, poł.2		I, poł.2			
							Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż	ž.)	Fizyka II /M _ A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz		w, Tygodnie: 1-8	3, 11-15	w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 2,	4	w., poł.1		lekt, t1-15	
oda	k23 E7L Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektronice	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M E 1 <i>Gwóźdź-Łukawska</i>		Matematyka II /M E104 <i>Gwóźdź-Łukawska</i>		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
·Ø	c., poł.2 Matematyka II /M						I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)				
	c., poł.2	,	c, Tygodnie: 1-9	, 12-15	w., poł.2		I, parz	,	I, t1-15			e-learning, t1-
송		М	Elektrotechnika		Matematyka II /M		Inżynieria wytwarz	zania w elektronice	Elektronika			15
Czwartek	E105 Gwóźdź-Łukawsk	a G (Dr inż.)	E104 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	E 5 Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.)		k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir			Technologie informatyczne I
O							zapisy 10 os					/M Kacperski M (Dr inż.)
	I., Tygodnie: 2-	-9	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	wf., t1-15							
*	Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		Wychowanie fizyc _\$3	czne m.2						
Piątek	I, Tygodnie: 1	0-15										
	Technologie info m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr in: k11											
			L	L	l	1	1	1	L	l	1	

. 2S1

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11	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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody elektry E106 Dominikowski B (l			w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Prof.o I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr h		I, t1-15 Integracja syster budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr in	nów zarządzania in	teligentnym					
Wtorek	I, poł.1 Metrologia elekt elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż			lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 1	godz.organiz., t1-15	I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /S					
Środa	I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr in:	, nparz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				w, t1-15 Integracja syster inteligentnym bu E106 Borkowski P (Prof.	•	w., poł.1 Obwody elektryc. E 2 Korzybski M (Dr inż				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek		I, nparz			zne systemy przesyl	w, t1-15 Matematyka II /S E 1 Lindner M (dr)	;		w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)					wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I, Tydz. 2 Integracja systen budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr in	+ nów zarządzania int ż.)	teligentnym			

. 2S2

																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 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E106	r elektrycz owski B (Dr			w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (Pi			k21	.15 nnologie infor A11 408 ak Ł (dr inż.)	matyczne	e I /S			I, t1-15 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr in:	nów zarządzania in	eligentnym			
Wtorek					lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł	11	god t1-1	z.organiz., 5			I, nparz Optoelektronic: informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr i		systemy przesyłl					
Środa	_A3 s7	izyka II /S						intel E10	gracja system igentnym bud	lynkiem	įdzania	w., poł.1 Obwody elektry E 2 Korzybski M (Dr.)						lekt, t1-15 Język obcy modi _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek		Metrologia ele elektroniczna i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr.)</i>			na ´ 2	czna i	E 1	I-15 ematyka II /S ner M (dr)					w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)						t1-15 howanie fizyd	czne m.2											

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B (l)						I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15	5			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k <i>Lebioda M</i>	zna I .2	czna i		Język obc _ B24	sy modu	ł 1		E102	dy elektrycz ikowski B (Dr			Optoelek informac k23 B9 1 <i>Guzowski</i>	ji 117	e systemy p	orzesyłu							
	I, parz Fizyka II /S				I, poł.2				w, t1-	15			w., poł.1								lekt, t1-15		
Środa	· •				Elektronik i23 214 Kowalski J				intelig E106	acja system entnym bud wski P (Prof.d	ynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i> y		
Czwartek									E 1	15 matyka II /S er M (dr)					w, t1-15 Metrologicelektrycznelektronice E 2 Derlecki S inż.)	na i zna							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., t1-15						c, t1-	15									l, t1-15						
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3								E102	matyka II /S er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	a inte	eligentnym

. 3AiSR1

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11	1:15 12:00	12:15	12:00	13:15	14:00	14:15 15:0	20	15:15 10		16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	10:00	10:15	20:00
	00.15	09:00	09.15	10:00	10.15 11:0	0 11	1.15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14.15 15:0	JU	15:15 16	0.00	10.15	17:00	17.15	18:00	10.15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algorytn optymal i21 E40	6	yjne w					Algory optym i21 E	ygodnie: 1- ytmy ewoluc nalizacji 406 iak P (Dr inż.)	cyjne w		sem, poł.1 Seminarium dy i21 A12a/we2 Bartoszewicz A (I	147	•									
Wtorek	I., poł.1 Automatyczne systemy pomiał kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)				my pomiarowo-	sem, Semile 6 Kabzir	natyczne sy: olne 12 yk A (Dr inż.)	omowe /		w., Tygodnie: Zautomatyzowa i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż., I, Tygodnie: 6 Zautomatyzowa i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.,	ane) 6-1! ane	układy napęd											
ý								07.102															
Czw																							
ă.																							

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, Tygodnie: 1 Algorytmy ewolu optymalizacji i21 E406 Woźniak P (Dr inż.)	cyjne w	Algory optym	ygodnie: 1. ytmy ewoluc nalizacji 406 lak P (Dr inż.)	cyjne w		sem, po Seminariur i21 A12a/v Bartoszewic	m dyplo ve2 147	,	SR								
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne sy kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	kontro i26 21 Graczy sem, Semir E 6 Kabzir	natyczne sy olne 1 2 yk A (Dr inż.)	omowe /		w., Tygod Zautomaty i21 C3 402 Nowak R (D I, Tygodr Zautomaty i21 C3 402 Nowak R (D	zowane 2 St or inż.) nie: 6-19 zowane 2 St	e układy na									
Czw Śr																						
ă ă																						

. 3EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00) 10	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				S i2	sem, poł.: Seminarium 23 415 Lisik Z (Prof.a	dyplo	omowe /EiT						Researd k23 B9 Łakomski		velopme	ent Project								
₩.																								
Środa									Rese k22 I Kules godz. sem Semi i23 1	órski J (Dr inż.,	velopmoh th :: 12-14 omowe													
Czwartek									Rese i23 2 Olbry	ygodnie: 4- earch and De 14 cht R. (Dr inż.) kontaktowe 12	velopm	ent Project												
盂																								

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G																								
×																								
	w., Tygo	odnie: 1-5	5		sem, t1-15						w., T	ygodnie: 1-	5											
Środa	Automat i22 A11 Kelm P. (309	racji rozpros	zonej	Seminarium i 22 A11 216 Wasiak I (Prof		mowe /ET				i22	zyny elektryc A11 101 cczyk P (dr inż		energetyce										
	I, Tygo Automat i22 A11 Kelm P. (yka gene 309	1 racji rozpros	zonej																				
	w., Tygo	odnie: 1-1	10		w., poł.1				I., Tyç	jodnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14									
Szwartek	szynowy i22 C3 Z	yka w trai m Z TiPE sse S (Dr hab.)	em		Automatyka i 22 C3 ZE Pawlak M (Dr		owni		szyno i22 C:			cie	i22 C	matyka elekt 3 ZE ak M (Dr inż.)	trowni	i								
		yka w trai	nsporcie em																					
¥.																								

. 31

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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				w., Tydz. 2 Zaawansowane paplikacji bazodar i25 132 Drzymała P (Dr inż	nowych	w., Tygodnie: 1, Zaawansowane aplikacji bazodar i25 135 Drzymała P (Dr inż PO	programo nowych	owanie	w ., poł.1 Budowanie bo użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr ŚAdPJEE			u								
Ponied						I, poł.2 Zaawansowane paplikacji bazodar i25 135 Drzymała P (Dr inż PO	nowych	owanie	I, poł.2 Budowanie bo użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr ŚAdPJEE			u								
Wtorek			sem, Tygodnie Seminarium dyplo E103 Wajman R (Dr hab.)	omowe /I	omowe /I	sem, poł.1 Seminarium dypl E 6 Jackowska L (Dr ha		I					w., poł.1 Business O i25 IBM Pelikant A (P ISBD I, poł.2 Business O i25 IBM Pelikant A (P ISBD	Prof.dr h	.)					
ý																				
Czwartek				w ., poł.1 Eksploracja dany (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż											Eksplora	owski M (N	ch w Interned	cie (We	eb-mining)	
₫																				

. 3IB

	08:15	09.00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	06.15	09.00	09.15	10.00	sem Semina i23 320	, poł.2 arium dyplo	omowe /IB	12.00	w., Ty Syster _ A33 Skrzeto	rgodnie: 1- my oceny w 155 uska E. (Dr h	7 7 yyrobów ab.) 14	medycznyc	:h	15.00	15.15	16.00	10.15	17.00	17.15	16.00	10.15	19.00	19.15	20.00
Wt									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc												
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. , poł.1 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
盂																								

. 3SIiUM

-																							
Pn	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Wtorek								Język _ B24		lów naukow										p, Tygod Projekt zes			
Wtc								Język _ B24 Nowa	kowski J (Dri	lów naukow nż.)													
Środa	w, t1-15 Głębokie i24 B19 4 Kapusta P	07	uronowe		i24 B19 4	y inteligei 407	I 0 ntnej analizy tekst pusta P (Dr inż.)	Pods i24 B	ygodnie: 3- tawy intelige 19 407 P (Dr inż.), Ka	ntnej analiz	y tekst u	p., Tygo Podstawy i24 B19 4 Duch P (D	y intelige 407	ntnej ana									
Czwartek								Głębo	godnie: 1-5 okie sieci ne 08 sta P (Dr inż.)														
CZ								Głębo i24 1	Tygodnie: 6 okie sieci ne 08 sta P (Dr inż.)														
	I, t1-15 Uczenie r k22 B18 I Marciniak I	.ZK	we w systen	nach Ic	oT		w, t1-15 Uczenie maszynd IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż		systemach	w., Tygoo Głębokie i i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b	uczenie 09		nieniem										
Pią										p., Tygoo Głębokie i i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b+4h la	uczenie 09 · inż.)		cnieniem										

	08:15	09:00	09:15 10:0	00 10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 1	13:15 14:0	0 14	4:15 15:00) 15	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24		3	Zarz	ib, Tygodnie ządzanie info 22 202	rmacją naukową		i	I, t1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.		esorowa										
Ponie				Labo i21 I		dstaw robotyki															
Wtorek	w, Tygodr Automatyk E 5 Kabziński J	a i stero	owanie			w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we	w, poł.2 Przetworniki el E 5 Witczak P (Prof.o		omaszynowe	2 , P el	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we			w, t1-15 Technika E 5 Radecki A	a mikropro	ocesorowa					
Wfr	E 2	. , Tydz. 11 utomatyka i sterowanie 2				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				E	E 5 Witczak P (Prof.dr										
Środa		E 2 (abziński J (Dr hab.)					I, Tygodnie: Przetworniki el i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)					Au E1	o, t1-15 nutomatyka i stero 103 rawiecki M (mgr inz nż.)		G (Dr						
	I. t1-15						c, nparz				o, poł.2	Ť		I Tygo	dnie: 1-7,	13-15		I, t1-15			
Czwartek	Laboratoriu cyfrowych i21 C3 410	aboratorium układów logicznych i yfrowych							enty automatyki	i T ⁻ i2 ห	Tworzenie syster 21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15	r inż.)		Laborato numeryo E3	orium oblic cznych w i k F (mgr inz	czeń modelowar	niu	Laboratorium E4 Kacerka J. (Dr ii inż.) OLTOa 15 st			·
Piątek			Labo num E3 , i <i>Mosi</i>	ygodnie: 8-/ oratorium ob nerycznych w i21 A12a/we iołek P (Dr inż. kowane	liczeń modelowaniu 2 147	w, t1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr in:		enty automatyki	i S	w, t1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)			c., nparz Tworzen E104 Zubrycki i POTc	nie system	nów robotyc	cznych					

•																
	08:15 09:00	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 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I, t1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 6 Szewczyk F (mgr p, Tygodnie: Automatyka i ste E 6 Krawiecki M (mgr inż.)	erowanie inż.) 7-11 erowanie	P (Dr							
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.	owanie .) owanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	•	w., Tygodnie: 1 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.di h)			w, t1-15 Technika mik E 5 Radecki A (Dr	·	ocesorowa				
Ŝroda		I, Tygodnie: 7-1 Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, Tygodnie: 8, Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	nów robotycznych										
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	·	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne elei E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki				I., Tygodnie: Laboratorium numerycznyc E3 Szewczyk F (n zblokowane	oblic h w n	zeń nodelowaniu	1	I, t1-15 Laboratorium mei E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	_	
Piątek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1* Laboratorium obli numerycznych w E3, i21 A12a/we2 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową 1 czeń modelowaniu	w, t1-15 Elektroniczne eler E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robo E 5 Zarychta D (Dr inż			c., nparz Tworzenie sy E104 Zubrycki I (dr ii POTc		ów robotyczi	nych			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24		I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	15	15.10	15.70	I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	dstaw robotyki	17.00	10.00	19.00	20.00
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i stere E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i stere E 2 Kabziński J (Dr hab.	owanie .) owanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.						I, t1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr in inż.)		
Czwartek		1 C3 410 sowski G (mgr inż.) .c bib, Zarząd _B22 2 3h I., Tyge Labora		macją naukową 1 czeń modelowaniu	c, parz Elektroniczne eler E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) zblokowane		I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek	p, poł.2 Tworzenie systemów robotycz i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)				w, t1-15 Elektroniczne elel E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robote E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00 1	6:15 17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1 Język (_B24	I-15 obcy modu	#3					Automa E 6 Szewcz p, Ty Automa E 6	odnie: 1- atyka i ste yk F (mgr i rgodnie: atyka i ste ki M (mgr i	erowanie nż.) 7-11	ełek P (Dr	_B22 20	anie inform 2 odnie: 6-4 rniki elekt	macją naukową 15 romaszynowe								
Wtorek	Automa E 5 Kabzińs w., Tyo Automa E 2	atyka i ster	rowanie .) rowanie				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	E 5		ktromaszy	/nowe	w., Tygo 2, 4-10 Przetwor elektrom we E 5 Witczak P h)	rniki naszyno		T	v, t1-15 Fechnika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa	a				
Środa		atyka i sterowanie ski J (Dr hab.)					I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		wa			p, Tyg Tworzen i21 E101 Węgierska	ie system I	nów robotycznyc	:h		I, Tydz. Technika i21 C3 4 Radecki A	a mikropi 11	rocesorowa			
Czwartek					I., Tygodnie: Laboratorium numerycznyc i21 A12a/wei Mosiołek P (Dr zblokowane	oblic ch w m 2 147		E105 Chudzik	niczne el c P (Dr inż., Tydz. 15	ementy au	utomatyki	I, t1-15 Laborato cyfrowyc i21 C3 4 <i>Lisowski</i> (:h : 10	adów logicznych	i L E K	, t1-15 _aboratorium mei E4 Kacerka J. (Dr inż.), nż.) zblokowane			I., Tygodnie Laboratorium numerycznyc E3 Szewczyk F (n zblokowane	oblic h w n	zeń nodelowaniu	u
Piątek					I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		taw robotyki	E 5		ementy au	utomatyki	w, t1-15 Sterowar E 5 Zarychta I	nie roboto	ów	T E Z	C., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów roboty	cznych/				

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
₩																							
Sroda	sem, Ty Diploma S k23 B9 10 Lisik Z (Pro	eminar 2							arch and De ctronics 9 102	velopn	nent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	∤3	I, t1-15 Komputerowe projukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	jektowanie	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.		w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in:				
Wtorek			w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)	zne	w, t1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	у тосу		
Ŝroda	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż., w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.4		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu Oleksy P (mgr inż.)	ınikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 l.D Pietrzak P (Dr inż.)		c., poł.1 Komputerowe projukładów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, t1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, Tygodnie: 6-4 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inż	owalne			I, t1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, t1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), 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, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24	3	I, t1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	ętu elektronicznego k23 C3 305	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab,	gnałów w telekomu	unikacji	
Wtorek	w., poł.1 Optoelektronika		w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, t1-15 Konstrukcja sprzę i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	ly mocy		
Środa			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ozne m.4	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronicz i23 215 Kasikowski R (dr inż					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty pro produkcji urzadzeń k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h,		I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr inz	walne	I, t1-15 Przyrządy i układy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programow i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)	valne					w, t1-15 Przetwarzanie sygtelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab.					

. 4ET1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	Jł 3	I, parz Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	ıysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc: E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, t1-15 Inżynieria wysokio i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), St 2*gr. 8 st					
	w., poł.1 Elektronika przei k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	·	p., Tygodnie: 1- Monitoring i kome i25 135 Stano E (dr inż.)	5 rcjalizacja wynikó	w., poł.1 Technika mikropre i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in.	ż.)				
Wtorek					I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	1	I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in:				
	c, pol·1									c, poł.1 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających		
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyk i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.4	w, t1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	a 1	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie inforu_B22 202 3h					
Śπ	c, poł.2 Elektroenergetyk i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż											
Czwartek			I, t1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc: i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy wymian ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ıy i generowania			
Piątek			w, t1-15 Inżynieria wysokio i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab		w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczna	w, t1-15 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	3	I., nparz Elektronika przen k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc: E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, t1-15 Inžynieria wysoki i22 A11 WN Iab Binek M (Dr inž.), S 2*gr. 8 st					
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	ysłowa	I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.) gr. 8 st	ch napięć	w., poł.1 Technika mikropni21 C3 404 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacjii21 E408 Jastrzębski M (Dr in	3	w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)		c, poł.1 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających		
Ŝroda	Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, t1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	a 1	I, t1-15 Podstawy wymiai ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania	I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	a -	
Czwartek		I, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, t1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inz.)	ocesorowa.	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		p., Tygodnie: 1-i Monitoring i kome i25 133 Stano E (dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Mończyk M (Dr inż.) dla powtarzających	rcjalizacja wynikó		
Piątek			w, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hal		w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w, t1-15 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p ., parz Automatyka 1 i21 403 Wożniak P (Dr inż.	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:	00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż	·	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inży i24 B19 403 Kowalski T (Dr in	nierii oprogramowani	a			
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr in	nierii oprogramowani	à	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
Środa		I, Tygodnie: 1-9, 11-12, 14					I, t1-15 Systemy opera i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inz	•				
Czwartek		Perek P (Mgr inż.)			_B22 202		I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr in.		I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr ii			
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr in					

		9:15 09:00 09:15 10:00 10:15 11:00 11:15																				
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24		ł3		I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J. (04	rii oprogramowa	ania Ko i2	t1-15 omunikacja czło 4 B19 406 eniecki W (Dr inż		omputer				I, t1-15 Bazy dan i25 IBM Drzymała i	•						
Wtorek					w, t1-15 Bazy dang E 2 Pelikant A	-	.)	Ko E	. , poł.1 omunikacja czło 2 eniecki W (Dr inż		omputer	w, t1-15 Podstawy ii E 2 Kowalski T (l		rii oprogramowani	ā		w, t1-15 Programowa Sakowicz B (I	anie ok O <i>r inż.)</i>	oiektowe II (Java)		
Środa						Zar		bib, Tygodnie arządzanie info 322 202		naukową	I, Tygodr Architektura k22 B18 I.N Marańda W	a komp / I	outerów									
Ş														I, Tygo Systemy k22 B18 Maj C (Dr	wbudow							
								1. 1	t1-15			l, t1-15										
Czwartek					A A ir i2			Au in: i2	utomatyzacja o żynierskich 4 110 ączyk A (Dr inż.)	bliczeń		1	3	biektowe II (Java)								
	w, t1-15					I, 1	t1-15	1		w, t1-15												
Piątek	k22 B18 A	stemy wbudowane 2 B18 A1 kowski D (Dr hab.)		Sieci kom E 5 Nowakows inż.)		e nż.), Sierszeń A (i2	eci komputerov 4 311 owakowski J (Dr ż.)		rszeń A (Dr	Automatyza inżynierskio E 2 Urbanek P (I	h	oliczeń									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	biektowe II (Java)	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	3					
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa					I, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202			
lek			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, t1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	·	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					
Czwartek				Stawska Z (dr inż.) We					I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek T (mgr in	ane		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	stemy wbudowane Sieci komputerowe E 5					w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)) Dliczeń			I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	h.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Ŝroda	I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Was Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10, Programowanie c Nazdrowicz J (Dr in	z.) 13, 15 biektowe II (Java)						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5	ve inż.), Sierszeń A (Dr	zdalne		w, t1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	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 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	rch		i24 I	-15 stawy inżynie B19 403 alski T (Dr inż.)		ramowania											
Wtorek			w, t1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A ()	Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	w, t1-15 Podstawy E 2 Kowalski T	-	rii oprogramowaı	nia		w, t1-15 Programo Sakowicz E zdalnie		biektowe II ((Java)		
Środa			I, t1-15 Automatyzacja oblicinżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)			i24 I	I -15 nunikacja czło B 19 405 asiak R (Dr h)	wiek-koi	mputer	I, t1-15 Systemy of i24 B19 40 Jojczyk J. (I)4	ne II								
Czwartek		Frączyk A (Dr inż , Tygodnie: 1-5 rchitektura komputerów 22 B18 I.M				Bazy i25 I	y godnie: 1-4 , y danych I BM Ł (mgr inż.)	, 9-15		I, Tygodn Programov k22 B18 I. Nazdrowicz	wanie o C	biektowe II (Java	a)							
Czw	I, Tygodnie: 6 Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)		e							I, Tygodn Programov Nazdrowicz zdalne	vanie o	biektowe II (Java	a)							
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 w, t1-15 Sieci komputer				e nż.), Sierszeń A (Dr	Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, t1-15 Automatyz inżyniersk E 2 Urbanek P	ch	liczeń	S	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	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	lekt, t1-1 Język ob _B24		13	I, Tygod Architektur k22 B18 I. Amrozik P (l	a komp M		1						I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniedziałek				I, Tygod Systemy w k22 B18 I. Maj C (Dr in	/budowa M											
Wtorek				E 2	Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.) KC E Bit t1-15			cja czło (Dr inż.	owiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java))	
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20 3h	anie infor	: 2-3 macją naukową	I, t1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania K i24 B19 404			p, t1-15 Komunikad i24 B19 40 Stawska Z (3	wiek-komputer	i24 B	15 emy operacyj 19 404 vk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek					I, 1 Sic i24			outerow Or inż.)	/e				I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń		
Piątek	Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)			w, t1-15 Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Programov k22 B18 I.I Szermer M (D	obiektowe II (Java)	inżyn E 2	-15 matyzacja ob ierskich nek P (Dr inż.)	bliczeń				

																						-
	08:15	09:00	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, t1-1 Język ob _B24		∤ 3	I, t1-15 Automatyzacj inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr ir		liczeń			Archi k22 E Amroz I, T Syste k22 E	Tygodnie: 1-4 itektura komp B18 I.M zik P (Dr inż.) Tygodnie: 6- emy wbudow B18 I.M C (Dr inż.)	outerów 15											
Wtorek		w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.) .c bib, Tygodnie: 2-3)	E 2	oł.1 Inikacja czło cki W (Dr inż.)		computer	w, t1-15 Podstawy inżyn E 2 Kowalski T (Dr inz		ii oprograr	nowania	а		w, t1-15 Programo Sakowicz B zdalnie		biektowe II (Java)			
Środa		.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukov _B22 202 3h				i25 13	danych	1		I, t1-15 Systemy operaci i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.	• •	ne II										
Czwartek	I, Tygodnie: 10, 13, 15 Programowanie obiektowe II (Java Nazdrowicz J (Dr inż.) zdalne						i24 B	15 ınikacja czło 19 407 siak R (Dr h)	wiek-k	computer	I, t1-15 Podstawy inżyn i24 B19 403 Ostrowski R (mgr			mowania	I, Tygodnie: 1 Programowani k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D	e ob	oiektowe II	(Java)	I, t1-15 Sieci komp i24 311 Sturgulewski			
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)			w, t1-15 Sieci kompute E 5 Nowakowski J inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr					w, t1-15 Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż		liczeń									

	00.45	00.45	10.15	11.15 10.00	40.45 40.00	40.45	44.45	45.45 40.00	10.15 17.00	47.45 40.00	10.15	40.45
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 3			I, t1-15 Automatyzacja olinżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Was Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
	I, t1-15		w, t1-15		w., poł.1		w, t1-15			w, t1-15		
Wtorek	Sieci komputerow				Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	1	rii oprogramowania		·	obiektowe II (Java))	
Środa							I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II			I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	rii oprogramowania
Czwartek		Kiełbik R. (Dr in. I, Tygodnie Systemy wbuc					p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	biektowe II (Java) ż.) I3, 15 biektowe II (Java)
	w, t1-15		w, t1-15	k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)			w, t1-15				zdalne	
Piątek	Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)		Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	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	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodata				
			i12										
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir I, poł.2	uk medycznych nż.)		I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (E	-			
>	p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)		zne i transmisja			Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ir i12							
	p, poł.2		wf., t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1				
Środa	Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	ū	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	dr inż.)			
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja				
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	uk medycznych Dr)	t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	Ir inż.)					

. 4IB 2

					1				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
¥	lekt, t1-15		w, poł.2		w., poł.1		I, poł.1		I., poł.1			
Poniedziałek	Język obcy moduł _B24	13	Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna	Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
		.c bib, Tygodnie:	2-3	I., poł.1		I., Tygodnie: 6-1	n	1			I, t1-15	1
Wtorek		Zarządzanie infor _B22 202		Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	ŕ	Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	
Wtc				p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·							
					w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I, poł.2			
В			Wychowanie fizyd _ S3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	ŭ	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.l	·	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	lr inż.)		
Ŝroda							p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	•				
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6. Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (D. inż.)				
	w, t1-15		t1-15	w, poł.1	sem, parz		w, t1-15					
Piątek	Draw and a subsider an activity and adversary calls		zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (d	dr inż.)				
				i11 bud.A18								

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	w., poł.1 Podzespoły me urządzeniach A E102 Lefik M (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż	od korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki	10	
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15 si I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach A i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1	chatroniczne w GD						p ., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	ncyjny.	
	w ., Tygodnie: 4-		w., poł.1		I, poł.2		w, t1-15		w., poł.1			
	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.		k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy d	0 15 st.	bl.PPM2 zapisy do	15 st.			i13			
>	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napę E106 Witczak P (Prof.d	dy elektryczne I								
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowania elektrycznym i 21 C3 403 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>	a w napędzie	Pneumatyka i h m A18 016 <i>Witkowski B (dr ir</i>	•			Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.)			
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		I., Tygodnie: 6-10 Mechatronika	U		
Ş	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.)	ki		
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		LGIIK WI (DI IIIZ.)			
	bl.MUN 15 st.	<u> </u>				<u></u>						
	I, t1-15		I, Tygodnie:		p, t1-15		1		p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biom m A22 337 Zagrodny B (Dr)	echatroniki	Podstawy konstr m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)				Projekt kompetene m A22b 2M334	cyjny.		
Czw			p, Tygodnie:	11-15								
			Podstawy biom m A22 337 Zagrodny B (Dr)	echatroniki								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb s I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Not	wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi Inie: 6-1* wspoma wacka A. (Inie: 12-* wspoma	gające proj y do 15 st. I gające proj	ektowar	nie i wizu	alizację			samoo k23 C: Widersi	ki w pojazd hodowych			I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1s	G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T (blok MP 25	lowych (Dr inż.)	ach			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	uł 3	urządzeniach / E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15	st echatroniczne w AGD	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4 Podstawy biomer m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły meci urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	chatroniki hatroniczne w GD	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inz bl.PPM2 zapisy w, poł.2	do 15 st. ędy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawtowski W (Dr ha inż.)			
Środa	w., poł.1 Układy sterowan elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowan elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i m A18 016 Witkowski B (dr	Ť	p, t1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn 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			I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (D	tr inż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomer m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomer m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeten i25 135			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	2:00	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
Piątek	I, poł.2 Czujniki w samochod k23 C3 30 Widerski T bl.MP gr.1/2	owych 7 (Dr inż.)					i25 132 Gmyrek Z (Dr bl. POSb gr 2 I., Tygodnie Systemy ws i25 132 Firych-Nowac I., Tygodnie	omaç nab.) ? zapiy 6-11 omaç a A. (l 12-1 omaç	gające projektow y do 15 st. I gające projektow Dr inż.)	/ani	nie i wizualizację nie i wizualizację nie i wizualizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	G (Dr in	ź.)				w., poł.1 Czujniki w samochodo E103 Widerski T (blok MP 25	owych Or inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	∤ 3	w., poł.1 Podzespoły med urządzeniach AC E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły med urządzeniach AC i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	Shatroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatron Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatron Pietrzak Ł (Dr inż.)	iki 10 iki I-15	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-1 Systemy wspoma i25 133 Firych-Nowacka A. I., Tygodnie: 12-	gające projektowa 1 gające projektowa (Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	cyjny.	
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomeo m A22 334 Zagrodny B (Dr) I., poł.2 Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście oc Rymaszewski J (Dr	chatroniki ałowa dla d korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprz k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr	dy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	tewodnikowe mocy	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyc m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6 Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 7 Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	i-10 echatroniki 11-15	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pr. bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	t1-15 Studenci w Firmie											
Piątek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	ź.)	p, t1-15 Podstawy konstr m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	, ,	I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy)	I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inz POM43a 15 st	z.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	00:45	00:45 40:00	10.15 11.00 11.15 10.00	10:15	40:4E 44:0	14.45 45:00	45:45 40:00	10:15 17:00	17.15 10.00	10:45 40:00	10:15 20:00
	08:15 09:00	บย:าอ 10:00		12:15 13:00	13:15 14:0		15:15 16:00		17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)			I, t1-15 Programowanie urza wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)	ądzeń wbudowanych v inteli	w., poł.1 Konwencjonalne i odlenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują I23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej				p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	teligentnych			
			k21 A11 414 Knera D. (Dr inž.) I, t1-15 Sterowniki programowalne	I, poł.2 Aparatura i systemy l	kontrolno-pomiarowe			I, t1-15 Odnawialne źródła er	nergii w obiektach		
Ŝroda			k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inž.)		w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inz.)	teligentnych	i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)			
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaj i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha	dują	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów		
CZV				p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	tylizacji odpadów				
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)						
Piątek			PO 44 10 st.	I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń: budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetyczny. i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe	ch				
						i 21 E101 Węgierska A. (Mgr inż. PO44 gr.2/2)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:	00 16:15 17:00	17:15 18:	:00 18:15 19	:00 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)	I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		p, poł.2 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	Inawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)								
Środa	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	ontrolno-pomiarowe		I, t1-15 Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	nteligentnych			I., poł.1 Odnawialne źródł i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w obiektach
						I, poł.2 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii w obiektach				
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.) p, poł.2	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaj i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha	dują	w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż., PO44 gr.1/2			
Czw			Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	tylizacji odpadów	Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ıtylizacji odpadów				
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	p, poł.2 Systemy zasilania int budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	teligentnych						
			w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM		w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)						
Piątek			Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101	ich				
						Węgierska A. (Mgr inż. PO44 gr.2/2)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	0 15:15 16:00	0 16:15 17:00	0 17:15 18:0	00 18:15 19	:00 19:15	5 20:00
	lekt, t1-15		I, t1-15	1				w., poł.1				
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _B24		Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)					Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła			
nied	1	į į						p, poł.2		7		
Po								Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła			
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15	l, t1-15		I, poł.2						
Wtorek		Sterowniki programowalne	Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	111	y kontrolno-pomiarowe					
		, ,		1 +4 45		Tw. not 4	+	l page	+	1	+	
	1	į į		I, t1-15 Odnawialne źródła er	nergii w objektoch	w., poł.1 Systemy zasilania ir	nteligentnych	I., nparz Fizyka budowli				
				i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	w objektach	budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	o.igoritriyoti	Piczulski M (mgr inż.)		_		
Środa		ļ				p, poł.2		1				
						Systemy zasilania ir budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	,					
	w, t1-15		w., poł.1	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-1	5	1		
rtek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	Monitorowanie obecn życiowych osób znajo i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hal	dują	Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż				
Czwartek	ļ	į į	I, Tygodnie: 9-13	Januszkiewicz Ł (Dr na.	., 	w., Tygodnie: 9-13		PO44 gr.1/2	1	_		
Ö			Elektrotechnologie utylizacji odpadów i 25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1			Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	utylizacji odpadów					
	w., Tygodnie: 1-5		p, poł.2	1	w., Tygodnie: 1-5	-		I, Tygodnie: 6-10	1	7		
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.)		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)				ństwa w inteligentnym	1		
	blok PO44 19st.		w ., Tygodnie: 1-5			I., Tygodnie: 6-10		VVIOSIOWSKA S. (IIIGI II		_		
Piątek			Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.						
						I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż						
						PO44 gr.2/2		<u> </u>				

-																			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:	:00	17:15 18	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D		erowniki logiczne	I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektry B	/cznego											
Poniec			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (D		tyki														
		I., Tygodnie: 2-11					I, t1-1	5			w, t1-15	w, t1-15		w., poł.1					
Wtorek		Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.)		I			mikro i21 C	ramowanie procesorowy 3 411 i T (Dr inż.)			Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	z i	Systemy nadz procesów prze E 1 Sikora S (mgr in	emys				
>											E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd							
					I, poł.2			w, t1-15			w, Tygodnie	: 1-6	3						
Środa		w., Tydz. 6 Podstawy napędu E 5 Adamczyk P (dr inż.,				Projektowanie sy bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.			Podstawy r E 1 <i>Adamczyk P</i>		u elektrycznego .)	Projektowanie E 1 Zawiślak R (Dr ii	•	temów bazoda	anowy	ych	ı		
	I., Tygodnie: 1-10	0				I, t1-15	1		p, t1-15			+	\exists		\top				
tek	Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	nia automatyki PLC				Pomiary przemys uprawnieniami de i26 502 kl.1	o 1 kV		Projekt kom i21 C3 404 lizuka K (Pro	i21 E <i>f), Tata</i>	:100 ar K. (Dr inż.)								
Czwartek	I, Tygodnie: 11	., Tygodnie: 11-15				Szczęsny A (Dr inż obier gr.1/2	·.)		zapisy 90 go	dz.kont	aktowych	1	4						
	Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji proce S	sów																
	w, t1-15	p, t1-15											7		T				
Piątek	Roboty mobilne E 1 <i>Granosik G (Dr</i> <i>hab.)</i>	Projekt kompetenci 121 C3 404, i21 E² Chudzik P (Dr inż.), inż.)	Zarychta D (Dr																
		zapisy 90 godz.konta	aktowych																

	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	15:15 16:00	00 16:	:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	ierowniki logiczn	Roboti i21 E1 Chlebo	godnie: 1-10 ty mobilne 101 owicz Ł (Mgr in rgodnie: 11 my nadzoru	nż.) - 15	acii proce	sów											
					E 2 Sobieraj T (przem i21 A1	nysłowych 12a/we2 RiS S (mgr inż.)		-J. P. OOC												
	I, Tygodnie:	2-15												w, t1-15	w,	t1-15		w., poł.1					
Wtorek	Programowa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr	alne ste		jiczne										Oprogramowani systemów mikroprocesorov ych	ie Po prz w upi do	omiary zemysłowe orawnienian o 1 kV	· Z ni		orzemy	i wizualizacj słowych	i		
														E 5 Radecki A (Dr inż.)	<mark> </mark> E 1	1 cczęsny A (Di ż.)	l II						
					w., Tydz.	6		I, po	ł.1			w, t1-15			w.	, Tygodni	e: 1-6	3		ı			
						napędu	elektrycznego	Progra sterow m A18	amowanie ol vanych num 8 127	erycznie				ı elektrycznego)	Pro E 1	ojektowani	e sys	stemów bazo	odanow	vych			
Środa							POc 30	ak N (Dr inż.), 0st.	KOSIK R (d.	ir inz.)													
·ý								sterow m A18	amowanie ol vanych nume 8 127 ak N (Dr inż.)														
	I, t1-15 I, poł.2					l, t1-1	5			I, Tygodr	nie: 6-1	15											
Czwartek	Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.) Projektowanie systemów bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)				temów	upraw i26 50	ary przemysł nieniami do)2 kl.1 sny A (Dr inż.)	1 kV		Podstawy r i21 A12a/w Adamczyk P	ve2 23				$\ $								
								obier g	r. 1/2						\perp								
Piątek	w, t1-15 Roboty mobi E 1 Granosik G (D)	boty mobilne Pracownia automatyki i21 E9 PLC sobieraj T (Dr inż.)						i21 C3 Tatar K	kt kompetend 3 411 K. (Dr inż.)						,								
	nau.)			obieraj T (Dr inż.)						aktowych													

	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	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programow sterowanyc m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	h num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a autom	terowniki logiczne												
	I, Tygodnie Oprogramo mikroproce	wanie sorow	systemów		i21 E9 PL	walne s C	terowniki logiczne			I, t1-15 Pomiary pr uprawnieni	ami do			w, t1-15 Oprogramowanie systemów	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy	i wizualizacji słowych		
Wtorek	i21 C3 411 Rybicki T (Dr				Sobieraj T	(Dr inż.)		1		i26 502 kl. Szczęsny A obier gr.2/2)		mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	E 1 Sikora S (mgr inż.)			
															POd				
	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						sterowa m A18	nowanie o nych num 127	erycznie		w, t1-15 Podstawy i E 1 Adamczyk P		elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych			
Środa								POc 30s	t.	Rosik R (dr ir	nż.)								
							Prograr sterowa m A18	mowanie o anych num 127 : N (Dr inż.)											
	I, Tygodr	., Tygodnie: 5-9					I., Tygodnie: 2-	11		1		I, poł.2							
Czwartek	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)					Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)	I		l		Projektowa bazodanov E3 Zawiślak R (wych	stemów						
Piątek	w, t1-15 Roboty mol E 1 Granosik G (hab.)						I, Tygodnie: 6 Podstawy napę i21 A12a/we2 2 Adamczyk P (dr in	du elektryc 3	znego			p, t1-15 Projekt kor i21 C3 404 zapisy 90 go	i, i21 E	100	1	1	1		

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	5 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 Programowan sterowanych i m A18 111 Rutkiewicz T (d. POc 30st.	numerycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczn atyki	Syste przei i21 A	Fygodnie: 5-9 emy nadzoru mysłowych A12a/we2 RiS a S (mgr inż.)	i wizualizacji prod	cesów		I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego					
				Sobieraj T ('Dr inż.)		_											
Wtorek				I, Tygodni Oprogram mikroproce i21 C3 41' Rybicki T (E	owanie esorowy 1	systemów			I, t1-15 Pomiary przemy uprawnieniami o i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr in obier gr.2/2	do 1 kV		w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji ysłowych			
Ŝroda				elektrycznego temów	p, Prog	gramowanie o pwanych num 18 127 pzak N (Dr inż.), 30st. poł.2 gramowanie o pwanych num 18 127 pzak N (Dr inż.)	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	Pod E 1	1-15 stawy napędu <i>nczyk P (dr inż</i> .	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych					
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobilr i21 E101 Chlebowicz Ł (N	ne				I., Tygodnie: 1. Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż	matyki			i21 (lizuk	I-15 ekt kompeten C3 404, i21 E a K (Prof), Tata sy 90 godz.kont	: 100 ar K. (Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Roboty mobili E 1 Granosik G (Dr hab.)	i21 C3 404, i21 E100					i21 E		terowniki logiczne	1	, 10 got 1							

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:1	5 14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	k23 C3 Rogowsk	kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (r	05	ny operacyjne w z	astosowaniach			I., poł.1 Światłowodov czujniki i ukła i23 409 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	w., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I	układy p	optoelektronicz oomiarow	zne			
Poniedziałek											w, poł.2 Światłowodov czujniki i ukła i23 416 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	I, poł.2 Światłowo i23 409 Kałuża M (I		optoelektronicz	zne c	zujniki i układy pol	miarow	
Wtorek							p, t1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		e Pro k22 <i>Maj</i>	cesory i syste 2 B19 307 C (Dr inż.) PSO 13 st	my operacyjne	w za	astosowan	iach			c., Tygodnie Podstawy za i23 416 Szczepańczyk	rządz	zania projektami		
Środa			p, t1-15 Projekt kor k23 B9 11 Ruta Ł (Dr i. 30 godz.kor	8 nż.)				I., poł.2 Procesory i sys k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO	stemy o	peracyjne w z	astosowaniach										
Czw																					
盂																					

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (r POPSO	05	my operacyjne w	zastosov	vaniach			czujniki i23 41	wodowe i o i układy p				wodowe i o i układy p	optoelektroni omiarow	iczne			
										I, pol	ł.2			I		1		c., Tygodn	ie: 3-7	•		
Wtorek										k22 B	sory i syste 19 307 P (Dr inż.) O 1	my opera	icyjne w za	astosowa	aniach			Podstawy z i23 416 Szczepańczy	-	zania projektami r) 		
			p, t1-15		ı			I, pc	ył.1	1						p, t1-15		ı				
Środa			Projekt kom k23 B9 118 Ruta Ł (Dr in 30 godz.kont			k22 E	esory i syste 3 19 307 (<i>Dr inż.</i>) 50	my oper	racyjne w za	astosowa	niach			czujniki i 23 409 Kałuża M	i układy p	optoelektroni omiarow	iczne					
																POŚ						
Czwartek		I, t1-15 Światłowodowe i optoelektronic: i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ							i układy por	miarow												
盂																						

. 6ET AiM 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, t1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektrycz i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.)	znym 7	w., poł.1 Programowalne si E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	.)	w, t1-15 Cyfrowe przetwal E103 Gozdur R (Dr inż.)	rzanie sygnałów				
Wtorek	I, t1-15 Cyfrowe przetwarz k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)		w, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	7		przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr inż			
a			I., Tygodnie: 11-1 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	15 terowniki logiczne /	/ET	I, Tygodnie: 9, Interfejsy pomiare i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	inż.)	I, Tygodnie: 1, 3 Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mechał E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki		w., Tygodnie: 1- Interfejsy pomiard E 6 Graczyk A (Dr inż.)					
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: 11	ady sterowania w na		w., Tygodnie: 1-8 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	8, 10, 12, 14 ysłowe		I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
풉												

. 6ET AiM 2

	-											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektryc. i21 A12a/we2 141 Adamczyk P (dr inż.	znym 7	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, t1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	w, t1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów	I, t1-15 Cyfrowe przetwar k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów		
Wtorek	I, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	w, t1-15 Automatyka przei i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	7	I, t1-15 Programowalne s /ET i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne		w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa	I., poł.1 Pomiary przemysł i26 201 Woźniak A.P. (dr inż	
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki	I., Tygodnie: 8, 1 Interfejsy pomiare i26 222 Graczyk A (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2, 4 Interfejsy pomiarc i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
t Czwartek	I, Tygodnie: 11 Przemysłowe ukła elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ady sterowania w na	apędzie	w., Tygodnie: 1-Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr in: I, Tygodnie: 7, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in:	nysłowe ż.) 9, 11, 13, 15 nysłowe							
₹												

. 6ET E

								1				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, t1-15 Projekt inżynierski 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 inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenergi22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)	-15 getyczne A11 309	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektroi22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)	owniach		
Wtorek			w, t1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczr i22 C3 ZTIPE sse Barański S (Dr hab., I, poł.2 Trakcja elektryczr i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	em)	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
Ŝroda	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h			p, t1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż. 30 godz.kontaktowy)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.) p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	·	p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.) I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, t1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż. inż.)	a ,	w., poł.1 Jakość energii elei i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr i I, poł.2 Jakość energii elei i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr i	ektrycznej						
盂												

. 6I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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												
¥								I, t1-1	5	·		w., poł.1											
Wtorek								i25 IB	oszone ba M ała P (Dr inż		ch	Rozproszo E 6 <i>Drzymała F</i>											
	w, t1-15				l, t1-15	Ċ																	
Ŝroda	.NET E 1 Smółka K (D	r inż.)			.NET i25 134 Smółka K (Dr inż.	·.)																	
*					w, t1-15																		
Czwartek					Wstęp do uczei E 2 Kamińska D (Dr ii																		
五																							

. 6I EAiBD 2

																		1							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	;	11:00	11:1	15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:1	15 15:00	15:15	16:00	16:	:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																									
~					I, t1-	15								w.,	poł.1			1							
Wtorek					i25 1	oroszor 1 33 mała P (nych					E 6	zproszone bazy i symała P (Dr inż.)		h								
	w, t1-15	'								I, t1-1	15														
Środa	.NET E 1 Smółka K (Di	r inż.)								.NET i25 IE															
					w, t1	-15	· ·			I, Tyg	godnie: 1-12	, 2, 14-1	5	l											
					E 2	Wstęp do uczenia maszynowego WE 2			i25 1	p do uczenia 33 ńska D (Dr inż		zynowego													
Czwartek												I, Ty	dz. 13	l											
Czw												Wste ucze mas i25 '	ęp do enia zynowego												
盂																									

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Wstęp d i25 135 Kamińska		ia maszynowe	ego	.NET i25 IE		9-15												
Poniec									.NET i25 IE														
Wtorek													w., poł.1 Rozprosz E 6 Drzymała	zone baz		inych							
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr	r inż.)			I, t1-15 Rozpros i25 IBM Drzymała		zy danych																
Czwartek					w, t1-15 Wstęp d E 2 Kamińska	o uczen	ia maszynowe	ego															
ă.																							

. 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
P																								
							w., nparz				w, t1-1	15	ı						t1-15		w., poł.1			
¥e							Programowa E103 Wajman R (Di				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi 1 8 A1 <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>	-	•	ch stron
Wtorek							w, parz Projektowan projektowe E103 Kowalski T (D			- wzorce	,	C (1.76.1.1.1)									zdalnie			
	I, parz		'		w., poł.1				I., npar	rz									t1-15		I., nparz	,		
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	cznymi 405			Podstawy architektur E 2 Kapturski R	y mikro	serwisów		architel	wy konten ktury mikro 7 ki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>			ch stron
Czwartek									I, parz Projekto projekto i24 B19	mowanie s 9 404 n R (Dr hab., z cowanie ob owe) viektowe													
盂																								

. 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
Pn																								
							w., nparz		1		w, t1-1	5							t1-15		w., poł.1			
¥e							Programowa E103 Wajman R (D				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I 8 A1 G (Prof.dr h)									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>		•	ch stron
Wtorek							w, parz Projektowar projektowe E103 Kowalski T (D			- wzorce	, made of	e (i rene ii)									zdalnie			
	I., nparz		,		w., poł.1				I, para	Z									t1-15		I, parz			
Środa	Zarządzanie projektami prodstawy ko architektury i24 B19 405 E 2 Kapturski R (r						serwisów		archite i24 107	awy konten ktury mikro 7 aki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www Wyczechowsk zdalnie			ch stron
Czwartek					projektowe i24 B19 40 Kowalski T	e 07	ektowe - wzo	rce																
O					I, parz Programo i24 B19 40 Wajman R	07																		
ă.																								

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12	:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Pn																			
Wtorek						w., nparz Programowan E103 Wajman R (Dr h	ab.)		w, t1-15 Zarządzar informatyc k22 B18 A Anders G (F	znymi 1	ĸtami					t1-15	w., poł.1 Projektowanie c www Wyczechowski M zdalnie		ı stron
>						Projektowanie projektowe E103 Kowalski T (Dr i		ktowe - wzorce									I, poł.2 Projektowanie o www Wyczechowski M zdalnie		າ stron
Środa					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 108 Kapturski R (mgr in I)	oserwisów nż.) neryzacji i oserwisów										t1-15			
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab			I., nparz Projektowanie ob projektowe 124 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s 124 B19 403 Wajman R (Dr hab.)	ieciowe.	zorce									
盂																			

. 6l TI-1

	08:15	09:0	0 09	10:0	0 10	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	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
Pn																										
Wtorek										intern k22 E	-15 vansowane a letowe 318 A2 iski M (Dr inż.		ie		w, t1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe / k22 B18 A2 Kamiński M (inż.)	140 2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	Rozpr k22 B	jodnie: 2- oszone sy 19 301 <i>P (mgr inż</i>	stem	ny obiektowe	Z ir k	., nparz Zaawansov nternetowe (22 B18 I.I Szermer M ())			k22 E Orliko I, pa Odwz /I40 k22 E	orma .NET 319 302 wski M (Dr in:	elacyjno	o-obiekto	owe												
Czwartek					R k Ja	v ., Tygod Rozproszoi (22 B18 A labłoński G nż.)	ne sys 1	temy obi																		
盂																										

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek								inter k22	I-15 wansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.		e	w, t1-15 Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński I inż.)	- e /I40 A2		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			I, Tygodi Rozproszc k22 B19 3 <i>Nowak P (n</i>	one sys	temy obiektowe	//40 k22 Szeri I, p Platt k22	zorowanie re B18 I.D mer M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A	one sys	temy obiektowe), Orlikowski M (Dr															
盂																						

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:	:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																									
Wtorek									interr k22 I	-15 vansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.,		cje		w, t1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/I40 2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K	a .NET						
Środa	I, parz Zaawan interneto k22 B18 Szermer	sowane a owe I.D			k22 B1 Orlikow I, par Odwzo /I40 k22 B1	ma .NET 19 302 rski M (Dr in. z	elacyjno-obie	ektowe	Rozp k22 l <i>Nowa</i>	rgodnie: 2-1: proszone sys B19 301 kk P (mgr inż.)	temy	obiektowe													
Czwartek					Rozpro k22 B1	18 A1	-11 stemy obiekt																		
₫.																									

. 6I.bl BDiPAB 1

																					•
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>\$</u>					t1-15			'				w ., Tyg	godnie: 1-	2						w ., Tygodnie: 3	-5
Poniedziałek												Projekto bazoda E102 Welfle H	owanie apl nowych w (<i>Dr inż.</i>)	ikacji technolo	ogii. NET					Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologii. NET
ž					t1-15	'		'				'	'								
	t1-15																				
Środa												I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Welfle H (Dr inż.)									
Czw					t1-15	'															
Piątek	w., Tygo Budowar technoloo E 6 Drzymała	nie nowoo gi	czesnych apl	ikacji b	oazodanow	ych w															
🖁	I, Tygo	dnie: 4, 6	5, 8, 10, 12, 1	14																	
	Budowar technolog i25 133 Drzymała	gi	czesnych apl	ikacji b	pazodanow	ych w															

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

-																		
	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15 1	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
풀					t1-15							w ., Tygodnie: 1-	2				w ., Tygodnie: 3-	5
Poniedziałek												Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. N	ET			Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
W					t1-15													
	t1-15														I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa															Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET		
Czw					t1-15					1								
Piątek	w., Tygo Budowai technolo E 6 Drzymała	nie nowo gi	czesnych aplik	kacji b	bazodanowych	ı w												
Pie	I, Tygo	dnie: 5,	7, 9, 11, 13, 15	5														
	Budowai technolo i25 133 Drzymała	gi	czesnych aplik	kacji b	bazodanowych	י w												

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
- P				t1-15		,			,											
₩				t1-15																
ý	t1-15					1														
Czw				t1-15																
Piątek	I., nparz Technolo k22 B18 Orlikowski	gie hand I. B	Ilu elektroniczneg	w, t1-15 Technologic handlu elektroniczi k22 B18 A3 Orlikowski Minż.)	nego 3															

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15				'															
₩					t1-15																			
Śr	t1-15										ı													
Czw					t1-15																			
te k	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	I.B	Ilu elektronicz	znego	w, t1-15 Technolo handlu elektronic k22 B18 Orlikowski inż.)	ogie cznego A3																		

						T	T				l	T			
	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
P					t1-15										
₩					t1-15										
ý	t1-15					1	'								
Czw					t1-15										
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I., nparz Technologie han k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		c							

	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 1	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15	5													
Wŧ				t1-15	5								1					
ŷ	t1-15					1	T		1									
Czw				t1-15	5													
Piątek				handl elektro k22 B	nologie	I, parz Technologie har k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		tronicznego										

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15	17:00	17:15	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, Tygo				t1-15		,																
Poniedziałek	Program i 24 B19 Kapusta F	404	ier 2D																				
nied;	I, Tygo	odnie: 11	-15																				
Po	Program technologi i24 B19 <i>Kapusta F</i>	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
W					t1-15		1					1	ľ										
Środa	t1-15																						
Środa	w ., Tyg				t1-15		1	-		1													
	w ., Tyg	owanie g						·															
	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	owanie g	ier 2D					T															
Czwartek Środa	w ., Tygo Program E103 Kapusta F w ., Tygo Program	owanie g odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D	aniem				1															

. 6I.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
P					t1-15	,				,													
W					t1-15																		
Ś	t1-15			1		1		I		1													
tek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta F	owanie g			t1-15							I, Tygodr Programov i24 B19 40 Kapusta P (vanie g 14										
Czwa	w ., Tygo Program technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst i OpenCL	aniem								I, Tygod Programov technologii i24 B19 40 Kapusta P (vanie z CUDA 14	wykorzys	staniem L								
Ŧ																							

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15	'		•		,													
W					t1-15							1		l									
Śr	t1-15			l				ı		ı													
Czwartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g owanie: 6- owanie z	ier 2D	aniem	t1-15											Program i24 B19 Kapusta i I, Tygo Program	P (Dr inż.) odnie: 11 nowanie z	ier 2D	taniem				
	E103 Kapusta P	-	TOpenCL													i24 B19 Kapusta	404						
7																					ļ		

	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 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:	15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15			•		•										
_	w, t1-15			t1-15										I					
\ tc	k22 B18 A	.2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																
	t1-15			T.							w, t1-15								
Środa											Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (Di inż.)	ia							
Czw				t1-15			'		1										
Piątek								_			I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in								

	08:15	09:00	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 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G					t1-15																		
Wtorek	k22 B18 /	A2	ikacji mobiln		t1-15																		
Ŝroda	t1-15												w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a									
Czw					t1-15																		
Piątek													I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr inz		kacji mobilnych								

										I									
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15														
	w, t1-15				t1-15							I							
Wtorek	k22 B18	A2	ikacji mobil , Sękalski P																
	t1-15											w, t1-15							
Środa												Praktyki i zasa zwinnego wytwarzania oprogramowar k22 B18 A2 Sankowski W. (L inż.)	nia						
Czw					t1-15														
Piątek															I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	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					t1-15			'		•										
_	w, t1-15				t1-15															
₹	k22 B18 A	A2	ikacji mobiln <u>y</u> I, Sękalski P (E																	
	t1-15							'				w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia							
Czw					t1-15			'												
Piątek									_						I., parz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)					

	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	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:1	15 18:00	18:15 19:0	00	19:15	20:00
Pn				t1-15			'													
_	w, t1-15			t1-15											1					
/tc	k22 B18 A	۹2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																	
	t1-15	'									w, t1-15									
Środa											Praktyki i zasa zwinnego wytwarzania oprogramowar k22 B18 A2 Sankowski W. (L inż.)	nia								
¥ H				t1-15										I, parz						
Czwartek														Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in:		ji mobilnych				
Ŧ			·													_				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00) 15:1	:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Pn	55.15		00.10		t1-15					10110							10.10	10.10	
8	w, t1-15	vanie an	ikacji mobiln	vch	t1-15														
Wtorek	k22 B18	A2	i, Sękalski P (L																
	t1-15				ı		1	1		1		w, t1-15							
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	i						
 					t1-15		1	1							I, nparz				
Czwartek															Projektowanie apl k22 B19 301 <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>				
盂																			

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
					t1-15							w., Tygod Interfejsy o E105 Drzymała P 30 st.	dostępu	do baz danych						
Poniedziałek												w., Tygod	dostępu	do baz danych						
												I, poł.2 Interfejsy (i25 IBM Drzymała P gr.1/2		do baz danych						
					t1-15												w., Tygodnie: 1 Inteligentne syst E102 Smółka K (Dr inż.)	-5 emy wnioskujące		
Wtorek																	I, Tygodnie: 6-	10 emy wnioskujące		
																	I, Tygodnie: 11	-15 emy wnioskujące		
Şr	t1-15					T														
Czw					t1-15															
Piątek						I, poł.2 Interfejs i25 IBM Drzymała gr.2/2	y dostępu	ı do baz da	anych											

. 6I.bl ZAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					t1-15									odnie: 1-2										
_													E105	sy dostępu a <i>P (Dr inż.)</i>	do baz da	nycn								
Poniedziałek													30 st.	, ,										
Ponie														odnie: 3-8										
_													E102		do baz da	nych								
													Drzymała 30 st.	a P (Dr inż.)										
¥					t1-15						1								w., Tygo	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligeni E102 Smółka K		my wniosku	jące		
Ś	t1-15				t		-				1													
Czw					t1-15																			
¥																				_				

. 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 1	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					t1-15			'					I, poł.2					v	v, t1-15		l, t1-15	,		
niedziałek													Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne		k	komunikacji nternetowe	, 	Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (D	ļ	-	
8																		ΙV	24 B19 40 4 Wajman R (D nab.)		wajman K (D	г пар.)		
¥					t1-15			'			,				'		'							
Środa	t1-15			(,																				
Czw					t1-15						1													
ā.																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, Tygod Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.i	czny proj 09, m A1 a A (dr inz	ekt inżynie 8 212 ż.)	erski																				
Wtorek	w, t1-15 Biomater m A18 3 Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr inž	ydowe z.), Niedziels	ski P.	sem, t1-15 Biomateria m A18 319 Jastrzębski i	ły hybr			Bioma m A18	/godnie: 6 teriały hybr 319 bski K (dr in:	ydowe													
Środa	biomater m A18 3	iałów 10 icz B (dr ir	e metody o		sem, t1-15 Fizyko-che biomaterial m A18 310 Kaczorowski i11	miczne ów		dy oceny	Fizyko m A18	godnie: 6- -chemiczne 1111 ewicz B (dr i	e metody o	•												
Czw																								
Piątek	w, t1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11				sem, t1-15 Biologiczne biomateriał m A18 216 Kamińska M	e metod ów		ny	Biome projekt inżynie m A18	erski														
									Biologi m A18	odnie: 3-1 czne meto 216 bska A (dr ir	dy oceny b													

. 6IB IBiT

	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 17:0	00 17:1	15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka med k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.	dyczna	I, t1-15 Informatyka med k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inž																
Wtorek		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero																
Środa		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero b.), Sztajnowski S (D																
Czwartek			w, t1-15 Obrazowanie me i23 204A Strzelecki M (prof o			I, t1-15 Obrazowanie me i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	dyczne						w., Tygodnie: Data Intensive i23 204A Młynarczyk A (Dr. I, Tygodnie: Data Intensive	System) 5-8					
CZ													i23 204A Młynarczyk A (Dr. p, poł.2 Data Intensive i23 204A Młynarczyk A (Dr.	System	ns in Biomedicii	ne			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov																		
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov	rojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
						.1raz, Tydz. 1 Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organizacyjn e													

. 6M1

						·										
	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 15:0	0 15:1	i:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy s przemysłc k22 B19 3 Kulesza Z (sterowar łowej 305	nnia w elektr	ronice			3-15 Łącze eleme mech k21 A Borko (Prof. c	eniowe enty natroniki A11 418 owski P dr h)	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	amowalne.	Pod san i26	t1-15 odstawy mechat amochodowej 6 212 łożniak A.P. (dr inż .MP				
Wtorek	w, t1-15 Podstawy samochoo E 6 Szczęsny A bl.MP 18st	ry mechat odowej · A (Dr inż.)			I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	imowalne.	i 25 1 : Kacpe	net rzeczy w		I, t1-15 Internet rzeczy v i25 134 Kacperski M (Dr in BO SM 14 st.		GD	w, t1-15 Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	↓ ódła energii	I, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	idła energii
Środa					I, t1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do		m A2 Ludwi	oł.1 emy wizyjne 22 334 icki M (Dr inż.) 22 st para do l)	I, t1-15 Systemy sterow przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Di		w elektronice	I, t1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
Czwartek					p ., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)	, ,	i21 E	otyka II)	p, t1-15 Projekt inżyniers m A22b 2M336 Polczyński K (dr in k11 45 godz.konta	i nż.)	ych				
Piątek	w, t1-15 Napędy al i25 ssem Szymański bl.SMLPE	alternatyv n ki Ł (Dr h)	wne i hybry	/dowe	I, t1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st		m A2 Grzelo	-15 oty kroczące 22 331 czyk D (dr h) I.PRR 13 st.			Rol m / Grz	t1-15 oboty kroczące A22 331 rzelczyk D (dr h) PRR k11 13 st.				

. 6M2

	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 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.		w, t1-15 Przekształtniki E 6, i21 A12a/ Błasiński W (dr in MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	p, poł.1 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	I., poł.1 Sterowniki progr m A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniers Kacperski M (Dr in 30 godz.kontaktow	ki ż.)			
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15		l, t1-15	<u>-</u>	w, t1-15		l, t1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż. bl.MP 18st		Przekształtniki i21 A12a/we2 : Błasiński W (dr in MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inz BO SM 14 st.		Autonomiczne źi k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ródła energii	Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I, t1-15				w not 1	1	I, t1-15		I, t1-15		I, t1-15	1
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do)			w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do I		Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr		Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr ir bl.MP			enty mechatroniki 56
					Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.						
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	ž.)								
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15			I, t1-15				
Piątek	i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	i25 ssem Szymański Ł (Dr	tywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)				
			bl.SMLPE 15 st		k11 bl.PRR 13 st.			bl.PRR k11 13 st.		J		

. 6M3

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy ste przemysłow k22 B19 30 Kulesza Z (m	vej)5	nia w elektroni	ice	w, t1-15 Przekształti E 6, i21 A1 Błasiński W (MUN 13 st	2a/we		Mik m A Bed Pold inż.)	dnarek M (dr), czyński K (dr	I, t1-15 Roboty i21 E10 Kubat M	ka II			p, t1-15 Projekt ir i25 134 Smółka K 30 godz.ka	(Dr inż.)		St m Be k1	n A22 334 lednarek M 11 , poł.2	(<i>dr</i>) progra	mowalne.			
Wtorek	samochodo E 6	Przekształtniki energoelektroni i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		ergoelektroniczne	Inte i25 Kac	t1-15 ernet rzeczy w i 134 pperski M (Dr inż. SM 14 st.			I, t1-15 Internet rz i25 134 Kacperski I BO SM 14	M (Dr inż			w, t1-15 Autonomiczne z k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	źródła	a energii		I, t1-15 Autonomic k23 B9 10 Znajdek K (PO 12 st.	2	ódła energ	ii			
Ŝroda	p ., poł.2 Podstawy a i25 135 Wojtera K (m	,	cyklu życia.		I, t1-15 Przetwarza mechatroni i25 132 Welfle H (Dr PDwM 15 st	ce inż.)	,	Prze med E 5 <i>Den</i>	poł.1 zetwarzanie dar chatronice i ms M (Prof dr h) wM 15 st para do			I, t1-15 Systemy : przemysło k22 B19 : Pękosławs	owej 305		ronice	I, t1-15 Mikroautomatyk m A22 331 Bednarek M (dr), PO6 15 st. dwa la	Polczy	•	· inż.)				
Czwartek	t1-15 St.w firmie											1		,									
Piątek	w, t1-15 Napędy alto i25 ssem Szymański Ł bl.SMLPE 15	(Dr h)	wne i hybrydov	we	I, t1-15 Napędy alto i25 ssem Szymański Ł bl.SMLPE 15	(Dr h)	vne i hybrydowe	Rok m A Grze	t1-15 boty kroczące A22 331 elczyk D (dr h) bl.PRR 13 st.					I, t1-15 Roboty k m A22 3 Grzelczyk bl.PRR k1	31 D (dr h)								

. 6S1

		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 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisko k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	ılizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa budynków	I, t1-15 Rysunek architekt budowlany 2D i 3I_B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	ady sterowania	
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	tlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in: I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót ż.) 5, 8, 11, 14 robót	w, t1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5					
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.di	acji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		p, t1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I, nparz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5 I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5 zapisy	ynku 6 :.) alizacja w ynku 6				
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, t1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inž (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.) 30 godz.kontaktowy	r.), 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	00 17:15 18:0	00 18:15 19:0	19:15 20:00
iałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek archite budowlany 2D i B6 407 Agajew M (dr inż.	3D		
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek architek budowlany 2D i 3 B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				BO 5 i61			
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in:	robót	w, t1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5					
W					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót						
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	xacja energetyczna	budynków k21 A11 408a	acja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	lynku 6	I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21	lynku I 6		k21 A12 201 Sienicki A (mgr ir	ıkłady sterowania	
	пенн О. (ОГ П)		Heim D. (Dr h)		BO 5	·. <i>)</i>	Ambroziak A. (dr inz BO 5 zapisy	د.)		BO 5		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, t1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 2I Podstawy elektrot Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki	w, t1-15 2I Matematyka dyski Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1-6 2l Podstawy progran Fabijańska A (Prof. c	nowania II	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 2I Podstawy grafiki I wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)		w ., Tygodnie: 1 11 Zaawansowane s przetwarzania inf Kacperski M (Dr inz	systemy formacji	
Wtorek	w, t1-15 2AiSR Matematyka II /Ais Lipowski A (Dr)	SR		w, t1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)		w, t1-15 2I Algorytmy i strukt <i>Grabowski</i> S (<i>Prof.</i> 0	ury danych dr h)	w, t1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, t1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)		
Środa	w, t1-15 6I EAIBD 1, 6I EAIB .NET Smółka K (Dr inż.)	EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 ET 2M Elektrotechnika			w., Tygodnie: 1-8 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (w, t1-15 6AiSR Podstawy napędu <i>Adamczyk P (dr inż</i>	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)		wych	
ν,					Tydz. 8 .1raz Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)						
Czwartek	w., poł.1 2AiSR Matematyka II /Ais Lipowski A (Dr)	SR	w., Tygodnie: 3-1 11 Modelowanie i ani informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)		w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S <i>Lindner M (dr)</i>					Tydz. 10 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107 .1raz	Tydz. 15 2I Podstawy elektrot Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Tydz. 10 .1raz Kubiś-Lipowska A (E	Dr)								Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05		
	w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-7 1I, 1SIiUM Statystyczne metodanych, Statystyk danych	ody przetwarzania	Tydz. 10 .1raz Grudzień K (Dr hab. prezentacje 6I)			w., Tygodnie: 6-7 2l Podstawy prograr Fabijańska A (Prof. c	nowania II		
Piątek			Ślot K (Prof. dr h)		w, Tygodnie: 11 11 Lingwistyka matei Jackowska L (Dr had	matyczna	w ., Tygodnie: 3- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)					
								spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)				

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 15	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, Podstawy elektro elektroniki <i>Widerski T (Dr inż.)</i> w., Tydz. 11	niki, w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET I Programow Sobieraj T (D w, poł.2 6AiSR	alne ste	ET AIM 2 Prowniki logiczr	W, Ty	1 małość ma <i>M (Prof. dr</i> godnie: 9 ET2, 2ET3	h)												
<u> </u>	1SIiUM Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof.</i>	tematyka uczenia dr h)	Pracownia a Sobieraj T (D		yki	Teoria		elektryczny	ych											
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i stel Kabziński J (Dr hab		w, t1-15 4I Bazy danyo Pelikant A (P					owiek-komp)	outer	w, t1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)	ierii (w, t1-15 6l Tl-1, 6l Tl-3 Platforma Smółka K	.NET						
Środa	w., Tygodnie: 3- 1I Zaawansowane s przetwarzania inf <i>Drzymała P (Dr inż.</i>	systemy ormacji	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO Podstawy k architektury Kapturski R (ontener mikros	yzacji i erwisów	w1 2AiR w1 Obv	V2, Tygod 2 vody elekt ki M (Dr inž	ryczne 2		w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryc Korzybski M (Dr inz	czne		Tydz. 8 .1raz Sikora R (l	Or inż.)						
Ş						2ET1 , 2 I	godnie: 6 ET2, 2ET3 obwodów S (Dr hab.)	-15 elektryczny	ych											
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i gener Zgraja J (Prof.dr h)	·		czenia r	9 2, 6l EAiBD 3 maszynowego	Owczare	II: Dynam ek I (Dr inż.,			w, t1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inž.)	2: M e	v, t1-15 S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna	Tydz. 9 .1raz Kubiś-Lipo	wska A (L	Or)					
Ö		Tydz. 9 .1raz Zgraja J (Prof.dr h)					ydz. 15 4AiSR4 udzik				D	Perlecki S (Dr nż.)								
	w., poł.1 2AiSR Obwody elektryc: Korzybski M (Dr inż		w ., Tygodi 2IB1, 2IB2, 2 Matematyka Potyrała M (I	I IB3 a II /IB	, 9-10, 12-15	elektror	32, 2IB3 wy elektro			w, t1-15 4I Automatyzacja o inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)		zeń								
Piątek	Tydz. 10 .1raz Grudzień K (Dr hab prezentacje 6l	.)				Tydz. 1 .1raz prezenta		ı												
	Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów <i>Hałgas</i> S (<i>Dr hab.</i>)																			

																	1			
	08:15 09:00	09:15 10	00 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 1	3:15	14:00	14:15 15:00	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SIiUM Algorytmika i mat maszynowego Grabowski S (Prof. c) Tydz. 11	tematyka uczeni	a			w., Tygodnie 1SIiUM Metody optyr Di Barba P (Pri inż.)	malizac	:ji	(Dr	w, poł.2 1SIIUM Społeczne i ekor rewolucji cyfrowe Wróbel-Lachowska	∍i		w, poł.2 1SIiUM Etyczne i p informatyki Kowalski P (Uniw.Łódzki	′dr)	aspekty					
	.1raz Test Kompetencji M	Maturalnych																		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	rowanie o.)			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie 2M Matematyka <i>Gwóźdź-Łukaw</i> w, poł.2 4AiSR Przetworniki <i>Witczak P (Pro</i>	II /M wska G ((Dr inż.)	we	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	6Ai Opi sys mik ych	orogramowanie stemów kroprocesorow h <i>decki A (Dr</i>	w, t1-15 4AISR Technika n <i>Radecki A (l</i>		ocesorowa					
Środa	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 W., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2			AiSR2, 6 napędi	u elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzani mechatronice Dems M (Profile PDwM 15 st pa	e dr h)			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (p bl.PR		h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (
*					w., Tygodnie: 1- 6ET AiM 1, 6ET Ail Regulatory przen <i>Leśniewski P (Dr in</i>	M 2 nysłowe	'			w., Tygodnie: 3- 1SliUM 1, 1SliUM Podstawy sztucz Kucharski J (Dr hai	2 , 1SI i nej in									
Czwartek						w., poł.2 2M Matematyka <i>Gwóźdź-Łukaw</i>	II /M wska G ((Dr inż.)		w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnolog odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	jie uty	ylizacji								
Piątek	w, t1-15 4I Sieci komputer Nowakowski J (linż.)			puterov ki J (Dr	ve inż.), Sierszeń A (Dr	w, t1-15 4AiSR Elektroniczne Chudzik P (Dr.		enty auton	matyki	w, t1-15 4AiSR Sterowanie robo Zarychta D (Dr inż.										

	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	7:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki ene Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, Tygodnie: 4AiSR4 Automatyka i s Szewczyk F (mg p, Tygodnie 4AiSR4 Automatyka i s Krawiecki M (mg inż.)	sterowanie gr inż.) e: 7-11 sterowanie		p, Tygodnie: 1-6, 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- 4AiSR2 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in: inž.)	owanie ż.) -11 owanie	spozaW2w, 7 w06 Wearable Grudzień K (Dr	e Coi	mputing				
Wtorek	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatr samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dy Jackowska L (D) sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR: Seminarium dy Kabziński J (Dr i) CASE studies	r hab.) 2 lyplomowe /AiS	SR	w., poł.1 6l EAiBD 1, 6l EAiB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, p w3 6lwOś1, w3 w3 Bezpiecze informatyczny Biedroń S (mgr. w spozaW2w, p w3 6lwOś1, w3 w3 Technolog rzeczy Biedroń S (mgr.	3 6lw(eństw ych) poł.2 3 6lw(gie m	0ś2 vo systemów				
Środa		c, t1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiS Kubiś-Lipowska A (D	SR)r)		spozaW2, Tyg 13, 15 W06 1HCI1, W0 W06 HCI Fund Grudzień K (Dr I sem spozaW2, Tyg W06 1HCI1, W0 w06 HCI Fund Grudzień K (Dr I sem	damentals hab.) godnie: 8, 10, 16 1HCI2 damentals		w., Tygodnie: 1-7 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)	/ 2							
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)	т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 11 ISBD, 11 SRIF Lingwistyka m Brzeziński D. (D	PM natematyczna		c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			p, Tygodnie: 1M Podejmowanie gospodarczej Szczepańczyk M	działalności			
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.) spozaW2, Tygodi W0R 2BET 1, W0R 2 Potyrała M (Dr)	bi BDiPAB 2 czesnych aplikacji b) Inie: 5-15	pazodanowych w		w ., Tygodnie 1M Techniki heury komercjalizacj Stano E (dr inż.) w, Tydz. 10 11 Lingwistyka m Jackowska L (D.	ystyczne w ji badań i inforn) natematyczna	matyzac		elektromagnetyczn							

	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 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły med urządzeniach Al Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				w., Tygodnie: 1-6l.bl BDiPAB 1, 6l.l Projektowanie apl bazodanowych w Welfle H (Dr inž.) w., Tygodnie: 3-6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZA Interfejsy dostępu Drzymała P (Dr inž.)	bi BDiPAB 2 likacji technologii. NET 8 AB 2 u do baz danych	spozaW2w, t1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)		w., Tygodnie: 3- 61.bl BDiPAB 1, 61. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bi BDiPAB 2 likacji
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż. c, parz 2IB3 Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż.	niki			c, t1-15 2S3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr		c, t1-15 2ET3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne 2 inż.)		w., Tygodnie: 1-4 61.bl ZAB 1, 61.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d.	AB 2 emy wnioskujące 12 ziałalności	
Ŝroda	c, t1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	czna 2 (Dr inż.)	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S W0S Algorithms Babout L (Dr h.) c ife		spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 W0S Algorithms 8 Babout L (Dr h.) c ife spozaW2, poł.2 Nowakowski J (Dr ngestural interaction	Data Structures	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	T	w, Tygodnie: 9- 1ET E Elektroenergetycz zabezpieczeniowa Kaczmarek M (Dr ha w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	zna automatyka a. ab.)		
Czwartek	spozaW2, t1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy altern hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	natywne i	spozaW2w, pol W0T 4ETE 1, W0 W0T Numerical Kabziński J (Dr ha	T 4ETE 2 Methods	spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab p			c, t1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		spozaW2, poł.1 w1 4AiR2 w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż., p	i sterowanie	c, t1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			c, t1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	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., Tygodnie: 4-8 1M Wibroakustyka symechatronicznych Witczak P (Prof.dr h, w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tecl Blażlak R (dr inż.), S	nnologii	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwan Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek		sem, Tygodnie 3I Seminarium dyplo <i>Wajman R (Dr hab.)</i>	omowe /I	w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie obi projektowe Kowalski T (Dr inż.)	ieciowe.		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		c, t1-15 2AISR3, 2AISR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR		Tygodnie: 6-15 Wojna-Nowak (mgr.)	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in inż.)		p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in. inż.)		
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6-61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof)	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem i OpenCL	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (G (Dr inž.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczn Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-4 1I ŚAdPJEE Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	w j.ang. w., Tygodnie: 1-8 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, t1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, t1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych <i>Widerski T (Dr inż.)</i> blok MP 25 st	ach	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość mai Zaczyńska M (dr inż.		spozaW2, Tygod Grabowski S (Prof.d IFE sem.4 s2 CSIT		spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1 w06 HCI Fundam Wysokińska A (dr.) w	HCI2	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektrycz Ossowski M (Dr inż. c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów o Ossowski M (Dr inż.) elektrycznych	c, t1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryc. Dominikowski B (D.	zne 2 inż.)			
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie			w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2- 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryc Staniewski J (mgr ii	zne II			
Środa			spozaW2, Tygod w1 2AiR1 w1 Obwody elektr Korzybski M (Dr inż.	vczne 2	c, t1-15 2101, 2102 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik E	yczna 2 E (Dr inż.)	c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0 c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0	G (Dr inż.) 1	elektrycznych				
Czwartek			c, Tygodnie: 1-9, 2M3, 2M4 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza</i>		c, t1-15 2l11 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (i	yczna 2 Dr)	c, t1-15 2l11 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna	c., Tygodnie: 2- 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryc. Dominikowski B (Di	zne II			
Piątek	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-1 2101, 2102 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 4- 2IB1, 2IB2 Podstawy elektrof elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i	Zubrycki I (dr inż.) POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSR4	nów robotycznych			

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15	12:00	12:15 13:00	0 13:15 1	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	iT	spozaW2, Tygo W0T 2ETE 1, W01 W0T Digital Syst Debiec P (Dr inż.) c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynan Owczarek I (Dr inż.)	T 2ETE 2 tems					w., Tygodnie: 1-2 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z/ Interfejsy dostępu Drzymała P (Dr inż.) 30 st. w., Tygodnie: 3-2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)	AB 2 u do baz danych)	c, Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)			
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektr elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	ryczna i	w, Tygodnie: 3- 1I Lingwistyka mat Jackowska L (Dr h	tematyczna		c, t1-15 2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /A Kubiś-Lipowska A				w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-8, 2109, 2110 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (L	rczna 2		
Środa	spozaW2, Tygoo w1 4AiR1, w1 4AiR w1 Tworzenie sy robotycznych Węgierska A. (Mgr c	R2 /stemów	c, t1-15 2105, 2106 Analiza matema Kotlicka Dwurznik			c, t1-15 2107, 2108 Analiza matema Kubiś-Lipowska A			c ., Tygodnie: 5, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)			c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)		Tygodnie: 8-15 .1raz nzs
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska	i sterowanie	spozaW2, t1-15 W0R 2BET 1, W0 Potyrała M (Dr)			c, nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elechudzik P (Dr inż., c, parz 4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne elechudzik P (Dr inż.,	ementy automa	atyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	т				
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 2M1, 2M2 Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska	Л	c, Tygodnie: 1- 2M3, 2M4 Matematyka II /I Gwóźdź-Łukawski	M		spozaW2w, t1- W0T 2ETE 1, W0T w0T Digital Syst Dębiec P (Dr inż.)	Γ 2ETE 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	c, t1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)		spozaW2w, poł w1 6AiR 1, w1 6A w1 Systemy nac procesów przem Sikora S (mgr inż.) 40st spozaW2w, Tyc W06 1HCI1, W06 w06 Script Prog Grabowski S (Prof	R 2 zoru i wizualizacji ysłowych z. 12 HCI2 amming	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof. dr h	zne		W06 1HCI1, W06 1H w06 Script Progra	pozaW2w, Tydz. 13 //06 1HCI1, W06 1HCI2 //06 Script Programming irabowski S (Prof.dr h) w., Tygodnie: 3-7 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochro przeciwprzepięcio Piotrowski T (Dr hab)			t1-15 .zebr Samorząd WEEIA		
	c., Tydz	z. 1		w, poł.2	1	w ., Tygodnie: 5	-6	w., poł.1		Tydz. 9		t1-15		
Wforek	2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napęc Witczak P (Prof.dr	ly elektryczne I h)	2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)	3	4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	ż.)	.1raz Kubiś-Lipowska A (l	Dr)	.zebr SEP		
						c ., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)								
Ŝroda	c, Tygodnie: 1-8, 11-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)					w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof. d	dynkiem	spozaW2w, t1-18 w3 Biometria w ki Ślot K (Prof. dr h) W3J s2		w, t1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiI Podstawy mecha Smółka K (Dr inż.)		
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż) ika	c, t1-15 2103, 2104 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	c, t1-15 2105, 2106 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	retna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk <i>Klymkovych T (dr)</i>	retna			
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2- 2107, 2108 Matematyka dys Klymkovych T (dr)		spozaW2w, t1-15 W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp Fabijańska A (Prof.	2MDS 2 pose Programming	w, Tygodnie: 6- 1SiiUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																								
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																							
Ś																								
Czwartek									spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) p															
秥																								