# . 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 <sub> </sub> sygnałów pomiaro <b>k23 E121</b> <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro <b>E103</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne <b>E105</b> <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	I, Tygodnie: 3, 5 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			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				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.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	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 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	-	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiare E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak 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			I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			
Środa	I, Tygodnie: 4, 6 Układy automatyk 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. (Pro zdalne  p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Prot zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, Optimization Meti Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.o zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i s lr h) 3-15 olemy automatyki i s		c., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
- F												

. 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 <b>5</b> :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									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	p., Tygodnie: 3 Autonomiczny sy l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	niczny system elektroniczny Autonomiczny system elektronic I I i23 204		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	
	p ., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	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				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 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny s I i23 113 Raj E (Dr h)	system elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja ), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy r i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Poniedziałek	, w = (D1 1)	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	 I-12 iagnostyka systemo	l ów elektronicznych	w., Tygodnie: 6- Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	<b>15</b> zne i optymalizacja						
Wtorek	t1-15 Autonomiczny s k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	system elektroniczny	1	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 sys I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Ŝroda									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa	p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż	stem elektroniczny
Czwartek		p., Tygodnie: 6- Autonomiczny sy: I Kulesza Z (mgr inż., zapisy	stem elektroniczny		w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych				w., Tygodnie: 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	k22 B18 I.C	3-12 czne i optymalizacja h), Zubert M (Dr hab.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.	przewodowa		I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	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				
	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	plowe	w., Tygodnie: 4-5  Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc 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.		c, Tydz. 7 Zwarcia w systemaci elektroenergetyczny i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			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.)	oomiarowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe									
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15										
_	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 <b>E103</b> 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-  <b>E102</b> 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 <b>E102</b> 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	2:00 12	2:15 13:00	13:15 1	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 1	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	I, Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania ii i25 IBM Kacperski M (Dr ii inż.), Wąs Ł (mgr	e systemy nformacji nż.), Welfle H (Dr								I., Tygodnie Modelowanie informatyczn i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr.	e i ana nych	<b>)</b> aliza systemów	,			
Ponie			,, ••40 E (mg/											w ., Tygodnie Zaawansowar przetwarzania E 1 Kacperski M (Di	ne sys a infor	stemy rmacji		
Wtorek			w, Tygodnie: 3 Lingwistyka ma E105 Jackowska L (Dr	tematyczna	P k	., <b>Tygodnie: 3, 5</b> Programowanie w <b>:22 B18 I.A</b> <i>Pabierowski W. (Dr</i>	vspółbieżne	15				w., Tygodnie Narzędzia sz bazach dany i25 135 Kacperski M (L	ztuczr /ch	nej inteligencji v	W			
M														I, Tygodnie: Narzędzia szti i25 135 Kacperski M (Di	uczne	ej inteligencji w b	azach dan	ych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 A2 Zabierowski W. (L	współbieżne					sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy info	matyki	I, poł.2 Lingwistyka i i24 107 Brzeziński D. (		•				
Czwartek			w., Tygodnie: 3 Modelowanie i a informatycznycl E 1 Jojczyk J. (Dr inż. I, Tygodnie: 11 Modelowanie i a informatycznycl i24 110 Jojczyk J. (Dr inż.	analiza systemó n ) -15 analiza systemó n	W LEB	: ., Tygodnie: 4- .ingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in:	matyczna											
Piątek			w, Tygodnie: 3 Statystyczne m danych, Statyst danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	etody przetwarz yka w analizie	ania L E Ji W L	v, Tydz. 10 .ingwistyka mate E 6 lackowska L (Dr ha v, Tygodnie: 1' .ingwistyka mate E 1 lackowska L (Dr ha	b.) 1, 14 matyczna					w., Tygodni Hurtownie da i25 135 Pelikant A (Pro	anych	1		I, Tygodnie: 3 Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	:h	1, 13, 15

# . 1I SRiPM

		ı				Т	=				=			Т	
	08:15 09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:1	15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	0 16:	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
						I, Tygodnie: Statystyczne i danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.	metody p	przetwarzania			Into <b>i24</b> <i>Ma</i>	, Tydz. 4 hterfejsy platform 14 B19 405 lajchrowicz M. (Dr in , Tygodnie: 5-1	nż.)	w., Tygodnie: 5-	10
Poniedziałek											i24	nterfejsy platform 24 B19 405 Jajchrowicz M. (Dr in	·	Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	
Poni													w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy formacji	w., Tygodnie: 4, 11 Interfejsy platform mobilnych i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inž.)
Wtorek				w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hal	matyczna	I, Tygodnie: Programowan k22 B18 I.A Zabierowski W.	nie współ								
	w., Tygodnie: 3-	12		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Tygod	Inie: 6-1	5	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	Współczesne i24 307 Mosorov V (Pro	problem		Projektowanie sys obiektowych i roz <b>i24 107</b> Kapturski R (mgr inz	proszonych					
σ									I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz Kapturski R (mgr inz	proszonych					
Czwartek				w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygodnie Lingwistyka m E 6 Brzeziński D. (D	natematy	/czna	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inz	systemy ormacji r.), Welfle H (Dr	Mo info <b>i2</b> 4	Tygodnie: 3-15 lodelowanie i ana formatycznych 14 B19 403 ojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek				w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka m E 6 Jackowska L (D w, Tygodnie Lingwistyka m E 1 Jackowska L (D	natematy Or hab.) e: 11, 14 natematy		I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka mater i24 110 Brzeziński D. (Dr inż	ematyczna					

# . 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	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 in	. ,	I, Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ai informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów		w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wforek	I, Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i i25 133 Kacperski M (Dr inż.), Wąs Ł (mgr	e systemy informacji inż.), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hal	matyczna	Java EE <b>k22 B19 301</b> <i>Kotas R. (Dr inż.)</i> I, Tygodnie: 11	cyjne dla platformy						
Środa	w., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i E 2 Drzymała P (Dr in	e systemy informacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki						
Czwartek	I., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 I.B Zabierowski W. (	·	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mate i24 107 Brzeziński D. (Dr in	•	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mate E103 Brzeziński D. (Dr inz	matyczna		
Piątek	I, Tygodnie: 3 Statystyczne m danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	3-10 netody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyki 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 1	4:00 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
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, Tygodni 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (L inż.)							
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bi	omedyczny		w ., Tygodni Wpływ czynn organizmy m A18 216 Kamińska M (L	ików fizyo	cznych na					
Ŝroda	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	ı fizycznych na	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr ha	ń klinicznych		w., Tygodnie Wprowadzen biomedyczne m A18 109 Niedzielski P. ( (Prof.dr h)	ie do inży ej						
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych  , Niedzielski P. (prof.  :: 7-15			w, poł.2  Wprowadzenie biomedycznej i23 416  Królak A (Dr inż. h.)	e do inżynierii ), Strzelecki M (prof	dr						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka syste mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h) I, Tygodnie: 13-15		I., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczni badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			w., Tygodnie: 3-5 Wirtualna i rozszerzo A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-11, Wirtualna i rozszerzo	13-15			
			Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)					_A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)				
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
Wtorek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe <b>m A22a 1M408</b> Szydłowski T (dr inż.)			Autonomiczne robo wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne robot wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)		Podejmowanie działa <b>E102</b> Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtc			I, Tygodnie: 11-15	j								
			Wibroakustyka syste mechatronicznych i25 132 Kubiak W (dr inż.)	mów								
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzai i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzys	taniem algorytmów s			
				w., Tygodnie: 3-6	1		p, Tygodnie: 6-15	1		p, Tygodnie: 10-14	4	
					osowaniach przemysło\	wych	Analiza i przetwarzar wykorzystaniem algo i25 135			Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło\	wych	Kamińska D (Dr inż.)					
				p, Tygodnie: 12-1	5		i					
					osowaniach przemysło	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9							
ek		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	ndawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczno 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 Stano E (dr inż.)	e w komercjalizacji						

## . 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	9:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i matemaszynowego E 5 Grabowski S (Prof.o.	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			
Pon	w., Tydz. 11 Algorytmika i matemaszynowego E 2 Grabowski S (Prof. a	·											
Wtorek							I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 109 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji					
Środa	p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 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 mat 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: 3-1 Statystyczne meto 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 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: 3-1 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: 3-1 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	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	:00 15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i matemaszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d. w., Tydz. 11 Algorytmika i matemaszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia dr h) ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3 Metody optymali E 5 Di Barba P (Prof.di inż.)	zacji	w, poł.2 Społeczne i ek rewolucji cyfro E 5 Wróbel-Lachows	-	w, poł.2 Etyczne i informatyk E 5 Kowalski P Uniw.Łódzk	prawne (i <i>(dr)</i>	aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymali i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I., Tygodr Podstawy i24 109 Kucharski F	sztuczr	nej inteligencji		
ŷ													
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		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.)		E 5 Kucharski J (Dr	cznej inteligencji hab.) cznej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3- Podstawy sztucz i24 110 Kucharski P. (mgr	nej inteligencji	E 1 Ślot K (Prof. dr h	enia maszynowego  1)  1: 6-15 enia maszynowego					

## sem.letni 23/24 . 2AiSR1

-												
	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., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.	oniki, w1 Podstawy	I, t1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ka		I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (n	rmatyczne II /AiSR ngr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż. k11 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr inż.	ium mechaniki  )  I-15  ium mechaniki		e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AISR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	matyka II /AiSR Język obcy moduł 1 _B24			c, t1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i				c., Tygodnie: 2-3 Obwody elektrycz E104 Staniewski J (mgr ii	) zne II		
Środa		rski A (Dr)									lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywyd.	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	oł.1 c, parz matyka II /AiSR Fizyka II: Dynamika E106			w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.) wf., t1-15 Wychowanie fizyczne r _S3			ezne m.2	I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	ium mechaniki						

## . 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 1	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
Poniedziałek	w., poł.1  Podstawy elektronelektroniki  E 2  Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0											e-learning, 15 Technologi informatycz /AiSR m A22a 1N Nowak R (Dr	ie zne II
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, t1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (l						c., Tygoo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II				
Ŝroda		I, parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)  I., Tygodnie: Eksperymenta m A22b 2M33 Witkowski K (dr k11  I, Tygodnie: Eksperymenta m A22b 410 A			um mechaniki  13  um mechaniki  jewoda J (Prof.dr h)  1-15  um mechaniki			<b>I, t1-15</b> Grafika inżyniers <b>E4</b> Latosiński P (Dr)	ska						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	E106 Owczarek I (Dr inż.)		ra	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		I I	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)									
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-	R										

## . 2AiSR3

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00 1	4:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektr elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż	roniki, w1 Podstawy	I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	matyczne II /AiSR		I, t1-15 Grafika inży E4 Latosiński P (											e-learning, to 15 Technologie informatyczne /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr in	ne II
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy el k23 C3 309 Widerski T (D	enika	Κİ										
Środa	Eksperymentatom A22b 2M336 Witkowski K (dr in k11  I, Tygodnie: 4 Eksperymentatom A22b 410 A Jach A (dr inż.), W k13  I, Tygodnie: 1 Eksperymentatom	Lipowski A (Dr)  L., Tygodnie: 1-3  Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336  Witkowski K (dr inż.)  k11  L., Tygodnie: 4-13  Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A  Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)  k13  L., Tygodnie: 14-15  Eksperymentatorium mechaniki  Gliszczyński A (dr inż.)			SR										<b>lekt, t1-15</b> Język obcy <b>_B24</b> <i>Pasmo międz</i>			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.,		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		N E	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr nż.)			c., Tygodni Obwody ele E104 Dominikowsk	ktrycz	ne II					
Piątek	E 2	Dbwody elektryczne II Wychowanie fizyc		czne m.2	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr													

## sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 e elektroniki E 2 Widerski T (D		niki, w1 Pod	stawy				Ekspery m A22b Witkowsk	<b>2M336</b> ki K (dr inż.)	ium mechan )	iki										e-learning 15 Technologinformaty /AiSR m A22a 1	gie czne II
Pc								Ekspery	odnie: 14 vmentatori ński A (dr in	ium mechan	iki										NOWAK R (	DI IIIZ.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A (D		SR		lekt, t1-15 Język obcy i _ <b>B24</b>	moduł	1	Metrologi26 501		0												
Środa		I., poł.1 c, t1-15		Matematyka II /A	iSR		, -		I., nparz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (L	enika	niki 1											
Czwartek	w., poł.1 Matematyka E 1 Lipowski A (D		SR		c., nparz Fizyka II: Dy E106 Owczarek I (D		ка	E 2	I: Dynamil k I (Dr inż.)			w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (L inż.)	)r		Ot <b>E1</b>	, <b>Tygodnie: 2-9</b> bwody elektrycz <b>104</b> ominikowski B (Dr	ne II					
								Grafika <b>E4</b> Latosińsk	inżyniersk ki P (Dr)	ka												
Piątek	E 2	Obwody elektryczne II Wychowanie fizyczne m.2		zne m.2	I, t1-15 Technol i21 C3 4 Nowak R	402 St	matyczne II	/AiSR			I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	rium										

## . 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	14:1	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  Podstawy elektron elektroniki E 2  Widerski T (Dr inż.)	niki. w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: D E105 Owczarek I (	-	a												e-learning 15 Technologi informatycz /AiSR m A22a 1N Nowak R (Di	ie zne II <b>M01</b>
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy <b>_B24</b>		1			I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	а		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							
Środa		c, t1-15 Matematyka II /Ais E 6 Kubiś-Lipowska A (D							Eks m A Witk k11 I, Eks m A Jach k13	22b 2M336 owski K (dr inż.) Tygodnie: 4- perymentatori 22b 410 A A (dr inż.), Woj	um mechaniki  13  um mechaniki  jewoda J (Prof.dr h)  -15  um mechaniki			c., Tygodnie: 2- Obwody elektryc E105 Sidyk P (dr inż.)				
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	<b>I, t1-15</b> Grafika inż <b>E4</b> <i>Latosiński P</i>	-	a	w., poł.1 Fizyka II: Dyna E 2 Owczarek I (Dr ii		ra	E 2	rologia ecki S (Dr								
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowan _S3	ie fizyc	zne m.2						I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczn	e II /AiSR					

. 2EiT AE

	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	00 15	5:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
-tek	I, t1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inż.), i	•	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	I, Tygodnie: 6-12							w., Tygodnie: 1-5 Telecommunication i23 320A Korbel P (Dr inż.)	Network Desig	n			
Poniedziałek				Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.) I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	t											
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, t1-15 Microassembly Tech k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów _B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4, Język obcy do celów B24	naukowych 8, 12		I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanoteck k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2		ogy for Electronics						
					Znajdek K (dr h) 8h					v ., Tygodnie: 1-4						
Środa									k: Z:	Flexible Electronics 123 B9 102 Enajdek K (dr h)						
									F k:	Flexible Electronics 23 C3 305 Chajdek K (dr h)						
Czwartek	p, t1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Wożny J (Dr inż.)	and Material 3 C3 305		w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inż.) I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr					E k	v., Tygodnie: 1-5 Equipment Design an Engineering :23 B9 102 Voźny J (Dr inż.)	d Material					
				k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	ology for Electronics											
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Elect k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics													
, ä	p., Tygodnie: 6-15 CAD Tools for Elect k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics													

. 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 ., poł.1 Matematyka II /Ei <sup>-</sup> 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 tel 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 moduł _B24	H 1	godz.organiz., t1-15							
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	.)	c, poł.2 Matematyka II /Eï E104 Walas W (Dr inż.)	Т	I., poł.1 Technologie inform i24 108 Bartosik B (mgr inż.)	Ť	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	
\$					I, poł.2 Technologie inform i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	Ť						
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)	wodnikowe:	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)  c., Tygodnie 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 tel i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _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
Poniedziałek	c ., poł.1 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
Poniec			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 elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, t1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie informi24 108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Ŝr			c, poł.2 Matematyka II /Ei E104 Walas W (Dr inż.)	Т			I, poł.2 Technologie informi 124 108 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.)	Т				
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 fizyo	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1  Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)  w, poł.2  Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	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)	'ki	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	ił 1	I., poł.1 Technologie informi24 108 Bartosik B (mgr inż.) I, poł.2 Technologie informi24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	matyczne II /EiT	I, t1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania				
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, t1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Сzwartek	c, t1-15 Matematyka II /Ei 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 program 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 inz		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						

. 2ET1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	03.10	10.00		12.00				10.00		17.10	15.15	10.10 20.00
Poniedziałek			I, t1-15 Fizyka i inżynieria	a materiałów	w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów		w., poł.1 Obwody elektrycz	ne 2	c, t1-15 Obwody elektrycz	ne 2		
oniec			i26 E8/wejście o	d korytarza E1	E 2	CICKU Y CZITY CIT	E104		E104			
۵			Rymaszewski J (Dr	inz.)	Hałgas S (Dr hab.)	I	Ossowski M (Dr inż.	)	Dominikowski B (Dr	inz.)		
	w, t1-15		lekt, t1-15					l, t1-15		I., poł.2		
Wtorek	Metrologia elektry elektroniczna 1 <b>E105</b> <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>	/czna i	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1				Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET	Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych 	
	w, t1-15				w, Tygodnie: 6-	13, 15		c, Tygodnie: 9	-13, 15		lekt, t1-15	
Środa	Fizyka i inżynieria <b>E 5</b> Pawlak R. (Prof.dr h				Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych		Teoria obwodów <b>E104</b> Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
Ş					w, Tydz. 14				c, Tydz. 14			
					Teoria obwodów E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych			Teoria obwodów ( <b>E104</b> Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		
*	w., poł.1		I, t1-15	'	I., Tygodnie: 1-1	0		c, t1-15				
Czwartek	Wymiana i genero <b>E 2</b> Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	Wymiana i genero <b>i24 C3 14</b> <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>	owanie ciepła	Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	czna i elektroniczi	na 1	Matematyka 2 <b>E102</b> <i>Lindner M (dr)</i>				
	Tydz. 15			w ., Tygodnie: 1	-13			c, t1-15	c ., Tygodnie: 1-	3	e-learning, t1-	
Piątek	Teoria obwodów e <b>E 2</b> Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych		Matematyka 2 <b>E440 C3</b> Stańdo J (Dr)				Matematyka 2 <b>E102</b> <i>Lindner M (dr)</i>	Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)		15 Technologie informatyczne I	
											/ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET2

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia elektr i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	yczna i elektronicz	na 1		w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		c, t1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektr elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	,	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1								
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieri E 5 Pawlak R. (Prof.dr				w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	·		c, Tygodnie: 9 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
έ	Pawlak R. (Prof.dr h)				w, Tydz. 14 Teoria obwodów E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych			c, Tydz. 14 Teoria obwodów c E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Czwartek	w., poł.1  Wymiana i generowanie ciepła E 2  Zgraja J (Prof.dr h)  C, Tygodnie Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)			-15	I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	od korytarza E1
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych		w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00 15:15 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			10.15 11:00	11.15 12:00				16:0		17.15 18:00	10.15 19:00	19.15 20:00
ziałek	I, Tygodnie: 8- Fizyka i inżynieri i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż	a materiałów od korytarza E1			w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów ( E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektry E104 Ossowski M (Dr i		I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET		
Poniedziałek							c, poł.2 Teoria obwodó E104 Ossowski M (Dr i	w elektrycznych nż.)				
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektr elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	11	godz.organiz., t1-15		c, t1-15 Obwody elektry E102 Dominikowski B (					
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)  I, t1-15 Wymiana i gene i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)			owanie ciepła	w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów ( E 2 Hałgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14						lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
		Zgraja 3 (Froi.ur II)			Teoria obwodów ( E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych						
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i gener E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	Vymiana i generowanie ciepła Fizyka i inżynieria materiałóv E 2 i26 E8/wejście od korytarza			I, poł.2 Teoria obwodów o i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż.			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
Piątek	Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Matem i26 501 kl.2 E440 C			w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13						e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-1 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, t1-15 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
Ponie			w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	I-15 echniki i elektronil			<b>E 1</b> Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (frigi liiz.)				
Wtorek	c., Tydz. 1  Matematyka dyskretna E106  Klymkovych T (dr)  I., Tygodnie: 6-15  Algorytmy i struktury danych			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.o		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
	l l				c, Tygodnie: 1-12 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E	czna 2	I, poł.2 Systemy operacy i24 107 Brzeziński D. (Dr inz				lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
tek	p, t1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:				Tydz. 15	echniki i elektroniki
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		presigns 5 (Di Hab.)	

	08:15	09:00	09:15 10:	00 1	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
alek	Podstav E 1	yodnie: 1- wy elektro S (Dr hab.)	10 techniki i elektro	niki N	w., Tygodn Matematyka E 1 Rowińska Z (	a dysk	retna	Pod <b>E 1</b>	1-15 Istawy prograi ijańska A (Prof.c		nia II	w, t1-1 Projekt interfejs aplikac	owanie sów	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1	y grafiki k cji	computerov	wej i						
Poniedziałek	riaiyas S	o (Di Hau.)		N F	w, Tygodi	nie: 11			јанска д (гтог.			E 1 Zwolińsk inż.)		Wojtera K	(mgr inż.)								
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god t1-1	lz.organiz., 5	E 1	<b>1-15</b> rytmy i strukti owski S (Prof.a		ch	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)	´	I., Tydz. 2 Systemy i24 B19 4 Tomczyk 1	operacyj <b>106</b>						
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)							Ana E10	ygodnie: 1-1: liza matematy 14 icka Dwurznik E	yczna :	2	i24 B19	wy prograr							lekt, t1-15 Język obcy n _B24 Pasmo między			
Czwartek	I., Tydz. 2											www i25 134	owanie inte		olikacji					Tydz. 15 Podstawy ele E 1 Hałgas S (Dr h		echniki i elek	ktroniki
Piątek	wf., t1-15  Wychowanie fizyczne m.2 _S3			_   i	I, poł.2 Systemy op i24 109 Brzeziński D.			Mat E10	<b>ygodnie: 2-1</b> ematyka dysk <b>14</b> nkovych T (dr)			lekt, t1 Język c _B24	-15 bcy modu	ł 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: 1-Podstawy elektrone 1 Halgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,	,	I., Tygodnie: 6-1! Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Pon			w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)				Zwoliński G (Dr inż.)					
				w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		w, t1-15	I., Tydz. 3			
Wtorek				Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr</i>	t1-15	Algorytmy i strukt <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.c</i>		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
				Gocławski J (Dr inż.)				E (Dr inż.)				
	c, t1-15	·									lekt, t1-15	1
Środa	Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E										Język obcy modu _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydz</i>	
	I, poł.2				c, t1-15		I., Tydz. 3				y	
Czwartek	Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (Dr inz				Matematyka dysk <b>E106</b> Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr ir					
CZW											Tydz. 15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15		l, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15					
Piątek	Wychowanie fizyd _\$3	ezne m.2	Podstawy progran i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		Język obcy modu _B24	uł 1				
					rrojtora it (mgr mz.)							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:0	0 13	3:15 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
Poniedziałek	w., Tygod Podstawy E 1 Hałgas S (E	elektrot	<b>0</b> echniki i elektronił	w., Tygodni i Matematyka E 1 Rowińska Z (D w, Tygodn	dyski e: 11	retna	Pod <b>E 1</b> Fabi	<b>1-15</b> Istawy progr ijańska A (Pro			Pro inte apli <b>E 1</b>	oliński G (Dr	w, t1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K	cji	omputerow	⁄ej i						
				E 1 Hałgas S (Dr I																		
Wtorek		Systemy operacyj E 1 Gocławsk inż.)  t1-15				Gocławski J (Dr	god t1-1	lz.organiz., 5	AI E	r, <b>t1-15</b> Igorytmy i strukti <b>1</b> rabowski S (Prof.d	-	lanych	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Dv E (Dr inż.)									
Środa	Analiza matematyczna 2 S				•						Alg <b>i24</b>	<b>Fygodnie: 6-15</b> orytmy i strukti <b>B19 405</b> nasiak R (Dr h)			p, t1-15 Projektowa www i25 134 Wojtera K (		erfejsów apl	likacji	lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc	/ moduł		
Czwartek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)					Mat E10	<b>1-15</b> ematyka dys I <b>6</b> zyk J. (Dr inż. <sub>)</sub>		na									Tydz. 15 Podstawy E 1 Hałgas S (D		echniki i elek	ktroniki	
Piątek	wf., t1-15 Wychowai _S3	zne m.2	I., Tydz. 3 Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (n								<b>t, t1-15</b> zyk obcy moduł <b>24</b>	1		I., Tydz. 3 Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	peracyj <b>06</b>							

	08:15 09	00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16	:00 16:	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha	trotechniki i e	elektronik	w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy graf wizualizacji E 1		nputerowej i			
Poniec				w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)				<b>E 1</b> Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr	nz.)				
					w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		w, t1-15	l., '	Tydz. 5			
Wtorek					Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr</i>	t1-15	Algorytmy i strukt <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.c</i>		Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzn	1 2   <b>i24</b>	ystemy operacyji <b>4 B19 406</b> omczyk T. (mgr inż.			
Wt					inż.)				E (Dr inż.)	l., '	Tygodnie: 6-15			
										k2	gorytmy i struktu 21 A11 408a awa B (mgr inż.)	ıry danych		
				c, t1-15									lekt, t1-15	
Środa				Analiza matematy <b>E105</b> Kotlicka Dwurznik E									Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
¥				I, t1-15				c, t1-15	+				Tydz. 15	
Czwartek				Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)					Podstawy elektro <b>E 1</b> Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15			p, t1-15		I., Tydz. 4		lekt, t1-15		l., '	Tydz. 4			
Piątek	Wychowanie f	zyczne m.2		Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		Język obcy mod _ <b>B24</b>	luł 1	i24	/stemy operacyji <b>4 B19 406</b> omczyk T. (mgr inż.			
ਰ ਰ				Wojtera K (mgr inż.)						Sy: <b>i24</b>	., <b>poł.2</b> /stemy operacyjr <b>4 110</b> zeziński D. (Dr inż.			
						l	l							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: 1-1 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1-1 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1	retna -15	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.d		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			Hałgas S (Dr hab.)	w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)  L, t1-15 Analiza matematyczna 2		w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 109 Brzeziński D. (Dr inż		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż		p, Pro ww i25		p, t1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		Tydz. 15 Podstawy elektrol E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek			wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 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: 1-1 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1-' Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,	retna )	w, t1-15 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Poni			w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrol E 1 Hałgas S (Dr hab.)	I-15 techniki i elektronik			Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek				An		w, t1-15 Algorytmy i struki E 1 <i>Grabowski S (Prof.</i>		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa					c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L						lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Wyczechowski M (M		p, t1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.	•			Tydz. 15	
											-	echniki i elektroniki
Piątek			c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacyj i24 108 Brzeziński D. (Dr inż		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	if 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			

																					_
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:1	5 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
Poniedziałek		•	<b>10</b> techniki i elektroni	w., Tygodnie: 1- Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.	retna	Pod E 1	:1-15 Istawy progra ijańska A (Prof.		a II	w, t1-15 Projekto interfejse aplikacji	wanie ów	w, t1-15 Podstawy grafi wizualizacji E 1		omputerowe	j i						
Poniec				w, Tygodnie: 1 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	<b>1-15</b> techniki i elektronil	i				E 1 Zwoliński inż.)	G (Dr	Wojtera K (mgr ii	12.)								
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god t1-1	dz.organiz., 5	E 1	<b>15</b> rtmy i strukt wski S (Prof.c		h	w, t1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzni E (Dr inż.)	Ш								
Środa				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		Ana <b>E10</b>	<b>1-15</b> Iliza matemat <b>05</b> iś-Lipowska A (	-										lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ.			
Czwartek							, <b>t1-15</b> chowanie fizy <b>3</b>	czne m.2	2	I, t1-15 Systemy i24 109 Kapturska				<b>p, t1-15</b> Projektowar www <b>i25 134</b> Zwoliński G (l				Tydz. 15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elektro	niki
Piątek	i24 B19		mowania II <i>Igr inż.</i> )	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)						lekt, t1- Język ok _B24	15 ocy moduł	ł 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: 1-1 Podstawy elektrote E 1 Halgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1- i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż. w, Tygodnie: 1 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	kretna .)	w, t1-15 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o		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		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-8, Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L	czna 2		
Środa							p, t1-15 Projektowanie inte www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktu i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr in				c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna	Tydz. 15 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskr E106 Klymkovych T (dr)		wf., t1-15 Wychowanie fizy	czne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1				

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15	13:0	0 13:	15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygod Podstawy E 1 Hałgas S (E	elektrot	IO echniki i elektronil	w., Tygodnie: i Matematyka d E 1 Rowińska Z (Dr w, Tygodnie	yskretna inż.)		E 1	<b>-15</b> stawy progr ańska A (Pro		vania II	interfe aplikad <b>E 1</b>	towanie	w, t1-15 Podstawy wizualizacj E 1 Wojtera K (r	ji	computero	wej i						
<u> </u>				Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha		≱lektronik	i i				inż.)											
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjr E 1 Gocławski inż.)	/ jne I	godz t1-15	z.organiz., i	Alg E 1	<b>t1-15</b> gorytmy i strukt <b>1</b> abowski S (Prof.c		/ch	w, t1-15 Analiza matematyo E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)		c, Tygod Analiza n E105 Kubiś-Lipo	natematy	czna 2					
Środa				p, t1-15 Projektowanie www i25 133 Wojtera K (mgr		ıplikacji													lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ	y moduł		
Czwartek	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	103	nowania II	I, t1-15 Systemy opera i24 109 Kapturska M (m			wf., t Wych _S3	t <b>1-15</b> nowanie fiz	yczne	m.2	Algory i24 B1		<b>5</b> ury danych		c., Tydz. Matemat E106 Klymkovyd	yka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy E 1 Hałgas S (D	elektrot	echniki i elek	ktroniki
Piątek	c, Tygodr Matematy E106 Klymkovych	/ka dysk									lekt, t Język _B24	I <b>-15</b> obcy modu	ł 1									

. 2111

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	5 14:00	14:1	5 15:	00	15:15 16:00	) 10	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	5 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodr Podstawy e E 1 Hałgas S (Di	elektrote	10 techniki i elektr	oniki	w., Tygo Matematy E 1 Rowińska w, Tygo	tyka dyski Z (Dr inż.)	retna )	Pod <b>E 1</b>	<b>t1-15</b> dstawy progra l oijańska A (Prof.		nia II	Pro inte apli <b>E 1</b>	i <b>1-15</b> jektowanie erfejsów kacji www		w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		mputerowe	ej i	p, t1-15 Projektow www i25 133 Wojtera K (			ów aplika	ıcji		
Po						y elektrot	techniki i elektronil	i i				inż.)													
Wtorek				Sys ope E 1 God			w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	go: t1-	dz.organiz., 15	ΕĬ	<b>1-15</b> orytmy i strukt oowski S (Prof.c	•	anych		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)										
Środa																P i2	, <b>t1-15</b> Podstawy p <b>24 B19 40</b> Strzecha K (l	3	mowania II		Języ _ <b>B2</b>	, <b>t1-15</b> vk obcy m <b>4</b> no międzyw			
Czwartek								Ana E10	t <b>1-15</b> aliza matemat <b>04</b> biś-Lipowska A (	•	2	Mat E10	<b>1-15</b> tematyka dy <b>)4</b> nkovych T (d		retna	A i2	., <b>Tygodni</b> Algorytmy i <b>24 B19 40</b> Stawska Z (d	strukt 9	<b>5</b> ury danych		E 1			echniki i ele	ktroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3							Sys <b>i24</b>	<b>1-15</b> stemy operacy : <b>109</b> : <i>lik A (mgr inż.)</i>	ine I			t, t1-15 yk obcy mo 24	duł	1										

. 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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wsp _B14 08 Ledzion R (d		na		I, t1-15 Systemy ( m A18 12 Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy C i23 415 Pawłowski V		b.)							
Wtorek	c, nparz Podstawy E102 Zaczyńska I	mechar			lekt, t1-15 Język obc _B24		ł1		Matemat E106 Potyrała M	<b>z. 11</b> tyka II /IB M <i>(Dr)</i>	I, Tygo	elektrote	echniki i ele	ktroniki							Techn inform	ning, t1-  cologie catyczne II  M (Dr inż.)
Środa		ochemia			w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń: M (dr inż.)			ľaczyńska							I, t1-15 Technologie info i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	-	yczne II /IB			lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywy		
Czwartek	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia _A2 s324 zapisy				I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kI Tomczyk M	elektrot i. I <b>.2</b>	techniki i		wf., t1-1 Wychow _S3	5 vanie fizyca	zne m.2		c ., Tygod Matematyk i23 415 Potyrała M (	ka II /IB	', 9-10, 12-15			I, Tygod Fizyka wsp B14 1.07 Buczkowska	oółczes	na		
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygoo Matematy E 2 Potyrala M	ka II /IB		12-15	elektroni E 2 Tomczyk  w, poł.: Podstaw elektroni i23 416	vy elektrote iki. <i>M (Dr inż.)</i> <b>2</b> vy elektrote iki.			c, Tygoc Podstawy elektroniki. E104 Tomczyk M	elektrot						c, Tygodnie: Podstawy elektr elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr.)	otechniki	i

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:0	00 18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współczesr _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, t1-15 Systemy C m A18 120 Wróblewski F		)				w., poł.1 Systemy CA i23 415 Pawłowski W		b.)	I, Tygodnie: 'Podstawy elektri i23 215 Strąkowska M (Dr	otechniki i elektron	niki.		
	c, nparz		lekt, t1-15			w ., Tygodnie: 5					I, Tygodnie: 8-		1		e-learning,	, t1-
Wtorek	Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		Język obcy _ <b>B24</b>	moduł	1	Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)	3				Podstawy elektrot elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)				Technologic informatycz /IB	zne II
						Matematyka II /II E 6 Potyrała M (Dr)	3	,							Bujacz M (Dr	r inz.)
	l, t1-15		w, t1-15											lekt, t1-15		
Środa	Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	Podstawy n i23 416 Niezgodzińsk M (dr inż.)		ki f.dr h), Zaczyńska									Język obcy mod _ <b>B24</b> Pasmo międzywyd		
	I, Tygodnie: 6-1	10	i .			wf., t1-15	1		c ., Tygodn	ie: 1-7	<b>7, 9-10, 12-15</b>	l	I, Tygodnie: 2	2, 4, 6, 8, 10	1	
<del>X</del>	Biochemia _A2 s324 zapisy					Wychowanie fizy _\$3	czne m.2		Matematyka i23 415 Potyrała M (D				Fizyka współcze _ <b>B14 1.07</b> Buczkowska M (d			
Czwartek	I, Tygodnie: 11- Biochemia A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy			·												
	w, t1-15				, 9-10, 12-15	w., poł.1			c, Tygodr					c, Tygodnie: 9		
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	er hab.)	Matematyka E 2 Potyrała M (L			Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż			Podstawy el elektroniki. <b>E104</b> <i>Tomczyk M (L</i>		echniki 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	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 w _B14 08 Ledzion R	•	na		I, t1-15 Systemy ( m A20 30 Witkowski E	3				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha	ab.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektrol i23 215 Strąkowska M (Dr ir	techniki i elektronik	i.		
*	c, parz Podstaw E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, t1-15 Język obc _B24		1	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)		c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)			c ., Tygodnie: 8- 9, 11-12 Matematyka II /IB		e-learning, 1 15 Technologie informatyczn	e
Wtorek									I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i	c ., Tygodnie: 8- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)	·	i23 415 Potyrała M (Dr)		/IB Bujacz M (Dr I	inż.)
Środa					w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	c, Tygodnie: 9 Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in:	techniki i	c ., Tygodnie: 5, Matematyka II /IB E105 Potyrała M (Dr)			I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy							wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E 6 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	sna		
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygoo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i							

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l je	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 inż.)			
	w., poł.1	_	lekt, t1-15		w., poł.1		c., Tygodnie: 1-6	5, 8	I, poł.2			
<del>j</del>	Inżynieria wytw i <b>23 416</b> <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	arzania w elektronice	Język obcy modu _B24	ł 1	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)		
Wtorek							I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, t1-15	·	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika <b>E106</b> <i>Leśniewska-Kom</i>	eza E (Prof dr h)	Elektrotechnika <b>E 1</b> Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M <b>E104</b> Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydz</i>	
Środa					I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M						
			c., poł.2		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.)
	c, Tygodnie: 1	10, 12-13, 15	c, t1-15		wf., t1-15				I., Tygodnie: 2-9	<del> </del>		
Piątek	Matematyka II / E105 Gwóźdź-Łukawsk	М	Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.,		Wychowanie fizyo	czne m.2			Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 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 Kotelko M I, Tygo Technolom A22b	nałość materiałów  M (Prof. dr h)  odnie: 10-15  ogie informatyczne	I /M						
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	E 5 Gwóźdź-ł I, poł.ź Elektron k22 B18	tyka II /M Łukawska G (Dr inż.) <b>2</b> nika		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)				I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Ŝroda	c, t1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, t1-15 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Matema	odnie: 1-5 ityka II /M Łukawska G (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska II., parz Inżynieria wytwar: k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		c., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska (		E 5	<b>2</b> ttyka II /M Łukawska G (Dr inż.)		I., poł.1 Technologie infori k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		c, t1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., t1-1 Wychow _S3	vanie 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 14:0	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	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	ł 1	w., poł.1 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska					c., Tygodnie: 1-i Matematyka II /N E103 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	l		
Środa	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	w, t1-15 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	1 G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria w k23 E7L Kubiak A (d. zapisy 10 os c., Tygodr Matematyk E104 Gwóźdź-Łuk	r inż.) s nie: <b>2,</b> 4 ka II /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /I E105 Gwóźdź-Łukawski		c, t1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	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	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 infori 1 PC	matyczne I /M				

			I	ı	ı	T		1		ı	ī	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	<b>c, t1-15</b> Wytrzymałość r <b>E104</b> Zaczyńska M (dr.				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I							
	w., poł.1	,	lekt, t1-15		w., poł.1	1	I., Tydz. 2	'	c., Tygodnie: 1-6	i, 8		
Wtorek	Inżynieria wytw <b>i23 416</b> <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	arzania w elektronico	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1 	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
, X							I, poł.2		I, poł.2			
							Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inz	ž.)	Fizyka II /M _ <b>A3 s7</b> Słoma P (dr inż.)			
	I, parz		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 2,	4	w., poł.1		lekt, t1-15	
oda	Inżynieria wytw <b>k23 E7L</b> Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M <b>E 1</b> Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M <b>E104</b> Gwóźdź-Łukawska		Elektronika <b>E 5</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydz</i>	
. ♦	zapisy 10 os						I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)				
	c., poł.2	-	c, t1-15		w., poł.2	'	I, parz	<u>'</u>	I, t1-15			e-learning, t1-
흊 폴	Matematyka II /	М	Elektrotechnika <b>E104</b>		Matematyka II /M E 5		Inżynieria wytwar k23 E7L	zania w elektronic	Elektronika k23 C3 309 enika			15
Czwartek	Gwóźdź-Łukawsk	a G (Dr inż.)	Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os		Niedzielski P (mgr ir			Technologie informatyczne I /M
							17.07					Kacperski M (Dr inż.)
	I., Tygodnie: 2	9	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-13, 15	wf., t1-15							
	Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	echnologie informatyczne I /M 23 C3 301 PC okla N (dr inż.)		G (Dr inż.)	Wychowanie fizyc _\$3	ezne m.2						
Piątek	I, Tygodnie: 1	0-15										
	I, Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11											

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody E106 Dominikov	-			w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B ( I, poł.2 Elektronik i23 214 Kowalski J	Prof.dr h	,	I, t1-15 Integracja budynkie k21 A12 Chojecki A	m 202	ów zarządz	zania inte	eligentnym								
Wtorek	I, poł.1 Metrolog elektronic i26 501 k Lebioda M	czna k <b>l.2</b>	/czna i		<b>lekt, t1-1</b> Język obc <b>_B24</b>		ł 1	godz.org t1-15	janiz.,	I, t1-15 Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (d.	408	matyczne I /S								
Środa	_A3 s7	, nparz zyka II /S A3 s7 wczarek I (Dr inż.)						w, t1-15 Integracja inteligent E106 Borkowski	a systemo tnym budy	-	zania	w., poł.1 Obwody elek E 2 Korzybski M (k	•						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek	I, np Optoe inform k23 B				I, nparz Optoelekt informacji k23 B9 1' Guzowski I	17	e systemy przesyłu	w, t1-15 Matematy E 1 Lindner M	yka II /S					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 Wychowa _S3		zne m.2		I, Tydz. 2 Integracja sy budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (n	2	ów zarządzania int	leligentn	ym					

. 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	Fizyka II _ <b>A3 s7</b>	I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)						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	Owczarek I (Dr Inz.)				I., poł.1 Metrologia elektroniczr i26 501 kl.2 Lebioda M (L	na ´ <b>2</b>	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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (F							I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I <b>.2</b>	czna i		Język obcy _ <b>B24</b>	/ moduł	1	E102	ody elektrycz nikowski B (Dr			Optoelek informacj <b>k23 B9 1</b> <i>Guzowski</i>	i <b>17</b>	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz	yka II /S Elektronika						w, t1	-15			w., poł.1								lekt, t1-15	·	
Środa	I, parz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				Elektronika i23 214 Kowalski J (			intelio E106	racja system gentnym bud <i>wski P (Prof.d</i>	ynkiem	dzania	Obwody E 2 Korzybski	•							Język obcy moc _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywy</i>		
								w, t1						w, t1-15							e-learning	g, t1-
Czwartek								E 1	matyka II /S er M (dr)					Metrologia elektryczn elektronic: <b>E 2</b> Derlecki S inż.)	a i zna						Technolog informatyo /S Kawa B (mg	czne I
	wf., t1-15							c, t1-	15									l, t1-15				
Piątek	Wychowa _S3	Wychowanie fizyczne m.2 _S3						E102	matyka II /S er M (dr)									Integracj budynkie <b>k21 A12</b> Sienicki A	em <b>202</b>	ów zarządzania i	nteligentnym	

. 3AiSR1

	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	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algoryt optyma i21 E40							Algor optyn i21 E	<b>Γygodnie: 1-</b> rytmy ewoluc malizacji i406 iak P (Dr inż.)	syjne w		Semir i21 A	., <b>poł.1</b> narium dyplo 1 <b>2a/we2 14</b> 7 zewicz A (Pro	7									
Wtorek				I., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)  w., poł.1 Automatycz kontrolne i26 212 Graczyk A (D sem, Tygod Seminarium				matyczne sysolne 12 cyk A (Dr inż.) Tygodnie: sinarium dyplociński J (Dr hab. studies Tydz. 11 inarium dyplociński J (Dr hab.	9-10, 12 pmowe /	<b>2-15</b> /AiSR	Zauto i21 C: Nowak I, Ty Zauto i21 C:	3 402 St : R (Dr inż.) godnie: 6-1	e ukła	ady napędowe									
ý																							
Czw																							
ă.																							

. 3AiSR2

	1						T			1								T					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:1	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Algoryti optyma i21 E40		cyjne w	Alg opt <b>i21</b>	, <b>Tygodnie: 1</b> orytmy ewolud ymalizacji <b>E406</b> źniak P (Dr inż.)	cyjne w	,	Semii i21 A	., <b>poł.1</b> narium dyplo <b>12a/we2 147</b> zewicz A (Pro	7									
Wtorek					kontroli i26 208	ityczne s	stemy pomiarow	ser Ser Ser Ser Ser E 6 Kat CA:	oziński J (Dr hab SE studies m, <b>Tydz. 11</b> minarium dypl	<b>9-10, 1</b> omowe	2-15 :/AiSR	Zauto i21 C Nowal I, Ty Zauto i21 C	3 402 St ( R (Dr inż.) godnie: 6-1	e ukłac 5	dy napędowe								
Ś																							
Czw													_										
¥																							

. 3EiT AE

	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
Wt Poniedziałek			sem, poł.2 Seminarium dyplo i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	omowe /EiT				p., Tygodnie: 4- Research and De k23 B9 117 Łakomski M (dr inż., godz.kontaktowe 24	velopment Project )				
>			Tydz. 14 .Egzamin kompet	encyjny									
os .					p., Tygodnie: 1 Research and D k22 B18 I.ZK Kulesza Z (mgr in: godz.kontaktowe s	evelopment F	Project						
Środa					sem, Tygodn Seminarium dyp i23 113 Podgórski J (Dr in: CASE	olomowe /EiT							
						Tydz. 14 .Egzamin k E 5, E 6 sala Rady w		encyjny					
Czwartek					p., Tygodnie: 4 Research and D i23 214 Olbrycht R. (Dr inz godz.kontaktowe	evelopment F	Project						
Ŧ													

. 3ET

	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	5:15 16:00	16:	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																										
Wt																										
Ŝroda	Automa i22 A1° Kelm P.	1 309 (Dr inż.) odnie: 6-1 atyka gene 1 309	racji rozpros	zonej	Semi i22 A Wasia	Tygodnie: inarium dyple A11 216 ak I (Prof.dr h) 14 amin kompet	omo	we /ET				Mas i22 Błasz Tydz .Egz E 5,	Tygodni zyny ele A11 10° zczyk P (e z. 14 zamin ko E 6 Rady wy	ektryczi <b>1</b> <i>(dr inż.)</i> ompete	ne w er	ergetyce										
Czwartek	Automa szynow i22 C3 z Barański p, Tyg Automa szynow i22 C3 z	ZTiPE sse i S (Dr hab., godnie: 1	nsporcie em 1-15 nsporcie		i22 C	matyka elekt	trow	ni		Autom szynov i22 C3		- <b>15</b> anspor			Automa	godnie: 9- atyka eleki ZE M (Dr inż.)	trow									
盂																										

. 31

				10.15			10.:-				1- 1-		10.15	4=		,	10.15	16.51	10.15	00.55
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
				w., Tydz. 2		w., Tygodnie: 1,			w ., poł.1											
Poniedziałek				Zaawansowane p aplikacji bazodan i25 132 Drzymała P (Dr inż., PO	owych	Zaawansowane į aplikacji bazodar <b>i25 135</b> <i>Drzymała P (Dr inż.</i> <i>P</i> O	nowych	owanie	Budowanie użytkownika k22 B19 30 Kamiński M (I ŚAdPJEE	ı <b>2</b>		su								
oniec						I, poł.2			I, poł.2											
<u> </u>						Zaawansowane paplikacji bazodar i25 135 Drzymała P (Dr inż. PO	nowych	owanie	Budowanie użytkownika k22 B19 30 Kamiński M (I ŚAdPJEE	1 <b>2</b>		su								
							1		SAUFULL											
			sem, Tygodnie			sem, poł.1	amau.a /l						w., poł.1							
			Seminarium dyplo <b>E103</b> <i>Wajman R (Dr hab.)</i>			Seminarium dypl E 6 Jackowska L (Dr ha							Business i25 IBM Pelikant A	•						
Wtorek				sem, Tygodnie	: 11-15								ISBD							
W				Seminarium dyplo k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr h)									I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A	-						
													ISBD	,	,					
				Tydz. 14	+	1	Tydz. 1	14			1									
Środa				.Egzamin kompet <b>E 2</b>	encyjny		E 5, E		encyjny											
							sala Ra	dy wydz			l									
				w ., poł.1												odnie: 6-				
Czwartek				Eksploracja danye (Web-mining)	ch w Internecie										Eksplor Wyczech	acja danyo nowski M (N	ch w Intern <i>Igr inż.</i> )	ecie (We	b-mining)	
Czwi				i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż. SRiPM	)										SRiPM z					
₹																				
					1										L		l			

. 3IB

	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	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Sem i23 3	n, poł.2 ninarium dyplo 320A elecki M (prof di		Syster A33	y <b>godnie: 1-</b> my oceny w 3 <b>155</b> tuska E. (Dr h	yrobów	medycznyc	h											
Ponie								Syste	ygodnie: 8- my oceny w 3 155 tuska E. (Dr h	yrobów	medycznyc	h											
W																							
Śr																							
Czwartek								Semir <b>i23 11</b>	<b>, poł.1</b> narium dyplo 13 piński P (Dr h		ΊΒ												
₫																							

. 3SIiUM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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					lekt, Tygodnie: 1 Język obcy do ce _B24a	1, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> elów naukowych					p, Tygodnie: 11 Projekt zespołowy	
Wto					lekt, Tygodnie: 2 Język obcy do ce _B24a Nowakowski J (Dr	elów naukowych						
Środa	w, t1-15 Głębokie sieci net i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)	uronowe	i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	ntnej analizy tekstu	I, Tygodnie: 3- Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	entnej analizy tekst apusta P (Dr inż.)	p., Tygodnie: 3- Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	ntnej analizy tekst				
ŗŝ			Tydz. 14 .Egzamin kompete E 2	encyjny		Tydz. 14 .Egzamin kompet E 5, E 6 sala Rady wydz	encyjny					
Czwartek					I., Tygodnie: 1-5 Głębokie sieci ne i24 108 Kapusta P (Dr inż.)	euronowe						
Czw					p, Tygodnie: 6 Głębokie sieci ne i24 108 Kapusta P (Dr inż.)	euronowe						
lek	I, t1-15 Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.)	we w systemach Io	T	w, t1-15 Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)	·	w., Tygodnie: 1-Glębokie uczenie i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b	5 ze wzmocnieniem					
Piątek						p., Tygodnie: 6- Głębokie uczenie i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b+4h lab	13 ze wzmocnieniem					

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	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	I <b>5</b> ecy moduł	ł3	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h			I, t1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa					
Ponie				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż									
Wtorek	w, Tygo Automaty E 5 Kabziński		rowanie	-1	w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1- 10 Przetworniki elektromaszyno we		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wr	w., Tydz Automaty E 2 Kabziński				Witczak P (Prof.dr h)			We E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		_				I, Tygodnie: 7- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, t1-15 Automatyka i sten E103 Krawiecki M (mgr in. inż.)				
	I. t1-15			1		c, nparz		p, poł.2		I., Tygodnie: 1-7,	13-15	I, t1-15	
Czwartek	Laborato cyfrowyc i21 C3 4	:h	adów logicznych i .)				menty automatyki	Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr ii POTc zapisy do 15 s	inż.)	Laboratorium obli numerycznych w i E3 Szewczyk F (mgr in: zblokowane	czeń modelowaniu	Laboratorium mete E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	
Piątek				I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w E3, i21 A12a/we: Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	iczeń modelowaniu <b>2 147</b>	w, t1-15 Elektroniczne eler E 5 Chudzik P (Dr inż.)	nenty automatyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 modu _B24	uł 3	I, t1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in	owanie				
Poniedziałek							p, Tygodnie: 7 Automatyka i ster E 6 Krawiecki M (mgr in inż.)	owanie				
							p, Tygodnie: 1 Automatyka i ster E102 Szewczyk F (mgr in	owanie				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab	rowanie	l	w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	-	w., Tygodnie: 1- 10 Przetworniki elektromaszyno we		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
\$	w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab			Witczak P (Prof.dr h)			E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		I, Tygodnie: 7- 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 nż.)						
	I, poł.2		I, t1-15		c, nparz				I., Tygodnie: 1-7,	13-15	I, t1-15	
Czwartek	Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż		Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		Elektroniczne elei E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			Laboratorium oblinumerycznych w i E3 Szewczyk F (mgr in: zblokowane	czeń modelowaniu	*	od numerycznych Krawiecki M (mgr
Piątek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor_B22 202 3h  I., Tygodnie: 8-1: Laboratorium obli numerycznych w E3, i21 A12a/we2 Mosiołek P (Dr inz.) zblokowane	macją naukową  1 czeń modelowaniu 2 147	w, t1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robote E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	ów robotycznych		

-												
	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	lekt, t1-15 Język obcy moc _B24	luł 3	I, Tygodnie: 6-' Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	ř				
Wtorek	w, Tygodnie: 1 Automatyka i str E 5 Kabziński J (Dr ha w., Tydz. 11 Automatyka i str E 2 Kabziński J (Dr ha	erowanie nb.) erowanie		w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1-10  Przetworniki elektromaszyno we E 5  Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laboratorium uk cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr in	kładów logicznych i nż.)					I, t1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr ir inż.)		
Czwartek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infort _B22 202 3h  I., Tygodnie: 8-1* Laboratorium oblimumerycznych w ii21 A12a/we2 147 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową  I 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 systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i			w, t1-15 Elektroniczne eler E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 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	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3			p, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 6 Szewczyk F (mgr ii p, Tygodnie: Automatyka i ste E 6 Krawiecki M (mgr iirž.) p, Tygodnie: Automatyka i ste E 102 Szewczyk F (mgr ii	erowanie inż.) 7-11 erowanie inż.), Mosiołek 12-15 erowanie	x P (Dr	.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie infor_B22 202 I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)	15				
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.	rowanie rowanie		w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.dr		owe	w., Tygodnie: 1. 10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa				I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		1		p, Tygodnie: 8, Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i	nów robotycznych		I, Tydz. 1 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa	
Czwartek			I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w i21 A12a/we2 14 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	liczeń modelowaniu 17	c, parz Elektroniczne el E105 Chudzik P (Dr inż1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	-	matyki	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		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			I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.		w, t1-15 Elektroniczne el E 5 Chudzik P (Dr inż.	-	matyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	ów robotycznych		

## . 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 <b>2</b>							arch and De ctronics 9 102	velopn	nent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

	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	lekt, t1-15 Język obcy modi B24	uł 3	I, t1-15 Komputerowe pro układów 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.)		w, t1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	v mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż  w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty produkcji urzadz k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów 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: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr inz	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: 1 Układy programo i23 416 Strąkowski R (Dr in	owalne			I, t1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, t1-15 Przetwarzanie systelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w ), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	H3	I, t1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 123 C3 305	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	pjektowanie	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	ınikacji	
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.)		w, t1-15 Konstrukcja sprz i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
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 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.	)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in					
Czwartek	p ., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, t1-15 Przyrządy i ukłac k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ly mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inz	owalne					w, t1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr ha	rgnałów w b.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

_																					
08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00 1	18:15	19:00	19:15	20:00
		†3		k22 B18 I.	B	nysłowa	Maszyny elektryc	czne		i22 A11 Binek M (	I WN lab (Dr inż.), St										
k22 B18 A	43	iysłowa		Monitoring i25 135	i kome		i21 C3 404		١.	Układy r E106	regulacji	ż.)									
									netyczna	l		Układy re i21 E408	egulacji <b>3</b>								
																i22 C3 ZE Oziemski A (Dr	inż.)	1			
i22 A11 3	323			wf., t1-15 Wychowar _S3	nie fizyd	ezne m.4	i22 A11 323			Zarządz	anie infori		ıkową								
i22 A11 3	323																				
				i21 C3 411		ocesorowa.						ciepła i24 C3 1	4	ıy i generc	owania						
i21 403				i22 A11 3	23		w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)			Kompaty E 6	ybilność e	lektromag	ınetyczn 3	i21 408	yka 1						
	c, poł.1 Elektronik k22 B18 A Poźniak T (  c, poł.2 Elektroeni i22 A11 3 Oziemski A c, poł.2 Elektroeni i22 A11 3 Mończyk M	lekt, t1-15 Język obcy moduł_B24  w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)  c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)	lekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24  w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)  c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)	lekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24  w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Pożniak T (Dr inż.)  c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)	lekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24  w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Pożniak T (Dr inż.)  c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)  I, t1-15 Technika r i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)  p., poł.1 Automatyka 1 i21 403  I., t1-15 Inżynieria v i22 A11 3	lekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24  W., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Pożniak T (Dr inż.)  c, poł.1 Elektronergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)  I, t1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)  p., poł.1  I, t1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)  p., poł.1 Automatyka 1 i21 403  II, parz Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)  wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3  I, t1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	lekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24  W., poł.1 Elektronika przemysłowa k2 B18 L8 Poźniak T (Dr inż.)  p., Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacja wynikó i25 135 Stano E (dr inż.)  c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)  p., poł.1 Radecki A (Dr inż.)  p., poł.1 Automatyka 1 i21 403  w, t1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323	I, parz   I	L., parz   Lektronika przemysłowa   Rezyny elektryczne   Elektronika przemysłowa   Rezyny elektryczne   I., Tygodnie: 1-15   I., Tygodnie: 11-15   I., Tygodnie: 11-16   I., Tygodnie: 11-16	I, parz	I, parz   I	L., parz	International Content   Inte	I., parz	Int.   1-15	Icht. ti-15   Jezyk obcy modul 3   Elektronika przemysłowa   Elektronika przemysłowa   Elektronika przemysłowa   Eza z z z z z z z z z z z z z z z z z z	Int.   1-15	I., parz   Elektronika przemyslowa   Elektronica przemyslowa   Elektronika przemyslowa   Elektronika przemyslowa   Elektronika przemyslowa   Elektronika przemyslowa   Elektronica przemyslowa   Elekt	Image: Commence   Image: Com	Int.   1-15	Internation   Internation

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 17:1	5	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	I., nparz Elektronika k22 B18 I.B Poźniak T (D.	3	ysłowa		w., Tygodnie: 1 Maszyny elektry E106 Witczak P (Prof.dr	czne		I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Si 2*gr. 8 st		r inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)		I, t1-15 Inżynieria w i22 A11 WI Binek M (Dr i gr. 8 st	Ň lab	h napięć		w., poł.1 Technika mikrop i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 9- Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr i	-13		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)			Elek i22 Ozie	ooł.1 ktroenerg C3 ZE emski A (L powtarzaja	Dr inż.)				
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizycz	zne m.4		w, t1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof. dr h			I, t1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generow	'ania	I, Tygodnie: 1 Kompatybilność i25 ZPiKE EMO Stano E (dr inż.)	ć elektro	omagnet	:yczna				
Czwartek		I, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					I, t1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p ., poł.1 Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			p., Tygodnie: Monitoring i kor i25 133 Stano E (dr inż.) c, poł.2 Elektroenergety i22 C3 ZE Mończyk M (Dr in dla powtarzającyc	mercjaliz yka 1 uż.)	izacja wy	/nikó\v	,			
Piątek			w, t1-15 Inżynieria w i22 A11 32 Piotrowski T	23			w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)			.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor _B22 202 3h w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	rmacją naukc		w, poł.1 Automatyka 1 i21 408 Wożniak P (Dr inz	ž.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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	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 inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	1			
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	p.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż  w., Tygodnie: 1'  Podstawy inżynie E 2  Kowalski T (Dr inż.)	.) I <b>, 13, 15</b> erii oprogramowania	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania					
Środa		I, Tygodnie: 1-5 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)					I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
, Š		I, Tygodnie: 6-1 Systemy wbudowa k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)										
Czwartek			I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz I, Tygodnie: 10, Programowanie o	biektowe II (Java) ż.) 13, 15	.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h		I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	Dliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
			Nazdrowicz J (Dr in: zdalne									
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow: k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich 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 13:00	13:15 14:00	14:15 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, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.	·			I, t1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.			
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	i.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż. w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2	)	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż zdalnie	obiektowe II (Java)	
					Kowalski T (Dr inż.)	w., Tygodnie: 10	rii oprogramowania					
Środa					.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.)	outerów				
Şı									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)			
Czwartek					I, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow: k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)		I, t1-15 Sieci komputerov i24 311 Nowakowski J (Dr inż.)		w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

							<u> </u>																
	08:15	09:00	09:15 10:	:00 1	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	3:00	13:15	14:00	14:15	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 n _B24	moduł	3		<b>I, t1-15</b> Programowai <b>k22 B18 I.C</b> Szermer M (Dr		biektowe II (Java)	i24 E	<b>.15</b> stawy inżynie <b>319 404</b> ryk J. (Dr inż.)	erii oprog	gramowania	1											
				E	<b>w, t1-15</b> Bazy danych <b>E 2</b>			w., r Kom E 2	ooł.1 unikacja czło	wiek-ko	omputer	w., Tygo Podstaw E 2			<b>12</b> oprogramowania			w, t1-15 Programo Sakowicz E	wanie o 3 (Dr inż.)	biektowe I	l (Java)		
Wtorek					Pelikant A (Pro	f.dr h.	)	w., 1 Pods E 2	iecki W (Dr inż. F <b>ygodnie: 11</b> stawy inżynie alski T (Dr inż.)	I, 13, 15 erii oprog w., Ty		, 14						zdalnie					
								l, t1-	-15	E 2	awy IIIzyriie ski T (Dr inż.)		mowani			.c bib, T	ygodnie	: 2-3					
Środa								inżyr i24 1	omatyzacja ol nierskich I <b>10</b> zyk A (Dr inż.)	bliczeń							anie infor	macją nauk	ową				
Czwartek				ŀ	<b>p, t1-15</b> Komunikacja <b>i24 B19 404</b> Stawska Z (dr i		wiek-komputer	i25 1	danych	ı		Architekt k22 B18 Kiełbik R.	ura kom <sub>l</sub>										
Czw																I, Tygo Systemy k22 B18 Szkudlare KF	wbudow	ane					
Piątek	w, t1-15 Systemy wbi k22 B18 A1 Makowski D (L			<b>!</b>	<b>w, t1-15</b> Sieci komput <b>E 5</b> Nowakowski J inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr					w, t1-15 Automat inżyniers E 2 Urbanek I	yzacja ob kich		czeń					I, t1-15 Sieci kom i24 311 Sturgulews			

	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
		09.10 10:0	10.15 11:00	7 11.15 12:00			14.10 15:00	10.10 10:00			10.10 19:00	19.10 20:00
ziałek	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202				I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)			
Poniedziałek									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)			
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż	·	w., Tygodnie: 1-4 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11	I, <b>13, 15</b> erii oprogramowania						
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani:					
Środa	I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.,		p, t1-15 Komunikacja czł i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowania	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputero i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	we , Sierszeń A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)	4, 9-15	I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)						
Czw			I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	3	I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in zdalne	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudo k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, t1-15 Sieci komputero E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	we inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09	9:00 09	9:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 m _B24	noduł 3		I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.,		I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania						
				w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	n.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż	·	w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	9, 12 rii oprogramowani	ā	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek						w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania						
							w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	, <b>14</b> rii oprogramowani.					
Środa				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 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
Czwartek	I, Tygodnie Architektura k k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr in	komput	erów			I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)	, 9-15	I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr ins	biektowe II (Java)				
CZW	I, Tygodnie Systemy wbu k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)							I, Tygodnie: 10, 11 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inz zdalne	biektowe II (Java)				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbu k22 B18 A1 Makowski D (Di		e	w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)		.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h		w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń	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
iałek	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)	puterów					I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	15								
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr l	h.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż.		w., Tygodnie: 1- Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	3					
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.,	erii oprogramowani	3				
e e	.c bib, Tygodn		I, t1-15	rii oprogramovani	p, t1-15	nuial kamputar	I, t1-15	ino II				
Środa	_B22 202	formacją naukową	i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	eni oprogramowani	Komunikacja czło i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	owiek-komputer	Systemy operacy i24 B19 404  Jojczyk J. (Dr inż.)	ine ii				
Czwartek					I, t1-15 Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	ve			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	liczeń		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudd k22 B18 A1 Makowski D (Dr I		w, t1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Programowanie ( k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)	w, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich 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 13:00	13:15 14:00	14:15 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	ł3	I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	diczeń		I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	outerów 15					
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., Tygodnie: 11  Podstawy inżynie E 2  Kowalski T (Dr inż.)	, <b>13, 15</b> rii oprogramowania	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	<b>j, 12</b> rii oprogramowani:		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
						w., Tygodnie: 10	rii oprogramowani.					
Środa			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		l, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
Czwartek	I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inż zdalne	biektowe II (Java)			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in		I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in	
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i. inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń				

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 3			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
	I, t1-15 Sieci komputero i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	owe ), Sierszeń A (Dr inż.)	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., Tygodnie: 1-s Podstawy inżyniei E 2 Kowalski T (Dr inż.)	<b>9, 12</b> rii oprogramowani		w, t1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	, <b>14</b> rii oprogramowania					
Środa						Nowaski i (Dilliz.)	I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II			I, t1-15 Podstawy inżyniei i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in:	rii oprogramowania ż.)
					-	<u> </u>	- 44.45				I T	44.40.44
artek	.c bib, Tygodni Zarządzanie info _B22 202 3h	ie: 2-3 ormacją naukową		I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)
Czwartek				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)							I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudo k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	liczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (o zapisy-grupa dodatł			
		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych		I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A	razów i grafika		
Wtorek		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)		3h		Sudvowska in (DI II	I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12		Zwierzchowski J. (D	r inż.)		
Środa	p, poł.2 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	·	w., Tygodnie: 1- Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.	zne i transmisja	I., pol.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (co	Ir inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (I zdalnie	uk medycznych Dr)	t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne 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-Sałyga G (d	dr inż.)				

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodatł			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1  Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)  p, poł.2  Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	
Środa			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-! Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.) p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	Drawa da shika wasik waa disama sab		t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inž.)				

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24	w., poł.1  Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st  I, poł.2  Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., nparz Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 Tomczyk M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15  Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	p., Tygodnie: 3-10 Projekt kompetencyjny. i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe
ek 	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechatroniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	I, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	w., poł.1 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Pawłowski W (Dr hab.), Stawiński Ł (dr inż.)	
Wtorek	I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	w, poł.2  Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)			i13	
Ŝroda	w., poł.1  Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st  I, poł.2  Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Witkowski B (dr inż.)		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR  I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	I., Tygodnie: 1-5  Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.)  I., Tygodnie: 6-10  Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)	
Czwartek	I, t1-15  Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	p, t1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)		p., nparz Projekt kompetencyjny. m A22b 2M334 Ludwicki M (Dr inż.), Stańczyk B (dr inż.), Zagrodny B (Dr) 15 godz.kontaktowych	

0	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Platek	Systemy vize 132 Gmyrek Z bl. POSb gl., Tygodi Systemy vize 132 Firych-Now	Inie: 1-5 wspoma (Dr hab.) or 2/2 zapi nie: 6-1 wspoma vacka A. ( nie: 12-1	gające pro y do 15 st. I gające pro	ojektowar	nie i wizu	alizację alizację	11:15		I, poł Czujnik samocl k23 C3 Widersk	. <b>2</b> ti w pojazd	ach	14:00	I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	2 <b>0</b> i G (Dr inż		16:00	16:15	17:00	w., poł.1 Czujniki w samochoc E103 Widerski T blok MP 25	v pojazd dowych ( <i>Or inż.</i> )		19:00	19:15	20:00

	08:15 09:00	0 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	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	uł 3	w., poł.1 Podzespoły me urządzeniach A E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 s I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach A i25 l.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1	t echatroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.		I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronil Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki -15				
Wtorek	Układy sterowania w napędzie elektrycznym		k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż. bl.PPM2 zapisy o w, poł.2	do 15 st. edy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprze 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 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Ŝroda	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 h m A18 016 Witkowski B (dr in		p, t1-15 Podstawy konstru m 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	bl.MUN 15 st.		I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr	r inż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompetene m A22b 2M334 Ludwicki M (Dr inż.), inż.), Zagrodny B (D 15 godz.kontaktowy)	Stańczyk B (dr r)		

	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	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek																i25 135 Kacpersk	competen	.)					
	I, poł.2 Czujniki w samochoc k23 C3 30 Widerski T	dowych <b>)7</b> (Dr inż.)					I, Tygodnie: ' Systemy wspor i25 132 Gmyrek Z (Dr hai bl. POSb gr 2/2 z	nagające o.) apiy do 18		nie i wizı	ualizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechcińsk POM43a 1	i G (Dr inz	ž.)		ı		w., poł.1 Czujniki w samocho E103 Widerski T blok MP 23	w pojazd dowych <sup>-</sup> (Dr inż.)	ach			
Piątek							I., Tygodnie: 6 Systemy wspor i25 132 Firych-Nowacka	nagające A. <i>(Dr inż.</i> <b>2-15</b>															
							Systemy wspor i25 132 Lefik M (Dr inż.)	nagające	: projektowa	nie i wizi	ıalizację												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mechurządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2	D	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inž.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatroni	ki O	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb	gające projektowai			p., Tygodnie: 3-10 Projekt kompetencyj i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe	ny.
Por			Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr. 1/2	D	Lefik M (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11  Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)		i25 133 Firych-Nowacka A. ( I., Tygodnie: 12-1	(Dr inż.)				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)		w., poł.1 Przyrządy półprze k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy	I, poł.2 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	·	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
×	Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Rymaszewski J (Dr	d korytarza E1	w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h						i13			
	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st	a w napędzie	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Bechciński G (Dr in: i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)				
Środa	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	a w napędzie	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)				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.	ż.)	p, t1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	L, poł.2 Czujniki w pojazd 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 inż POM43a 15 st	ž.)		w., poł.1 Czujniki w pojazda samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) 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	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)			I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	Inawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński 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 k21 A11 414  Knera D. (Dr inż.)	p, poł.1 Automatyka i21 403 <i>Wożniak P (Dr inż.)</i>			p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	nteligentnych			
Środa			I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	I, poł.2 Aparatura i systemy ł k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych	I, t1-15 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach		
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecn życiowych osób znajo i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hal	dują	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	tylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie ui i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyc 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	ch				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	00 15:15 16:0	0 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 urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		p, poł.2 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne źródła	w., poł.1  Konwencjonalne i od energii 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: 6-10  Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A  Kawecki R. (mgr inż.)	p, poł.1 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)							
Ŝroda	I, poł.2 Aparatura i systemy ki k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	ontrolno-pomiarowe		I, t1-15 Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inž.)	walne	i22 A11 309	inteligentnych energii w obiektach			I., poł.1 Odnawialne źródła d 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	ŭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5  Monitorowanie obecn życiowych osób znajd i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab  I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	jdują ab.)	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie le E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.1/2			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)  w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.	p, poł.2 Systemy zasilania intebudynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	,	I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanov elektroenergetyczny 125 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-1! Roboty usługowe 121 E101 Węgierska A. (Mgr inż PO44 gr.2/2	ych 5				

						_								==						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, t1-15		l, t1-15		'						1		w., poł.1						1	
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 <b>_B24</b>		Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)										Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	ì				
nied	'	ļ									1		p, poł.2						1	
													Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	1				
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		I, t1-15				I, poł.2											
Wtorek		Sterowniki programowalne <b>k21 A11 418</b> <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>	Monitorowanie obecn- życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki prograr k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mow	ralne		Aparatura i syst <b>k21 A11 408b</b> <i>Chojecki A. (mgr</i>	-	kontrolno-pomia	arowe		-						
	·	, /			I, t1-15	$\pm$			w pol-4				L nnorm	$\perp$			<del></del>		<del></del>	
			p, poł.1 Automatyka i21 403		Odnawialne źródła	a ene	ergii w obiekta	ch	w., poł.1 Systemy zasilar budynków	nia inte	eligentnych		I., nparz Fizyka budowli Piczulski M (mgr in	1Ż.)						
<u>a</u>	'		Woźniak P (Dr inż.)		Kelm P. (Dr inż.)	-			i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)										I	
Środa	'								p, poł.2				ļ			I			1	
									Systemy zasilar budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr		eligentnych									
	w, t1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5	5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	1-15						
rtek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obe życiowych osób zr i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr	ecno: najdu	ują		Fizyka budowli _ <b>B7 B11 lp.</b> <i>Gawin D (Prof.dr</i>				Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr	е						
Czwartek	'		I, Tygodnie: 9-13		Danuszniewicz Ł (Di	. 11ab.,	•/		w., Tygodnie: 9	9-13			PO44 gr.1/2	1					1	
U			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów					Elektrotechnolo E 5 Pietrzak Ł (Dr inż BO1		tylizacji odpadóv	w								
	w., Tygodnie: 1-5			w ., Tygodnie: 1-5	+	<b>=</b>  [	w., Tygodnie:			_	T		I, Tygodnie: 6-	-10					+	
	Roboty usługowe <b>E103</b> Zubrycki I (dr inż.)			Systemy bazodanowo elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymala P (Dr inż.)	re w sieciach ch	ļ	w., Tygodnie: Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr ir						Systemy bezpied budynku k21 A12a/we1 2' Włostowska S. (mg	czeństv 216	· ·	ntnym				
	blok PO44 19st.	1		PO 44 10 st.					I., Tygodnie: 6				ostowska o. (III	ر. ۱۰۱ <u>۰۵.)</u> 					1	
Piątek									Systemy bazod elektroenergety i25 135 Drzymała P (Dr ir PO 44 10 st.	cznycł/										
	'								I, Tygodnie: 1	11-15			1			ı			I	
									Roboty usługow i21 E101 Węgierska A. (Mg											
						$\perp$			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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:	00 1	19:15	20:00
	l, t1-15	'		w., poł.1			I, Tygodnie: 6-	15										
Poniedziałek	Programo i21 E9 PL Sobieraj T	С	erowniki logiczne	Programow <b>E 2</b> Sobieraj T (D		terowniki logiczne	Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.											
onie				w, poł.2														
				Pracownia <b>E 2</b> Sobieraj T (D		atyki												
					1112.)							14.45	1	_		+		
			I., Tygodnie: 2-11					I, t1-15			w, t1-15	w, t1-15	w., poł.1					
Wtorek			Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.	)				Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)			Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	Systemy nad procesów prz E 1 Sikora S (mgr	zemys	i wizualizacji słowych			
>											<b>E 5</b> Radecki A (Dr inż.)	<b>E 1</b> Szczęsny A (Dr inż.)						
												POd						
					I, poł.2		w, t1-15			w, Tygodnie: 1	-6							
Środa						Projektowanie sys bazodanowych <b>E4</b> Zawiślak R (Dr inż.)	stemów	Podstawy na <b>E 1</b> Adamczyk P (d		ı elektrycznego )	Projektowanie sy <b>E 1</b> Zawiślak R (Dr inż.		anowy	ych				
	I., Tygodr	nie: 1-10					I, t1-15		p, t1-15				1					
tek	Pracownia i21 E9 PL Sobieraj T	automa C	matyki				Pomiary przemysł uprawnieniami do i26 502 kl.1	1 kV	Projekt komp i21 C3 404, i lizuka K (Prof),	<b>21 E</b> , Tata	<b>100</b> r K. (Dr inż.)							
Czwartek	I, Tygod	Inie: 11	-15				Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2		zapisy 90 godz	z.kont	aktowych	1						
0	Systemy r przemysło i21 A12a/ Sikora S (n	wych we2 RiS	i wizualizacji proce	sów			OSICI gi. IIZ											
	w, t1-15		p, t1-15															
Piątek	Roboty mo E 1 Granosik G hab.)	(Dr	Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), inż.)	<b>100</b> Lisowski G (m	gr inż.),	Zarychta D (Dr												
		zapisy 90 godz.kontaktowych																

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż.	erycznie	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 Pracownia autom E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ii I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	nż.) -15 i wizualizacji proce	esów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	s terowniki logiczne			Gindle 3 (ingl III2.)			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.)		
Środa						brabiarek erycznie <i>Rosik R (dr inż.)</i> brabiarek erycznie	w, t1-15 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.		w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych	
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	E3 Zawiślak R (Dr inż.)				łowe z 1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego				
Piątek		5 I., Tygodnie: 1-10 mobilne Pracownia automatyki i21 E9 PLC				cyjny aktowych	1		1			

	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 <b>C</b>	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 <b>E 1</b> 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 <b>127</b>	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 <b>127</b> : N (Dr inż.)												
	I, Tygodr					I., Tygodnie: 2-	11		1		I, poł.2								
Czwartek	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów Rprzemysłowych IZ				Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)	I		l		Projektowa bazodanov <b>E3</b> Zawiślak R (	wych	stemów							
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)						I, Tygodnie: 6 Podstawy napę i21 A12a/we2 2 Adamczyk P (dr in	du elektryc <b>3</b>	znego			p, t1-15 Projekt kor i21 C3 404 zapisy 90 go	I, i21 E	100	1	1	1		

	08:15	9:00 09	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:	:15 13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	15:15	5 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowal sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (c POc 30st.	numery	abiarek ycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2	(Dr inż.)	erowniki logiczn atyki	se Sy prz <b>i21</b>	., Tygodnie: 5-9 /stemy nadzoru zemysłowych 1 A12a/we2 RiS kora S (mgr inż.)	i wizualizacji pro	ces	sów	Pod:	Tygodnie: 6-1 dstawy napędu A12a/we2 23 mczyk P (dr inż.)	elektrycznego					
					Sobieraj T	(Dr inż.)		┵												
Wtorek					I, Tygodn Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (I	owanie esorowy <b>1</b>	systemów			I, t1-15 Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr ii obier gr.2/2	do	1 kV	Opro syste mikr ych <b>E 5</b>	rogramowanie temów troprocesorow decki A (Dr	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			
Środa					I, poł.2 Projektow bazodano E4 Zawiślak R	wych	temów	Proster m Kein Kein Kein Kein Kein Kein Kein Kein	poł.1 rogramowanie olerowanych nume A18 127 rograk N (Dr inż.), Dc 30st, poł.2 rogramowanie olerowanych nume A18 127 ropczak N (Dr inż.) Dc 30st.	erycznie  Rosik R (dr inż.)  brabiarek	Ш	w, t1-15 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.		ktrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	6 stemów bazodanov	wych			
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobil i21 E101 Chlebowicz Ł (	ne	)				I., Tygodnie: 1 Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inz	omatyk	ki			p, t1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kont	<b>E100</b> ar K. (D	Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Roboty mobil E 1 Granosik G (Dr	i21 C3 404, i21 E100				Zarychta D (Dr	Pro <b>i21</b>	t1-15 rogramowalne st 1 E9 PLC obieraj T (Dr inż.)	erowniki logiczn	е										

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
iałek	k23 C3 : Rogowsk	competen	ż.)		w, t1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (m	5	my operacyjne w z	astosowaniac	ch			I., poł.1 Światłowo czujniki i i i23 409 Kałuża M (	układy p		oniczne	w., poł.1 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i układy p	optoelektroniczne omiarow			
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowo czujniki i i i23 416 Kałuża M ( POŚ	odowe i d układy p		oniczne	I, poł.2	odowe i	optoelektroniczne o	 ezujniki i układy p	omiarow	
Wtorek							p, t1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		czne	I., poł.1 Procesor k22 B19 Maj C (Dr. POPSO 13	<b>307</b> <i>inż.)</i>	my operacy	/jne w za	astosowar	iiach			c., Tygodnie: 3-7 Podstawy zarząd i23 416 Szczepańczyk M (d	zania projektami		
Środa			p, t1-15 Projekt kompe k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontakt					I., poł.2 Procesory i k22 B19 30 Zając P (Dr ir	7	my operac	yjne w za	astosowani	ach								
Czw																					
盂																					

. 6EiT2

	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 19:0	00 1	19:15 20	0:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogowsk	kompeten	ż.)		w, t1-15 Procesory k22 B19 30 Kulesza Z (n	05	ny operacyjne w za	astosowaniach			w, poł.2 Światłowodowo czujniki i układ i23 416 Kałuża M (Dr inż POŚ	у ро		iczne	w., poł.1 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i d układy po	optoelektroni omiarow	iczne				
Wtorek									k22 E	esory i syste <b>319 307</b> <i>P (Dr inż.)</i>	my operacyjne v	v za	astosowania	ch			c., Tygodni Podstawy z i23 416 Szczepańczy	zarządz	zania projektami			
Środa		p, t1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych							emy ope	eracyjne w z	astosowaniach				p, t1-15 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M POŚ	układy po	optoelektroni omiarow	iczne				
Czwartek		I, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i ukła i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ							omiarow													
4																						

. 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 <b>7</b>	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, <b>10, 12, 14</b> 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 elektrycz i21 A12a/we2 147 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 przen i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	w, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, t1-15 Programowalne s /ET i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne			I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa	I., poł.1 Pomiary przemysi i26 201 Woźniak A.P. (dr inż	
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 11:00	roniki	I., Tygodnie: 8, 1 Interfejsy pomiari i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe		I., Tygodnie: 2, 4 Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Czwartek	I, Tygodnie: 11 Przemysłowe ukła elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.)	ady sterowania w na	apędzie	w., Tygodnie: 1-5 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 7, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	ysłowe t.) <b>9, 11, 13, 15</b> ysłowe							
五												

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, t1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowy		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 elektroener	-15 getyczne	w., Tygodnie: 1- Pomiary w elektro i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st  I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektro	owniach		
							i22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)		i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)			
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	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	
					Kopeć M. (Dr inż.)							
	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)			p, poł.1 Projekt inżynierski i22 C3 ZE Wędzik A (Dr	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.)	nia potrzeb	p ., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa		I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h	troniki	hab.) 11:15-13 t.1-15			p, poł.2  Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE  Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			
			p, poł.2 Projekt inżynierski i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowyc				aona o (or me.)					
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 elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIII)	ektrycznej						
五												

### . 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 <b>M</b> ała P (Dr inż		ch	Rozproszo <b>E 6</b> <i>Drzymała F</i>											
	w, t1-15				l, t1-15	Ċ																	
Ŝroda	.NET <b>E 1</b> Smółka K (D	r inż.)			.NET <b>i25 134</b> Smółka K (Dr inż.	·.)																	
*					w, t1-15																		
Czwartek					Wstęp do uczei <b>E 2</b> Kamińska D (Dr ii																		
五																							

### . 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00 1	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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					i25 13	szone b		danych					E 6	i <b>.1</b> oszone baz da P (Dr inż.)		ch								
Środa	<b>w, t1-15</b> .NET <b>E 1</b> Smółka K (	'Dr inż.)							I, t1-1 .NET i25 IE Smółk															
					E 2				Wstę i25 13	<b>jodnie: 1-12</b> p do uczenia 33 iska D (Dr inż.	a masz													
Czwartek											Wstę ucze masz i25 1	zynowego												
盂																								

. 6I EAiBD 3

	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			.NE	<b>Tygodnie: 1-4,</b> ET <b>IBM</b> s Ł (mgr inż.)	9-15												
Poniec								.NE <b>i25</b>	Tygodnie: 5-8 ET IBM ółka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała P			ch							
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr i	inż.)			I, t1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
五																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek							w., nparz Programowar E103 Wajman R (Dr I) w, parz Projektowanie projektowe E103 Kowalski T (Dr	<i>hab.)</i> e obie	eciowe. ektowe - wzorc		w, t1-15 Zarządzanie pro informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr I							t1-15		w., poł.1 Projektowal www <i>Wyczechows</i> <i>zdalnie</i>	-	-	h stron
Środa	I, parz Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	cznymi <b>405</b>			w., poł.1 Podstawy architektui E 2 Kapturski R	ry mikro	serwisów		I., nparz Podstawy kon architektury m i24 107 Kapturski R (mg	nikros	serwisów							t1-15		I., nparz Projektowai www Wyczechows	-	-	h stron
Czwartek									I., nparz Programowan i24 B19 404 Wajman R (Dr h I, parz Projektowanie projektowe i24 B19 404 Kowalski T (Dr h	nab.) e obie													
4																							

. 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 <b>8 A1</b> 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	Zarządza informaty <b>i24 B19</b> <i>Wajman I</i>	ycznymi <b>405</b>			Podstawy architektur <b>E 2</b> <i>Kapturski R</i>	ry mikro	serwisów		archite i24 107	awy konten ktury mikro <b>7</b> 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	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19	:15 20:00
P																						
ė <del>,</del>							w., nparz Programowa E103 Wajman R (Di			w, t1-15 Zarządzal informatyo k22 B18 A Anders G (	cznymi <b>A1</b>							t1-15		w., poł.1 Projektowanie www Wyczechowski I zdalnie	-	·
Wtorek							w, parz Projektowan projektowe E103 Kowalski T (D		ektowe - wzorce											I, poł.2 Projektowanie www Wyczechowski I zdalnie	-	· ·
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy karchitektury E 2 Kapturski R I, poł.2 Podstawy karchitektury i24 108 Kapturski R	y mikros (mgr inż. kontene y mikros	erwisów eryzacji i serwisów											t1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzani informatycz i24 B19 40 Wajman R (I	znymi 1 <b>5</b>	ktami		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.	sieciowe.	zorce											
¥																						

. 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	<b>jodnie: 2-</b> oszone sy <b>19 301</b> <i>P (mgr inż</i>	stem	ny obiektowe	Z ir <b>k</b>	., nparz Zaawansov nternetowe (22 B18 I.I Szermer M (	) )			k22 E Orliko I, pa Odwz /I40 k22 E	orma .NET <b>319 302</b> wski M (Dr in:	elacyjno	o-obiekto	owe												
Czwartek					R <b>k</b> Ja	v ., Tygod Rozproszoi ( <b>22 B18 A</b> labłoński G nż.)	ne sys <b>1</b>	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 <b>k22</b>	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 <b>A2</b>		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	owane a we I. <b>D</b>			I, Tygodi Rozproszc <b>k22 B19 3</b> <i>Nowak P (n</i>	one sys	temy obiektowe	//40 k22 Szeri I, p Platt k22	zorowanie re <b>B18 I.D</b> 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	14:00	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																					
Wtorek							interne k22 B	ansowane a etowe			w, t1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	- e /I40 <b>A2</b>		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K (							
Środa	I, parz Zaawansov internetow k22 B18 I. Szermer M (	e D	plikacje		I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr in: I, parz Odwzorowanie r //40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr in:	elacyjno-obiektowe	Rozpr k22 B Nowak	godnie: 2-1: oszone sys 19 301 P (mgr inż.)		ektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	t-11 stemy obiektowe															
盂																					

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

-																					
	08:15 0	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
<u>화</u>					t1-15							w ., Tygodnie	: 1-2	2					w ., Tygodnie: 3	-5	
Poniedziałek												Projektowanie bazodanowyc <b>E102</b> Welfle H (Dr inż	ı w	ikacji technologii. NE	Т				Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technolog	jii. NET
×					t1-15	'		'	'												
	t1-15											I., Tygodnie:									
Środa											_	Projektowanie bazodanowyc i25 135 Welfle H (Dr inż	n w	ikacji technologii. NE	Т						
Czw					t1-15	,		'	'												
Piątek	w., Tygodnie Budowanie n technologi E 6 Drzymała P (D.	iowoo	zesnych apli	kacji b	azodanow	rych w															
l iğ	I, Tygodnie	e: 4, 6	s, 8, 10, 12, <b>1</b>	4																	
	Budowanie n technologi <b>i25 133</b> <i>Drzymała P (D</i>			kacji b	azodanow	ych w															

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

-																				
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	) 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					t1-15						w ., Tygodnie: 1	-2						w ., Tygodnie: 3-	5	
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	olik v te	kacji echnologii. NET					Projektowanie apl bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii	. NET
Ϋ́					t1-15			1			1									
	t1-15													I., Tygodnie	: 6-1	5				
Środa														Projektowan bazodanowy i25 135 Welfle H (Dr i	/ch w	ikacji technologii. l	NET			
Czw					t1-15															
Piątek	w., Tygoo Budowani technolog E 6 Drzymała F	ie nowoo ji	czesnych a	aplikacji t	oazodanowych	n w														
ij	I, Tygod	Inie: 5, 7	7, 9, 11, 13	3, 15																
	Budowani technolog <b>i25 133</b> <i>Drzymała F</i>	ji	-	aplikacji b	oazodanowycł	n W														

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15																			
₩				t1-15																			
ý	t1-15							T		ı													
Czw				t1-15																			
Piątek	I., nparz Technolog k22 B18 I. Orlikowski M	В	lu elektronicznego	handlı elektro k22 B	nologie																		

	08:15	09:00	09:15 10:0	00 10	):15 11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t1	I-15			'		'													
W				t1	l <b>-</b> 15																		
ý	t1-15																						
Czw				t1	I-15																		
te k	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	I.B	flu elektroniczne	go Te ha ele <b>k2</b>	andlu lektronicznego <b>22 B18 A3</b> rlikowski M (Dr	Ш																	

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	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
Pn				t1-15			1													
₩				t1-15						-	I									
Ŷ	t1-15								T											
Czw				t1-15																
Piątek				w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inž.)	0	I., nparz Technologie hanc k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż		ronicznego												

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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						•	I									
Ŷ	t1-15			+			1		T											
Czw				t1-15																
Piątek				w, t1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inz.)	o	I, parz Technologie hanc k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż		ronicznego												

. 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 <b>24 B19</b> Kapusta F	404	ier 2D																				
nied;	I, Tygo	odnie: 11	-15																				
Po	Program technologi <b>i24 B19</b> <i>Kapusta F</i>	gii CUDA <b>404</b>	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 12:0	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		1	'															
Wt					t1-15									l									
Ś	t1-15		1				T	1		1													
Czwartek	w ., Tygo Programe E103 Kapusta F w ., Tygo Programe technolog E103	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D -10 wykorzy	staniem	t1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 40 Kapusta P (E I, Tygodr Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (E	anie g 1 or inż.) ie: 11 anie z CUDA 1	ier 2D  -15  wykorzys	staniem L								
Ŧ.	Kapusta P	(Ur Inz.)										rapusta r (E	2.)										

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15			•		,													
Wt					t1-15																		
ģ	t1-15							ı		T													
wartek	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	owanie g			t1-15																		
Czwa	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	wykorzys	staniem L												Program	gii CUDA <b>404</b>	-15 wykorzyst i OpenCL	aniem				
Ŧ																							

	08:15	09:00	09:15 10:	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	0	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A				[	t1-15				•														
_	w, t1-15				t1-15								I										
₹	k22 B18 A	2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr	<u>ַ</u>													,						
	t1-15			,									w, t1-15										
Środa													Praktyki i za zwinnego wytwarzania oprogramow k22 B18 A2 Sankowski W inż.)	ı /ania									
Czw				[	t1-15						1												
Piątek													I, nparz Projektowar k22 B19 30 <sup>o</sup> Marciniak P (l	1	likacji mobilnych								

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	12:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15.	5:15 16:00	16:15 17:00	17:1	5 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
	00.13	09.00	09.13	10.00		11.00	11.15 12	00 12.13	13.00	13.13	14.00	14.13	0 13.	3.13 10.00	10.13	17.1	3 10.00	10.13	9.00	19.15	20.00
P					t1-15																
	w, t1-15				t1-15								1	'		1					
Wtorek	k22 B18 /	42	likacji mobi ), Sękalski P													J					
	t1-15											w, t1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a								
Czw					t1-15		l														
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr inz		acji mobilnych							

	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	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															
Wtorek	k22 B18 /	A2	ikacji mobilr , Sękalski P (																	
	t1-15				ı		,			,		w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					t1-15		l													
Piątek															I, nparz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)					

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1	12:15	13:00 13:	3:15 14:00	14:15 15:00	0 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Pn				t1-15					'								
_	w, t1-15			t1-15									l				
₹	k22 B18 A	A2	likacji mobilnych ), Sękalski P (Dr														
	t1-15			'							w, t1-15	1					
Środa											Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a					
Czw				t1-15		1											
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 1	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Pn				[	t1-15					•										
_	w, t1-15				t1-15							I								
	k22 B18 A	\2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																	
	t1-15							· ·				w, t1-15								
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania							
<del>y</del>				F	t1-15					-					I, parz	1				
Czwartek				ľ											Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
五																				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1:	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	0 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-G					t1-15																		
Wtorek	k22 B18 A Marciniak F	A2	ikacji mobilny , Sękalski P (D	ch	t1-15																		
	inż.)												w, t1-15 Praktyki i zasad	dy									
Środa													zwinnego wytwarzania oprogramowan <b>k22 B18 A2</b> Sankowski W. (D inż.)										
te X					t1-15		T									- 11	I, nparz						
Czwartek																ŀ	Projektowanie apl <b>k22 B19 301</b> <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>		ilnych				
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-	<b>10</b> 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 <b>E102</b> 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	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
		'		,	t1-15								I, poł.2				1	'	w, t1-15		l, t1-15			
niedziałek				,		1							i24 B19	e aplikacje <b>405</b> vicz M. (Dr i		edialne			Programov komunikad internetow	acji wej	internetowe	wej <b>!04</b>		
																			i24 B19 40 Wajman R ( hab.)		Wajman R (I	Dr hab.)		
W					t1-15														4					
Środa	t1-15																			ļ				
Czw					t1-15				-															
杠				1		ſ								I				1	1	,		1		

. 6IB IB

	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	Biomedy m A18 1	dnie: 2-1 yczny pro 109, m A' ka A (dr in .kontaktow	jekt inżyni 1 <b>8 212</b> <i>ż.)</i>	erski		'																
Wtorek	m A18 3	riały hybr 8 <b>19</b> ski K (dr in:	rydowe ż.), Niedziel	lski P.	sem, t1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr i11	•		Biomate m A18	godnie: 6- eriały hybr 319 ski K (dr inż	ydowe												
Środa	biomate m A18 3	chemiczno riałów 310 vicz B (dr i	e metody o	·	sem, t1-15 Fizyko-chemicz biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (	•	oceny	Fizyko-o	111	e metody o	•											
Czw																						
Piątek	biomate m A18 2	zne meto riałów	dy oceny		sem, t1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr I			е	yczny	0												
								Biologic m A18	zne metod <b>216</b>	dy oceny b ż.), Kamińsk												

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Informatyka medy k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)		I, t1-15 Informatyka k22 B18 A3 Marciniak P (																
Wtorek		I, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																	
Środa		w, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _A33 155 Szparaga G (Dr hab																	
			w, t1-15 Obrazowani i23 204A Strzelecki M	e medyczne		I, t1-15 Obrazowani i23 204A Jurek J. (Dr in		lyczne					w., Tygod Data Intel i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	t stems in Biomed	icine			
Czwartek													I, Tygo Data Inte i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	3 stems in Biomed	icine			
													p, poł.2 Data Inte i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	stems in Biomed	icine			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), Z 75 godz.kontaktowy	agrodny B (Dr)		·															
Piątek	p, Tygodnie: 2-1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), Z 75 godz.kontaktowy	jekt inżynierski <i>'agrodny B (Dr)</i>																	
						Biomedyczn projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organiza e	ıy												

. 6M1

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterow przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inz		ktronice			w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) P06 dwa	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	imowalne.	I, t1-15 Podstawy mecharsamochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inz				
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mech samochodowej E 6			I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	wykł.równolegle  w, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		I, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż.		w, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	I, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	odła energii
	Szczęsny A (Dr in. bl.MP 18st	ż.)				BO SM 14 st.		BO SM 14 st.		PO 12 st.		PO 12 st.	
Środa				I, t1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż., POS 22 st para do		I, t1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		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.)		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)	,	p, t1-15 Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż.					
Piątek	w, t1-15 Napędy alternat i25 ssem Szymański Ł (Dr h bl.SMLPE 15 st.	, ,	orydowe	I, t1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.	-			

. 6M2

												-	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, t1-15 Przekształtn E 6 Błasiński W (c MUN 13 st		ergoelektroniczne	w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegie	p., Tygodnie: 1- Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż. p., Tygodnie: 12 Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż.	ci :) <b>2-15</b> ci	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniersk i25 135 Kacperski M (Dr inż	τi			
	w, t1-15 Podstawy mechat	troniki	I, t1-15 Przekształtn	ijki ene	ergoelektroniczne	w, t1-15 Internet rzeczy w	AGD	I, t1-15	1	w, t1-15	idła enorgii	I, t1-15 Autonomiczne źró	odła energii
Wtorek	samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.,		i21 A12a/we Błasiński W (d MUN 13 st	e2 23	g = 2.5	i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odia ciiciyii	k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	
	I. t1-15					w., poł.1		I, t1-15		I, t1-15		I, t1-15	
Środa	Systemy wizyjne <b>m A22 334</b> Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do					Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do F		Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr i		Podstawy mechat samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inż		1	nenty mechatroniki 56
•0)						I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.			Ы.МР			
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)	· · ·	I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (D	Or inż.)									
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	I, t1-15 Napędy alte i25 ssem Szymański Ł bl.SMLPE 15	(Dr h)	vne i hybrydowe	w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6M3

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
iałek	w, t1-15 Systemy s przemysło k22 B19 3 Kulesza Z (	wej <b>05</b>	nia w elektroni	се	<b>E 6</b> Błasiński W (		ergoelektroniczne	m A2	1-15 oautomatyka 22 334 parek M (dr),	I, t1-15 Robotyk i21 E10 Kubat M	ka II <b>0</b> (mgr inż.)			p, t1-15 Projekt ir i25 134 Smółka K	-	1		I., poł.1 Sterowniki progr m A22 334 Bednarek M (dr)	amowalne.	
Poniedziałek	Kulesza Z (i	mgr inz.)			MUN 13 st			Polcz inż.) PO6	zyński K`(dr									I, poł.2 Sterowniki progr i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.	
	w, t1-15				I, t1-15			w, t1	1-15			I, t1-15				w, t1-15		I, t1-15	<u> </u>	
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st  p ., poł.2			Przekształt <b>i21 A12a/w</b> <i>Błasiński W (</i> <i>MUN 13 st</i>	e2 23	ergoelektroniczne	<b>i25 1</b> <i>Kacp</i>	rnet rzeczy w . 1 <b>34</b> perski M (Dr inż. SM 14 st.			Internet rz i25 134 Kacperski BO SM 14	М (Dr inż			Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne ź k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ródła energii		
	DI.MP 18St																			
	p ., poł.2			l, t1-15			w., p	ooł.1			l, t1-15				l, t1-15					
Środa	Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st			Przetwarza mechatroni i25 132 Welfle H (Dr	ce inż.)	,	mech E 5 Dems	etwarzanie dar hatronice s M (Prof dr h) M 15 st para do			Systemy s przemysło <b>k22 B19</b> 3 Pękosławs	wej <b>305</b>		ronice	Mikroautomatyka m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	olczyński K (dr inż.)				
					PDwM 15 st	oara ac	0 300	PDWI	M 15 St para do	SW										
Czwartek	t1-15 St.w firmie																			
	w, t1-15				I, t1-15			w, t1	1-15					l, t1-15						
Piątek	Napędy al <b>i25 ssem</b> Szymański i bl.SMLPE 1	Ł (Dr h)	wne i hybrydov	we	Napędy alto i25 ssem Szymański Ł bl.SMLPE 15	(Dr h)	vne i hybrydowe	m A2 Grzel	oty kroczące 22 331 Iczyk D (dr h) bl.PRR 13 st.					Roboty k m A22 3 Grzelczyk bl.PRR k1	<b>31</b> D (dr h)					
	DI. SIVILPE T	<b>ં ડા</b> .			DI.SIVILPE 15	ઑ		KIID	או.רגג וט או.					DI.PKK KI	ı 13 Sl.					

. 6S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00 1	1:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 środ k21 A11 4' Knera D. (Dr  w., poł.2 Monitoring inteligentny k21 A11 4' Glaba M (Dr BO 5	inż.) wizualiz m budyr	va budynków zacja w ku	p ., parz Ocena ś k21 A11 Knera D.	rodowisko <b>408b</b>	owa budyi	nków	I, t1-15 Rysunek a budowlany _B6 407 Agajew M (6	/ 2D i 3E	oniczno- )				I., Tygodn Przemysło k21 A12 2 Sienicki A (r BO 5	we ukła <b>01</b>	dy sterov	vania		
Wtorek	Kosztoryso elektryczny i22 A11 21	Audyting i certyfikacja energetyczr budynków			w., Tygodn Inteligentne i22 A11 32 Sikora R (Dr	oświetle 3	enie elektryczr	e Kosztory elektrycz i22 A11 Szypowsi I., Tygod Kosztory elektrycz i22 A11	ki M (Dr inż dnie: 2, 5 ysowanie znych	robót 2.) 4, <b>8, 11, 14</b> robót		w, t1-15 Przemysło k21 A11 4 Jabłoński M BO 5	418	•	nia								
Środa	Audyting i certyfikacja energetyczna budynków				w., poł.1 Zasady bez konserwacj k21 A11 4 Borkowski P	i instalad 18	•	w, poł. Podstaw inwestyc i23 416 Szer I. (d.	vy projekto cji	owania i re	ealizacji												
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		I., Tygodni Inteligentne i22 A11 22 Sikora R (Dr	oświetle 6	enie elektryczr	p, t1-15 Audyting budynkó k21 A11 Heim D. (	g i certyfik bw I <b>408a</b>	acja ener	getyczna	I, nparz Monitoring inteligentn k21 A12a/ Ambroziak A BO 5 I, parz Monitoring inteligentn k21 A12a/ Ambroziak A BO 5 zapisy	ym budy we1 21 A. (dr inż. I i wizua ym budy we1 21 A. (dr inż.	ynku 6 .) lizacja w ynku 6											
Piątek	Audyting i certyfikacja energetyczn budynków k21 A11 418			acji i								(Prof.dr h), i (Dr inż.)	<b>418</b> A. (dr inż. Heim D. (	/ujący .), Borkowski (Dr h), Jabłor ch k21/k62/k§	ński M.								

. 6S2

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	10.15		4-4-	1	17.15	10:45	40.45	
			11.10	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
		k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua	alizacja w	k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	·	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		budowlany 2D i _B6 407	3D			
		inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	ynku									
I., Tygodnie: 4, 7,	, 10, 13	w., Tygodnie: 1-	10	w., Tygodnie: 1,	4, 7, 10, 13	w, t1-15						
elektrycznych i22 A11 214		Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	etlenie elektryczne	elektrycznych i22 A11 323		k21 A11 418						
				Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215	robót							
		konserwacji instal k21 A11 418	acji ele	w, poł.2 Podstawy projekto inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	owania i realizacji							
w., poł.1		p, t1-15	'	I., poł.1	1	I parz			I Tygodnie: 1-	10	ı	
	acja energetyczna	Audyting i certyfik budynków	acja energetyczna	Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž	ynku 6	Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž	ynku <b>´</b> <b>6</b>		Przemysłowe uk	łady sterowania	ı	
						, ,						$\overline{}$
konserwacji instala k21 A12a/we1 21	acji ele <b>6</b>					k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inž (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.)	:.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.					
	Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż Szyp	w., poł.1  Audyting i certyfikacja energetycznabudynków k21 A11 418  Heim D. (Dr h)	Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)  w., poł.2  Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5  I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż.)  w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)  w., poł.1  Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d.)  w., poł.1  Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  I., parz  Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216	Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)  w., poł.2 Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5  I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych 122 A11 214 Szypowski M (Dr inż.)  w., poł.1 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)  w., poł.1 Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  I., parz Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12 408 Heim D. (Dr h)	Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)  W., poł.2 Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5  I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych 122 A11 323 Sikora R (Dr inż.)  W., poł.1  Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji e ertyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  W., poł.2  Podstawy projekti inwestycji l23 416 Szer I. (dr inż.)  W., poł.1  Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  Ocena środowisk R21 A11 418 Heim D. (Dr h)  Ocena środowiske R21 A11 418 Newra D. (Dr inż.)  I., parz  Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12alweł 216	Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)  w., pol.2 Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 (Slaba M (Dr inž.)) BO 5  I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych (322 A11 323 (Skora R (Dr inž.)) Skora R (Dr inž.)  w., pol.1 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji elektry L2 A11 418 (Borkowski P (Prof. dr h))  w., pol.1 Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 408 (Heim D. (Dr h))  I., parz Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji elektry Dr h) Heim D. (Dr h)  Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 (Heim D. (Dr h)  I., parz L., par	Ocena środowiskowa budynków k21 A11 418 Knera D (Dr Inz.)  W., pol.2  Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr Inz.)  Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 Glaba M (Dr Inz.)  BO 5  II., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztorysowanie robót elektrycznych (122 A11 223 Skora R (Dr Inz.)  Skora R (Dr Inz.)  W., pol.1  Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji elek k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  II., parz  Audyting i certyfikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  II., parz  Li., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  W., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13  Kosztorysowanie robót elektrycznych (122 A11 215 Szypowski M (Dr Inz.)  W., pol.1  Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji elek k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  II., parz  Li., parz  II., parz  II., pol.1  Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynko k21 A11 418 Heim D. (Dr h)  II., parz  Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji elek k21 A12 484 Konserwacji instalacji elek k21 A12 484 Konserwacji instalacji elek k21 A11 418 Konserwacji instalacji elek k21 A11 418 Konserwacji instalacji elek k21 A11 418 Konserwacji instalacji elek k21 A12 484 Konserwacji instalacji elek k1 Al 24 knore k21 knore k1 knore k	Ceana środowiskowa budynków k21 A11 418 Korar D. (Dr.inz.)  W., pol. 2  Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 (Glabs M (Dr.inz.)  W., pol. 3  Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A11 418 (Glabs M (Dr.inz.)  BO 5  In., parz Rysunek architektoniczno-budowany 2D i 3D B6 407 Agajew M (dr.inz.) BO 5 id id inteligentnym budynku k21 A11 232 (Sikora R (Dr.inz.)  W., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13  Kosztorysowanie robót elektrycznej k122 A11 323 (Sikora R (Dr.inz.)  W., pol. 1  Zasady bezpiecznej eksploatacji i korserwania i realizacji investvycji k21 A11 418 (Borkowski M (Dr.inz.)  W., pol. 1  Zasady bezpiecznej eksploatacji i korserwania i realizacji investvycji k22 A11 41 418 (Borkowski M (Dr.inz.)  D., 11-15  Audyling i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 (Beim D. (Dr.h)   Ocena środowiskowa budynków kzł A11 48 k Knera D. (Drinz.)  W., pol.2  W., pol.2  W., pol.2  W., pol.2  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót elektrycznych (22 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (122 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (122 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (122 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (122 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (122 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (123 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (123 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (123 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (123 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (123 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (123 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (123 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (124 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (125 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztonysowanie robót (126 A11 323 (Sikora R (Drinz.)  W., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  K., Tygodnie:	Coena środowiskowa budynków k2 1A1 148 K1 408b Knea D. (Dr in z.)  W., pol. 2 W., pol. 2 Montioring i wizualizacja w intelligentnym budynku k21 A11 418 Giaba M (Dr in z.) BO 5  W., pol. 1 I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robot elektryczne (Ezkrycznych 122 A11 323 Skora R (Dr in z.) BO 5  W., pol. 1 Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h), Heim D (Dr h), Jablonáski M (Dr nz.) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h), Heim D (Dr h), Jablonáski M (Dr nz.) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h), Heim D (Dr h), Jablonáski M (Dr nz.) Bo 5 se line polytikacja energetyczne budynków k21 A11 418 Borkowski P (Prot dr h), Heim D (Dr h), Jablonáski M (Dr nz.)	Coena środowiskowa budynków k2/ A11 488   Knero D. (Dr inz.)	Coena środowskowa budynków   Rysunek architektoniczno-budynków   Rysunek architektoniczno-budynków	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-10 2I Podstawy elektrotechi Hałgas S (Dr hab.)	niki i elektroniki	w., Tygodnie: 1-10 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Hałgas S (Dr hab.)	w, t1-15 2I Podstawy programow Fabijańska A (Prof.dr h)	/ania II	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 2I Podstawy grafiki kom wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)	nputerowej i	w ., Tygodnie: 11-15 11 Zaawansowane syste informacji Kacperski M (Dr inż.)		
Wtorek	w, t1-15 2AISR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)		w, t1-15 21 Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)		w, t1-15 2I Algorytmy i struktury Grabowski S (Prof.dr h)	danych	w, t1-15 21 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 i wi przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	izualizacji procesów	
	w, t1-15 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2, .NET Smółka K (Dr inż.)	, 6I EAIBD 3	w, t1-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1-5 2M Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (D	)r inż.)	w, t1-15 6AiSR Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)	≽ktrycznego	w, Tygodnie: 1-6 6AISR Projektowanie system Zawiślak R (Dr inż.)	nów bazodanowych		
Środa				Tygodnie: 11, 13 .1raz Leśniewska-Komęza E ( w, Tydz. 14 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów eleki Halgas S (Dr hab.)							
Czwartek	w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  Tydz. 12		w., Tygodnie: 3-10  11  Modelowanie i analiza systemów informatycznych  Jojczyk J. (Dr inż.)	w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)				Tydz. 12 .1raz Kotlicka Dwurznik E (Dr	· inż.)	Tydz. 15 2I Podstawy elektrotech Halgas S (Dr hab.)	niki i elektroniki
	.1raz Lipowski A (Dr)										
<del>4</del>	w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne <i>Granosik G (Dr hab.)</i>		w, Tygodnie: 3-15  11, 1SliUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych	w, Tygodnie: 11, 14 11 Lingwistyka matematy Jackowska L (Dr hab.)		w., Tygodnie: 3-5 1SIIUM Podstawy uczenia ma Ślot K (Prof. dr h)	aszynowego				
Piątek			Ślot K (Prof. dr h)	Tydz. 15 .Egzamin kompetency	yjny		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		1				i -		1	1	
			10.10 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 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1  2AiSR, w1 2AiR1, w1 2/ Podstawy elektroniki, elektroniki Widerski T (Dr inż.)  w., Tydz. 11  1SIIUM  Algorytmika i matemai maszynowego  Czebowski S (Perf dr h)	w1 Podstawy	w., poł.1 6AISR, 6ET AIM 1, 6ET Programowalne sterc Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 6AISR Pracownia automatyl Sobieraj T (Dr inż.)	rowniki logiczne	w., poł.1  2M  Wytrzymałość mat Kotełko M (Prof. dr h  w, Tygodnie: 9, 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów e Hałgas S (Dr hab.)	11-14							
	Grabowski S (Prof.dr h)		w +1-15		w not 1			w Typedrie 10	2	w +1 15	1		
	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i sterowal Kabziński J (Dr hab.)	nie	w, t1-15  4I  Bazy danych  Pelikant A (Prof.dr h.)		w., poł.1  4I  Komunikacja człov  Bieniecki W (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-9, 1  4I  Podstawy inżynierii o  Kowalski T (Dr inż.)		w, t1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Wtorek					w., Tygodnie: 11, 4l Podstawy inżynier Kowalski T (Dr inż.)		ia						
						w., Tygodni 4I Podstawy inz Kowalski T (D	żynierii o	I I programowania					
I.	w., Tygodnie: 3-12		w., poł.1		spozaW2, Tygodi	nie: 2-5		w., poł.1	1				
	w., Tygodille. 3-12  11  Zaawansowane systeminformacji  Drzymała P (Dr inż.)	my przetwarzania	6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Podstawy konteneryz mikroserwisów Kapturski R (mgr inż.)		w1 2AiR2 w1 Obwody elektry Korzybski M (Dr inż.)	yczne 2		2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryczne Korzybski M (Dr inż.)	II.				
<u>a</u> .	Tydz. 13 .Egzamin kompetency sala semin.+konferenc	/jny											
			Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, 3SIiL .Egzamin kompetend										
					w, Tygodnie: 6-4 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów e Hałgas S (Dr hab.)								
	w., poł.1		w, t1-15		w., poł.1			w, t1-15	w, t1-15	<u> </u>			
<u>*</u>	<b>2ET1, 2ET2, 2ET3</b> Wymiana i generowar <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>	nie ciepła	6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2 Wstęp do uczenia ma Kamińska D (Dr inż.)		2AiSR Fizyka II: Dynamik Owczarek I (Dr inż.)			2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i				
Czv					.1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik				elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				
I.	w., poł.1		w ., Tygodnie: 1-7, 9	9-10, 12-15	w., poł.1			w, t1-15		Tydz. 12	,	1	
	2AiSR Obwody elektryczne II Korzybski M (Dr inż.)	I	2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)		2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektrote Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i elektron.		4I Automatyzacja oblicz <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	zeń inżynierskich	.1raz Kubiś-Lipowska A (Dr)			
	<b>Tydz. 15</b> <b>2ET1, 2ET2, 2ET3</b> Teoria obwodów elekt <i>Halgas S (Dr hab.)</i>	trycznych											

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SliUM Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof.c</i>	ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- 1SliUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr inż.)	zacji	w, poł.2 1SIIUM Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe Wróbel-Lachowska	omiczne implikacje j <i>M (dr inż.)</i>	w, poł.2 1SiiUM Etyczne i prawn informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab  Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	rowanie .)		w., poł.1 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., poł.1 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt	G (Dr inż.) tromaszynowe	w., Tygodnie: 1-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w, t1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 4AiSR Technika mikrop Radecki A (Dr inż.			
Ŝroda	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria materiałów Pawlak R. (Prof.dr h)  Tydz. 13 .Egzamin Adamczyk I hab.), Jastr. J (Dr hab.), P (Dr inz.)		.Egzamin kompet Adamczyk P (dr inż hab.), Jastrzębski N J (Dr hab.), Latosiń	.), Granosik G (Dr 1 (Dr inż.), Kabziński ski P (Dr), Woźniak	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie da mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de	·		of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż	)		
Czwartek	sala semin.+k			w., Tygodnie: 1- 6ET AiM 1, 6ET Ail Regulatory przem Leśniewski P (Dr in.	<b>M 2</b> nysłowe		w., Tygodnie: 3- 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab. w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	z, 1SliuM 3 nej inteligencji )				
Piątek			w, t1-15 4I Sieci komputerov Nowakowski J (Dr inż.)	l ve inż.), Sierszeń A (Dr	w, t1-15 4AiSR Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 4AiSR Sterowanie robot Zarychta D (Dr inż.)					

	00:45	00:45 40:00	10:45	11.15	10:15	10:15	44.45 45:00	15:45	16:15 17:00	17:45 40:00	10:15 10:00	10:45
	08:15 09:00	09.15 10:00	10:15 11:00	11.75 12:00	12:15 13:00	13.15 14:00		15:15 16:00			18:15 19:00 1	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki energo Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	pelektroniczne	p, Tygodnie: 1-6  4AiSR4 Automatyka i sterowa Szewczyk F (mgr inż.)  p, Tygodnie: 7-11  4AiSR4 Automatyka i sterowa Krawiecki M (mgr inż.), I	nie	p, Tygodnie: 1-6 4AiSR2 Automatyka i sterow Szewczyk F (mgr inż.)  p, Tygodnie: 7-11 4AiSR2 Automatyka i sterow Krawiecki M (mgr inż.),  Tydz. 12 .1raz PKA Mechatronika	vanie	spozaW2w, Tygodn w06 Wearable Comp Grudzień K (Dr hab.)			
	w, t1-15				sem, poł.1		w., poł.1		spozaW2w, poł.1			
	6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatroni Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	ki samochodowej			Seminarium dyplomov Jackowska L (Dr hab.)		6l EAIBD 1, 6l EAIBD Rozproszone bazy d Drzymała P (Dr inż.)		w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ w3 Bezpieczeństwo s informatycznych Biedroń S (mgr) w			
Wtorek					3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomo	we /AiSR			spozaW2w, poł.2			
<b>&gt;</b>					Kabziński J (Dr hab.) CASE studies c ., Tydz. 11			1	w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ w3 Technologie mobi Biedroń S (mgr)			
					2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr)							
		c, t1-15			spozaW2, Tygodnie:		w., Tygodnie: 1-7					
		AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			W06 1HCI1, W06 1HCI2 w06 HCI Fundamenta Grudzień K (Dr hab.)		6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Interfejsy pomiarowe Graczyk A (Dr inż.)	2				
					sem			1				
Środa					spozaW2, Tygodnie: W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 HCl Fundamenta Grudzień K (Dr hab.) sem	2						
						Tydz. 14		-				
						3ET, 3EIT AE, 3I, 3SIIL .Egzamin kompetend sala Rady wydz						
華	c, t1-15		c, Tygodnie: 4-15		c ., Tygodnie: 4-11		c, Tygodnie: 4-8			p, Tygodnie: 10-14	1	
Czwartek	2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)		11 ISBD, 11 SRIPM Lingwistyka matematy Brzeziński D. (Dr inż.)	yczna	2IB3 Podstawy elektrotec Tomczyk M (Dr inż.)	hniki i elektroniki.		Podejmowanie działa Szczepańczyk M (dr)	Ilności gospodarczej	
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.bl Bl Budowanie nowoczes Drzymała P (Dr inż.) spozaW2, Tygodnie:	snych aplikacji bazoda	anowych w technologi		w ., Tygodnie: 3-9  1M  Techniki heurystyczne badań i informatyzac  Stano E (dr inż.)	e w komercjalizacji	w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność elek Stano E (dr inż.)	ktromagnetyczna				
<u> </u>	WOR 2BET 1, WOR 2BE Potyrała M (Dr)				w, Tydz. 10  1I  Lingwistyka matematy  Jackowska L (Dr hab.)	yczna						
	,				1.1.9		1	1	1	l		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	p, Tygodnie: 12-1	5	w ., Tygodnie: 1-2		spozaW2w, t1-15		w ., Tygodnie: 3-5	
			4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.)	4AiSR4 Automatyka i sterowa Szewczyk F (mgr inż.)		6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl B Projektowanie aplikad technologii. NET Welfle H (Dr inż.)		W06 3HCI w06 Visualisation and Wysokińska A (dr.)	I Aesthetics	6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl B Projektowanie aplikac technologii. NET Welfle H (Dr inż.)	
<u>\$</u>			bl.SMwAGD 15 st			w., Tygodnie: 3-8					
Poniedziałek			spozaW2, poł.2 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)			6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 Interfejsy dostępu do Drzymała P (Dr inż.) 30 st.					
			[c			p, Tygodnie: 12-1 4AiSR2 Automatyka i sterowa Szewczyk F (mgr inż.)					
	c, nparz			c, t1-15		c, t1-15			w., Tygodnie: 1-5		
Wtorek	<b>2IB1, 2IB2</b> Podstawy mechaniki <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>			2S3 Obwody elektryczne Dominikowski B (Dr inż.	II. )	2ET3 Obwody elektryczne : Dominikowski B (Dr inż.	2		6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB Inteligentne systemy Smółka K (Dr inż.)		
W	c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)								w., Tygodnie: 8-12 1M Podejmowanie działa Szczepańczyk M (dr)	Ilności gospodarczej	
	c, t1-15		spozaW2, poł.1	spozaW2, poł.1		c, t1-15		w, Tygodnie: 9-12,	14-15		
	<b>2103, 2104</b> Analiza matematyczn <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr</i>		W0S 2CS 3, W0S 2CS 4 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) c ife	W0S 2CS 1, W0S 2CS w0S Algorithms & Da Babout L (Dr h.)		<b>2EiT3</b> Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		1ET E Elektroenergetyczna z zabezpieczeniowa. Kaczmarek M (Dr hab.)	automatyka		
Środa			Tydz. 13	spozaW2, poł.2				w, Tydz. 13			
3,			.Egzamin kompetencyjny Adamczyk P (dr inż.), Granosik G (Dr hab.), Jastrzebski M (Dr inż.), Kabziński J (Dr hab.),	Nowakowski J (Dr inż.) gestural interaction	ı			<b>1ET AiM, 1ET E</b> Metody obwodowo-po	blowe		
			Latosiňski P (Dr), Woźniak P (Dr inż.) sala semin.+konferenc					w j.ang.		I	
	onozo\N/2 +4 45		'	oneze)M2 +1 1F			0 41 45				
Czwartek	pozaW2, t1-15 v1 6T ORIL V1 Napędy alternatywne i hybrydowe szymański Ł (Dr h)		spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4ETE 2 w0T Numerical Methods Kabziński J (Dr hab.)	spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundamenta Grudzień K (Dr hab.) p	als		c, t1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
	spozaW2, poł.1		spozaW2, poł.1	c, t1-15			c, t1-15	c ., Tygodnie: 1-3			
	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p		w1 4AiR2 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)	2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)			
Piątek	p		p								
🛋	w, Tydz. 13										
	1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 systei mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h)  w., poł.2	mów	w ., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i prze pomiarowych Gozdur R (Dr inż.)	etwarzanie sygnałów	w, t1-15 6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Cyfrowe przetwarzan Gozdur R (Dr Inž.)					
			1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych techno Blaźlak R (dr inż.), Sośi	ologii nicka J (Dr inż.)								
*		sem, Tygodnie: 9- 3I Seminarium dyplomo Wajman R (Dr hab.)		w., nparz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l IO-3 Programowanie sieci Wajman R (Dr hab.)			c., Tygodnie: 1-6, 8 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (I	Dr inż.)	c., Tygodnie: 1-6, 8 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (L	Or inż.)		
Wtorek				w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie obiekt projektowe Kowalski T (Dr inż.)								
Ŝroda	w, Tydz. 13  1ET AiM, 1ET E  Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		c, t1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i>			spozaW2, Tygodnie: 6-15 Wojna-Nowak (mgr.) introduction to UI	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i sterow Krawiecki M (mgr inż.),	anie Wasiak G (Dr inż.)	p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i sterowa Krawiecki M (mgr inż.),	anie Wasiak G (Dr inż.)	
ÿ	rr j.ang.	Tydz. 11 .1raz Jackowska L (Dr hab.)										
	w ., Tygodnie: 1-5		c., poł.2		spozaW2w, poł.1		w, poł.2		c ., Tygodnie: 3-10			
	6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie gier 2 Kapusta P (Dr inż.)		2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (L	Or inż.)	WoW 2CSIT 1, WoW 20 WOW Intelligent Syste Kucharski J (Dr hab.)		1SliUM 1, 1SliUM 2, 1S Podstawy sztucznej i Kucharski J (Dr hab.)		1I ŚAdPJEE Lingwistyka matemat Brzeziński D. (Dr inż.)	yczna		
Czwartek	w ., Tygodnie: 6-10 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie z wył technologii CUDA i O Kapusta P (Dr inż.)	korzystaniem										
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe										
	w., Tygodnie: 1-5		c, t1-15	1	spozaW2w, poł.1	1	spozaW2, t1-15	1		w., poł.1		
Piatek	4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.)		2M1, 2M2 Wytrzymałość materi Jankowski J (dr inż.)	ałów	w1 4E w1 Podstawy automa Mosiołek P (Dr inż.)	atyki	w1 Podstawy automa Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	atyki		<b>4M1, 4M2, 4M3</b> Czujniki w pojazdach <i>Widerski T (Dr inż.)</i>	samochodowych	
	blok PO44 19st.				W					blok MP 25 st		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż	teriałów .)	spozaW2, Tygod Grabowski S (Prof.a IFE sem.4 s2 CSIT		spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1I 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 r inż.)		
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie	sem, Tydz. 11 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR .)	w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2- 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryc Staniewski J (mgr	zne II		
		spozaW2, T w1 2AiR1 w1 Obwody Korzybski M (c c c, poł.2 2EiT1, 2EiT2 Matematyka Walas W (Dr i		ryczne 2	c, Tygodnie: 1-12 2101, 2102 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	czna 2	c., Tygodnie: 1, 2 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska c., Tygodnie: 2, 4	G (Dr inż.)	c, Tydz. 14 2ET1, 2ET2 Teoria obwodów Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Środa		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15		т			2M3, 2M4 Matematyka II /M <i>Gwóźdż-Łukawska</i>			.1raz Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek				a E (Prof dr h)	c, t1-15 2l11 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (I		c, t1-15 2l11 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	cretna	c., Tygodnie: 2- 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryc Dominikowski B (D	zne II		
Piątek	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-19 2101, 2102 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 4. 2IB1, 2IB2 Podstawy elektro- elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.,  Tydz. 15 .Egzamin kompet 3EiT	techniki i	Zubrycki I (dr inż.) POTc  c., parz 4AiSR3, 4AiSR4	mów robotycznych		

																			$\equiv$
	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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15 20:	:00
Poniedziałek	c ., poł.1 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	ΞiT	spozaW2, W0T 2ETE 1 W0T Digital Debiec P (Dr c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: D Owczarek I (	, <b>W0T 2E</b> System r inż.)	ETE 2 IS						w., Tygodnie 6l.bl ZAB 1, 6l Interfejsy dos Drzymała P (Di 30 st. w., Tygodnie 1AiSR 1, 1AiS Nowoczesny Wożniak J (Dr)	.bl ZA stępu r inż.) e: 3-1 R 2 rynel	AB 2 do baz danych 0	c, Tygodnie: 3 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Wożniak J (Dr)					
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)  spozaW2, Tygodnie: 8, 10-15 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.)		w, Tygodn 11 Lingwistyka Jackowska L	a matem	atyczna		c, t1-15 2AiSR1, 2 Matematy Kubiś-Lipo	ka II /Ai					w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-8 2109, 2110 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (	yczna 2				
Środa	w1 4AiR1, w1 4Ai w1 Tworzenie sy robotycznych	i <b>R2</b> ystemów	c, t1-15 2l05, 2l06 Analiza ma Kotlicka Dwu				c, t1-15 2107, 2108 Analiza m <i>Kubiś-Lipo</i>				c ., Tygodnie 2IB3 Matematyka Potyrała M (Dr)	II /IB	12		c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: 11- 15 .1raz nzs	
	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska	i sterowanie	spozaW2, 1 W0R 2BET 1 Potyrała M (L	1, W0R 2	BET 2		c, parz 4AiSR3, 4	zne eler (Dr inż.) AiSR4 zne eler	nenty autor	natyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka Walas W (Dr in		г						
Piątek	c, Tygodnie: 1- 2M1, 2M2 Matematyka II /N Gwóżdź-Łukawska	М	c, Tygodni 2M3, 2M4 Matematyki <i>Gwóźdź-Łuki</i>	a II /M		5					spozaW2w, ' W0T 2ETE 1, V w0T Digital S Dębiec P (Dr in	<b>NOT 2</b> Syster	ETE 2						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:0	0 12:15	13:00 13:	3:15 14:00	14:15 15:00	15:	:15 16:00	0 16:	:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2S1, 2S2 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr		spozaW2w, poł.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.) 40st spozaW2w, Tydz. 12 w06 1HCl1, w06 1HCl2 w06 Script Programming Grabowski S (Prof.dr h)		w., Tygodnie: 1, 3-9 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryczne Witczak P (Prof. dr h)		spozaW2w, Tyd W06 1HCI1, W06 1 w06 Script Progr Grabowski S (Prof.		ramm f.dr h) w. 1E Pri	z. 13 HCI2 amming				t1-15 .zebr Samorząd	WEEIA		
Wtorek	c., Tydz. 1 2l01, 2l02 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	+ kretna	w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napę Witczak P (Prof.d	2IB1, 2IB2, 2 Matematyka	w ., Tygodnie: 5-6 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr)			w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr inż.)						t1-15 .zebr SEP			
Ŝroda	c, t1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęzo	a E (Prof dr h)	Tydz. 13 .Egzamin komp Adamczyk P (dr in hab.), Jastrzębsk J (Dr hab.), Latos P (Dr inż.) sala semin.+konfi	Integracja s inteligentny	w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem Borkowski P (Prof.dr h)			spozaW2w, t1-15 w3 Biometria w kryminalistyce 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 AiM 2, 6ET E Podstawy mechatroniki Smółka K (Dr inż.)				
Czwartek			c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynai Owczarek I (Dr in  c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynai Owczarek I (Dr in	ż.) mika	c, t1-15 2103, 2104 Matematyka Jojczyk J. (Di		na	c, t1-15 2105, 2106 Matematyka dys Jojczyk J. (Dr inż.)		na	<b>210</b> Ma	, <b>Tydz. 1</b> 09, 2110 atematyka dyskr ymkovych T (dr)	etna				
Piątek	c, Tygodnie: 2-1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 2 2107, 2108 Matematyka dy Klymkovych T (dr	skretna	spozaW2w W04 2MDS 1 w04 Genera Fabijańska A	I, <b>W04 2ME</b> al-purpose	e Programming	w, Tygodnie: 6 1SliUM Podstawy uczen Ślot K (Prof. dr h)		aszynowego							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	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																							
ý																								
Czwartek									spozaW w06 HCl Wysokińs p	l Fundam														
£																								