. 1AiSR 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10	w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10		
ziałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy		
Poniedziałek		p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6-7 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	15						
Środa	I, Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne			
χ̈́	i21 C3 402 St			i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	Optimization Methods Optimizati			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				zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	ve .	
Czw	c., Tygodnie: 8-12					c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania Mercorelli P.			
	Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

. 1AiSR 2

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

. 1EiT 1

	08:15 09:0	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 ., Tydz. 4 Autonomiczny s I i23 113 Raj E (Dr h)	ystem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach inteli	gentnych
Poni		,			w., Tygodnie: 6-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	15 zne i optymalizacja						
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	przewodowa		p., Tygodnie: 1 ^o Autonomiczny sy II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr in.	stem elektroniczny	
>				e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)						zapisy		
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	przewodowa		
	p ., Tygodnie: 3		p ., Tygodnie: 3-		w ., Tygodnie: 3-		I, Tygodnie: 3-9		1	w., Tygodnie: 3-		
	ļ.	ystem elektroniczny	1	stem elektroniczny	Projektowanie i di systemów elektro		Projektowanie i di k22 B18 I.A	iagnostyka system	ów elektronicznych	Zarządzanie proje i23 416		
	k23 B9 102 Podgórski J (Dr in.	ż.)	i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.)		k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	Pietrzak P (Dr inż.)	Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	L-12		Szczepańczyk M (d	r) 	
Czwartek	zapisy	14.45	zapisy	45			Projektowanie i di		ów elektronicznych			
Ö	p ., Tygodnie : 1 Autonomiczny s	11-15 ystem elektroniczny	p ., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys				k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)					
	II k23 B9 102 Podgórski J (Dr in. zapisy	ż.)	II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy									
	Lapidy		Zapioy									
Piątek				I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	rne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inž.)					

. 1EiT 2

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

. 1ET AiM

					T								I			1			
	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					w., Tygodni	e: 3-7			p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7						
Poniedziałek					Przetworniki i26 222 Dominikowski	•	y pomiarowe		Przetworniki i i26 222 Dominikowski B		•		Przepięcia i ochrona E106 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	a przeciwprze	epięciowa				
nied					I, Tygodni	ie: 8-14				Ī			p, Tygodnie: 8-12			1			
Pc					Przetworniki i26 222 Dominikowski	•	y pomiarowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	a przeciwprze	epięciowa				
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodni	e: 3-7								p, Tygo	dnie: 3-9				
*			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	/ch	Zintegrowan k23 E121 Gozdur R (Dr	•	ny sensoryczne							Zintegrow k23 E121 Gozdur R (•	ny sensoryczne	1		
Wtorek			c, Tygodnie: 10-1: Zwarcia w systemac elektroenergetyczny	3 ch	I, Tygodni Zintegrowan k23 E121 Gozdur R (Dr	e system	ny sensoryczne												
			i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)																
	w, Tydz. 13	-	w ., Tygodnie: 4-5	1	I, Tygodni	e: 9-12	-		I, Tygodnie:	3-12			w., Tygodnie: 3-7	+					
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)	/ch	Metody obw i25 134 Dems M (Pro	odowo-po	olowe		Dyskretne ukła i21 E408 Mosiołek P (Dr.	•	rowania		Dyskretne układy st i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	erowania					
Środa	w j.ang.	I					I, Tydz. 13						w, Tydz. 13						
3,			c, Tydz. 7 Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)				Metody obwod i25 134 Lecointe J.P. (pr I j.ang.	•	olowe				Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe		1			
	w, Tydz. 13	l	I, Tydz. 13	-	1				<u> </u>		c, Tygodnie: 4	1-13	w ., Tygodnie: 3-5	-		-			
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	plowe	Metody obwodowo-pi25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe							Pracownia automatyki. i21 E408		Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	,					
Czw	w j.ang.	<u> </u>	l j.ang.	1	ı						Jastrzębski M (E	JI INZ.)	p, Tygodnie: 6-1	5					
													Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	•					
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5															
¥	Internetowe techniki p i 26 222 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	dnie: 3-7 w ., Tygodnie: 4			w., Tygodnie: 3-	7		p, Tygodnie: 6-	.7		=		1				
	_ · ·	emysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)			elektroenergetyce			temów	v elektroenergetyczi	nycl	h					
	w, Tydz. 13		, ,		I, Tygodnie: 8-1	4		w., Tygodnie: 1	11-15			w, Tygodnie: 9-12	, 14-15		Į.		
Ŝroda	Metody obwodowo-polow E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	We	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)		Optymalizacja w i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	elektroenergetyce		Systemy elektro elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr in	J	getyczne i maszyny		Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E102 Kaczmarek M (Dr hab.	•				
					ļ					I		w, Tydz. 13					
			I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i p i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	orzemysłowe								Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
	w, Tydz. 13			w., Tygodnie: 3-7						I., Tydz. 13	_						
Szwartek	Metody obwodowo-polow E103 Lecointe J.P. (prof)	we		Ekonomika systemów i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	v elektroenergetyc.	rnych				Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	о-рс	olowe					
CZW	w j.ang.				p, Tygodnie: 8-1 Ekonomika syste i22 A11 101 Siewierski T (Dr inž	mów elektroenerge	etycznyc	:h		w j.ang.							
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13							\Box						
Piątek	Metody obwodowo-polow E102 Lecointe J.P. (prof)	obwodowo-polowe		Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe												
	w j.ang.			w j.ang.						I					Į.		
														$\overline{}$			

. 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	ody przetwarzania	I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania ir i25 IBM Kacperski M (Dr ir inż.), Wąs Ł (mgr	systemy Iformacji Iž.), Welfle H (Dr						I., Tygodnie: 3- Modelowanie i a informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów		
Ponie			,								w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane : przetwarzania int E 1 Kacperski M (Dr int	systemy formacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3 Lingwistyka mat E105 Jackowska L (Dr I	ematyczna	I., Tygodnie: Programowan k22 B18 I.A Zabierowski W.	e współbieżno				w., Tygodnie: 4 Narzędzia sztuc bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr in	znej inteligencji w		
*											I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr in:	znej inteligencji w ba	azach danych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 A2 Zabierowski W. (L	współbieżne				sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki	I, poł.2 Lingwistyka mat i24 107 Brzeziński D. (Dr ii	·		
Czwartek			informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż., I, Tygodnie: 11	naliza systemów -15 naliza systemów	c ., Tygodnie: Lingwistyka m E 6 Brzeziński D. (D	atematyczna							
Piątek			w, Tygodnie: 3 Statystyczne medanych, Statystydanych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	etody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka m E 6 Jackowska L (D w, Tygodnie Lingwistyka m E 1 Jackowska L (D	: 11, 14 atematyczna				w., Tygodnie: 4 Hurtownie danyd i25 135 Pelikant A (Prof.dr	ch	I, Tygodnie: 3, Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	

. 1I SRiPM

		T											_				_			
	08:15 09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	15:	:15 16:00	1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
						I, Tygodn Statystyczr danych i24 B19 40 Susik R (Dr	ne meto	ody przetwarzan	iia				li i:	I, Tydz. 4 Interfejsy platforn i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr I, Tygodnie: 5-	inż.)	ch	w., Ty	godnie: 5-	10	
Poniedziałek													i)	Interfejsy platforn i 24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	-	ch	i24 B1	jsy platforn 9 405 owicz M. (Dr		ych
Poni															Zaawan przetwa E 1	godnie: 1 nsowane s rzania inf	systemy formacji		4, 11 Interfe platfor mobiln i24 B1	m lych 9 405 pwicz M.
Wtorek				w, Tygodnie: 3-14 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hat	matyczna		wanie w . A	6, 8, 10, 12, 14 vspółbieżne inż.)												
	w., Tygodnie: 3-1	12		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Tyg	godnie	: 6-15	\neg	w., poł.1	,		1							
Środa	Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji		Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne		sne prob	blemy informatyl	ki	Projektowanie sys obiektowych i rozp i24 107 <i>Kapturski R (mgr inż</i>	pros									
\sqrt{\sq}}\ext{\sqrt{\sq}}}}}}}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}} \sqrt{\sq}}}}}}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}} \eqiintition \sqrt{\sqrt{\sq}}}}}} \eqiintition \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}} \eqiintition \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}} \eqiintition \sq										I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz Kapturski R (mgr inż	pros									
Czwartek				w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygodi Lingwistyka E 6 Brzeziński D	ka mater	matyczna		I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inz	syste forma £.), W	acji	N ii i:	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i ar informatycznych i24 B19 403 Jojczyk J. (Dr inż.)		emów				
Piątek				w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyko danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. Lingwistyka E 6 Jackowska L w, Tygod Lingwistyka E 1 Jackowska L	ka mater <i>L (Dr hal</i> dnie: 11 ka mater	<i>b.)</i> 1, 14 matyczna		I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka mater i24 110 Brzeziński D. (Dr inż	ematy									

. 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15	5:00 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	vanie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testow k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in		I, Tygodnie: 3 Modelowanie informatyczny i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in	i anali ⁄ch	iza systemów		w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji			
Wtorek	I, Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i25 133 Kacperski M (Dr inż.), Wąs Ł (mgi	e systemy informacji inż.), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hat	matyczna	w., Tygodnie: 4-4 Kontenery aplikaci Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Kontenery aplikaci k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla platform									
Środa	w., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania E 2 Drzymała P (Dr ii	e systemy nformacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	/spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr I	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 m i24 107 Brzeziński D. (D		Ť	c ., Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna				
Piątek	I, Tygodnie: Statystyczne m danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	3-10 netody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-7. Statystyczne metodanych, Statystykidanych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka mater E 6 Jackowska L (Dr ha w, Tygodnie: 11 Lingwistyka mater E 1 Jackowska L (Dr ha	nb.) 1, 14 matyczna									

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w z medycznych k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	zastosowaniach	p, Tygodnie: 4- Narządy sztuczne m A18 103 Kamińska M (Dr inż.			w, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)						
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bio	omedyczny		w ., Tygodnie: Wpływ czynniko organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr i	w fizycznych na					
Środa		nga D (Dr hab.) , Tygodnie: 4-13 , Tygodnie: 3-12 Organizacja badań klinicznych i23 320A Szczypiński P (Dr hab)				w., Tygodnie: Wprowadzenie biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (pro (Prof.dr h)						
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych , Niedzielski P. (prof. :: 7-15	<u> </u>		w, poł.2 Wprowadzenie do biomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż.), Sh.)	•						
Piątek	w., Tygodnie: 4-' Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	11 zastosowaniach	ur rij									

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15				w, Tygodnie: 3-7	,			
Poniedziałek			Wibroakustyka syster mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczn badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)				Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	na rzeczywistość			
nied			I, Tygodnie: 13-15						I, Tygodnie: 8-15 Wirtualna i rozszerzo	na rzoczywietość			
9			Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy					i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	lia izeczywistość			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8	1		I., Tygodnie: 4-15			p, Tygodnie: 6-15	 	w., Tygodnie: 8-12		
rek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	mów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne rob wewnątrzzakładow m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.	e		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtorek			I, Tygodnie: 11-15										
			Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)										
_							I, Tygodnie:	3-12					
Środa							Analiza i prze i25 132 Smółka K (Dr ir		ie danych z wykorzyst	aniem algorytmów s			
				w., Tygodnie: 3-6			p, Tygodnie:	6-15			p, Tygodnie: 10-1	4	
				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	Analiza i prze wykorzystanie i25 135	etwarzani em algor			Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
*				I, Tygodnie: 7-11			Kamińska D (D	r inż.) I					
Czwartek				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych							
				p, Tygodnie: 12-1	5								
				Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych							
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9								
lek		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	idawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczn badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)								
Piątek				algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczn badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)								

. 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	00 19:15	20:00
ziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Poniedziałek	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d								Uniw.Łódzki				
Wtorek							I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji					
Środa	p, Tygodnie: 3-10 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 mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3-Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyka 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: 3-1i Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

						T			1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.o. w., Tydz. 11 Algorytmika i mat maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.o.	tematyka uczenia dr h) tematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymali: E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	zacji	w, poł.2 Społeczne i ekoni rewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymaliz i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji			I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 109 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji		
Śr												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		I, Tygodnie: 3-4 Algorytmika i mati maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-4 Podstawy sztuczr E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztucz i24 110 Kucharski P. (mgr i	nej inteligencji	w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ałek	elektronik E 2	Ki	niki, w1 Poo	dstawy	I, t1-15 Grafika inż E4 <i>Latosiński P</i>	-	а			i21 C3	logie infor	•	II /AiSR		I., Tygod Eksperyr m A22b Witkowski	nentatori 2M336	um mechan	iki			e-learning, 15 Technologie informatycz	e
Poniedziałek	Widerski T	(Dr Inz.)													I, Tygo Eksperyr Gliszczyńs k12	nentatori	um mechan	iki			/AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A		SR		lekt, t1-15 Język obcy _B24		1	E105	atyka II /Ai Dowska A (L						c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryczne II E104 Staniewski J (mgr inż.)							
Środa			I., nparz Podstawy k23 C3 30 Widerski T	09 enika			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr								Staniewski J (mgr inż.)							
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A		SR		c, parz Fizyka II: E E106 Owczarek I	-	ка	E 2	1 I: Dynamil ek I (Dr inż.)			w, t1-15 Metrologi E 2 Derlecki S inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody (E 2 Korzybski	elektrycz			wf., t1-15 Wychowar _S3	nie fizyc	zne m.2	Ekspery m A22k	odnie: 4- ymentatori o 410 A dr inż.), Wo	ium mech												

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, the state of the st	e ne II 01
*	w, t1-15		lekt, t1-15		c, t1-15						c., Tygod							
Wtorek	Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	Język obcy moduł _ B24	1	Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (L						Obwody 6 E104 Staniewski	•						
		I, parz		I., Tygodnie: 1-3			I, t1-15								lekt, t1-15	·		
		Podstawy elektron k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	iiki	Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11			Grafika inżynier E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	rska	l						Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i>			\rfloor
Środa				I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	um mechaniki													
				I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ir k12	ium mechaniki													
	w., poł.1		c, parz		w., poł.1		w, t1-15											
Czwartek	Matematyka II /Ais E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inż.)</i>											
	w., poł.1		wf., t1-15		I, t1-15													
Piątek	Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		Wychowanie fizyc _ S3	zne m.2	Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-												

. 2AiSR3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11	1:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
				1.00	1.10 12.00	12.10 13:00	_		17.10	15.00	10.10	10.00	10.10	17.00	17.13	10.00	19:0		
	w., poł.1 Podstawy elektror	niki, w1 Podstawy	I, t1-15 Technologie i	nforma	atyczne II /AiSR		I, t1-	· 15 ika inżyniersk	а									e-learni 15	
Poniedziałek	elektroniki E 2	-	i21 C3 403 Zwierzchowski		-		E4	siński P (Dr)					1					Techno informa	logie tyczne II
Poni	Widerski T (Dr inż.)		12:30-15]	-					1					/AiSR m A22a	
'																			R (Dr inż.)
¥	w, t1-15		lekt, t1-15				I, pa						1						
Wtorek	Matematyka II /Ais E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Język obcy m _B24	noduł 1			k23 (stawy elektror C3 309 enika erski T (Dr inż.)											
	I., Tygodnie: 1-3			c,	, t1-15		-										lekt, t1-15	1	
	Eksperymentatoriom A22b 2M336			М	//atematyka II /Ai ! 103	SR											Język obcy mod B24	luł 1	
	Witkowski K (dr inż.))		Li,	ipowski A (Dr)								1				_ B24 Pasmo międzywy	działowe	
	k11												1				, , ,		
	I, Tygodnie: 4-1												1						
Środa	Eksperymentatorii m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13																		
	I, Tygodnie: 14	-15											1						
	Eksperymentatori	ium mechaniki											1						
	Gliszczyński A (dr in k12	nż.)											1						
	w., poł.1		c., nparz			w., poł.1			w, t1-15				c., Tygodn	io: 2 0					
rek	Matematyka II /Ais		c., nparz Fizyka II: Dyr	amika		w., poł.1 Fizyka II: Dynam	ika		W, t1-15 Metrolog				Obwody ele						
Czwartek	E 1 Lipowski A (Dr)		E106 Owczarek I (Dr			E 2 Owczarek I (Dr inż.			E 2 Derlecki S				E104 Dominikowsk	-					
	, (<u>-</u> /								inż.)	` `					,				
	w., poł.1		wf., t1-15			I., Tygodnie: 1-1	10						1						
Piątek	Obwody elektrycz E 2	ne II	Wychowanie _ S3	fizyczn	e m.2	Metrologia i26 501 kl.2							1						
	Korzybski M (Dr inż.,	.)				Rymaszewski J (Di	r inż.)						l 						

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:	00 11:15	40.00	10.15														
		10.00	10.13	11.15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	5 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
elektroniki E 2		Podstawy				Eksperyme m A22b 2l	entatoriu M336		iki									i,	15 Technologie nformatyczr ⁄AiSR	ne II
						Eksperyme	entatoriu	um mechanil	iki											
w, t1-15			lekt, t1-15)												
Matematyka II /. E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR		Język obcy mo _ B24	duł 1		i26 501 kl.	.2													
				c, t1-15						I., nparz										
	E4	-	a	E103	•	SR				k23 C3 309 en	nika									
w., poł.1			c., nparz	'		w., poł.1				w, t1-15			c., T	Гygodnie: 2-9						
Matematyka II /. E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR		E106			E 2	-			E 2 Derlecki S (Dr			E10	4						
						E4	•	a		1112.)										
w., poł.1			wf., t1-15			l, t1-15	'							'						
E 2			Wychowanie fi _\$3	cyczne m.2		I, t1-15 Technologie informatyczne II /AiSR i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)			الـ	m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj										
	Podstawy elektrelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż w, t1-15 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr) w., poł.1 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	Podstawy elektroniki, w1 elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., poł. Grafik. E4 Latosiń w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., poł.1 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr) w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., poł.1 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr) w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) c., nparz Fizyka II: Dynar E 106 Owczarek I (Dr in) w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., poł.1 Grafika inżynierska E 4 Latosiński P (Dr) w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) c, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., poł.1 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr) w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) c, t1-15 Matematyka II /AiS E103 Lipowski A (Dr) w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) I, Tygod Eksperym Gliszczyńsik12 W, t1-15	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink.) I, Tygodnie: 14 Ekspery	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.) W, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., pot.1 Grafika inżynierska E 4 Latosiński P (Dr) W., pot.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., pot.1 Grafika inżynierska E 1 Lipowski A (Dr) W., pot.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., pot.1 Grafika inżynierska E 1 Lipowski A (Dr) I., pot.1 Grafika inżynierska E 1 Lipowski A (Dr) V., pot.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) V., pot.1 Fizyka II: Dynamika E 2 Owczarek I (Dr inż.) I., pot.2 Grafika inżynierska E 4 Latosiński P (Dr) I., pot.2 Grafika inżynierska E 4 Latosiński P (Dr) V., pot.1 I., pot.2 I., pot.2 Grafika inżynierska E 4 Latosiński P (Dr) V., pot.1 I., pot.2 I., pot.2 I., pot.2 I., pot.2 I., pot.3 I., t1-15 I., t1-15 I., pot.4 I., t1-15 I., pot.9 I., t1-15 I., pot.9 I., t1-15 I., pot.9 I., t1-15 I., pot.9 I., t1-15 I., t1-15 I., pot.9 I., t1-15 I., t1	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inž.) I	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki Ez 2 Widerski T (Dr inz.) Interpretate	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki w1 Podst	Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M/36s k (dr inz.) k m A22b 2M/36s m Milkowski k (dr inz.) k m A2b 2M/36s m Milkowski k (dr inz.) k m A2b 2M/36s m Milkowski k (dr inz.) k m A2b 2M/36s m Milkowski k (dr inz.) k m A2b 2M/36s m Milkowski k (dr inz.) k m A2b 2M/36s m A2b 4M/36s m A2b 4M/36s	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki mA22b 2M336 Wilkowski K (dr inz.) k11 I, Tygodnie: 14-15	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki m A2b 2M336 w1 Podstawy elektroniki m A2b 4D Pods	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki w1 Pods	Podstawy elektroniki Na Podstawy Pod	Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki m22b2A336 w22a336 w22a3

. 2AiSR5

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1 ⁻	:00 11:15 12:0	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dyn E105 Owczarek I (Dr									e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1	SR	lekt, t1-15 Język obcy m _B24	oduł 1		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enika	niki	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2				
Ŝroda		c, t1-15 Matematyka II /Ai: E 6 Kubiś-Lipowska A (L				Widerski T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż. k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wok13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink12)	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki	inz.,	c., Tygodnie: 2-8 Obwody elektrycz E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	I, t1-15 Grafika inżyni E4 Latosiński P (D		w., poł.1 Fizyka II: Dynam E 2 Owczarek I (Dr inż.		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 _S3	izyczne m.2				I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT AE

	00.45	00.45	10.15		10.15	10.15	40.00			45.45	10.15	05	17.15	0.65	10.15	10.15	
		09:15 10:00		11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	10	15:15 16:00		_	17:15 1	ช:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, t1-15 Telecommunication I i23 321A Kawecki J (mgr inż.), K	•	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	nt							w., Tygodnie: 1-5 Telecommunicatio i23 320A Korbel P (Dr inż.)		etwork Design				
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.) I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	nt												
Wtorek		w ., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, t1-15 Microassembly Tech k23 E7w Ruta £ (Dr inž.)	inology	lekt, Tygodnie: 1-2, Jezyk obcy do celów _B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4, Jezyk obcy do celów _B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych	15	I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotec k23 E7L Kubiak A (dr inž.) gr.1/2		ology for Electronics							
Ŝroda										w ., Tygodnie: 1-4 Flexible Electronics k23 B9 102 Znajdek K (dr h) p ., Tygodnie: 5-14 Flexible Electronics k23 C3 305 Znajdek K (dr h)							
Czwartek	p, t1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Wożny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inz.) I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inz.) gr.2/2						w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design an Engineering k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	d Material						
Piątek	k23 B9 102 <i>Woźny J (Dr inż.)</i> p ., Tygodnie: 6-15	onics and Microelectr					_										

. 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 ⁻ 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: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, t1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci 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
Poniedziałek			I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście od Rymaszewski J (Dr	d korytarza E1	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			
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	yczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1				I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET	I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych	
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr I				w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów 6 E 2 Hałgas S (Dr hab.)			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i gener E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)) czna i elektroniczr	na 1	c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów E 2 Halgas S (Dr hab.)			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.)	

. 2ET2

					1		1	1		1				1							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
iałek		odnie: 1-1						w,	Tygodnie: 9	, 11-14	ļ.	w., poł.	1			c, t1-15		-		l, t1-15	
Poniedziałek	i26 501		/czna i eleł	ktroniczn	a 1			E 2	ria obwodów as S (Dr hab.)	elektry	cznych	E104	elektrycz i M (Dr inż.			Obwody E104 Dominikov	-			Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
	w, t1-1	5			lekt, t1-15	j	1														
Wtorek		ogia elektry niczna 1	czna i		Język obc _ B24	y modu	ł 1														
		i S (Dr inż.)																			
	w, t1-1							w,	Tygodnie: 6	-15				С.	, poł.2					lekt, t1-15	1
Środa	E 5	yka i inżynieria materiałów k wlak R. (Prof.dr h)						E 2	ria obwodów as S (Dr hab.)	elektry	cznych			E1	eoria obwodów e 104 idyk P (dr inż.)	elektryczny	ych			Język obcy mod _ B24 Pasmo miedzywyd	
	w noł	5 wlak R. (Prof.dr h)				dnie: 4	-15	I, t1-	15	1					., poł.2					, , ,	Ziaiowe
Czwartek	Wymiai E 2	w., poł.1 c, Tygo Wymiana i generowanie ciepła Matematy				ka 2	.0	Wyn i24 (niana i gener C3 14 ia J (Prof.dr h)	owanie	e ciepła			Те і26	eoria obwodów e 6 C3 100 idyk P (dr inż.)	elektryczn	ych			I, t1-15 Fizyka i inżynier i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr	od korytarza E1
	Tydz. 1	. 15					w ., Tygodnie: 1	-13						С,	, t1-15	c ., Tygo	dnie: 1-	3		e-learning, t1-	
Piątek	E 2	oria obwodów elektrycznych					Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)							E1	102	Matemat E102 <i>Lindner M</i>	•			Technologie informatyczne I	
																				/ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
ziałek	I, Tygodnie: Fizyka i inżynie i26 E8/wejście Tomczyk M (Dr.)	eria material od koryta				w, Tygodnie: 9 Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)		ch	w., poł.1 Obwody ele E104 Ossowski M	-		I, t1-15 Technologie k21 A11 408 Nowak Ł (dr ir	3	matyczne I /ET			
Poniedziałek									c, poł.2 Teoria obw E104 Ossowski M		elektrycznych						
	w, t1-15			lekt, t1-15		godz.organiz.,			c, t1-15	·							
Wtorek	Metrologia ele elektroniczna E105 <i>Derlecki S (Dr in</i>			Język obcy modu _B24	ł 1	t1-15			Obwody ele E102 Dominikowsk	•							
	w, t1-15	I, t1-1: inżynieria materiałów Wymia i24 C3			1	w, Tygodnie: 6	-15								lekt, t1-15	1	
Środa	Fizyka i inżynio E 5 Pawlak R. (Prof.		łów	Wymiana i gener i24 C3 14 <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>	owanie ciepła	Teoria obwodów E 2 <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>	elektryczny	ch							Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywyc		
¥	w., poł.1	ı		I., Tygodnie: 1-7		I, poł.2	ı				c, t1-15	-			r domo międzywyc		
Czwartek		i i 24 C3 Zgraja J oł.1 iana i generowanie ciepła i 24 C3 Zgraja J I., Tygo Fizyka i 26 E8/			a materiałów d korytarza E1	Teoria obwodów i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż		ch			Matematyka 2 E102 <i>Lindner M (dr)</i>						
	I., Tygodnie:	-10			w ., Tygodnie: 1	-13									e-learning, t1-	1	
Piątek	Metrologia ele i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr in	•	ektroniczr	na 1	Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)										Technologie informatyczne I		
Pia	Tydz. 15 Teoria obwodó E 2 Hałgas S (Dr had	•	nych												/ET Kawa B (mgr inż.)]	

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	y elektro	techniki i elektronil	w, t1-15 i Matematyk E 1 Rowińska Z			w, Tygodnie Podstawy pro E 1 Fabijańska A (a	ograr	mowania II		w, t1-15 Projekto interfejso aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	wanie ów www	w, t1-15 Podstawy g wizualizacji E 1 Wojtera K (m		omputerov	vej i					
orek	c., Tydz. Matemat E106 Klymkovy	yka dysł	kretna			w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organi. t1-15	Z.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski S			h	w, t1-15 Analiza matematyc: E 1 Kotlicka Dwu E (Dr inž.)								
Środa	I., Tygod Algorytm i24 B19 Banasiak	ıy i strukt 403	5 tury danych				c, t1-15 Analiza mate E104 Kotlicka Dwurz				I, poł.2 Systemy i24 107 Brzezińsk								lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywyd.		
	www i25 134						wf., t1-15 Wychowanie _S3	fizyo	czne m.2		I., Tydz. Systemy i24 B19 Tomczyk	operacy					ı		1		
Czwartek	ZWOIIIISKI																Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk inż.) 09.05		Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i e	elektroniki
Piątek					progran)7 gr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: Matematyka E104 Klymkovych T	dysk			lekt, t1- Język ob _B24	15 ocy moduł	ł 1		I., Tydz. 2 Systemy o i24 B19 4 Tomczyk T	operacyj 06					
id														w., Tygoo Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	mowania II					

	-																				-
	08:15 09	:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha		echniki i elek	tronik	w, t1-15 i Matematyk E 1 Rowińska Z			w, Tygodn Podstawy p E 1 Fabijańska A	rogra	mowania II		w, t1-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	owanie ów www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	y grafiki l acji	komputero	wej i				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka d E106 Klymkovych T (d	•	retna				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.orgai t1-15	niz.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski			:h	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka E E (Dr inž.	tyczna 2 Owurznik	I., Tydz. Systemy i24 B19 Tomczyk	operacyj 406				
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.) I., Tydz. 2							c, t1-15 Analiza ma E104 Kotlicka Dwu				i24 B19	vy prograr 409 K (Dr inż.)	mowania I	I					lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)											www i25 134	wanie inte	erfejsów a	plikacji			Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk 7 inż.) 09.05		Tydz. 15	techniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			I, poł.2 Systemy op i24 109 Brzeziński D			c, Tygodni Matematyka E104 Klymkovych	a dysk			lekt, t1- Język o _B24	15 bcy moduł	ł 1		E 1		nowania II				

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektro E 1 Halgas S (Dr hab.)		w, t1-15 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)		I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukti E 1 Grabowski S (Prof.d		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Środa	c, t1-15 Analiza matema E102 Kotlicka Dwurznik										lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzia	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operac i24 110 Brzeziński D. (Dr ii				c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	-		Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr	Tydz. 15 Podstawy elektrote E 1 Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2	I, t1-15 Podstawy progran i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, t1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	mowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektronil	w, t1-15 i Matematyki E 1 Rowińska Z			w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	owanie ów www	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computerow	vej i					
Wtorek						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		:h	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)	wurznik							
Środa	c, t1-15 Analiza m E102 Kotlicka Du	-		I, poł.2 Systemy op i24 109 Brzeziński D.	-					405	5 ury danych		p, t1-15 Projektow www i25 134 Wojtera K (erfejsów ap	likacji	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyo		
Czwartek	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Królik A (m	107	nowania II				c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna							Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T inż.) 09.05	. (mgr	Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i el	ektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			I., Tydz. 3 Systemy op i24 B19 40 Tomczyk T. (6				lekt, t1- Język ol _B24	15 bcy modu	ł 1		I., Tydz. 3 Systemy of 124 B19 4 Tomczyk T w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	operacyj 06 . (mgr inž Inie: 6-7 prograr	r.) nowania II				

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab		w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o.	nowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	w, t1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
							Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Wfc				inż.)				E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Środa			c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna		Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Tydz. 15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
	wf., t1-15		p, t1-15		I., Tydz. 4		lekt, t1-15		I., Tydz. 4	55.00		
	Wychowanie fiz	zyczne m.2	Projektowanie into www i25 134		Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		Język obcy modu _B24	ł 1	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Piątek			Wojtera K (mgr inż.)						w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c) I, poł.2 Systemy operacyj i24 110 Brzeziński D. (Dr inż	nowania II <i>fr h)</i> ine I		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	18:15 19:	00 19:15 20:	00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy (E 1 Hałgas S (D		echniki i elel	ktroniki	w, t1-15 Matematyk E 1 Rowińska Z	-		Podstaw E 1	dnie: 1-6 /y prograf (a A (Prof.)	mowania II		w, t1-15 Projektowa interfejsów aplikacji wv E 1 Zwoliński G inż.)	/w	w, t1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K (ijĬ	computerowej i				
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.or t1-15	ganiz.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski S				w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)						
Środa		c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)						i24 109	2 / operacy ki D. (Dr inz	•		I, t1-15 Podstawy p i24 B19 40 Stawska Z (d	3	mowania II				lekt, t1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzywy		
Czwartek	i24 B19 40	E105 Kotlicka Dwur						www i25 134		erfejsów apl	ikacji	c, t1-15 Matematyk E106 Jojczyk J. (D	-	retna		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in		Tydz. 15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab	rotechniki i elektro	niki
Piątek				wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizyo	zne m.2					lekt, t1-15 Język obcy _B24	modu	ł 1		w., Tygodnie: 6- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II				

-														
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	;	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,					
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c	ury danych	╝	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Środa					c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
÷	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 404 Wyczechowski M (I		p, t1-15 Projektowanie intowww i25 134		wf., t1-15 Wychowanie fizyo _S3	czne m.2	I., Tydz. 5 Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mg	• • •		'	•			
Czwartek			Zwoliński G (Dr inż.)								Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Tydz. 15 Podstawy elektrof E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektro	oniki
Piątek			c, Tygodnie: 2-18 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacyj i24 108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł	1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in. w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi	ż.) 7			
										E 1 Fabijańska A (Prof.				

	08:15	09:00	00:15 10:00	10:15 11	1.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
	06.15	09.00	09.15 10.00	10.15	1.00	11.15 12.00	12.13	13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	13.13	10.00	10.15	17.00	17.15	16.00	16.15 19.0	19.15 20.00
	w, t1-15			w, t1-15			w, Ty	/godnie: 1-6	, 8-15		w, t1-15		w, t1-15							
Poniedziałek	Podstawy E 1 <i>Hałgas</i> S (I		echniki i elektroni	ki Matematyka c E 1 Rowińska Z (Dr	-	etna	E 1	tawy prograr nńska A (Prof.o		l	Projektov interfejso aplikacji E 1	ów	Podstawy g wizualizacji E 1 Wojtera K (m		·	ej i				
											Zwoliński inż.)	G (Dr								
						w, t1-15	godz	.organiz.,	w, t1-15		1		w, t1-15							
Wtorek					operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.) godnie: 6-15 ytmy i struktury danych					y i strukt	ury danycl <i>Ir h)</i>	h	Analiza matematycz E 1 <i>Kotlicka Dwu</i>							
						inż.)							E (Dr inż.)							
				I., Tygodnie:	6-15	i	c, t1-	15	'										lekt, t1-15	
Środa				Algorytmy i st i24 B19 403 Stawska Z (dr ii		ıry danych	E105	za matematy Lipowska A (L											Język obcy mod _ B24 <i>Pasmo międzywy</i> o	
							4	4 45	ı		I, t1-15		<u> </u>		p, t1-15					ziaiowe
Czwartek							wf., t Wych _S3	nowanie fizyc	zne m.2		Systemy i24 109 Kapturska		-		1		erfejsów aplik	acji	Tydz. 15 Podstawy elektr E 1 Hałgas S (Dr hab.	otechniki i elektroniki
	I, t1-15			a Typodnia:	2 45						lekt, t1-1	15			w Tygod	nio: 6	,			
Piątek	Podstawy i24 B19 4 Wyczechow	06		c, Tygodnie: Matematyka c E106 Klymkovych T (dyskr						Język ob _ B24		∤ 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	nowania II			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	E 1		echniki i elel	ktronik	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (-		Pods E 1	/godnie: 1-6 tawy progran ańska A (Prof.a	nowania I	II	w, t1-15 Projektov interfejsó aplikacji v E 1 Zwoliński o	w www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	y grafiki l acji	computerov	vej i						
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	godz t1-15	organiz.,	E 1		inż.) ury danych	<u> </u>	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka D	yczna 2 wurznik	c, Tygodi Analiza m E105 Kubiś-Lipon	atematy	czna 2					
Ŝroda	I., Tygodnie: 6-15						inż.)					p, t1-15 Projektov www i25 133 Wojtera K				I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	09	mowania II		lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	Algorytmy i struktury danych i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)							i24 1	emy operacyj							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyc	ka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i e	lektroniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)		wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizyc	zne m.2					lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 1 		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	mowania II							

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

. 2111

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (vy elektrot	techniki i el	lektronik	w, t1-15 ii Matematyka E 1 Rowińska Z (L			Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy progran ańska A (Prof.d	mowania II	II	w, t1-15 Projektov interfejsó aplikacji v	w	w, t1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K	cji	komputerov		p, t1-15 Projektowa www i25 133 Wojtera K (r			likacji	
							w, t1-15	god;	z.organiz.,	w, t1-15		Zwoliński (inż.)	G (Dr	w, t1-15				Wojiora IV (ngi mz.,			
Wtorek							Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	t1-15		Algorytm E 1		ury danych dr h)	1	Analiza matematy E 1 Kotlicka Dv E (Dr inż.)								
Środa																I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Strzecha K	03	nowania II		lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ	y moduł	
Czwartek							E104	iza matematy			c, t1-15 Matematy E104 Klymkovyo	,	retna		I., Tygodi Algorytmy i24 B19 4 Stawska Z	i struktı 09	s ury danych		Tydz. 15 Podstawy E 1 Hałgas S (D		echniki i elektronik	
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3						i24 1	emy operacyj	ne I		lekt, t1-1 Język obo _B24		ł 1		w., Tygoo Podstawy E 1 Fabijańska	progran	nowania II					

. 2IB1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16	6:15 17:00	17:1	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		na		I, t1-15 Systemy (m A18 12' Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski		b.)								
Wtorek	c, nparz Podstawy m E102 Zaczyńska M				lekt, t1-15 Język obc B24		f 1		Matema E106 Potyrała	odnie: 9, atyka II /IB	I, Tygo Podstaw i23 215	odnie: 12 ry elektrot ka M (Dr in.	echniki i ele	ektroniki								e-learning 15 Technologi informatycz /IB Bujacz M (D	ie zne II
Środa					w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczy	ńska							I, t1-15 Technologie info i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)		atyczne II /IB			lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	I, Tygodni Biochemia _A2 s324 zapisy	iochemia A2 s324 apisy			I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kI Tomczyk M	elektrot .2	echniki i		wf., t1-1 Wychow _S3	15 vanie fizyc	zne m.2		c ., Tygoc Matematy i23 415 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15			Fizy B 1	, Tygodnie: 1, ryka współczesi 14 1.07 czkowska M (dr h	na			
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewsk		r hab.)		w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-1	5	elektron E 2 Tomczyk w, poł. Podstaw elektron i23 416	wy elektrot niki. <i>M (Dr inż.)</i> .2 wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektroniki E104 Tomczyk M	elektrot	echniki i					c, Tygodr Podstawy el elektroniki. i23 413 Kasikowski R	ektrot	echniki i	

. 2IB2

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11	1:00 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, t1-15 Fizyka ws _B14 08 Ledzion R	•	na		I, t1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (I							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowsk	CAD	ab.)		I, Tygodn Podstawy e i23 215 Strąkowska M	elektrot	techniki i ele	ektroniki		'		
	c, nparz	z	1		lekt, t1-15	1		w ., Tyg	godnie: 5	-6				I, Tyg	odnie: 8-	12						e-learni	ng, t1-
Wtorek	Podstawy E102 Zaczyńska				Język obcy m _B24	oduł 1		Matema E106 Potyrała	atyka II /IB <i>M (Dr)</i>					elektron i26 415								Technologinformaty	ogie yczne II
M									Jodnie: 9, atyka II /IB <i>M (Dr)</i>						(=,=,							Bujacz M	(Dr inż.)
Środa	I, t1-15 Technoloo i23 413 Torzyk B (N	•	matyczne II /IE	3	w, t1-15 Podstawy me i23 416 Niezgodziński 7 M (dr inż.)		ki .dr h), Zaczyńska													lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ.			
₩	I, Tygod Biochemia _A2 s324 zapisy	а	10	'		'		wf., t1-4 Wychov _S3	15 wanie fizyd	czne m.2		c ., Tygo Matemat i23 415 Potyrała M	yka II /IB	7, 9-10, 1 }	2-15	'		I, Tygod Fizyka ws B14 1.07 Buczkowski	półczesi 7	na	'		
Czwartek	I, Tygoo Biochemia A2 s324 Gendaszev zapisy	a !																					
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S- Gendaszev	10	Or hab.)		w ., Tygodnie Matematyka I E 2 Potyrała M (Dr)	II /IB	9-10, 12-15	elektron E 2	wy elektro			c, Tygo Podstaw elektronil E104 Tomczyk	y elektrot ki.	techniki i						c, Tygod Podstawy e elektroniki. i23 413 Kasikowski F	elektrote	echniki i	
Pią								elektron i23 416	wy elektro niki.														

. 2IB3

	08:15	9:00 0	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		a		I, t1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski	3)	•				w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski (b.)		I, Tygodn Podstawy el i23 215 Strąkowska M	lektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
*	c, parz Podstawy m E102 Zaczyńska M		ki		lekt, t1-1: Język obc _B24		ł 1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygod Matematyl i23 416 Potyrała M	ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				e-learn 15 Techno informa	
Wtorek										I, Tygodn Podstawy el elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (L	lektrot	techniki i		c ., Tygodnic Matematyka i23 416 Potyrała M (Dr	II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			/IB Bujacz N	1 (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia				w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygod Matematyl E105 Potyrała M	ka II /IB					I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B (M		matyczne I	I /IB		
Czwartek	Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy			1				wf., t1 Wycho _S3	-15 owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygod Podstawy elektroniki E 6 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i				I, Tygodi Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	ółczes	na			
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomcz w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.	techniki i													

-												
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 enil Niedzielski P (mgr				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., Tygodnie: 1-	6, 8	c., Tygodnie: 1-6	5, 8	I, poł.2			
j	Inżynieria wytwa i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	ırzania w elektronice	Język obcy modu _ B24	l 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, Tygodnie: 1-	8, 11-15	w, Tygodnie: 1-8	, 11-15	w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komę</i>	za E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
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. 12-15	c, t1-15		wf., t1-15				I., Tygodnie: 2-1	0		
Piątek	Matematyka II /I E105 Gwóźdź-Łukawska	Л	Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.		Wychowanie fizy	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 Kotełko M I, Tygo Technol m A22b	małość ma M (Prof. dr l odnie: 10- logie infor	<i>h)</i> - 15 matyczne I	/M						
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., Tyg	odnie: 1-	6, 8		c., Tygodnie: 1-6	6, 8			I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwarz i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	zania w elektronice	Język obcy modu _ B24	ł 1 	E 5	atyka II /M Łukawska			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Wt					l, poł.:	2			I., poł.2					
					Elektron k22 B18 Jankows		ż.)		Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, Tygodnie: 1-8,	, 11-15	w, Tygodnie: 1-8	, 11-15	w., Tyg	odnie: 1-	5		c., Tygodnie: 1,	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komęza</i>	ektrotechnika Elel		a E (Prof dr h)	E 1	atyka II /M Łukawska			Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
Ŝroda									I, parz Inżynieria wytwar k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronic	ì			
	l, t1-15		c., poł.2		w., poł.	2			I., poł.1					e-learning, t1-
	Elektronika k23 C3 309 enika <i>Niedzielski P (mgr in</i>		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		E 5	atyka II /M Łukawska			Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I
O														/M Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-10	0, 12-15	c, t1-15		wf., t1-1	15								
i <u>ā</u>	Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska (Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.,		Wychow _ S3	vanie fizyo	czne m.2							

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Wytrzymałość n E104 Zaczyńska M (dr i		I, Tygodnie: 10- Technologie inform M A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. dr			I, poł.2 Elektronika k22 B18 I. Pietrzak P (I	С							
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwa i23 416 Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	† 1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	1					c., Tygodnie: Matematyka II E103 Gwóżdź-Łukaws I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	/M ka G				
Środa	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	w, Tygodnie: 1-8 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1. Matematyka II /N E 1 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgi	¶ G (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria w k23 E7L Kubiak A (di zapisy 10 os c., Tygodr Matematyk E104 Gwóźdź-Łuk	r inż.) s nie: 2, 4 ka II /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr in	oż.)			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /I E105 Gwóżdź-Łukawski		c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska											e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr			I., Tygodn Technolog k23 C3 30 Bokla N (dr	ie inforr 1 PC) matyczne I /M						

						T					T	
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
niedzia	c, t1-15 Wytrzymałość n E104 Zaczyńska M (dr i				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I							
	w., poł.1		lekt, t1-15	'	w., Tygodnie: 1-	6, 8	I., Tydz. 2		c., Tygodnie: 1-6	i, 8		
Wtorek	Inżynieria wytwa i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	arzania w elektronice	Język obcy modu _ B24	ł 1 	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Technologie información k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
₩							I, poł.2		I, poł.2			
							Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż	ž.)	Fizyka II /M _ A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz		w, Tygodnie: 1-8	3, 11-15	w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 2,	4	w., poł.1		lekt, t1-15	
oda	k23 E7L Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektronice	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M E 1 <i>Gwóźdź-Łukawska</i>		Matematyka II /M E104 <i>Gwóźdź-Łukawska</i>		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
·Ø	zapisy 10 os						I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)				
	c., poł.2	,	c, Tygodnie: 1-9	, 12-15	w., poł.2		I, parz	,	I, t1-15			e-learning, t1-
송	Matematyka II /	М	Elektrotechnika		Matematyka II /M		Inżynieria wytwarz	zania w elektronice	Elektronika			15
Czwartek	E105 Gwóźdź-Łukawsk	a G (Dr inż.)	E104 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	E 5 Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.)		k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir			Technologie informatyczne I
O							zapisy 10 os					/M Kacperski M (Dr inż.)
	I., Tygodnie: 2-	-9	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	wf., t1-15							
*	Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		Wychowanie fizyc _\$3	czne m.2						
Piątek	I, Tygodnie: 1	0-15										
	I, Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11											
			L	L	l	1	1	1	L	l	1	

. 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 e E106 Dominikow	-			I, po	onika. 15 k B (Prof.o ł.2 onika.	•		budynk k21 A1	icja system kiem		ządzania int	eligentnym									
Wtorek	elektronic i26 501 kl	etrologia elektryczna i ektroniczna 6 501 kl.2 bioda M (Dr inż.) , nparz zyka II /S			lekt, t Język _B24	obcy mo	hubc	1	godz.o t1-15	organiz.,	k21 A	5 ologie infor 11 408 Ł (dr inż.)	matyczne I	/S								
Środa	_A3 s7	Fizyka II /S							intelige E106	5 acja system entnym bud ski P (Prof.d	dynkiem		w., poł.1 Obwody e E 2 Korzybski M	-						lekt, t1-15 Język obcy B24 Pasmo międa		
Czwartek						arz elektronio nacji 1 9 117 vski B (Dr		systemy przesyłu	w, t1-1 Matem E 1 Lindner	atyka 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 Matematy E104 Lipowski A								wf., t1- Wycho _S3	-15 wanie fizyd	czne m.2	2	I, Tydz. 2 Integracja budynkien k21 A12 2 Chojecki A.	system n 2 02	ów zarządzania in	itelige	entnym					

. 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		nparz zyka II /S				moduł	11	god t1-1	z.organiz., 5			I, nparz Optoelektronic; informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr i		systemy przesyłl					
Środa	Fizyka II _ 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					I., poł.1 Metrologia elektroniczr i26 501 kl.2 Lebioda M (L	na ´ 2	czna i	E 1	I-15 ematyka II /S ner M (dr)					w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)								t1-15 howanie fizyd	czne m.2									

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B (l)						I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15	5			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k <i>Lebioda M</i>	zna I .2	czna i		Język obc _ B24	sy modu	ł 1		E102	dy elektrycz ikowski B (Dr			Optoelek informac k23 B9 1 Guzowski	ji 117	e systemy p	orzesyłu							
	I, parz Fizyka II /S				I, poł.2				w, t1-	15			w., poł.1								lekt, t1-15		
Środa	· •				Elektronik i23 214 Kowalski J				intelig E106	acja system entnym bud wski P (Prof.d	ynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i> y		
Czwartek									E 1	15 matyka II /S er M (dr)					w, t1-15 Metrologicelektrycznelektronice E 2 Derlecki S inż.)	na i zna							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., t1-15	5							c, t1-	15									l, t1-15				
Piątek	Wychowa _ S3	zne m.2						E102	matyka II /S er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	a inte	eligentnym	

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algorytm optymali i21 E40 6	zacji						Algory optym i21 E4	ygodnie: 1 ytmy ewoluc nalizacji 406 iak P (Dr inż.)	cyjne w		i21 A12	poł.1 Irium dyplo 2a/we2 147 Bewicz A (Pro	7	'AiSR								
Wtorek		I., poł.1 Automatyczne systemy p kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)						kontro	natyczne sy olne	stemy p	oomiarowo-	Zautom i21 C3 Nowak I	odnie: 1- latyzowane 402 St R (Dr inż.) odnie: 6-1	e układy	/ napędowe	÷							
Wt		i26 208							poł.2 narium dyplo ński J (Dr hab studies		/AiSR	Zautom i21 C3	atyzowane		/ napędowe								
ý																							
Czw																							
盂																							

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, Ty Algory optyma i21 E4 Woźnia	tmy ev alizacj • 06	ji			Algory optym i21 E4	ygodnie: 1 vtmy ewolud alizacji 106 ak P (Dr inż.)	cyjne w		i21 A12	poł.1 rium dyplo la/we2 14 wicz A (Pro	7	AiSR								
Wtorek					I., poł. Autom kontro i26 20 Graczy	atyczr Ine 8	·	temy por	miarowo-	kontro i 26 21 <i>Gracz</i> y	natyczne sy olne 2 /k A (Dr inż.)		omiarowo-	Zautom i 21 C3 Nowak F	odnie: 1-4 atyzowane 402 St ? (Dr inż.) odnie: 6-1	e układy	napędowe	:							
S										E 6 Kabziń	poł.2 narium dypl iski J (Dr hab studies		/AiSR	i21 C3	atyzowane 402 St ? (<i>Dr inż</i> .)	e układy	napędowe								
ý,																									
Czw																									
盂																									

. 3EiT AE

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

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	1	4:00	14:15	15:00	0 1	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																										
Wt																										
Ŝroda	i22 A11 Kelm P. (E	/ka gene 309 Or inż.) dnie: 6-1 /ka gene 309	racji rozpro		sem, t1-15 Seminarium i22 A11 216 Wasiak I (Prof.						Masz i22 A	ygodnie zyny elek A11 101 czyk P (d	ktryczi		ergetyce											
Czwartek	w., Tygo Automaty szynowyi i22 C3 Z' Barański S p, Tygo Automaty szynowyi i22 C3 Z' Barański S	vka w tra m TiPE sse S (Dr hab., odnie: 1 vka w tra m TiPE sse	nsporcie em 1-15 nsporcie		w., poł.1 Automatyka i22 C3 ZE Pawlak M (Dr i		rowni		Automa szynow i22 C3	odnie: 11- atyka w tra rym 06 i S (Dr hab.	insporc	ie		Automa	j odnie: 9 ityka elek ZE M (Dr inż.)	ktro										
盂																										

. 31

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w., Tydz. 2 Zaawansowane paplikacji bazodar i25 132 Drzymała P (Dr inż	nowych	w., Tygodnie: 1, Zaawansowane aplikacji bazodar i25 135 Drzymała P (Dr inż PO	programo nowych	owanie	w ., poł.1 Budowanie bo użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr ŚAdPJEE			u								
Ponied						I, poł.2 Zaawansowane paplikacji bazodar i25 135 Drzymała P (Dr inż PO	nowych	owanie	I, poł.2 Budowanie bo użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr ŚAdPJEE			u								
Wtorek			sem, Tygodnie Seminarium dyplo E103 Wajman R (Dr hab.)	omowe /I	omowe /I	sem, poł.1 Seminarium dypl E 6 Jackowska L (Dr ha		I					w., poł.1 Business O i25 IBM Pelikant A (P ISBD I, poł.2 Business O i25 IBM Pelikant A (P ISBD	Prof.dr h	.)					
ý																				
Czwartek				w ., poł.1 Eksploracja dany (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż											Eksplora	owski M (N	ch w Interned	cie (We	eb-mining)	
₫																				

. 3IB

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

. 3SIiUM

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł	3		.c bib, Tygodnie Zarządzanie info B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium poi i21 E10	rmacją naukową dstaw robotyki			I, t1-15 Technika mikropi i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inż.)</i>		owa									
Wtorek	w, Tygodni Automatyka E 5 Kabziński J (L w., Tydz. 11 Automatyka E 2 Kabziński J (L	a i stero <i>Dr hab.,</i> 1 a i stero	owanie) owanie		Cybulski B (mgr inz	w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.d		,	2, 4-1 Przet elektr we E 5	ygodnie: 1. 10 tworniki romaszyno ak P (Prof.dr			w, t1-15 Technika E 5 Radecki A	•	ocesorowa				
Środa							I, Tygodnie: Przetworniki ele i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	ektro				E103	5 atyka i sten cki M (mgr in		Э (Dr					
Czwartek	I, t1-15 Laboratoriur cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (n		dów logiczny	ch i			c, nparz Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inż		nenty automatyki	i21 E Węgie	zenie systen	inż.)	otycznych	I., Tygod Laborator numerycz E3 Szewczyk zblokowan	rium oblic znych w i F (mgr inz	czeń modelowani	iu	I, t1-15 Laboratorium m E4 Kacerka J. (Dr inż inż.) OLTOa 15 st		
Piątek					I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium ob numerycznych w E3, i21 A12a/we Mosiołek P (Dr inż. zblokowane	liczeń modelowaniu 2 147	w, t1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inż		nenty automatyki	E 5	-15 owanie roboto hta D (Dr inż.)			c., nparz Tworzeni E104 Zubrycki I POTc	e system	nów robotyc	:znych			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I, t1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- Automatyka i ster E 6 Krawiecki M (mgr in: inž.)	owanie ż.) -11 owanie				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab.	rowanie .) rowanie		w., Tygodnie: 1. 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	Ť	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa		I, 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.)						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	· ·	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane	czeń modelowaniu	I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	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 inż.) 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 roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki eleki i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	ř				
Wtorek	w, Tygodnie: Automatyka i s E 5 Kabziński J (Dr h w., Tydz. 11 Automatyka i s E 2 Kabziński J (Dr h	terowanie ab.) terowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laboratorium u cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr	kładów logicznych i					I, t1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr ir inž.)		
Czwartek			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w i21 A12a/we2 14 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową 1 iczeń modelowaniu 7	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 syste i21 E101 Węgierska A. (Mgr	mów robotycznych inż.)		w, t1-15 Elektroniczne elel 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	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00 1	6:15 17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1 Język (_B24	I-15 obcy modu	#3					Automa E 6 Szewcz p, Ty Automa E 6	odnie: 1- atyka i ste yk F (mgr i rgodnie: atyka i ste ki M (mgr i	erowanie nż.) 7-11	ełek P (Dr	_B22 20	anie inform 2 odnie: 6-4 rniki elekt	macją naukową 15 romaszynowe								
Wtorek	Automa E 5 Kabzińs w., Tyd Automa E 2	jodnie: 1-1 atyka i ster ski J (Dr hab dz. 11 atyka i ster ski J (Dr hab	rowanie .) rowanie				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	E 5		ktromaszy	/nowe	w., Tygo 2, 4-10 Przetwor elektrom we E 5 Witczak P h)	rniki naszyno		T	v, t1-15 Fechnika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa	a				
Środa							I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		wa			p, Tyg Tworzen i21 E101 Węgierska	ie system I	nów robotycznyc	:h		I, Tydz. Technika i21 C3 4 Radecki A	a mikropi 11	rocesorowa			
Czwartek					I., Tygodnie: Laboratorium numerycznyc i21 A12a/wei Mosiołek P (Dr zblokowane	oblic ch w m 2 147		E105 Chudzik	niczne el c P (Dr inż., Tydz. 15	ementy au	utomatyki	I, t1-15 Laborato cyfrowyc i21 C3 4 <i>Lisowski</i> (:h : 10	adów logicznych	i L E K	, t1-15 _aboratorium mei E4 Kacerka J. (Dr inż.), nż.) zblokowane			I., Tygodnie Laboratorium numerycznyc E3 Szewczyk F (n zblokowane	oblic h w n	zeń nodelowaniu	u
Piątek					I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		taw robotyki	E 5		ementy au	utomatyki	w, t1-15 Sterowar E 5 Zarychta I	nie roboto	ów	T E Z	C., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów roboty	cznych/				

. 4EiT AE

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

. 4EiT1

	08:15 09:0	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	duł 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 inz.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz				
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)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	/ mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr in w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr in	ıż.)	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		i23 321A	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty produkcji urzadz k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.		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: Układy program i23 416 Strąkowski R (Dr	owalne			I, t1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, t1-15 Przetwarzanie sytelekomunikacji 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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 3	I, parz Elektronika przen k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektrycz E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, t1-15 Inžynieria wysokio i22 A11 WN lab Binek M (Dr inž.), Si 2*gr. 8 st					
	w., poł.1		p ., Tygodnie: 1-		w., poł.1		w., poł.1					
	Elektronika przer k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	Monitoring i kome i25 135 Stano E (dr inż.)	ercjalizacja wynikó	Technika mikropro i 21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	iż.)				
					I, Tygodnie: 11-	15		I, Tygodnie: 9-1	3			
Wtorek					Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	lektromagnetyczna	ı	Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in				
										c, poł.1		
										Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających		
	c, poł.1		wf., t1-15		w, t1-15		.c bib, Tygodnie	: 2-3				
oda	Elektroenergetyk i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.		Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	Elektroenergetyka i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	ı 1	Zarządzanie infor _B22 202					
Środa	c, poł.2						-					
	Elektroenergetyk i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.											
			I, t1-15		I, Tygodnie: 1-	10		I, t1-15				
Czwartek			Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania			
	p ., poł.1		w, t1-15		w, t1-15		w., poł.2		w, poł.1			
Piątek	Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Inżynieria wysokie i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hal		Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)			elektromagnetyczn:	Automatyka 1 i 21 408 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			
		-										

. 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 modu _B24	ł3	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż	·	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inży i24 B19 403 Kowalski T (Dr in	nierii oprogramowani	a			
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr in	nierii oprogramowani	à	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
Ŝroda		I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)	puterów 15				I, t1-15 Systemy opera i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inz	•				
Czwartek			k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in I, Tygodnie: 10,	biektowe II (Java) ż.) 13, 15 biektowe II (Java)	_B22 202		I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr in.		I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr ii			
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	w, t1-15 Sieci komputerowe E 5					w, t1-15 Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr in					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	5 12:0	0 12:1	5	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	moduł	†3		I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J.	104		rogramowar	i24	nunikad B19 40			outer					I, t1-15 Bazy dan i25 IBM Drzymała F							
Wtorek					E 2	zy danych Ko Eikant A (Prof.dr h.) Bie			Kom E 2		cja człov ′ (Dr inż.)	wiek-kom _l	outer	w, t1-15 Podstawy E 2 Kowalski 7		rii oprograr	nowania			w, t1-15 Programowa Sakowicz B (D zdalnie	anie ol Or inż.)	biektowe	e II (Java)		
Środa						.c bi					2-3 macją nau	kową	I, Tygo Architektu k22 B18 Marańda V	ıra komp I. M	outerów										
Śrc	1					_B22							1		I								1		
																		Systemy v k22 B18 I Maj C (Dr i	wbudow						
									I, t1	-15				I, t1-15				Systemy v	wbudow						
Czwartek									Auto inży i24	omatyz ⁄nierski		liczeń			l.B	biektowe II	(Java)	Systemy v	wbudow						
	w, t1-15				w, t1-15				Auto inży i24	omatyz /nierski 110 czyk A (l	ich	liczeń		Programo	l.B	biektowe II	(Java)	Systemy v	wbudow						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	biektowe II (Java)	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	3					
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa				I, Ai in i2		bliczeń			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202			
lek			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, t1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	·	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					
Czwartek									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek T (mgr in	ane		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)) Dliczeń			I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i	

	08:15 09:0	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	12:00	13:15	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	10:00	18:15	0.00	19:15	20:00
	00.15 09:0	09:15 10:0	11:00	11.15 12:00	12:15	13:00	13.715	4:00	14.15 15:00	15.15 16:00	17:00	17:15	18:00	10.75	9.00	19.15	20:00
	lekt, t1-15				.c bib, Ty	ygodnie:	2-3				I, Tygodnie: 1	-5					
*	Język obcy mo B24	duł 3			Zarządza B22 202		macją naukow	ą			Architektura kon k22 B18 I.M	puterów					
Poniedziałek			4			-					Amrozik P (Dr inż.,						
oniec											I, Tygodnie: 6	-15					
<u> </u>											Systemy wbudo	vane					
											k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)						
			w, t1-15	-	w., poł.1				w, t1-15	-	1	w, t1-15		Т	〓		
Wtorek			Bazy danych				wiek-kompute	r		erii oprogramowani				biektowe II (Ja	w2)		
Wto			E 2		E 2	•	·	' I	E 2			Sakowicz	B (Dr inż.,)	vaj		
			Pelikant A (Prof.dr	h.)	Bieniecki V	N (Dr inż.)	1		Kowalski T (Dr inż.)	1		zdalnie					
	l, t1-15		p, t1-15		l, t1-15				l, t1-15								
Środa	Automatyzacja inżynierskich	obliczeń	Komunikacja czło	owiek-komputer	Podstawy		rii oprogramov	vania	Systemy operacy	jne II							
ÿ	i24 [°] 110		Banasiak R (Dr h)		Jojczyk J.				Jojczyk J. (Dr inż.)								
	Frączyk A (Dr inż	.)															
	l, t1-15		I., Tygodnie: 1-4	l, 9-15	l, Tygodı	nie: 1-9,	11-12, 14										
	Sieci komputer	owe	Bazy danych				biektowe II (Ja	ava)									
ŢĘ.	i24 311 Bąkała M (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)	i 25 135 Wąs Ł (mgr inż.)		k22 B18 Nazdrowic		ż.)										
Czwartek			I., Tygodnie: 5-8	3	l, Tygodı	nie: 10. 1	13. 15	T									
			Bazy danych				biektowe II (Ja	ava)									
			i25 135 Welfle H (Dr inż.)		Nazdrowic	z J (Dr inz	ż.)										
			, , ,	1	zdalne		1				1				_		
_	w, t1-15		w, t1-15						w, t1-15								
Piątek	Systemy wbudo k22 B18 A1	owane	Sieci komputerov	we					Automatyzacja ob inżynierskich	oliczeń							
	Makowski D (Dr l	ab.)	Nowakowski J (Dr	inż.), Sierszeń A (Dr					E 2								
			inż.)						Urbanek P (Dr inż.)								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż		I, t1-15 Podstawy inżyi i24 B19 403 Kowalski T (Dr in	ilerii oprogramowar	ica					
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	azy danych 2 elikant A (Prof.dr h.) t1-15 utomatyzacja obliczeń		dowiek-komputer	w, t1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.	erii oprogramowania	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie		
Środa			I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, t1-15 Komunikacja c i24 B19 405 Banasiak R (Dr h	Howiek-komputer	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	/jne II				
Szwartek	I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1 Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)	-4, 9-15	I, Tygodnie: 1-9 Programowanie (k22 B18 I.C) Nazdrowicz J (Dr ir	obiektowe II (Java)				
Czw	I, Tygodnie: 6-7 Systemy wbudow: k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)						I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr ir zdalne	obiektowe II (Java)				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	2 B18 I.M ij C (Dr inż.) t1-15 stemy wbudowane 2 B18 A1 w, t1-15 Sieci komputero E 5			.c bib, Tygodr Zarządzanie in _B22 202 3h	ie: 2-3 ormacją naukową	w, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	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
Iziałek	lekt, t1-1 Język obo _B24		ł3	I, Tygodi Architekturi k22 B18 I.I Amrozik P (L	a komp M		l							I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	1				
Poniedziałek				I, Tygodi Systemy w k22 B18 I.I Maj C (Dr in:	budowa M														
Wtorek				w, t1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (F	t1-15 azy danych 2 liikant A (Prof.dr h.)			czło	wiek-komputer	E 2			rogramowania		w, t1-15 Programov Sakowicz B zdalnie	vanie c (Dr inż.	obiektowe II (Java)		
Środa	.c bib, Ty Zarządza _B22 202 3h	nie infor	: 2-3 macją naukową	i24 B19 40	t1-15 lodstawy inżynierii oprogramowania k24 B19 404				wiek-komputer	i24 B	I 5 emy operacy 19 404 ek J. (Dr inż.)	jne II							
Czwartek							I, t1-15 Sieci komput i24 311 Bąkała M (Dr i		/e					I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń				
Piątek	w, t1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A1		E 5	i.1-15 ci komputerowe vakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr			nie o · inż.)	biektowe II (Java)	inżyn E 2	-15 matyzacja ob ierskich <i>ek P (Dr inż.)</i>		ń						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obc _B24		ł3	I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż			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.)	puterów 15					
Wtorek				w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.c	r h.)	w., poł.1 Komunikacja czł E 2 Bieniecki W (Dr inz	·	w, t1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie		
Środa				.c bib, Tygodn Zarządzanie in _B22 202 3h	e: 2-3 ormacją naukową	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
0	Programo	Tygodnie: 10, 13, 15 ogramowanie obiektowe II (Java) izdrowicz J (Dr inż.)				p, t1-15 Komunikacja czł i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)	owiek-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 i	
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)			w, t1-15 Sieci komputer E 5 Nowakowski J (Linż.)	owe r inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń				

	T	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 modu _B24	uł 3			I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż			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		w, t1-15		w., poł.1			w, t1-15			w, t1-15		
Wtorek	i24 311	eci komputerowe Bazy danych E 2			Komunikacja c E 2 Bieniecki W (Dr i		nputer	Podstawy inżynier E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa								I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II			I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in.	rii oprogramowania
	.c bib, Tygodnie	2:3		I, Tygodnie: 1-	5	1		p, t1-15				I, Tygodnie: 1-9,	11-12, 14
Czwartek	Zarządzanie info _B22 202	rmacją naukową		Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	outerów			Komunikacja czło i 24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)
Czw;		Kiełbik R. (Dr I, Tygodni Systemy wb k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)										I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inz zdalne	biektowe II (Java)
	w, t1-15		w, t1-15					w, t1-15					
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)		Sieci komputerow E 5 <i>Nowakowski J (Dr i</i> <i>inż.)</i>					Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	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 1	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodata				
			i12										
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir I, poł.2	uk medycznych nż.)		I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (E	-			
>		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja			Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ir i12							
	p, poł.2		wf., t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1				
Środa	Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	ū	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	dr inż.)			
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja				
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	uk medycznych Dr)	t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	Ir inż.)					

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 (d zapisy-grupa dodatk			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 6-10 Propedeutyka nat i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych				I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D.	
				Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)								
da			wf., t1-15 Wychowanie fizyo_S3	czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	J	w., Tygodnie: 1-8 Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr I	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inž.)	I	
Środa							p, poł.2 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika				
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	w, t1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie		t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne 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-Sałyga G (d	Ir inż.)				

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	w., poł.1 Podzespoły me urządzeniach A E102 Lefik M (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż	od korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki	10	
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15 si I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach A i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1	chatroniczne w GD						p ., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	ncyjny.	
	w ., Tygodnie: 4-		w., poł.1		I, poł.2		w, t1-15		w., poł.1			
	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.		k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy d	o 15 st.	bl.PPM2 zapisy do	15 st.			i13			
>	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napę E106 Witczak P (Prof.d	dy elektryczne I								
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowania elektrycznym i 21 C3 403 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>	a w napędzie	Pneumatyka i h m A18 016 <i>Witkowski B (dr ir</i>	•			Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.)			
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		I., Tygodnie: 6-10 Mechatronika	U		
Ş	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.)	ki		
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		LGIIK WI (DI IIIZ.)			
	bl.MUN 15 st.	<u> </u>				<u></u>						
	I, t1-15		I, Tygodnie:		p, t1-15		1		p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biom m A22 337 Zagrodny B (Dr)	echatroniki	Podstawy konstr m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)				Projekt kompetene m A22b 2M334	cyjny.		
Czw			p, Tygodnie:	11-15								
			Podstawy biom m A22 337 Zagrodny B (Dr)	echatroniki								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Piątek	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb s I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Not	wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi Inie: 6-1* wspoma wacka A. (Inie: 12-* wspoma	gające proj y do 15 st. I gające proj	ektowar	nie i wizu	alizację			samoo k23 C: Widersi	ki w pojazd hodowych			I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1s	G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T (blok MP 25	lowych (Dr inż.)	ach			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	uł 3	urządzeniach / E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15	st echatroniczne w AGD	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4 Podstawy biomer m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły meci urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	chatroniki hatroniczne w GD	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inz bl.PPM2 zapisy w, poł.2	do 15 st. ędy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawtowski W (Dr ha inż.)			
Środa	w., poł.1 Układy sterowan elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowan elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i m A18 016 Witkowski B (dr	Ť	p, t1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek		I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (D	tr inż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomer m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomer m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeten i25 135				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12	:15 13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
		w pojazda dowych 07	ach				I, Tygodnie: Systemy wspo i25 132 Gmyrek Z (Dr h	maga _.		anie i w	vizualizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechcińsk	i G (Dr inz	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T	lowych				
Piątek	k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.1/2 zapisy do 15st					bl. POSb gr 2/2 I., Tygodnie: Systemy wspoi25 132 Firych-Nowacke	6-11 maga	ące projektowa	anie i w	vizualizację	POM43a 1	5 st					blok MP 25	. ,					
							I., Tygodnie: Systemy wspo i25 132 Lefik M (Dr inż.)	maga	ące projektowa	anie i v	wizualizację												

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

	00.45	00:45	40.45 44.00 44.45 40.00	10.45	40:45	44.45 45.00	45.45	10.45	17:45	10:45	10:45
		09:15 10:00		12:15 13:00	13:15 14:00		15:15 16:00	_	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604			I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w	ądzeń wbudowanych v inteli	w., poł.1 Konwencjonalne i odenergii cieplnej	Inawialne źródła		
Ponik	_		Piczulski M (mgr inż.)			k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)			
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 1-5	p, poł.1			p, poł.2				
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują I23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			Systemy zasilania ir budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)				
Wŧ			p, poł.2	1							
			Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)								
		_	l, t1-15	I, poł.2				l, t1-15		1	
<u>a</u>			Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe			Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii w obiektach		
Środa						w., poł.1		1			
						Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	nteligentnych				
	w, t1-15		w., poł.1	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-15		1	
tek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	•	Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	Monitorowanie obecn życiowych osób znajc i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hak	dują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Elektrotechnologie u i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.)	ıtylizacji odpadów		
Czwartek				Januszkiewicz £ (Dr ha.	·.,	w., Tygodnie: 9-13		BO1	1	1	
O						Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ıtylizacji odpadów				
	w., Tygodnie: 1-5		w ., Tygodnie: 1-5	1	w., Tygodnie: 1-5	 	-	1	+	+	+
	Roboty usługowe		w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow	e w sieciach	W., Tygodnie: 1-5 Automatyka						
	E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)		i21 408 Woźniak P (Dr inż.)						
	DION 1 077 1950.	1	PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10		1			
₩				I, Tygodnie: 6-15		Systemy bazodanow elektroenergetycznyc					
Piątek				Systemy bezpieczeńs budynku k21 A12a/we1 216		i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.					
				Włostowska S. (mgr inż.	1	I, Tygodnie: 11-15		1			
						Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)					
1						PO44 gr.2/2]			

							-					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	6:00 16:15 17:0	00 17:15 18	8:00 18:15 1	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)	I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		p, poł.2 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne 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 k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	ontrolno-pomiarowe		I, t1-15 Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr in2.)	walne	w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) I., poł.2 Odnawialne źródła e				I., poł.1 Odnawialne źróc i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	łła energii w ob	iektach
						i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)						
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaje i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hai	dują	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 11-1: Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inz				
Czwi				I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów	Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1						
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	p, poł.2 Systemy zasilania int budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	eligentnych							
			w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM		w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)							
Piątek			Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyi 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	rch					

						=						=		=		=				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, t1-15 Programowanie urząd wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)										w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) p, poł.2	i odna	awialne źródła					
ď													Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	nawialne źródła					
	ļ	w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		l, t1-15				I, poł.2							T i	1	Ì	1	
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	amow	valne		Aparatura i syst k21 A11 408b <i>Chojecki A. (mgr</i>	•	controlno-pomia	rowe		-						
			p, poł.1		I, t1-15	=			w., poł.1				I., nparz	=			+	i	+	
			Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Odnawialne źródł i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	lła end	ergii w obiektad		Systemy zasilar budynków i22 A11 323	nia inte	eligentnych		Fizyka budowli Piczulski M (mgr in:	ż.)						
Środa			(==)		(=: :::::)				Sikora R (Dr inż.) p, poł.2											
									Systemy zasilal budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr		eligentnych									
	w, t1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-	5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	-15				1	1	
rtek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	controlno-pomiarowe	Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (D	znajdı	lują		Fizyka budowli _ B7 B11 lp. <i>Gawin D (Prof.dr</i>	h)			Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr							
Czwartek	ļ		I, Tygodnie: 9-13		Canaszniewicz L (L	-, riab.	.,		w., Tygodnie:				PO44 gr.1/2	1			Ţ	Ì	1	
O			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów					Elektrotechnolo E 5 Pietrzak Ł (Dr inż BO1		ylizacji odpadó\	V								
	w., Tygodnie: 1-5			w ., Tygodnie: 1-5	-	=	w., Tygodnie:	1-5					I, Tygodnie: 6-	10			+		+	
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr ir						Systemy bezpiec: budynku k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mg	zeństv 16		tnym				
Piątek	blok PO44 19st.			PO 44 10 st.					I., Tygodnie: 6 Systemy bazod elektroenergety i25 135 Drzymala P (Dr in PO 44 10 st. I, Tygodnie: 1 Roboty usługow i21 E101 Węgierska A. (Mg PO44 gr.2/2	danowe vcznych nż.) 11-15 we	ch		PYTOSIOWSKA S. (M)	gi 111&.)	,					

-																			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:	:00	17:15 18	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D		erowniki logiczne	I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektry B	/cznego											
Poniec			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (D		tyki														
		I., Tygodnie: 2-11					I, t1-1	5			w, t1-15	w, t1-15		w., poł.1					
Wtorek		Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.)		I			mikro i21 C	ramowanie procesorowy 3 411 i T (Dr inż.)			Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	z i	Systemy nadz procesów prze E 1 Sikora S (mgr in	emys				
>											E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd							
			w., Tydz. 6			I, poł.2			w, t1-15			w, Tygodnie	: 1-6	3					
Środa			Podstawy n E 5 <i>Adamczyk P</i>	. •	elektrycznego	Projektowanie sy bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.			Podstawy r E 1 <i>Adamczyk P</i>		u elektrycznego .)	Projektowanie E 1 Zawiślak R (Dr ii	•	temów bazoda	anowy	ych	ı		
	I., Tygodnie: 1-10	0				I, t1-15	1		p, t1-15			+	\exists		\top				
tek	Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)					Pomiary przemys uprawnieniami de i26 502 kl.1	o 1 kV		Projekt kom i21 C3 404 lizuka K (Pro	i21 E <i>f), Tata</i>	:100 ar K. (Dr inż.)								
Czwartek	I, Tygodnie: 11	-15				Szczęsny A (Dr inż obier gr.1/2	·.)		zapisy 90 go	dz.kont	aktowych	1	4						
	Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	nadzoru i wizualizacji procesów wych we2 RiS ggr inż.)																	
	w, t1-15	p, t1-15											7		T				
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.) Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr in inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych				Zarychta D (Dr														
		zapisy 90 godz.kont.	aktowych																

	08:15 09:	:00 09:1	15 10:00	0 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 1	17:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowani sterowanych n m A18 111 Rutkiewicz T (dr POc 30st.	numerycz		E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	terowniki logiczno	Roboty i21 E10 Chlebov	wicz Ł (Mgr ir godnie: 11 ny nadzoru	1Ż.)	ji proce:	sów									
				E 2 Sobieraj T ((Dr inż.)	1	i21 A1	ysłowych 2a/we2 RiS S <i>(mgr inż.)</i>	3											
Wtorek	I, Tygodnie: 2 Programowaln i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr in	ne sterow	vniki logiczne										w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 Pomiary przemysłowe uprawnieniar do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dinż.) POd	mi	w., poł.1 Systemy nadzor procesów przen E 1 Sikora S (mgr inż.	iysłowych	cji		
Środa				w., Tydz. Podstawy E 5 Adamczyk I	napędu	elektrycznego	sterowa m A18	mowanie ol anych numo 127 k N (Dr inż.),	brabiarek erycznie <i>Rosik R (dr ir</i>		w, t1-15 Podstawy r E 1 Adamczyk P		elektrycznego)	w, Tygodni Projektowani E 1 Zawiślak R (Di	ie sys	6 stemów bazodano	owych			
, Š							sterowa m A18	mowanie ol anych nume 127 k N (Dr inż.)												
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.) I, poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)				itemów	uprawr i26 502	ry przemysł nieniami do 2 kl.1 ny A (Dr inż.)	1 kV		I, Tygodi Podstawy r i21 A12a/w Adamczyk P	napędu /e2 23	elektrycznego								
Piątek	w, t1-15 Roboty mobiln E 1 Granosik G (Dr	boty mobilne Pracownia automatyki ig1 E9 PLC anosik G (Dr Sobieraj T (Dr inż.)					p, t1-1. Projekt i21 C3 Tatar K.	5 t kompetend						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 C	terowniki logiczne			I, t1-15 Pomiary pr uprawnieni	ami do			w, t1-15 Oprogramowanie systemów	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy	i wizualizacji słowych		
Wtorek	i21 C3 411 Rybicki T (Dr				Sobieraj T	(Dr inż.)		1		i26 502 kl. Szczęsny A obier gr.2/2)		mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	E 1 Sikora S (mgr inż.)			
															POd				
		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						sterowa m A18	nowanie o nych num 127	erycznie		w, t1-15 Podstawy i E 1 Adamczyk P		elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych		
Środa								POc 30s	t.	Rosik R (dr ir	nż.)								
								Prograr sterowa m A18	mowanie o anych num 127 : N (Dr inż.)										
	I, Tygodr	Tygodnie: 5-9					I., Tygodnie: 2-	11		1		I, poł.2							
Czwartek	przemysłow i21 A12a/w	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów orzemysłowych 21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)					Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)	I		l		Projektowa bazodanov E3 Zawiślak R (wych	stemów					
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)						I, Tygodnie: 6 Podstawy napę i21 A12a/we2 2 Adamczyk P (dr in	du elektryc 3	znego			p, t1-15 Projekt kor i21 C3 404 zapisy 90 go	i, i21 E	100	1	1	1		

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowan sterowanych i m A18 111 Rutkiewicz T (d. POc 30st.	numerycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczn atyki	Syste przei i21 A	Fygodnie: 5-9 emy nadzoru mysłowych A12a/we2 RiS a S (mgr inż.)	i wizualizacji prod	cesów		I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego					
				Sobieraj T ('Dr inż.)		_											
Wtorek				I, Tygodni Oprogram mikroproce i21 C3 41' Rybicki T (E	owanie esorowy 1	systemów			I, t1-15 Pomiary przemy uprawnieniami o i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr in obier gr.2/2	do 1 kV		w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji ysłowych			
Ŝroda				w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.) I, poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)				oł.1 gramowanie o owanych num 18 127 szak N (Dr inż.), 30st. poł.2 gramowanie o owanych num 18 127 szak N (Dr inż.)	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	Pod E 1	1-15 stawy napędu <i>nczyk P (dr inż</i> .	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych			
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobilr i21 E101 Chlebowicz Ł (N	ne	Pracowr i21 E9 P				matyki			i21 (lizuk	I-15 ekt kompeten C3 404, i21 E a K (Prof), Tata sy 90 godz.kont	: 100 ar K. (Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Roboty mobili E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych				i21 E		terowniki logiczne	1	, 10 got 1								

. 6EiT1

	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 1	9:00	19:15	20:00
alek	k23 C3 Rogows	kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory k22 B19 30 Kulesza Z (r	05	ny operacyjne w	zastosov	vaniach			I., poł.1 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ			w., poł.1 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i układy p	optoelektroni oomiarow	iczne				
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ			I, poł.2	odowe i	optoelektroni 	iczne c	zujniki i układy	/ pom	niarow	
Wtorek						p, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy pomiarow i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ						my operacyjne w z	astos	osowaniach			c., Tygodn Podstawy z i23 416 Szczepańczy	zarządz	zania projektar	mi		
Środa			p, t1-15 Projekt kor k23 B9 113 Ruta Ł (Dr ir 30 godz.kon	8 nż.)				k22 B	sory i syste 1 19 307 P (Dr inż.)	my opera	acyjne w z	astosowaniach										
Czw																						
ā.																						

. 6EiT2

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

. 6ET AiM 1

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemysłowe u napędzie elektr i21 A12a/we2 Adamczyk P (dr i	47	w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D		erowniki logiczne	p, t1-15 Projekt inżyni i21 C3 404 Lisowski G (mg 30 godz.kontak	gr inż.)		w, t1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, t1-15 Cyfrowe przetw k23 E121 Bernacki Ł (mgr i	arzanie sygnałów	w, t1-15 Automatyka i21 A12a/w Leśniewski P	e2 147	, -	I, t1-15 Automatyka p i21 A12a/we: Leśniewski P (i	2 147			w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr inz			
Środa			I., Tygodnie Programow i21 E9 PLC Sobieraj T (D	ralne st	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki	- 111	I, Tygodnie: 9, 7 Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	1		I, Tygodnie: 1, 3 Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 2 Adamczyk P (dr i	kłady sterowania w n 23 nż.) 11-15 e sterowniki logiczne			w., Tygodnie: 1- Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr in. I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in.	nysłowe ż.) 8, 10, 12, 14 nysłowe			I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
₹														

. 6ET AiM 2

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

. 6ET E

								1				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, t1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)			p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenergi22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)	-15 getyczne A11 309	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektroi22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)	owniach		
Wtorek			w, t1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczr i22 C3 ZTIPE sse Barański S (Dr hab., I, poł.2 Trakcja elektryczr i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	em)	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
Ŝroda	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h			p, t1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż. 30 godz.kontaktowy)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.) p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	·	p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.) I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, t1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż. inż.)	a ,	w., poł.1 Jakość energii elei i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr i I, poł.2 Jakość energii elei i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr i	ektrycznej						
盂												

. 6I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek								i25 13	do uczeni		/nowego												
¥								I, t1-1	5	·		w., poł.1											
Wtorek								i25 IB	oszone ba M ała P (Dr inż		ch	Rozproszo E 6 <i>Drzymała F</i>											
	w, t1-15				l, t1-15	Ċ																	
Ŝroda	.NET E 1 Smółka K (D	r inż.)			.NET i25 134 Smółka K (Dr inż.	·.)																	
*					w, t1-15																		
Czwartek					Wstęp do uczei E 2 Kamińska D (Dr ii																		
五																							

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																						
*					I, t1-15						w., poł	.1										
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.,						E 6	szone baz a P (Dr inż.)										
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K ('Dr inż.)					I, t1-15 .NET i25 IBN Smółka		1													
rtek					w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2			ka D (Dr inż.	a maszyno													
Czwartek									I, Tydz. Wstęp o uczenia maszyni i25 133 Kamiński inż.)	do owego												
五																						

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10	0:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	5 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 19:0	0 19	9:15 20:00
Poniedziałek					۷\ i2	, t1-15 Wstęp do ucze 25 135 Kamińska D (Dr i		maszynowego	.NE ⁻	ygodnie: 1-4 T I BM Ł (mgr inż.)	, 9-15											
Ponie									.NE ⁻	ygodnie: 5-8 T BM łka K (Dr inż.)												
Wtorek													w., poł.1 Rozproszone E 6 Drzymała P (D.									
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K ('Dr inż.)			R i2	, t1-15 Rozproszone b 25 IBM Drzymała P (Dr ii																
Czwartek					۷\ E	w, t1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i		maszynowego														
£.																						

. 6I IO-1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, t1-1	15							t1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr hab</i>		we.	informa k22 B	dzanie proje atycznymi 18 A1 : <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Wtorek							w, parz			Ariders	G (Proi.ar II)	<u> </u> 								zdalnie			
							Projektowanie o projektowe E103 Kowalski T (Dr inż	103 owalski T (Dr inż.) I., nparz zacji i Podstawy kontener															
	I, parz		'		w., poł.1													t1-15		I., nparz			
Środa	Zarządz informat i24 B19 <i>Wajman I</i>	ycznymi 405			Podstawy k architektury E 2 Kapturski R (mikro	neryzacji i roserwisów roserwisów nż.) Podstawy kontenery architektury mikrose i24 107 Kapturski R (mgr inż.)				i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Czwartek								Pro i24 Waj I, Pro pro i24	nparz gramowanie s B19 404 iman R (Dr hab. parz pjektowanie ob jektowe B19 404 valski T (Dr inż.)) viektowe													
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 8 A1 G (Prof.dr h)									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>		•	ch stron
Wtorek							w, parz Projektowar projektowe E103 Kowalski T (D			- wzorce	, made of	e (i rene ii)									zdalnie			
	I., nparz		,		w., poł.1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				Z									t1-15		I, parz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 <i>Wajman I</i>	ycznymi 405	projektami mi Podstawy konteneryz architektury mikroser E 2 Kapturski R (mgr inż.)						archite i24 107	awy konten ktury mikro 7 aki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www Wyczechowsk zdalnie			ch stron
Czwartek					I., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.)																			
O					I, parz Programo i24 B19 40 Wajman R	07																		
ă.																								

. 6I IO-3

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

. 6l TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek								intern k22 B	ansowane a		3	w, t1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygoo Rozpros: k22 B19 Nowak P	zone sys 301	3 temy obiekto	owe	I., nparz Zaawansowane internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in			k22 B Orlikov I, pa Odwz /I40 k22 B	rma .NET 19 302 vski M (Dr inż	lacyjno	-obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr ir inż.)	ystem	ny obiektowe															
盂																						

. 6l Tl-2

							1																
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
									4.5							11.15							
								w, t1				w, t1-15				w, t1-15							
e.									vansowane a netowe	арикасје	!	Odwzorov relacyjno-				Platforma E 2	I.NEI						
Wtorek								k22	B18 A2			obiektowe	:/140			Smółka K	(Dr inż.)						
								Kami	ński M (Dr inż.)		k22 B18 A Kamiński M											
												inż.)	,										
	I., nparz				I, Tygo	dnie: 2-1	3	I., nj	oarz														
	Zaawanso		plikacje		Rozpros	szone sys	temy obiektowe	Odw	zorowanie re	elacyjno-	-obiektowe												
	internetov k22 B18 I				k22 B19	9 301 (mgr inż.)		/I40	B18 I.D														
Środa	Szermer M				Nowaki	(mgr mz.)			mer M (Dr inż.))													
,								I, p	arz														
									orma .NET														
									B19 302 owski M (Dr in:	<u>.</u> \													
								Onk	DWSKI IVI (DI III)	z.)													
\ X						odnie: 1																	
Czwartek					Rozpros k22 B18		temy obiektowe																
Czv), Orlikowski M (D	r 📗															
					inż.)	-		_															
풉																							

. 6I TI-3

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

. 6I.bl BDiPAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 1	9:15 20	0:00
축					t1-15		'					w ., Tygodnie: 1								w ., Tygodnie:			
Poniedziałek												Projektowanie ap bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	plik v te	kacji echnologii.	NET					Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	w te	acji echnologii. NE	ΞΤ
×					t1-15		'			1		T				'							
	t1-15											I., Tygodnie: 6-1											
Środa												Projektowanie ap bazodanowych v i25 135 Welfle H (Dr inż.)	plik v te	kacji echnologii.	NET								
Czw					t1-15		I			1													
	w., Tygo	dnie: 1-	3																				
Piątek	Budowan technolog E 6 <i>Drzymała</i>	gi	czesnych apli	ikacji b	oazodanow	vych w																	
ä	I, Tygod	dnie: 4, (6, 8, 10, 12, 1	4																			
	Budowan technolog i25 133 Drzymała	gi	czesnych apli	ikacji b	oazodanow	ych w																	

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
₹ ★					t1-15		'					w ., Tygodnie: 1					w ., Tygodnie: 3-	-5
Poniedziałek												Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii	. NET			Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
W					t1-15		'	'	'			'	1		'			
	t1-15														I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa															Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	likacji technologii. NET		
Czw					t1-15													
Piątek	Budov techno E 6	rgodnie: 1- wanie nowo ologi ała P (Dr inż.	czesnych	aplikacji t	pazodanowy	ych w												
Pia	Budov techno i25 13	ologi	czesnych		oazodanowy	ych w												

-													
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				t1-15	'	'							
₩ ¥				t1-15				•1					
ŵ	t1-15												
Czw				t1-15									
Piątek	I., nparz Technolog k22 B18 I Orlikowski i	.B	flu elektronicznego	w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)									

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15 18:0	0 18	3:15 19:00	19:15	20:00
- P				t1-15																
₩				t1-15																
ý	t1-15																			
Czw				t1-15																
¥a.	I, parz Technolo k22 B18 I Orlikowski	I.B	Ilu elektroniczneg	w, t1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (linż.)	go															

						T	T				l	T			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P					t1-15										
₩					t1-15										
ý	t1-15					1	'								
Czw					t1-15										
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I., nparz Technologie han k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		c							

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15 13:0	0 13:1	15 14:00	14:15 15:00	15:1	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15			1											
₩				t1-15						1		<u> </u>						
ý	t1-15			'			1											
Czw				t1-15														
Piątek				w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	T k O	, parz echnologie hanc 22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż	dlu elektroniczneg	C)										

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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, Tygod				t1-15					'													
Poniedziałek	Programo i24 B19 4 Kapusta P	404	ier 2D																				
nied	I, Tygod	dnie: 11	-15																				
Po	Programo technolog i24 B19 4 <i>Kapusta P</i>	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
¥					t1-15					1		I	ı										
>	1																						
Środa	t1-15																						
	t1-15 w ., Tygo	odnie: 1-	5		t1-15			I		ī													
Ŝroda		owanie g						1		1													
Ŝroda	w ., Tygo Programo E103	owanie g ^o (Dr inż.)	ier 2D							·													
	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D	aniem																			

. 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 1	9:00	19:15	20:00
- E					t1-15		,			'													
Ϋ́					t1-15																		
ý	t1-15						T																
wartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			t1-15							I, Tygodni Programowa i24 B19 404 Kapusta P (Di	anie g										
Czwal	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	wykorzys	staniem L								I, Tygodni Programowa technologii (i24 B19 404 Kapusta P (Di	anie z CUDA	wykorzystan	iem								
¥																							

. 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
P					t1-15		,			'													
W					t1-15																		
Śr	t1-15			1			ı	T		I													
Czwartek	w ., Tyge Program E103 Kapusta F w ., Tyge Program technolo E103 Kapusta F	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D	aniem	t1-15											Program i24 B19 Kapusta I, Tygo Program	p (Dr inż.) odnie: 11 nowanie z ogii CUDA 404	ier 2D	taniem				
Ŧ.																							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:	15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15			•		•										
_	w, t1-15			t1-15										I					
\ tc	k22 B18 A	.2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																
	t1-15			T.							w, t1-15								
Środa											Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (Di inż.)	ia							
Czw				t1-15					1										
Piątek								_			I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in								

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 1	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	1							
Środa											Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	а							
Czw				t1-15															
Piątek											I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in.		kacji 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 12:15	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
- G					t1-15			-												
Wtorek	k22 B18 A	A2	ikacji mobilny , Sękalski P (D	ch	t1-15															
	inż.)		, ,									w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
te k					t1-15		T								I, parz	1				
Czwartek															Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
盂																				

				T							T			T	T	T	1	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15														
_	w, t1-15			t1-15														
₽	k22 B18 A	١2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr															
	t1-15	,					'				w, t1-15							
Środa											Praktyki i zasa zwinnego wytwarzania oprogramowar k22 B18 A2 Sankowski W. (L inż.)	nia						
 				t1-15										I, nparz	,			
Czwartek														Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.,				
Ŧ			·			·							·					

. 6I.bl ZAB 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 1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
					t1-15							w., Tygodni Interfejsy do: E105 Drzymała P (D 30 st.	stępu	do baz danych						
Poniedziałek												w., Tygodni	stępu	do baz danych						
												I, poł.2 Interfejsy do: i25 IBM Drzymała P (D gr.1/2		do baz danych						
					t1-15												w., Tygodnie: 1- Inteligentne syste E102 Smółka K (Dr inż.)		'	
Wtorek																	I, Tygodnie: 6-1 Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.1/2			
																	I, Tygodnie: 11- Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.2/2			
Şr	t1-15																			
Czw					t1-15															
Piątek							I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż., gr.2/2		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 P (Dr inż.)	do baz da	nycn								
Poniedziałek													30 st.	, ,										
Ponie														odnie: 3-8										
_													E102		do baz da	nych								
													Drzymała 30 st.	a P (Dr inż.)										
¥					t1-15						1								w., Tygo	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligeni E102 Smółka K		my wniosku	jące		
Ś	t1-15				t		-				1													
Czw					t1-15																			
¥																				_				

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19:	15 2	0:00
					t1-15								I, poł.2						w, t1-15		l, t1-15			
oniedziałek													Sieciowe i24 B19 4 Majchrowid	05		edialne			Programow komunikacji internetowe i24 B19 404	i	Programowan internetowej i24 B19 404 <i>Wajman R (Dr h</i>		nikacji	
<u> </u>																			Wajman R (D hab.)		Wajinan K (Di I	ub.)		
×					t1-15								'		'									
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15						1													
盂																								

. 6IB IB

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

. 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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż	ania w elektronice			w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	mowalne.	I, t1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr in: bl.MP				
<u>a</u>					(Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegie							
	w, t1-15		I, poł.2		w, t1-15		l, t1-15		w, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6		Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	Internet rzeczy w i 25 134 Kacperski M (Dr inż		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii
	Szczęsny A (Dr inz bl.MP 18st	r.)			BO SM 14 st.		BO SM 14 st.		PO 12 st.		PO 12 st.	
	DI.IVIF TOST											
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 ii		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 k11 45 godz.kontak	.)				
Piątek	w, t1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h bl.SMLPE 15 st.	rwne i hybrydowe	I, t1-15 Napędy alternatyv 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 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.		w, t1-15 Przekształtniki E 6, i21 A12a/ Błasiński W (dr in MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	p, poł.1 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	I., poł.1 Sterowniki progr m A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniers Kacperski M (Dr in 30 godz.kontaktow	ki ż.)			
	w, t1-15		l, t1-15		w, t1-15		l, t1-15	<u>-</u>	w, t1-15		l, t1-15	
Wtorek	Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		Przekształtniki i21 A12a/we2 : Błasiński W (dr in MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inz BO SM 14 st.		Autonomiczne źi k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ródła energii	Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	1 +1 15				w not 1	1	I, t1-15		I, t1-15		I, t1-15	1
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do)			w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do I		Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr		Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr ir bl.MP			enty mechatroniki 56
					Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.						
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	ž.)								
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15			I, t1-15]		
Piątek	i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	Napędy alterna i25 ssem Szymański Ł (Dr bl.SMLPE 15 st	tywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)				
	bl.SMLPE 15 st.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			k11 bl.PRR 13 st.			bl.PRR k11 13 st.		J		

. 6M3

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy ste przemysłow k22 B19 30 Kulesza Z (m	vej)5	nia w elektroni	ice	w, t1-15 Przekształti E 6, i21 A1 Błasiński W (MUN 13 st	2a/we		Mik m A Bed Pold inż.)	dnarek M (dr), czyński K (dr	I, t1-15 Roboty i21 E10 Kubat M	ka II			p, t1-15 Projekt ir i25 134 Smółka K 30 godz.ka	(Dr inż.)		St m Be k1	n A22 334 lednarek M 11 , poł.2	(<i>dr</i>) progra	mowalne.			
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st p., poł.2		I, t1-15 Przekształti i21 A12a/w Błasiński W (MUN 13 st	e2 23	ergoelektroniczne	Inte i25 Kac	t1-15 ernet rzeczy w i 134 pperski M (Dr inż. SM 14 st.			I, t1-15 Internet rz i25 134 Kacperski I BO SM 14	M (Dr inż			w, t1-15 Autonomiczne z k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	źródła	a energii		I, t1-15 Autonomic k23 B9 10 Znajdek K (PO 12 st.	2	ódła energ	ii		
Ŝroda	Podstawy a	poł.2 I, t1-15 stawy analizy cyklu życia. Przetwarzanie danych w		,	Prze med E 5 <i>Den</i>	poł.1 zetwarzanie dar chatronice i ms M (Prof dr h) wM 15 st para do			I, t1-15 Systemy : przemysło k22 B19 : Pękosławs	owej 305		ronice	I, t1-15 Mikroautomatyk m A22 331 Bednarek M (dr), PO6 15 st. dwa la	Polczy	•	· inż.)							
Czwartek	t1-15 St.w firmie	Paris To Stipula do GW									1		,										
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h)		I, t1-15 Napędy alto i25 ssem Szymański Ł bl.SMLPE 15	(Dr h)	vne i hybrydowe	Rok m A Grze	t1-15 boty kroczące A22 331 elczyk D (dr h) bl.PRR 13 st.					I, t1-15 Roboty k m A22 3 Grzelczyk bl.PRR k1	31 D (dr h)										

. 6S1

		1					1					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisko k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	ılizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa budynków	I, t1-15 Rysunek architekt budowlany 2D i 3I _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	ady sterowania	
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	tlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in: I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót ż.) 5, 8, 11, 14 robót	w, t1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5					
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.di	acji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		p, t1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I, nparz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5 I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5 zapisy	ynku 6 :.) alizacja w ynku 6				
Piątek	I., nparz Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)						p, t1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inž (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.) 30 godz.kontaktowy	r.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	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
lek			w., poł.1 Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)		p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa budynków	I., Tygodnie: 1- Inteligentne ośw i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	.10 vietlenie elektryczne	budowlany 2D i 3 _ B6 407			
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek architek budowlany 2D i 3 _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-' Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in	e robót	w, t1-15 Przemysłowe uk k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr ir	·				
Wfc					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in	e robót						
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d.	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	towania i realizacj	i					
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		p, t1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 2' Ambroziak A. (dr in. BO 5	dynku 16	I, parz Monitoring i wizt inteligentnym bu k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr il BO 5 zapisy	udynku 216		I, Tygodnie: 1- Przemysłowe ukł k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż. BO 5	ady sterowania	
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, t1-15 Projekt podsume k21 A11 418 Ambroziak A. (dr i. (Prof.dr h), Heim I. (Dr inż.) 30 godz.kontaktov	inż.), Borkowski P D. (Dr h), Jabłoński M.				

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
w, t1-15 2I Podstawy elektrot Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki	w, t1-15 2I Matematyka dyski Rowińska Z (Dr inż.)	retna	2I Podstawy prograr	nowania II	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	wizualizacji		1I Zaawansowane s przetwarzania inf	systemy formacji	
w, t1-15 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR		w, t1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)		w, t1-15 2I Algorytmy i strukt <i>Grabowski S (Prof.c</i>	ury danych fr h)	w, t1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, t1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd			
6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3				2M Matematyka II /M		w, t1-15 6AiSR Podstawy napędu <i>Adamczyk P (dr inż.</i>	u elektrycznego	6AiSR		wych	
w., poł.1									Tydz. 9 .1raz Kotlicka Dwurznik B	E (Dr inż.)	
2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR	1I Modelowanie i and informatycznych		w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)		ı			Tydz. 10 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107 .1raz	Tydz. 15 2I Podstawy elektrot <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>	echniki i elektroniki
.1raz	Or)								Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05		
w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)	w, Tygodnie: 3-7, 9-15 Ity mobilne sik G (Dr Statystyczne metody przetwarza danych, Statystyka w analizie		ody przetwarzania	Tydz. 10 .1raz Grudzień K (Dr hab. prezentacje 6I)			2I Podstawy prograr	nowania II		
		Ślot K (Prof. dr h)		1I Lingwistyka mater	matyczna	1SIiUM					
							spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)				
	w, t1-15 21 Podstawy elektrot Halgas S (Dr hab.) w, t1-15 2AiSR Matematyka II /Ai: Lipowski A (Dr) w, t1-15 6I EAIBD 1, 6I EAIB. NET Smółka K (Dr inż.) w., poł.1 2AiSR Matematyka II /Ai: Lipowski A (Dr) Tydz. 10 .1raz Kubiś-Lipowska A (L) w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne	w, t1-15 2l Podstawy elektrotechniki i elektroniki Hałgas S (Dr hab.) w, t1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, t1-15 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2, 6l EAIBD 3 .NET Smółka K (Dr inż.) w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) Tydz. 10 .1raz Kubiś-Lipowska A (Dr) w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr	w, t1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Haigas S (Dr hab.) w, t1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, pol.1 2AiSR Matematyka K (Dr inż.) w, pol.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, pol.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, pol.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) Tydz. 10 .1raz Kubiś-Lipowska A (Dr) w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, t1-15 6Aisy Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, t1-15 6Aisy Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, t1-15 6Aisy Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, t1-15 6Aisy Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, t1-15 6Aisy Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)	w, t1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki halgas S (Dr hab.) w, t1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, t1-15 6I EAiBD 1, 6I EAiBD 2, 6I EAiBD 3 .NET Smólka K (Dr inż.) w, tygodnie: 1-8, 11-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) w, tygodnie: 3-10 11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, tygodnie: 3-7, 9-15 11, 1SIiUM Statystyczne metody przetwarzania danych danych, Statystyka w analizie danych	w, t1-15 2l Podstawy elektrotechniki i elektroniki i matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inz.) w, t1-15 2l Podstawy program Fabijańska A (Prof. of Prof. of	w, t1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.) w, t1-15 21 Matematyka I (AisR Lipowski A (Dr) w, t1-15 22 My, t1-15 23 My, t1-15 24 My, t1-15 29 My, t1-15 21 My, t1-15 21 My, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 22 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, t1-15 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. w, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.c. p, tygodnie: 1-5 21 Algorytmy i strukt Grabows	w, t1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i elekt	w, t1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i elekt	w, tt-15 21 Podstawy elektrotechniki elektroniki elekt	W, tf-15 2	W. t1-15 21 22 23 24 24 24 24 24 24

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15	13:00 13:1	5 14:00	14:15 15:0	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 2AiSR, w1 2AiR1, w Podstawy elektrorielektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11 1SIiUM Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.d.)	niki, w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET AiM Programowaln Sobieraj T (Dr in w, poł.2 6AiSR Pracownia aut Sobieraj T (Dr in	e sterowniki logiczne ż.) omatyki	w., poł.1 2M Wytrzymało Kotełko M (P w, Tygod 2ET1, 2ET2, Teoria obw Hałgas S (Dr	Prof. dr h) nie: 9, 11-1 , 2ET3 rodów elekti	14									
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i sterc Kabziński J (Dr hab.	owanie	w, t1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.	 dr h.)	w., poł.1 4l Komunikac Bieniecki W		-komputer	w, t1-15 4I Podstawy inżyn Kowalski T (Dr inż	nierii ż.)	i oprogramowania	w, t1-15 6l Tl-1, 6l Tl-2, 6l Tl-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)					
Środa	w., Tygodnie: 3-1 11 Zaawansowane s przetwarzania info Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO-2, Podstawy kont architektury mi Kapturski R (mg.	eneryzacji i kroserwisów	spozaW2, w1 2AiR2 w1 Obwody Korzybski M	y elektryczn		w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektry Korzybski M (Dr in	rczn nż.)	ne II.						
3,					w, Tygod 2ET1, 2ET2, Teoria obw Hałgas S (Dr	, 2ET3 rodów elekti	rycznych									
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		AiBD 2, 6I EAiBD 3 nia maszynowego inż.)	w., poł.1 2AiSR Fizyka II: D Owczarek I (.1raz, Tydz 4AiSR3, 4Ai dr P.Chudzik	Dr inż.) z. 15 iSR4		w, t1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)		w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)						
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż., Tydz. 10 .1raz Grudzień K (Dr hab., prezentacje 6l Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów e Hałgas S (Dr hab.))	w ., Tygodnie 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II Potyrała M (Dr)		w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (Tydz. 10 .1raz prezentacje (21B3 elektrotechr (<i>Dr inż.</i>)	niki i	w, t1-15 4I Automatyzacja inżynierskich Urbanek P (Dr inż		iczeń						

																					
	08:15 09:00	0 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15	14:00	14:15 15:00	1	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15	5	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3- 1SliUM Algorytmika i ma maszynowego Grabowski S (Prot	atematyka ucz	zenia				w., Tygodnie 1SliUM Metody optym Di Barba P (Pro inż.)	naliza	acii	. (Dr	w, poł.2 1SliUM Społeczne i ekoni rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska	ej		w, poł.2 1SIiUM Etyczne i informaty Kowalski F	prawne ki (dr)	aspekty					
Por	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji	Maturalnych												Uniw.Łódz	zki						
irek	w, Tygodnie: 1- 4AiSR Automatyka i ste Kabziński J (Dr ha	erowanie				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 4AiSR Przetworniki	w., Tygodnie 2M Matematyka I <i>Gwóźdź-Łukaw</i>	II /M			w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 4AiSR Przetworniki	6 C	w, t1-15 6AiSR Oprogramowanic systemów	Radecki A		ocesorowa					
Wtorek	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji	Traz Test Kompetencji Maturalnych w, t1-15 PET1, 2ET2, 2ET3 W., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR			elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 4AiSR Przetworniki e <i>Witczak P (Prof</i>			we	elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	y F	mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)									
Środa				SR2, 6A	ı elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie mechatronice Dems M (Prof d PDwM 15 st pai	e dr h)	•		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr. bl.PR		dr h)	w., poł.1 2M Elektronil Widerski 7	ka							
× -		6ET AIM 1, 6I Regulatory p				w., Tygodnie: 1-6 6ET AiM 1, 6ET AiM Regulatory przem Leśniewski P (Dr inz	M 2 nysłowe	1-			w., Tygodnie: 3-4 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	2 , 1 znej									
Czwartek							w., poł.2 2M Matematyka I Gwóżdż-Łukaw		(Dr inż.)		w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	jie ι									
Piątek	w, t1-15 4I Sieci kompute Nowakowski J inż.)				re nż.), Sierszeń A (Dr	w, t1-15 4AiSR Elektroniczne Chudzik P (Dr ii	elem	nenty autor	matyki	w, t1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)		1									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki ene Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, Tygodnie: 4AiSR4 Automatyka i s Szewczyk F (mg p, Tygodnie 4AiSR4 Automatyka i s Krawiecki M (mg inż.)	sterowanie gr inż.) e: 7-11 sterowanie		p, Tygodnie: 1-6, 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- 4AiSR2 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in: inž.)	owanie ż.) -11 owanie	spozaW2w, 1 w06 Wearable Grudzień K (Dr	e Coi	mputing				
Wtorek	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatr samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dy Jackowska L (D) sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR: Seminarium dy Kabziński J (Dr i) CASE studies	r hab.) 2 lyplomowe /AiS	SR	w., poł.1 6l EAiBD 1, 6l EAiB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, p w3 6lwOś1, w3 w3 Bezpiecze informatyczny Biedroń S (mgr. w spozaW2w, p w3 6lwOś1, w3 w3 Technolog rzeczy Biedroń S (mgr.	3 6lw(eństw ych) poł.2 3 6lw(gie m	0ś2 vo systemów				
Środa		c, t1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			spozaW2, Tyg 13, 15 W06 1HCI1, W0 W06 HCI Fund Grudzień K (Dr I sem spozaW2, Tyg W06 1HCI1, W0 w06 HCI Fund Grudzień K (Dr I sem	damentals hab.) godnie: 8, 10, 16 1HCI2 damentals		w., Tygodnie: 1-7 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)	/ 2							
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)	т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 11 ISBD, 11 SRIF Lingwistyka m Brzeziński D. (D	PM natematyczna		c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			p, Tygodnie: 1M Podejmowanie gospodarczej Szczepańczyk M	działalności			
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.) spozaW2, Tygodi W0R 2BET 1, W0R 2 Potyrała M (Dr)	bi BDiPAB 2 czesnych aplikacji b) Inie: 5-15	pazodanowych w		w ., Tygodnie 1M Techniki heury komercjalizacj Stano E (dr inż.) w, Tydz. 10 11 Lingwistyka m Jackowska L (D.	ystyczne w ji badań i inforn) natematyczna	matyzac		elektromagnetyczn							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły med urządzeniach Al Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				w., Tygodnie: 1-6l.bl BDiPAB 1, 6l.l Projektowanie apl bazodanowych w Welfle H (Dr inž.) w., Tygodnie: 3-6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZA Interfejsy dostępu Drzymała P (Dr inž.)	bi BDiPAB 2 likacji technologii. NET 8 AB 2 u do baz danych	spozaW2w, t1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)		w., Tygodnie: 3- 61.bl BDiPAB 1, 61. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bi BDiPAB 2 likacji
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż. c, parz 2IB3 Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż.	niki			c, t1-15 2S3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr		c, t1-15 2ET3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne 2 inż.)		w., Tygodnie: 1-4 61.bl ZAB 1, 61.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d.	AB 2 emy wnioskujące 12 ziałalności	
Ŝroda	c, t1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	czna 2 (Dr inż.)	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S W0S Algorithms Babout L (Dr h.) c ife		spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 W0S Algorithms 8 Babout L (Dr h.) c ife spozaW2, poł.2 Nowakowski J (Dr ngestural interaction	Data Structures	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	T	w, Tygodnie: 9- 1ET E Elektroenergetycz zabezpieczeniowa Kaczmarek M (Dr ha w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	zna automatyka a. ab.)		
Czwartek	spozaW2, t1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy altern hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	natywne i	spozaW2w, pol W0T 4ETE 1, W0 W0T Numerical Kabziński J (Dr ha	T 4ETE 2 Methods	spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab p			c, t1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		spozaW2, poł.1 w1 4AiR2 w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż., p	i sterowanie	c, t1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			c, t1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 1M Wibroakustyka sy mechatronicznych Witczak P (Prof. dr h. w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tec Blażlak R (dr inż.), S	stemów n) hnologii	w., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek		sem, Tygodnie 3I Seminarium dyplo <i>Wajman R (Dr hab.)</i>	omowe /I	w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie ob projektowa Kowalski T (Dr inż.)	O-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		c, t1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR		Wojna-Nowak	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in inż.)		p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in. inż.)		
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-6 61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie gi Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem i OpenCL	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0V W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-1 11 ŚAdPJEE Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, t1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma <i>Jankowski J (dr inż.)</i>	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, t1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd: samochodowych 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 19:0	00 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż	teriałów .)	spozaW2, Tygod Grabowski S (Prof.d IFE sem.4 s2 CSIT		spozaW2w, Tydz W06 1HCl1, W06 1 w06 HCl 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 elektrycz Dominikowski B (Dr	rne 2 inż.)		
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie			w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-5 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektrycz Staniewski J (mgr in	zne II		
Środa			spozaW2, Tygodnie: 1-5 w1 2AiR1 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) c c, poł.2 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) dnie: 6. c, Tygodnie: 1-9, 12-15		c, t1-15 2101, 2102 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik É		c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.) 4	elektrycznych			
Czwartek		c ., Tygodnie: 6- 7, 9-10, 12-15 2EiT1, 2EiT2 Podstawy statystyki Potyrała M (Dr)	2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)		c, t1-15 2111 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (i	yczna 2 Dr)	c, t1-15 2l11 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna	c., Tygodnie: 2-9 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne II		
Piątek	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-1 2101, 2102 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 4- 2IB1, 2IB2 Podstawy elektrof elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i	Zubrycki I (dr inż.) POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSR4	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 16:0	0 16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c ., poł.1 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	Т	spozaW2, wot 2ETE 1 wot Digital Debiec P (Dr c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Digital Dwczarek I (iii)	, W0T 2E System r inż.)	ETE 2 ns						w., Tygodi 6l.bl ZAB 1, Interfejsy o Drzymała P 30 st. w., Tygodi 1AiSR 1, 1A Nowoczesi Woźniak J (i	, 6l.bl ZA dostępu (Dr inż.) nie: 3-1 AiSR 2 ny ryne	AB 2 do baz danych	1AiS Now	Tygodnie: 3 R 1, 1AiSR 2 oczesny ryne niak J (Dr)					
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	rczna i	w, Tygodni 1I Lingwistyka <i>Jackowska L</i>	a matem	natyczna		c, t1-15 2AiSR1, 2A Matematy Kubiś-Lipov	ka II /Ais					w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	2109, Anal <i>Kubis</i> Tydz .1raz	iza matematy s-Lipowska A (i	vczna 2 Dr)				
Środa	spozaW2, Tygod w1 4AiR1, w1 4AiR: w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr in c	t 2 stemów	c, t1-15 2105, 2106 Analiza mat Kotlicka Dwu				c, t1-15 2107, 2108 Analiza m Kubiś-Lipov				c ., Tygod 2IB3 Matematyk Potyrała M (a II /IB				c., Tygodnie: 2 2AiSR5 Obwody elektry Sidyk P (dr inż.)			poł.2 .1raz nzs	
Сzwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (spozaW2, 1 W0R 2BET 1 Potyrała M (L	1, W0R 2	BET 2		c, parz 4AiSR3, 4A	zne elen (Dr inż.) AiSR4 zne elen	menty autor	matyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT Matematyk Walas W (D	ka II /Ei	Т							
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0		c, Tygodni 2M3, 2M4 Matematyka Gwóźdź-Łuka	a II /M			spozaW2v W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (E	1, W0T 2 al Syster	2ETE 2											

	08:15	09:00	0 09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	0 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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2S1, 2S: Obwod <i>Dominik</i>		zne II. r inż.)		spozaW2w, w1 6AiR 1, w w1 System procesów pr. Sikora S (mgr 40st spozaW2w, W06 1HCI1, W w06 Script P Grabowski S (I 6AiR nadzc zemys inż.) Tydz.	e 2 oru i wizualizacji słowych 12 HCI2 mming	4ET Mas	Tygodnie: 1, 1 , 4ET2 szyny elektryc szak <i>P (Prof.dr I</i>	zne				spozaW W06 1HC w06 Scri Grabowsk	I1, W06 1I pt Progra	HCI2 Imming	ET E a i ochro zepięcio	ona owa				t1-15 .zebr Samorząd	WEEIA
Wtorek	2101, 210 Matema	., Tydz. 1 I01, 2I02 Iatematyka dyskretna Iymkovych T (dr)			w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne l Witczak P (Prof.dr h)			2IB1 Mat Poty C ., 2IB1 Mat	w ., Tygodnie: 5-6 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, 11 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)			w., poł.1 4ET1, 4ET Układy re Jastrzębsk	gulacji	ż.)	Tydz. 9 .1raz Kubiś-Lipowska		vska A (L	(Dr)		t1-15 .zebr SEP			
Środa	2M1, 2M Elektro	c, Tygodnie: 1-8, 11-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)					[2S1 Inte inte	1-15 , 2S2 , 2S3 gracja systen ligentnym buo kowski P (Prof.c	dynkiem		spozaW2 w3 Biome Ślot K (Pro W3J s2	etria w kı	5 ryminalisty	ce	w, t1-15 2EiT1, 2EiT 2EiT3 Matematy /EiT Walas W (E	ka II			w., poł.1 6ET AiM 1, Podstawy Smółka K (L	mechat		
Czwartek					c., nparz 2AiSR3, 2AiS Fizyka II: Dy Owczarek I (D c, parz 2AiSR1, 2AiS Fizyka II: Dy Owczarek I (D	namik r inż.) R2 namik		2103 Mat	1-15 i, 2104 ematyka dysł zyk J. (Dr inż.)	kretna		c, t1-15 2105, 2106 Matematy Jojczyk J.		retna		c., Tydz. 2109, 2110 Matematy Klymkovyck	ka dysk	retna					
Piątek	2109, 211 Matema	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-15 2107, 2108 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			W0 4	spozaW2w, t1-15 W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w04 General-purpose Programming Fabijańska A (Prof.dr h)			w, Tygo 1SliUM Podstawy Ślot K (Pro	/ uczenia	. 15 a maszync	owego								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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 1HCI1, W06 1HCI2 w06 Prototyping Methods for HCI Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																							
ý																								
Czwartek									spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) p															
盂																								