. 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		, Tygodnie: 3, 5, 7 Jkłady automatyki przemysłowej 21 C3 402 St				w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne			
χ̈́				przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i : <i>lr h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Czwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	/e	
Czw	c ., Tygodnie: 8-1	12				c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania Mercorelli P.			
	Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods				Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

. 1AiSR 2

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

. 1EiT 1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i23 113	/stem elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach intel	igentnych
Poniec	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	1 5 :ne i optymalizacja						
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	p., Tygodnie: 3 Autonomiczny sy l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	I, Tygodnie: 3-5 Projektowanie i di k22 B18 l.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	agnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
	p ., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny			k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)					
Piątek				I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	rne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-7 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 sy: I i23 113 Raj E (Dr h)	vstem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-5 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja	I.	4-	w, Tygodnie: 5 Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Ponie		I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	-12 agnostyka systemó	św elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	15 zne i optymalizacja						
Wtorek	t1-15 Autonomiczny syk k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	vstem elektroniczny l		w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inž.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	ocesorowe				p ., Tygodnie: 6- Autonomiczny sy: 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 sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż	stem elektroniczny
Czwartek		p ., Tygodnie: 6-' Autonomiczny sys I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy	stem elektroniczny		w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektrol k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1 r)	ów elektronicznych
Piątek	k22 B18 I.C	-12 zne i optymalizacja n), Zubert M (Dr hab.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	przewodowa	1	I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	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						
37			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		ı			
	w, Tydz. 13	l	I, Tydz. 13	1	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 09:15	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 16:0	:00	16:15 17:00	17:15	3:00 1	18:15 19:0	0 19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8							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 zabezpieczeniowi i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.	a. ·						Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab)	przeciwprzepięciov	wa			
Onie	p, Tygodnie: 8-11		I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-1					I	- I	p, Tygodnie: 8-12					
	Inżynieria wysokonapięciow i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	owa	Inżynieria wysokonapi i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stucha	·	Metody obwodow i25 133 Dems M (Prof dr h)							Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	a przeciwprzepięciov	wa			
	p, Tygodnie: 8-12		w ., Tygodnie: 3-7, 14	4-15	w., Tygodnie: 3-	5		w., Tygodnie: 3	1-7		ī			T			
×	Sieci komputerowe i przem k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	mysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	1		nergetyczne i mas	zyny	Sieci komputero i22 A11 216 Siewierski T (Dr in	owe i p	orzemysłowe							
Wtorek					SICWICISKI I (DI INZ			I, Tygodnie: 8-	-14								
S			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ı				Systemy elektro- elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr in	_	getyczne i maszyny							
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-	,		p, Tygodnie: 6-	7		$\vec{}$		1	T			
	_ · ·	Disputerowe i przemysłowe 1 418 ski P (Prof.dr h) Zwarcia w syst elektroenerget i22 A11 215 Szypowski M (Di				elektroenergetyce		11.	temów	v elektroenergetyczr	nycl	h					
	w, Tydz. 13		. ,		I, Tygodnie: 8-1	4		w., Tygodnie: 1	11-15			w, Tygodnie: 8-12	, 14				
Ŝroda	Metody obwodowo-polowe E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			elektroenergetyce		Systemy elektro- elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr in.	Ū	getyczne i maszyny		Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E102 Kaczmarek M (Dr hab.	·				
		l.								I		w, Tydz. 13					
			I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i p i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	orzemysłowe								Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
	w, Tydz. 13			w., Tygodnie: 3-7		'				I., Tydz. 13	_			$\overline{1}$			
Szwartek	Metody obwodowo-polowe E103 Lecointe J.P. (prof)	re e		Ekonomika systemów i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	v elektroenergetyc:	nych				Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	o-po	olowe					
CZW	w j.ang.				p, Tygodnie: 8-1 Ekonomika syster i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż	mów elektroenerge	∍tycznyc	ch .		w j.ang.							
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13							\neg			\top			
Piątek	Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof)	e		Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe												
	w j.ang.			w j.ang.						I							
									$\overline{}$		\rightarrow			-			

. 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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- Statystyczne met danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	10 tody przetwarzania	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in.	systemy ormacji r.), Welfle H (Dr					I., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i and informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Ponie			, (mg/ III	,						w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	systemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne			w., Tygodnie: 4-1 Narzędzia sztuczr bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w		
W										I, Tygodnie: 11- Narzędzia sztuczi i25 135 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w ba	azach danych
	w., Tygodnie: 3-	12	w., Tygodnie: 3-	10			sem, Tygodnie): 6-15	I, poł.2			
Środa	Zaawansowane s przetwarzania inf E 2 Drzymała P (Dr inż.	systemy formacji	Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne				blemy informatyki	Lingwistyka mater i24 107 Brzeziński D. (Dr inż			
Czwartek			w., Tygodnie: 3- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-1 Modelowanie i an informatycznych i24 110 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr inz	matyczna						
Piątek			danych, Statystyk danych	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	w., Tygodnie: 4-1 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h	ו	I, Tygodnie: 3, Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof. dr. h.	
			E 1 Ślot K (Prof. dr h)									

. 1I SRiPM

		I			I					I									
	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	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
						I, Tygod Statystycz danych i24 B19 4 Susik R (Dr	zne meto	0 ody przetwarz	ania				I, Tydz. 4 Interfejsy p i24 B19 40 Majchrowicz	olatform 0 5 2 <i>M. (Dr i</i>			w., Tygodnie: 5-1	0	
Poniedziałek													Interfejsy p i24 B19 40 Majchrowicz)5	-		Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr i	-	h
Poni															w ., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania E 1 Kacperski M (Dr	ne sy: infor	rstemy rmacji	w., Tygo 4, 11 Interfejsy platform mobilnyc i24 B19 4 Majchrowi (Dr inż.)	/ :h 405
Wtorek				w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka matei E105 Jackowska L (Dr hai	matyczna		wanie w	6, 8, 10, 12, 14 rspółbieżne inż.)	4										
	w., Tygodnie: 3-	12		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Ty	rgodnie:	6-15		w., poł.1						T			
Środa	Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji		Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	/spółbieżne		sne prob	olemy informa	tyki	Projektowanie sys obiektowych i roz i24 107 Kapturski R (mgr inz	zprosz								
()										I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz <i>Kapturski R (mgr inz</i>	zprosz								
Czwartek				w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i an- informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygod Lingwistyk E 6 Brzeziński i	ka maten	matyczna		I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inz.	systen formad ż.), We	my acji	I, Tygodnie Modelowar informatycz i24 B19 40 Jojczyk J. (D	nie i ana znych)3	aliza systemów				
Piątek				w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania					I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka matei i24 110 Brzeziński D. (Dr inz w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka matei E105 Jackowska L (Dr ha	ematyo nż.) 2-13 ematyo	/czna							

. 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in:	anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testo k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr i		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 ⁻ Zaawansowane s przetwarzania infe E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wtorek	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in:	ystemy ormacji .), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-18 Lingwistyka maten E105 Jackowska L (Dr hab	natyczna	Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11	cyjne dla platformy						
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania infe E 2 Drzymała P (Dr inż.	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w. k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr ii	spółbieżne	k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	e: 6-15 blemy informatyki						
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	i, 7, 9, 11, 13, 15 vspółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mate i24 107 Brzeziński D. (Dr inz	,	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka matel E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyka danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	dy przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:	00 12:15 13	00 13:15 1	4:00 14:1	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w z medycznych k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	zastosowaniach	p, Tygodnie: 4- Narządy sztuczne m A18 103 Kamińska M (Dr inż.	•		w, Tygodni 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (L inż.)							
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bi	omedyczny		w ., Tygodni Wpływ czynn organizmy m A18 216 Kamińska M (L	ików fizyo	cznych na					
Ŝroda	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	ı fizycznych na	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr ha	ń klinicznych		w., Tygodnie Wprowadzen biomedyczne m A18 109 Niedzielski P. ((Prof.dr h)	ie do inży ej						
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych , Niedzielski P. (prof. :: 7-15			w, poł.2 Wprowadzenie biomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż. h.)	e do inżynierii), Strzelecki M (prof	dr						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach											

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15]	w, Tygodnie: 3-7				
ziałek			Wibroakustyka systemechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczni badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)	e w komercjalizacji		Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy				I, Tygodnie: 8-15 Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
Wtorek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne robot wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	y i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wto			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzar i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzys	taniem algorytmów s			
				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarzar wykorzystaniem algo i25 135 Kamińska D (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
				p, Tygodnie: 12-1 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysłoง	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9							
ek		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	adawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczni badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)							
Piątek				algorytmów s i25 135 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczni 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 inż.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1i Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:	00 15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i matemaszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d. w., Tydz. 11 Algorytmika i matemaszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia Ir h) ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3 Metody optymali E 5 Di Barba P (Prof.di inż.)	zacji	w, poł.2 Społeczne i ek rewolucji cyfrov E 5 Wróbel-Lachows	-	w, poł.2 Etyczne i prawn informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymali i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji			I., Tygodnie: 3- Podstawy sztuci i24 109 Kucharski P. (mgr	rnej inteligencji		
ŷ												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		I, Tygodnie: 3-' Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		E 5 Kucharski J (Dr I w, poł.2	cznej inteligencji nab.) cznej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3- Podstawy sztucz i24 110 Kucharski P. (mgr	rnej inteligencji	E 1 Ślot K (Prof. dr h	enia maszynowego 6-15 enia 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 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., nparz			lekt, t1-15 Język obcy _B24		1	E105	atyka II /Ai Dowska A (L						c., Tygod Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II						
Środa					I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr												lekt, t1-15 Język obcy r _B24 Pasmo międz					
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1			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 elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)				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 1	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0											e-learning, 15 Technologi informatycz /AiSR m A22a 1N Nowak R (Dr	ie zne II
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, t1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (l						c., Tygoo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II				
Ŝroda		I, parz Podstawy elektron k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink.)	um mechaniki 13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 um mechaniki			I, t1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ska						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	ra	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		I I	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)									
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-	R										

. 2AiSR3

	08:15 09:00	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- Grafi	· 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.)				ipowski A (Dr)								1				_ B24 Pasmo międzywy	działowe	
	k11	/godnie: 4-13											1				, , ,		
	I, Tygodnie: 4-1	erymentatorium mechaniki											1						
Środa	m A22b 410 A	perymentatorium mechaniki A22b 410 A h A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h)																	
	I, Tygodnie: 14	-15											1						
	Eksperymentatori	ium mechaniki											1						
	Gliszczyński A (dr in k12	nż.)											1						
	w., poł.1		c noar			w., poł.1			w, t1-15				c., Tygodn	io: 2 0					
rek		ematyka II /AiSR Fizyka II: Dyna				w., poł.1 Fizyka II: Dynam	ika		W, t1-15 Metrolog				Obwody ele						
Czwartek	E 1 Lipowski A (Dr)	E106				E 2 Owczarek I (Dr inż.			E 2 Derlecki S				E104 Dominikowsk	-					
	, (<u>-</u> /)								inż.)	` `					,				
	w., poł.1	• II				I., Tygodnie: 1-1	10						1						
Piątek	Obwody elektrycz E 2				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	09:00	09:15	10:00	10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00) 16	6:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Widerski T	y elektror ki	niki, w1	Podstawy				Ekspery m A22k Witkows k11	b 2M336 ski K (dr inż.)		·									e-learnin 15 Technolo informaty /AiSR m A22a	ogie yczne II 1M01
Po								Ekspery	godnie: 14- ymentatoriu vński A (dr in.	um mechaniki										Nowak R	(Dr inż.)
Wtorek	Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., poł.1 Grafika inżynierska			, t1-15 /k obcy modu 4	<i>l</i> 1	Metrolo i26 501)													
Środa	Lipowski A (Dr) I., poł.1 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)		ka		c, t1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	iSR			I., nparz Podstawy elek k23 C3 309 en Widerski T (Dr in	nika											
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A	yka II /Ai	iSR		E106	ka II: Dynami		E 2	. 1 II: Dynamik ek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr			0 E	c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Oominikowski B (Dr	ne II					
Czv								E4	2 1 inżyniersk 1 <i>Ski P (Dr)</i>	a	,										
\	w., poł.1 Obwody elektryczne II S 2		t1-15 howanie fizyc	czne m.2	I, t1-15 Techno		matyczne II /AiSR			I, Tygodnie: 4- Eksperymentator											
Piątek	E 2						i21 C3					m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13									

. 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

							==		=							
	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 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, t1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inż.), I	,	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemen i23 113 Raj E (Dr h)	ıt							w., Tygodnie: 1-5 Telecommunicatior i23 320A Korbel P (Dr inż.)	Network Design				
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemen k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.) I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemen k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	t											
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, t1-15 Microassembly Techr k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4, Język obcy do celów B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych 8, 12		I, Tygodnie: 5-1 Micro and Nanotec k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2		ology for Electronics						
Środa										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 Woźny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechn k23 E7w Kubiak A (dr inż.) I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechn k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr. 2/2						w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design an Engineering k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	nd Material		_			
Piątek	k23 B9 102 <i>Woźny J (Dr inż.)</i> p ., Tygodnie: 6-15	ronics and Microelectro														

. 2EiT1

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

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, t1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	⁄ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne					Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., t1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, t1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie inform i24 108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Ş							I, poł.2 Technologie inform i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.,	·	Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, t1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	T				
Piątek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd_S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	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 inży i26 E8/wejś <i>Rymaszewski</i>	cie o	d korytarza E1	Te E 2	. , Tygodnie: 9- oria obwodów (2 _{lgas S (Dr hab.)}		rnych	E104	1 / elektrycz xi M (Dr inż.		E104	5 dy elektryc: kowski B (Di						
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektronicz E105 Derlecki S (na 1	czna i	-111	lekt, t1-15 Język obcy _B24	modu	11							I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	ormatyczi	ne I /ET	I., poł.2 Teoria obw i26 C3 100 Sidyk P (dr i)	elektrycznych			
Środa	E 5	t 1-15 yka i inżynieria materiałów ylak R. (Prof.dr h)					Te E 2	., Tygodnie: 6- oria obwodów o 2 _{Igas S (Dr hab.)}		rnych			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektryc	znych			lekt, t1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw				
Czwartek	E 2	Vymiana i generowanie ciepła Wymiana i generowanie ciep				owanie ciepła	Me i26	Tygodnie: 1-10 etrologia elektry 5 501 kl.2 bioda M (Dr inż.)		lektroniczn	a 1		c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)									
Piątek	E 2	oria obwodów elektrycznych Matematyk E440 C3					w ., Tygodnie: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	1-13						c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)		godnie: 1- natyka 2 r <i>M (dr)</i>	3		e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne /ET Kawa B (mgr inż	ı		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	Metrolo i26 501		 0 /czna i elek	ktroniczn	a 1			Teor E 2	Tygodnie: 9 ia obwodów as S (<i>Dr hab.</i>)		cznych	E104	1 / elektrycz <i>(i M (Dr inż.</i>			c, t1-15 Obwody E104 Dominiko	-			I, t1-15 Technologie inf k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	ormatyczn	e I /ET
Wtorek	elektror E105	5 ogia elektry niczna 1 i S (<i>Dr inż.</i>)	/czna i		lekt, t1 Język _B24	1-15 obcy modu	ł 1												_			
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)							Teor E 2	Tygodnie: 6 - ia obwodów as S (<i>Dr hab.</i>)		cznych			E104	o ł.2 obwodów (o' (dr inż.)	elektryczn	ych			lekt, t1-15 Język obcy mod_B24 Pasmo międzywy		
Czwartek	E 5					/godnie: 4 natyka 2 · <i>M (dr)</i>	-15	i24 (15 niana i genero 23 14 a J (Prof.dr h)	owanie	ciepła			I, poł. Teoria i26 C3 Sidyk P	obwodów 6 5 100	elektryczn	ych			I, t1-15 Fizyka i inżynie i26 E8/wejście Staniewski J (mgr	od koryta	
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Hałgas S (Dr hab.)						w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13						c, t1-1: Matem E102 Lindner	natyka 2	c ., Tygo Matemat E102 Lindner M	yka 2	3		e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodn Fizyka i inży i26 E8/wejś Tomczyk M (ynieria ście od	materiałów I korytarza	∾ a E1			w, Tygodnie: Teoria obwodó E 2 Hałgas S (Dr hab	v elektryczr	nych	w., poł.1 Obwody ele E104 Ossowski M	•			I, t1-15 Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (d.	08	matyczne I /	ET			
Poniec										c, poł.2 Teoria obw E104 Ossowski M		elektrycznych								
	w, t1-15				lekt, t1-15		godz.organiz., t1-15			c, t1-15										
Wtorek	Metrologia e elektroniczr E105 <i>Derlecki S (D</i>	na 1 ĺ	czna i		Język obcy modu _B24	ł1	1110			Obwody ele E102 Dominikowsi	•									
	w, t1-15	, t1-15 zyka i inżynieria materiałów 5			I, t1-15		w, Tygodnie:	6-15										lekt, t1-15	'	
Środa	E 5	Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)		N	Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	Teoria obwodóv E 2 Hałgas S (Dr hab	•	nych									Język obcy mod _ B24		
		101.01 11,	<u></u>		I., Tygodnie: 1-7			1				c, t1-15						Pasmo międzywyc	ziałowe 	
Czwartek	E 5 Pawlak R. (Prof.dr h) w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h)		oła	Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	ı materiałów d korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Ossowski M (Dr i	•	nych			Matematyka E102 Lindner M (dr									
	I., Tygodni	e: 1-10)			w ., Tygodnie: 1-	13	,										e-learning, t1-	1	
Piątek	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)		a 1	Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)												Technologie informatyczne I				
Pią	Tydz. 15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Halgas S (Dr hab.)															/ET Kawa B (mgr inż.)				

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Di		echniki i elektronik	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 Projektowal interfejsów aplikacji ww E 1 Zwoliński G (inż.)	w	w, t1-15 Podstawy gi wizualizacji E 1 Wojtera K (mg		omputerow	/ej i					
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyk E106 Klymkovych	a dysk	retna		w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c			w, t1-15 Analiza matematycz E 1 Kotlicka Dwur E (Dr inż.)								
Środa	I., Tygodni Algorytmy i i24 B19 40 Banasiak R	i struktı 3				c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy op i24 107 Brzeziński D.								lekt, t1-15 Język obcy modi _B24 Pasmo międzywyd		
Czwartek	www i25 134					wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy op i24 B19 400 Tomczyk T. (3		ı			ı				
Czv																Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i	∍lektroniki
Piątek				I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy _B24	modu	ł 1		I., Tydz. 2 Systemy o i24 B19 4 Tomczyk T w., Tygod Podstawy	operacyj 06 . <i>(mgr inž</i> Inie: 6-7	7.)	ı			
												E 1 Fabijańska	_					

-																						
	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 1	14:15	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 ele	ektroniki	w, t1-15 Matematyk E 1 Rowińska Z	,		w, Tygodnie: Podstawy proj E 1 Fabijańska A (P	gram	nowania II	F ii a E	w, t1-15 Projektowa interfejsów aplikacji wv E 1 Zwoliński G inż.)	ww	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computero	wej i					
Wtorek	c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyd	yka dysk	retna				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz t1-15		w, t1-15 Algorytmy i stru E 1 Grabowski S (Pro				w, t1-15 Analiza matematy	ĺ	I., Tydz. Systemy i24 B19 4 Tomczyk	operacyj 106					
		gorytmy i struktury danych					Gocławski J (Dr inż.)							Kotlicka D E (Dr inż.)								
Środa	Algorytmy	T						c, t1-15 Analiza maten E104 Kotlicka Dwurzn	-		F	l , t1-15 Podstawy p i 24 B19 40 Strzecha K (9	nowania II						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	Systemy i24 B19 4	Kawa B (mgr inż.) I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I 124 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)						ı			F V i	p, t1-15 Projektowa www i 25 134 Zwoliński G			olikacji					Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i ele	ektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowa _S3	/ychowanie fizyczne m.2		I, poł.2 Systemy op i24 109 Brzeziński D			c, Tygodnie: Matematyka d E104 Klymkovych T (d	yskr			lekt, t1-15 Język obcy _B24	/ modu	1		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	y progran	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 elektrote E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronil	w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof. 6	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.)	,	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti 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 strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Środa	c, t1-15 Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E										lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacyji i24 110 Brzeziński D. (Dr inż				c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz				Tydz. 15	echniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizycS3	ezne m.2	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	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
	00.10	03.00	00.10	10.10	11.15			17.10	10.10	10.10	17.15	10.10	15.15 20.00
	w, t1-15			w, t1-15		w, Tygodnie: 1-		w, t1-15	w, t1-15				
Poniedziałek	Podstaw E 1 Hałgas S		techniki i elektronil	Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr i		Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof		Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
<u> </u>								Zwoliński G (Dr inż.)					
					w, t1-15	godz.organiz., t1-15	w, t1-15		w, t1-15				
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	11-15	Algorytmy i struk E 1 <i>Grabowski</i> S (<i>Prof.</i>		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik <i>E (Dr inż.)</i>				
	c, t1-15			I, poł.2	'	1		I., Tygodnie: 6-1	5	p, t1-15		lekt, t1-15	
Środa	E102	matematy Owurznik E		Systemy opera i24 109 Brzeziński D. (Dr	**			Algorytmy i struki i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.,		Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
¥	I, t1-15		l			c, t1-15	1					Tydz. 15	
Czwartek	Podstaw i24 B19 Królik A (r	407	mowania II			Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna					Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-1	5	Т	I., Tydz. 3			T	lekt, t1-15		I., Tydz. 3		-	
tek	·	anie fizyo	ezne m.2	Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr				Język obcy modu _ B24	ıł 1 	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			
Piątek										w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	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 Halgas S (Dr ha		w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 <i>Rowińska Z (Dr inż.,</i>		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1				
Po							E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Wtc				Gocławski J (Dr inż.)				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 Kotlicka Dwurznik E								lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
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. 15 Podstawy elektro E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15 Wychowanie f _S3	zyczne m.2	p, t1-15 Projektowanie intowww i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Piątek			rojicia N (IIIgi III2.)						w., Tygodnie: 6- Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II		
									I, poł.2 Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (Dr in:			

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	y elektro	techniki i elektror	w, t1-15 Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	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 struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa				c, t1-15 Analiza matemat E105 Kotlicka Dwurznik I	•	I, poł.2 Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr in		I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. Systemy i24 B19 Tomczyk	operacy 405	•	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i23 413 Stasiak M (dr inž.)		p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		c, t1-15 Matematyka dysl E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.		Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek				wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu B24	Jł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progral E 1 Fabijańska A (Prof.	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 19:0	19:15	20:00
	w, t1-1	5		w, t1-15		w, Tygodnie: 1-6	6, 8-15	w, t1-15		w, t1-15								
Poniedziałek	Podstav E 1		techniki i elektronik	i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	Projektowa interfejsów aplikacji w E 1 Zwoliński G inż.)	v /ww		cji	computerov	vej i					
								1112.)		-								
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c			w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Dv E (Dr inż.)						I., Tygodnie: 6- Algorytmy i struł k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		'n
Środa						c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l										lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyc		
	I, t1-15		'	p, t1-15		wf., t1-15		I., Tydz. 5		I				I				
ırtek	Podstav i24 B19	wy prograi 9 404		Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	Systemy o i24 B19 40	peracyj 06									
Czwartek		tawy programowania II . 19 404 echowski M (Mgr inż.)		Zwoliński G (Dr inż.)												Tydz. 15 Podstawy elektr E 1 Hałgas S (Dr hab.,		elektroniki
				c, Tygodnie: 2-1	5	I, poł.2		lekt, t1-15	5			I., Tydz. 5	5					
Piątek				Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna	Systemy operacy i24 108 Brzeziński D. (Dr inz		Język obcy _B24	y modu	ł 1 		Systemy (i24 B19 4 Tomczyk T	06					
Pia												w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	mowania II	I			

	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						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	t1-15			y i strukt	ury danycl <i>Ir h)</i>	h	Analiza matematycz E 1 <i>Kotlicka Dwu</i>							
						inż.)							E (Dr inż.)							
				I., Tygodnie:	6-15	i	c, t1-	15	'										lekt, t1-15	
Środa				Algorytmy i st i24 B19 403 Stawska Z (dr ii		ıry danych	E105	za matematy Lipowska A (L											Język obcy mod _ B24 <i>Pasmo międzywy</i> o	
							4	4 45	ı		I, t1-15		<u> </u>		p, t1-15					ziaiowe
Czwartek							wf., t Wych _S3	nowanie fizyc	zne m.2		Systemy i24 109 Kapturska		-		1		erfejsów aplik	acji	Tydz. 15 Podstawy elektr E 1 Hałgas S (Dr hab.	otechniki i elektroniki
	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	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (I	y elektrot	techniki i elektro	niki l	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (D	-		Pods E 1	ygodnie: 1-6, stawy progran ańska A (Prof.d	mowania II	I	w, t1-15 Projektov interfejso aplikacji E 1 Zwoliński	wanie ów www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	icji	computerow	vej i						
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz t1-15	5	E 1		ury danycl	h	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)	wurznik	c, Tygodr Analiza m E105 Kubiś-Lipov	atematy	czna 2					
Środa	I., Tygodnie: 6-15										p, t1-15 Projektowww i25 133 Wojtera K	wanie int	erfejsów a	plikacji	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	Ó9 Č	mowania II		lekt, t1-15 Język obcy B24 Pasmo międz				
Czwartek		ıy i struktu 405	5 ury danych					i24 1	emy operacyj							c., Tydz. ' Matematy E106 Klymkovych	ka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elekt	troniki
Piątek	c, Tygodi Matematy E106 Klymkovyc	yka dyskr		١	wf., t1-15 Wychowanie _S3	e fizyc	zne m.2					lekt, t1-1 Język ob _B24	15 ocy modu	ł 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	progran	mowania II					

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	y elektrot	echniki i elekt	roniki	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	-		Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy prograr ańska A (Prof.d	mowania I	II	w, t1-15 Projektov interfejsć aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	wanie bw www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	icji	komputerov	wej i						
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz t1-15	z.organiz., i	E1		ury danych	1	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)	wurznik	c, Tygod Analiza m E105 Kubiś-Lipo	natematy	czna 2					
Ŝroda	I, t1-15				p, t1-15 Projektowan www i25 133 Wojtera K (mg		erfejsów aplikacji													lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	Podstawy programowania II i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)				I, t1-15 Systemy ope i24 109 Kapturska M (wf., t Wych _ S3	t 1-15 nowanie fizyc	zne m.2		I., Tygod Algorytm i24 B19 Stawska 2	y i strukt 405	5 ury danycł	1	c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyd	/ka dyski	retna		Tydz. 15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i e	elektroniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)										lekt, t1-1 Język ob _B24		∤ 1		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	progran	mowania II						

. 2111

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		echniki i elektron	w, t1-15 Matematyka dysl E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,	p, t1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inz.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa										I, t1-15 Podstawy program i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)	mowania II	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek						c, t1-15 Analiza matemat E104 Kubiś-Lipowska A (c, t1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	kretna	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)		Tydz. 15 Podstawy elektrol E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowai _S3		zne m.2			I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	H 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

. 2IB1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:1	5 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R	spółczes	na		I, t1-15 Systemy (m A18 12 <i>Kępczak N</i>	7							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski		b.)								
Wforek	c, npai Podstaw E102 Zaczyńska	y mechai			lekt, t1-15 Język obo B24		i 1		Matema E106 Potyrała	odnie: 9, [·] atyka II /IB <i>M (Dr)</i>	11 I, Tygo	y elektrot	echniki i el	ektroniki								e-learning 15 Technolog informatyc /IB Bujacz M (D	ie zne II
Środa	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia _A2 s324 zapisy				w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)			czyńska							I, t1-15 Technologie info i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	-	czne II /IB			lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc	y moduł		
Czwartek	Biochemia _A2 s324 zapisy				I, Tygoo Podstawy elektroniki i26 415 ki Tomczyk M	elektrot i. I. 2	echniki i		wf., t1-1 Wychow _S3	vanie fizyc	zne m.2		c ., Tygor Matematy i23 415 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15			Fizyka _ B14 1	godnie: 1, współczes .07 wska M (dr h	na			
Piątek	w, t1-15 Biochem w5 A4 S Gendasze	ia - 10	Or hab.)		w ., Tygo Matematy E 2 Potyrala M	ka II /IB		2-15	elektron E 2 Tomczyk w, poł. Podstav elektron i23 416	vy elektroto iiki. • <i>M (Dr inż.)</i> • .2 vy elektroto iiki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i					c, Tygoo Podstawy elektroniki. i23 413 Kasikowski	elektrot	echniki i	

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11	1:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współczesi _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, t1-15 Systemy CA m A18 120 Wróblewski P						w., poł.1 Systemy CA i23 415 Pawłowski W		b.)	I, Tygodnie: Podstawy elektr i23 215 Strąkowska M (Di	otechniki i ele	ektroniki			
	c, nparz		lekt, t1-15			w ., Tygodnie: 5	i-6				I, Tygodnie: 8-	12	1			e-learn	ing, t1-
Wtorek	Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż		Język obcy r _ B24	moduł 1		Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)					Podstawy elektrof elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)					Techno informa	logie tyczne II
*						c ., Tygodnie: 9 Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)										Bujacz N	Л (Dr inż.)
	I, t1-15		w, t1-15	,											lekt, t1-15		
Środa	Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	Podstawy me i23 416 Niezgodziński M (dr inż.)		i dr h), Zaczyńska										Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywyd:</i>		
	I, Tygodnie: 6-1	10	ı			wf., t1-15	1		c ., Tygodn	ie: 1-7	7, 9-10, 12-15		I, Tygod	nie: 2,	4, 6, 8, 10	-	
*	Biochemia _A2 s324 zapisy					Wychowanie fizy _ S3	rczne m.2		Matematyka i23 415 Potyrała M (D				Fizyka wsp _ B14 1.07 Buczkowska				
Czwartek	I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy																
	w, t1-15		w ., Tygodn		9-10, 12-15	w., poł.1			c, Tygodr						c, Tygodnie: 9		
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	Matematyka E 2 Potyrała M (Di			Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż			Podstawy el elektroniki. E104 <i>Tomczyk M (L</i>						Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in		
Pia						w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.											

. 2IB3

	08:15	9:00 0	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		a		I, t1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski	3)	•				w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski (b.)		I, Tygodn Podstawy el i23 215 Strąkowska M	lektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
*	c, parz Podstawy m E102 Zaczyńska M		ki		lekt, t1-1: Język obc _B24		ł 1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygod Matematyl i23 416 Potyrała M	ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				e-learn 15 Techno informa	
Wtorek										I, Tygodn Podstawy el elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (L	lektrot	techniki i		c ., Tygodnic Matematyka i23 416 Potyrała M (Dr	II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			/IB Bujacz N	1 (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia A2 s324				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							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 Gendaszewsk	a E (Dr	hab.)		w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomczy w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.	techniki i													

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 enika Niedzielski P (mgr in				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I		Tydz. 7 .1raz E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)			
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-6	6, 8	c., Tygodnie: 1-6	, 8	I, poł.2	1		
ja	Inżynieria wytwarz i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	zania w elektronice	Język obcy modu _B24	ł 1	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)		
Wtorek							I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, 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-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 <i>Leśniewska-Komęza</i>	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 infos 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 wytwarz 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 /M E105					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					w., poł.1 Wytrzymałość E 2 Kotełko M (Prof. I, Tygodnie: Technologie ir m A22b 2M13 Ludwicki M (Dr i	dr h) 10-15 Informatyczne		Tydz. 7 .1raz E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)				
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., Tygodnie:	1-6, 8		c., Tygodnie: 1-6	5, 8			I, poł.2	
Wtorek		zania w elektronice	Język obcy moduł _ B24	1	Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws	/M		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Wtc					I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (D	r inż.)		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	w., poł.1		lekt, t1-15	
o l	Elektrotechnika E106				Matematyka II E 1 Gwóźdź-Łukaws	/M		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ B24 Pasmo międzywydzi	
Ŝroda								I, parz Inżynieria wytwar. k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronic				
	l, t1-15		c., poł.2		w., poł.2	•		I., poł.1					e-learning, t1-
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		Matematyka II /M E103 <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (G (Dr inż.)	Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws			Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				15 Technologie informatyczne I //M Kacperski M (Dr
													inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdż-Łukawska		c, t1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie f _S3	izyczne 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						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż				w., poł.1 Wytrzymałość E 2 Kotełko M (Prof.													
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	w., Tygodnie: Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws	/M		I., Tydz. 2 Technologie k23 C3 301 Bokla N (dr inz	PC	matyczne I /M	c., Tygo Matema E103 Gwóźdź-l	tyka II /M						
Wt								I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M ('Dr inż	.)	I, poł.2 Fizyka II _A3 s7 Słoma P	/M						
Środa	I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-8 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: Matematyka II E 1 Gwóźdź-Łukaws	/M		c., Tygodnie Matematyka E104 Gwóżdź-Łukau I, poł.2 Elektrotechn i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P.	II /M wska (G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektron E 5 Widerski	ika			lekt, t1-15 Język obcy m _B24 Pasmo między			
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska (G (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws			I, parz Inżynieria wy k23 E7L Ruta Ł (Dr inż. zapisy 10 os		zania w elektroni	I, t1-15 Elektron k23 C3 : Niedziels	309 enika					e-learning, 15 Technologie informatyczi /M Kacperski M (inż.)	e ne I
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11				wf., t1-15 Wychowanie f _S3	izyczne m.2												

. 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	I, poł.1 Metrologia elektronic i26 501 kl Lebioda M	zna I.2	czna i		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	I, nparz Fizyka II / _A3 s7 Owczarek I	nparz yka II /S 3 s7 czarek I (Dr inż.)							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		wczarek I (Dr inż.) I, nparz				elektronio nacji 1 9 117		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	E104	atematyka II /S					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					lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł	11	god t1-1	z.organiz., 5			I, nparz Optoelektronic; informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr i		systemy przesyłl					
Środa	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	zyka II /S .3 s7 /czarek 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 elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)					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	E104	latematyka II /S							t1-15 howanie fizyd	czne m.2									

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (F							I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I .2	czna i		Język obcy _ B24	/ moduł	1	E102	ody elektrycz nikowski B (Dr			Optoelek informacj k23 B9 1 <i>Guzowski</i>	i 17	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz				I, poł.2			w, t1	-15			w., poł.1								lekt, t1-15	·	
Środa	Fizyka II . _ A3 s7 Owczarek	ka II /S Elektronika.						intelio E106	racja system gentnym bud <i>wski P (Prof.d</i>	ynkiem	dzania	Obwody E 2 Korzybski	•							Język obcy moc _ B24 <i>Pasmo międzywy</i>		
								w, t1						w, t1-15							e-learning	g, t1-
Czwartek								E 1	matyka II /S er M (dr)					Metrologia elektryczn elektronic: E 2 Derlecki S inż.)	a i zna						Technolog informatyo /S Kawa B (mg	czne I
	wf., t1-15	5						c, t1-	15									l, t1-15				
Piątek	Wychowa _S3	anie fizyc	zne m.2					E102	matyka II /S er M (dr)									Integracj budynkie k21 A12 Sienicki A	em 202	ów zarządzania i	nteligentnym	

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygod Algorytmy optymaliza i21 E406 Woźniak P	ewoluc _i acji					Algory optym i21 E	ygodnie: 1 ytmy ewoluc nalizacji 406 ak P (Dr inż.)	cyjne w		sem, poł.1 Seminarium d i21 A12a/we2 Bartoszewicz A	147		R								
Wtorek	I., poł.1 Automatyczne systemy pomi kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)						kontro i26 21 Graczy sem, Semir E 6	natyczne sy blne 1 2 yk A (Dr inż.) poł.2 narium dyple	omowe /		w., Tygodnie: Zautomatyzow i21 C3 402 St Nowak R (Dr inz I, Tygodnie: Zautomatyzow i21 C3 402 St Nowak R (Dr inz	/ane :.) 6-15 /ane	układy na									
								ński J (Dr hab studies	.)													
Czw Śr																						
± ±																						

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, Tygod Algorytmy optymaliz i21 E406 Woźniak P	/ ewolucy acji		Algo opty i21 I	Tygodnie: 1 rytmy ewolud malizacji E406 niak P (Dr inż.)	cyjne w		i21 A1	poł.1 Irium dyplo 2a/we2 147 Ewicz A (Pro	7	SR								
Wtorek					I., poł.1 Automaty kontrolne i26 208 Graczyk A		temy pomiarow	kont i26 2	matyczne sy rolne		oomiarowo-	Zautom i21 C3 Nowak	odnie: 1-6 natyzowane 402 St R (Dr inż.) odnie: 6-1	e układy r	apędowe	•							
Wto								Sem E 6 <i>Kabz</i>	, poł.2 iinarium dypl iński J (Dr hab E studies		/AiSR	Zauton i21 C3	atyzowane		apędowe								
Ş																							
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	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14	1:00 1	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																									
¥																									
	w., Tygo	odnie: 1-	5		sem, t1-	-15					w., T	ygodnie	: 1-5												
Środa	Automat i22 A11 Kelm P. (309	racji rozpros	szonej	Seminar i 22 A11 Wasiak I	ium dyplo 216 (<i>Prof.dr h</i>)		ET			i22 /	yny elek \11 101 czyk P (dr	-	ne w en	ergetyce										
Şıç	i22 A11	yka gene 309	1 racji rozpros	szonej																					
	Kelm P. (_,												
		odnie: 1-1			w., poł.1				I., Tyg	odnie: 11-	15				odnie: 9-										
Szwartek	szynowy i22 C3 Z	iyka w trai /m !TiPE sse S (Dr hab.)	em		Automat i22 C3 Z Pawlak M		rowni		szyno i22 C3			cie	i	22 C3	tyka elekt ZE <i>M (Dr inż.)</i>	trown	'ni								
Szw	p, Tyg	odnie: 1	I-15																						
	Automat szynowy i22 C3 Z	yka w tra	nsporcie e m																						
표																									

. 31

	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 1:	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 Zaawansowa aplikacji bazo i25 135 Drzymała P (Di	ne progr danowyd		w ., poł.1 Budowanie bużytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Di	•		su								
Poniec							I, poł.2 Zaawansowa aplikacji bazo i25 135 Drzymała P (Di	danowy	ramowanie ch	I, poł.2 Budowanie b użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Di ŚAdPJEE	•		iu								
Wtorek					sem, Tygodnie Seminarium dypl k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr h	omowe /I	sem, poł.1 Seminarium (E 6 Jackowska L (L		we /I					w., poł.1 Business Obje i25 IBM Pelikant A (Prof. ISBD I, poł.2 Business Obje i25 IBM Pelikant A (Prof. ISBD	dr h.	.)					
Ś																					
Czwartek					w ., poł.1 Eksploracja dany (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż SRIPM											I, Tygo Eksplorac Wyczecho SRIPM zda	cja danyo wski M (M	ch w Interne	cie (We	·b-mining)	
盂																					

. 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
					sem, p					godnie: 1-														
Poniedziałek					Seminari i23 320A Strzelecki	١	mowe /IB		A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
Ponie										/godnie: 8-														
									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
₩																								
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. , poł.1 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
£.																								

. 3SIiUM

-													
	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													
ek					lekt, Tygodnie: Język obcy do c _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodnie: Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukowy	ch						
, m	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie:	-12	р.	, Tygodnie: 3-	12				
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)		Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inteligi i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), i		i24	B19 407	entnej analizy tekst. apusta P (Dr inż.)				
Czwartek					I., Tygodnie: 1. Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
Czv					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
	I, t1-15			w, t1-15	1	w., Tygodr	nie: 1-5		1				
	Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.	owe w systemach I <i>)</i>	от 	Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>	•	Głębokie ud i 24 B19 40 ! Duch P (Dr ii PO2b	9	vzmocnieniem					
P.						p ., Tygodi Głębokie ud i24 B19 40 Duch P (Dr ii PO2b+4h lab	czenie ze v 9 nż.)	vzmocnieniem					

	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 ster 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 09:1	5 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 1	3:15 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	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3		I, t1-15 Technika r i21 C3 411 Radecki A (ocesorowa				Autor E 6 Szewe	godnie: 1-6 natyka i ster czyk F (mgr in rygodnie: 7- natyka i ster	owanie ż.) -11	3							
*	w, Tygodnie: Automatyka i s E 5 Kabziński J (Dr h	terowan				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o.		omaszynowe	w., To	worniki	ż.), Mos	siołek P (Dr	w, t1-15 Technika E 5 Radecki A		ocesorowa				
Wtorek	w., Tydz. 11 Automatyka i s E 2 Kabziński J (Dr h	terowan	ie			elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	VVIICZAK P (PTOT.C			we E 5	omaszyno ak P (Prof.dr			rauecki A	(טו וווצ.)					
Środa		Prze i25	Tygodnie: 7- etworniki elek I.m.el. er K (Dr inż.)		we		p, Tygodnie Tworzenie syst i21 E101 Węgierska A. (M POTc zapisy do	emó\ gr inż.	w robotycznych											
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium p i21 E10 Cybulski B (mgr		robotyki	I, t1-15 Laboratorii cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G)	dów logicznych i	c, nparz Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr in:		enty automatyki					I., Tygod Laborato numeryc: E3 Szewczyk zblokowar	rium obli znych w <i>F (mgr in</i>	czeń modelowani	u	I, t1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż. inż.) OLTOa 15 st		
Platek				B22 202 3h I., Tygodn Laboratorii	ie: 8-11 um oblid nych w r 2a/we2	macją naukową I czeń modelowaniu	w, t1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inz		enty automatyki	E 5	.15 wanie roboto hta D (Dr inż.)			c., nparz Tworzeni E104 Zubrycki I POTc	e systen	nów robotycz	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 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 54 Kacerka J. (Dr inż.), nż.) zblokowane			I., Tygodnie Laboratorium numerycznyc E3 Szewczyk F (n zblokowane	oblic h w n	zeń nodelowaniu	u
Piątek					I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		taw robotyki	E 5		ementy au	utomatyki	w, t1-15 Sterowar E 5 Zarychta I	nie roboto	ów	T E Z	C., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów roboty	cznych/				

. 4EiT AE

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

. 4EiT1

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

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy 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 1	10:00 1	0:15	11:00	11:15 12:00	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł (3	E	I, parz Elektronik k 22 B18 I Poźniak T (l.B	ysłowa	Maszyr E106	godnie: 1, ny elektrycz a P (Prof.dr h	zne		i22 A11	(Dr inż.), Sti	ch napięć ruchała F (mg	γr inż.)								
	w., poł.1 Elektronika k22 B18 A3 Poźniak T (D	3	rsłowa	N	p ., Tygoo Monitorino 1 25 135 Stano E (di	g i komer	5 rcjalizacja wynikć	i21 C3	ka mikropro	ocesorowa	a.	w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębsi		č.)									
Wtorek								Kompa i25 ZPi	jodnie: 11- atybilność e iKE EMC : (dr inż.)		ınetyczna			I, Tygodi Układy reg i21 E408 Jastrzębski	gulacji								
																		c, poł.1 Elektroenergi22 C3 ZE Oziemski A (E	Dr inż.)				
Środa	c, poł.1 Elektroener i22 A11 32 Oziemski A (l	3	1	١	wf., t1-15 Wychowa _S3		zne m.4	i22 A1	energetyka	3 1				2-3 macją nauk	ową								
Śr	c, poł.2 Elektroener i22 A11 32 Mończyk M (l	3	1																				
Czwartek				1	I , t1-15 Technika i 21 C3 41 Radecki A	1	ocesorowa.	Maszyr i25 I.m.	godnie: 1-4 ny elektrycz i.el. ((Dr inż.)					I, t1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pr		y i genero	wania					_	
Piątek				l i	w, t1-15 Inżynieria i22 A11 3 Piotrowski	323	ch napięć	a 1 i22 A1	energetyk			w., poł.2 Kompaty E 6 Stano E (d	ybilność el	lektromagn	etyczna	w, t1-15 Automaty i21 408 Woźniak F				p., nparz Automaty i21 403 Woźniak P	vka 1		

. 4ET2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	: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
¥	lekt, t1-15			I., nparz			w., Tygodnie: 1,	3-9	l, t1-15											
Poniedziałek	Język obc _ B24	y moduł	3	Elektronika pi k22 B18 I.B Poźniak T (Dr ii	-	łowa	Maszyny elektryc E106 <i>Witczak P (Prof.dr I</i>		i22 A11 Binek M	WN lab (Dr inż.), S	ch napięć tuchała F (m	ıgr inż.)								
									2*gr. 8 st		1									
	w., poł.1			I, t1-15			w., poł.1		w., poł.	1					c, poł.1					
Wtorek	Elektronika k22 B18 A Poźniak T (ر3	ysłowa	Inżynieria wys i22 A11 WN Binek M (Dr inż	lab	napięć	Technika mikropi i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)		Układy i E106 Jastrzębs	egulacji ski M (Dr in	nż.)				Elektroen i22 C3 ZE Oziemski A	≣ A (Dr inż.)				
Wt				gr. 8 st			I, Tygodnie: 9- Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in								dla powtar.	zających				
	c, poł.1			wf., t1-15			w, t1-15		I, t1-15				I, Tygodn	ie: 11-	-15					
Środa	Elektroene i22 A11 3 Oziemski A	23		Wychowanie _ S3	izyczne	e m.4	Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		ciepła i24 C3 1	4	ny i genero	wania	Kompatybil i25 ZPiKE Stano E (dr i	ność e EMC		netyczna	ı			
Śrc	c, poł.2			1					Zgraja J	(Prof.dr h)	I									
	Elektroene i22 A11 3 Mończyk M	23																		
			I, Tygodnie: 1	-10			I, t1-15	1	.c bib, 1	ygodnie	: 2-3		p ., Tygodi	nie: 1-	5					
tek			Maszyny elektryo i 25 l.m.el. <i>Majer K (Dr inż.)</i>	czne			Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa.	Zarządz _ B22 20 3h		macją naul	kową	Monitoring i25 133 Stano E (dr i		ercjalizacja	wyników	,			
Czwartek													c, poł.2 Elektroenei i22 C3 ZE Mończyk M (dla powtarza	Dr inż.)						
				w, t1-15	,		w, t1-15		w., poł.:	2			w, t1-15				p ., parz			
Piątek				Inżynieria wys i22 A11 323 Piotrowski T (D		napięć	Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		Kompat E 6 Stano E		elektromagı	netyczn	Automatyka i 21 408 Woźniak P (I		I		Automatyk i21 403 Woźniak P			
				, in the second	Ĺ					,			,	,						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†3	p, t1-15 Komunikacja czi i24 B19 406 Bieniecki W (Dr in.	·	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	∔ erii oprogramowania				
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	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	bbiektowe 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 operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rjne II				
Czwartek			k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr I	obiektowe II (Java) nż.) 13, 15 obiektowe II (Java)	_B22 202		I, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputero E 5 Nowakowski J (Di inż.)	we · inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	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					w, t1-15 Bazy dan E 2 Pelikant A		h.)		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									Zarz			2-3 macją nau	kową	I, Tygo Architektu k22 B18 Marańda V	ıra komp I. M	outerów									
Śrc	1						1							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	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:0	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
			00.10	10.00		11.00	11.10	_		10.10	14.00	14.10	10.00	10.10	10.1	17.00	17.10	10.00	10.10	10.00	10.10	20.00
Poniedziałek	lekt, t1- Język ot _ B24	15 ocy modu	ł3		I, t1-15 Programov k22 B18 I. Szermer M	С	biektowe II (Java)	i24 E		erii oprog	gramowania											
						(51 1112.)				1					+							
Wtorek					w, t1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (l)	E 2	nunikacja czło		mputer	w, t1-15 Podstawy inz E 2 Kowalski T (Di	•	rii oprogramowan	i:a		w, t1-15 Programov Sakowicz B zdalnie			(Java)		
Środa								inżyı i 24 1	omatyzacja o nierskich	bliczeń					Zar	bib, Tygodnie: rządzanie inforr 222 202		ową				
					p, t1-15			I, t1-	-15			I, Tygodni	e: 1-	5	-							
tek					Komunikad i24 B19 4(Stawska Z ()4	wiek-komputer	i25 1	y danych 135 le H (Dr inż.)			Architektura k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr.)	komp									
Czwartek															I,	, Tygodnie: 6-1	5					
Ö															k22	stemy wbudowa 2 B18 I.M kudlarek T (mgr in						
	w, t1-15		1		w, t1-15			1				w, t1-15			1				I, t1-15			
Piątek	Systemy k22 B18	wbudow			Sieci komp E 5		e nż.), Sierszeń A (Dr					Automatyzad inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr	ĺ	oliczeń					Sieci kom i24 311 Sturgulews	•		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	h.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Ŝroda	I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Was Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in	z.) 13, 15 biektowe II (Java)						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5	ve inż.), Sierszeń A (Dr	zdalne		w, t1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	rch		i24 I	-15 stawy inżynie B19 403 alski T (Dr inż.)		ramowania											
Wtorek			w, t1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A ()	Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	w, t1-15 Podstawy E 2 Kowalski T	-	rii oprogramowaı	nia		w, t1-15 Programo Sakowicz E zdalnie		biektowe II ((Java)		
Środa			I, t1-15 Automatyz inżynierski i24 110 Frączyk A (I	ich	iczeń	i24 I	I -15 nunikacja czło B 19 405 asiak R (Dr h)	wiek-koi	mputer	I, t1-15 Systemy of i24 B19 40 Jojczyk J. (I)4	ne II								
Czwartek	I, Tygodnie: 1 Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					Bazy i25 I	y godnie: 1-4 , y danych I BM Ł (mgr inż.)	, 9-15		I, Tygodn Programov k22 B18 I. Nazdrowicz	wanie o C	biektowe II (Java	a)							
Czw	I, Tygodnie: 6 Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)									I, Tygodn Programov Nazdrowicz zdalne	vanie o	biektowe II (Java	a)							
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, t1-15 Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr	Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, t1-15 Automatyz inżyniersk E 2 Urbanek P	ch	liczeń	S	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in						

			I																	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	1:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:1	5 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:1	15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1- Język ok _B24	15 ocy modu	ł3	I, Tygoo Architektu k22 B18 I. Amrozik P	ıra komp . M									i25	y danych					
Ponie				I, Tygoo Systemy v k22 B18 I Maj C (Dr in	wbudowa . M															
				w, t1-15			w., pc	vł.1			w, t1-15			1		w, t1-15			1	
Wtorek				Bazy dany E 2 Pelikant A ()	E 2	nikacja czło cki W (Dr inż.	wiek-komputer		Podstawy inżyn E 2 <i>Kowalski T (Dr in:</i>		rii oprogramowani	ia		Programo Sakowicz I zdalnie	owanie o B (Dr inż.	obiektowe II (Java))		
	.c bib, T	ygodnie	: 2-3	l, t1-15			p, t1-	15			l, t1-15			1						
Środa	Zarządz _ B22 20 3h		macją naukową	Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J. (04	ii oprogramowani	i24 B	nikacja czło 1 9 403 ka Z (dr inż.)	wiek-komputer		Systemy operac i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.		ne II							
							I, t1-1	5	 					I, t1	-15	·				
Czwartek							i24 31	komputerow 1 M (Dr inż.)	/e 					Auto inży i24	omatyzacja ob nierskich	oliczeń				
	w, t1-15			w, t1-15			I, t1-1	5			w, t1-15			1						
Piątek	Systemy k22 B18 Makowsk			Sieci kom E 5 Nowakowsi inż.)	•	e aż.), Sierszeń A (Dr	k22 B		biektowe II (Ja		Automatyzacja inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inz</i>		liczeń							

	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. dr 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						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	ygodnie: 10, 13, 15 gramowanie obiektowe II (Java) drowicz 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	k22 B18 /							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	Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.),		Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı.)	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;				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow 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	Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		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 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
Poniec			w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12									
		I., poł.1		.c bib, Tygodnie	: 2-3	I., Tygodnie: 1-5			I, t1-15			
\		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)		Zarządzanie infor _B22 202		Propedeutyka nat i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych		Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D			
Wtorek		p, poł.2				I, poł.2 Inżynieria biomeo	haniczna		, ()			
		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)				m B13 122 Karczemska A (dr ir						
	p, poł.2		wf., t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-5	5	I., poł.1			
Środa	Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	orazów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	Przetwarzanie obi komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr I	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	'r inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronicz danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
	w, t1-15		t1-15	w, poł.1	sem, nparz		w, t1-15					
Piątek	Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (i zdalnie	uk medycznych <i>Dr)</i>	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (d.	lr inż.)				
				Jakubowski W (dr) i11 bud.A18								

. 4IB 2

					1				T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
¥	lekt, t1-15		w, poł.2		w., poł.1		I, poł.1		I., poł.1			
Poniedziałek	Język obcy moduł _B24	13	Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna	Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
		.c bib, Tygodnie:	2-3	I., poł.1		I., Tygodnie: 6-1	n	1			I, t1-15	1
Wtorek		Zarządzanie infor _B22 202		Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	ŕ	Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	
Wtc				p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·							
		Wychow			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I, poł.2			
В		wf., t1-18 Wychowa _S3		czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	ŭ	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.l	·	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	lr inż.)		
Ŝroda							p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	•				
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6. Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (D. inż.)				
	w, t1-15		t1-15	w, poł.1	sem, parz		w, t1-15					
Piątek	Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (I zdalnie	uk medycznych Or)	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (d	dr inż.)				
				i11 bud.A18								

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	w., poł.1 Podzespoły me urządzeniach A E102 Lefik M (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż	od korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki	10	
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15 si I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach A i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1	chatroniczne w GD						p ., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	ncyjny.	
	w ., Tygodnie: 4-		w., poł.1		I, poł.2		w, t1-15		w., poł.1			
	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.		k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy d	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	09:1	5	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
qtek	I, Tygod Systemy i25 132 Gmyrek Z bl. POSb g	dnie: 1-5 wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zap.	igając	ce projek				11.13		I, poł.2 Czujniki samocho k23 C3 : Widerski bl.MP gr.2	w pojazd odowych 307 T (Dr inż.)	ach		I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechcińsk	20 i G (Dr inž		10.00	10.13		w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T (blok MP 25	pojazda lowych (Dr inż.)		19.00	19.13	20.00
Pia	Systemy i25 132 Firych-Nor I., Tygod Systemy i25 132 Lefik M (D	wacka A. nie: 12- wspoma	(Dr inž	ż.)																					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 1	2:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, poł.2						I, Tygodnie	: 1-5		ı			I, t1-15		1		1		w., poł.1					
		dowych 07 (Dr inż.)					Systemy wsp i 25 132 Gmyrek Z (Dr bl. POSb gr 2/	nab.)		iektowar	nie i wiz	ualizację	CAD 3D m A18 1 Bechcińsi POM43a	ki G (Dr in:	ż.)				Czujniki v samocho E103 <i>Widerski T</i>	odowych T (Dr inż.)				
Piątek	Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.1/2 zapisy do 15st					I., Tygodnie Systemy wsp i25 132 Firych-Nowaci	omag		jektowar	nie i wiz	ualizację							blok MP 2	5 ST					
							I., Tygodnie Systemy wsp i25 132 Lefik M (Dr inž	omag		jektowar	nie i wiz	ualizację												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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.)			
Środa	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6 Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 7 Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	i-10 echatroniki 11-15	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pr. bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	t1-15 Studenci w Firmie											
Piątek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	ź.)	p, t1-15 Podstawy konstr m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	, ,	I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy)	I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inz POM43a 15 st	z.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	00:45	00:45 40:00	10:15 11:00	44:45 40:00	10:45	40:45	44:45 45:00	45:45	10.45	17:00 4	7.45 40.0	0 40:45	40:00 40:45	20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 1	17:00 1	7:15 18:0	0 18:15	19:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)				I, t1-15 Programowanie urza wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)	ądzeń wbudowanych v inteli	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)		wialne źródła			
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 1-5					p, poł.2	-					
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecr życiowych osób znajo i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)					Systemy zasilania ii budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)						
%			p, poł.2 Konwencjonalne i odi energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła										
			I, t1-15		I, poł.2				I, t1-15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1		
la			Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe			Odnawialne źród i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	dła enei	rgii w obiektach			
Środa							w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	iteligentnych						
	w, t1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 1	1-15				
Czwartek	Odnawialne źródła e i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), V	· ·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obeci życiowych osób znaj i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha	dują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Elektrotechnolog i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż., BO1		zacji odpadów			
Czw					p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1							
	w., Tygodnie: 1-5			w ., Tygodnie: 1-5		w., Tygodnie: 1-5			1					
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)		Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)								
	blok PO44 19st.	1		PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10							
Piątek					I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż		Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.							
					, 3		I, Tygodnie: 11-15							
							Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż. PO44 gr.2/2)						
							r 044 gr.2/2]					

. 4S2

					1										1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 1	1:15 12:00	12:15 13	00 13:15 1	1:00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)		I, t1-15 Programowanie u wykorzystywanyc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr in:	6	p, poł. Konwend energii c k21 A11 Knera D.	jonalne i od eplnej 414	dnawialne źródł	a	w., poł.1 Konwencjonaln energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.,		nawialne źródła	а				
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecnoś życiowych osób znajduj i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)															
Środa	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	ontrolno-pomiarowe			I, t1-15 Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	w., poł.1 Systemy budynkó i22 A11 Sikora R	v 323	teligentnych						I., poł.1 Odnawialne źro i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	ódła er	nergii w obiekta	ch
Ś							I, poł.2 Odnawia i22 A11 Kelm P. (I	309	nergii w obiekta	ach								
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kor k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.) p, poł.2	ntrolno-pomiarowe	w., Tygodnie: 1-4 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Di	ecności i funkcji najdują	w., poł.1 Fizyka bi _B7 B11 Gawin D (lp.			I, Tygodnie: 1 Roboty usługov i21 E101 Węgierska A. (M PO44 gr.1/2	ve						
Czw			Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	3 e utylizacji odpadów		chnologie u	tylizacji odpadć	ów								
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństw budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	va w inteligentnym	p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr in													
			S e iz	v., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow lektroenergetyczny 25 IBM Orzymała P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż												
Piątek				o 44 10 st.			Systemy	ergetyczny P (Dr inż.)	ve w sieciach ch									
							Roboty u	A. (Mgr inż.										

08:15 00:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	20 1	5:15 16:0	200	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
	30.10		0 12.00	1 13.00	10.10	14.00	15:10	.50 1.	.5.15	-		17.13	10.00	1 10.10	5.00	.0.10	20.00
lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		Programowanie urząd									Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inž.) p, poł.2 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 414						
	w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		I, t1-15	1		I, poł.2	\pm		=		1			7		
	Sterowniki programowalne k21 A11 418	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A			owalne		Aparatura i system	•	ntrolno-pomiarow	e		1					
	(2. 112.)			1 +1 15			w pol 1	\pm		=	I nnarz			1	\dashv		
				,	nergii w obiektac	ch	Systemy zasilania i budynków i22 A11 323	inteli	igentnych	Ш	Fizyka budowli						
							, ,			╣							
							Systemy zasilania i budynków i22 A11 215		igentnych								
w, t1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1			TI.	I, Tygodnie: 11-15			1			
i22 A11 323	· ·	Aparatura i systemy ko k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	ontrolno-pomiarowe	życiowych osób znaj i23 416	jdują		Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)				i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż. ₎)					
		I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr ha	ap.)		w., Tygodnie: 9-13	3		$\exists \mathbb{I}$	PO44 gr.1/2	1					
		Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów				Elektrotechnologie E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	e utyli:	izacji odpadów								
w., Tygodnie: 1-5		p, poł.2			w., Tygodnie:	1-5				T	I, Tygodnie: 6-10				\Box		
Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.)		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr in	1Ż.)					budynku k21 A12a/we1 216		ntnym				
blok PO44 19st.	l		w ., Tygodnie: 1-5				I., Tygodnie: 6-10			الا	งงาบรเบพรหล 5. (mgr in.	<i>د.)</i>		1			
								nych									
							Roboty usługowe i21 E101										
	w, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24 w, t1-15 Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), W w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103	w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabkoński M. (Dr inż.) w, t1-15 Odnawialne źródła energii w obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h) w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.)	lekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 _B24 w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.) w., t1-15 Monitorowanie obecne życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) w., t2 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I (Prof.dr h) w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. I., t1-15 Monitorowanie obecne życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) I., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1 p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)	I, t1-15	International Program Inte	I, t1-15 Jezyk obcy moduł 3 Jeżyk obcy moduł 216 Jeżyk obcy moduł 2	Int. 1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych w intelit k21 A17 241 Programowanie urządzeń wbudowanych w intelit k21 A17 418 Programowanie programowanie k21 A17 418 Programowanie becności i funkcji życiowych osob znajdują Programowanie k21 A17 418 Programowanie k21 A17 418 Programowanie k21 A17 418 Programowanie w seciach w intelit k21 A17 201 Programowanie k21 A17 418 Programowanie w seciach w intelit k21 A17 201 Programowanie w seciach w intelit k21 A17 201 Programowanie w intelit k21 A17 201 Programow	I.11-15	It.1-15					No. 1.1-15	Part 1-15	No. 1.0	Mat, 11-15

-																			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	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.)	omatyki				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					Szczęsny A (Dr inż obier gr.1/2	·.)		zapisy 90 go	dz.kont	aktowych	1	4						
	Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji proce S	sów																
	w, t1-15												7		T				
Piątek	Roboty mobilne E 1 <i>Granosik G (Dr</i> <i>hab.)</i>	Projekt kompetenci 121 C3 404, i21 E² Chudzik P (Dr inż.), inż.)	100 Lisowski G (m	gr inż.), .	Zarychta D (Dr														
		zapisy 90 godz.konta	aktowych																

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie osterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż POc 30st.	nerycznie	w., poł.1 Programowalne E 2 Sobieraj T (Dr inż. w, poł.2 Pracownia autor E 2 Sobieraj T (Dr inż.	natyki	I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ii I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	nż.) -15 i wizualizacji proce	esów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-19 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne						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 napęc E 5 Adamczyk P (dr in		I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	w, t1-15 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.		w, Tygodnie: 1. Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych	
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	pgramowanie systemów bazodanowych bazodanowych E3				lowe z 1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego				
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)		1	p, t1-15 Projekt kompeteni21 C3 411 Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.kont		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	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)						Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)	I		l		Projektowa bazodanov E3 Zawiślak R (wych	stemów					
Piątek	w, t1-15 Roboty 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 E 5 Adamczyk P (dr inż.) I, poł.2 Projektowanie syst bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)					p, Prog	gramowanie o pwanych num 18 127 pzak N (Dr inż.), 30st. poł.2 gramowanie o pwanych num 18 127 pzak N (Dr inż.)	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	Pod E 1	1-15 stawy napędu <i>nczyk P (dr inż</i> .	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych			
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobilr i21 E101 Chlebowicz Ł (N	ne				I., Tygodnie: 1. Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż	matyki			i21 (lizuk	I-15 ekt kompeten C3 404, i21 E a K (Prof), Tata sy 90 godz.kont	: 100 ar K. (Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Roboty mobili E 1 Granosik G (Dr hab.)	Roboty mobilne E 1 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Granosik G (Dr Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarycht.					i21 E		terowniki logiczne	1	, 10 got 1							

. 6EiT1

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

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	8:15 19:0	0 19:	9:15 20:00
Poniedziałek	k23 C: Rogow	t kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (n POPSO)5	my operacyjne w z	astosowar	niach		czujnił i23 41	owodowe i ki i układy p			w., poł.1 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i o układy p	optoelektroniczno omiarow	е			
Wtorek										I, poł.2 Procesory i syst k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 1	emy oper	acyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodnie: 3 Podstawy zarza i23 416 Szczepańczyk M	ądzar	nia projektami		
Środa			p, t1-15 Projekt kom k23 B9 118 Ruta Ł (Dr in: 30 godz.konta	ż.)				I, poł.1 Procesor k22 B19 Maj C (Dr POPSO	ory i systen 307	ny operacyjne w	zastosow	aniach			p, t1-15 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M POŚ	układy p	optoelektroniczno omiarow	е			
Czwartek		I, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ								niarow											
¥										-											

. 6ET AiM 1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektrycz i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.)	znym 7	w., poł.1 Programowalne si E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt inżyniers i21 C3 404 Lisowski G (mgr in: 30 godz.kontaktow	ž.)	w, t1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, t1-15 Cyfrowe przetwarz k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)		w, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, t1-15 Automatyka prze i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in	17			I., poł.1 Pomiary przemysł i26 201 Wożniak A.P. (dr inż			
Środa			i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 11:00	roniki		w., Tygodnie: 1-7 Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)		I, nparz Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: 11-	ady sterowania w na		w., Tygodnie: 1-5 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, 8 Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	ysłowe t.) 8, 10, 12, 14 ysłowe		I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
五		, 										

. 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	3:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemys napędzie i21 A12a Adamczyk	łowe ukła e elektryc a/we2 14	7	ınia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logicz	ne Pro i21	t 1-15 bjekt inżyniersk C3 404 owski G (mgr inż godz.kontaktowy	:.)		E103		zanie sygn	ałów	I, t1-15 Cyfrowe p k23 E121 Gozdur R (zanie sygnałóv	v				
Wtorek	I, t1-15 Automat i21 A12a Leśniewski	/we2 14	7		w, t1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 147	7	I, to	1-15 ogramowalne s		ki logiczne			w, t1-15 Pomiary przemysło E105 Szczęsny inż.)		I, t1-15 Cyfrowa to i26 222 Graczyk A		pomiarowa		I., poł.1 Pomiary przei i26 201 Wożniak A.P. (d			
Środa							I., Tygodnie: Podstawy med i25 I.mechatro Majer K (Dr inż.) 11:00	hatroni oniki	ki	1		Interfejs E 6	odnie: 1-7 sy pomiaro A (Dr inż.)			I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe		w., poł.1 Podstawy me E106 Smółka K (Dr in		oniki	
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) W., Tygodnie: Regulatory prz E 5 Leśniewski P (Dr							r inż.) 7, 9, 1 emysło 23	1, 13, 15														
盂																							

. 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	11:0	00 1	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn																								
¥					l, t1-1	5							w., p	oł.1										
Wtorek					i25 13	oszone b 3 ała P (Dr in		danych					E 6	roszone baz nała P (Dr inż.)		ych								
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr	r inż.)							I, t1-1 .NET i25 IE Smółk		,													
					Wstęp E 2	w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2			Wstę i25 13	godnie: 1-12 p do uczenia 33 iska D (Dr inż.	a masz													
Czwartek											Wstę uczei masz i25 1	nia zynowego												
₫																								

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00 1	1:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Wstęp c i25 135 Kamińsk			naszynowego	.NET	ygodnie: 1-4, Γ BM Ł (mgr inż.)	9-15												
Ponie									.NET	ygodnie: 5-8 Г ВМ Ika K (Dr inż.)													
Wtorek													w., poł.1 Rozprosz E 6 Drzymała	zone baz	-	ych							
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (I	Or inż.)			I, t1-15 Rozpros i25 IBM Drzymała			danych															
Czwartek					w, t1-15 Wstęp o E 2 Kamińsk	o uczen		naszynowego															
Ŧ.																							

. 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		we - wzorce														
	I, parz		'		w., poł.1			I., r	nparz									t1-15		I., nparz			
Środa	Zarządz informat i24 B19 <i>Wajman I</i>	ycznymi 405			Podstawy k architektury E 2 Kapturski R (mikro	serwisów	arcl i24	dstawy konten hitektury mikro 107 oturski R (mgr in	oserwisó	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 1	2:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek							w., nparz Programowa E103 Wajman R (Dr		eciowe.		inform k22 B	.15 įdzanie proje natycznymi 318 A1 s G (<i>Prof.dr h</i>)							t1-15		w., poł.1 Projektowa www Wyczechow zdalnie	-	-	h stron
*							w, parz Projektowani projektowe E103 Kowalski T (Dr		ektowe - wzc	orce														
	I., nparz	Z			w., poł.1	odstawy konteneryzacji i Podstawy kontene													t1-15		I, parz			
Środa	informat i24 B19	zanie proje tycznymi 1 405 <i>R (Dr hab.,</i>			architektu E 2	Podstawy konteneryzacji i Podstawy ko architektury mikroserwisów architektury E 2 i24 107					serwise	i i ów									Projektowa www Wyczechow zdalnie	-	-	h stron
Czwartek																								
0					I, parz Programo i24 B19 4 Wajman R	07																		
풉																								

. 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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:0	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
Wtorek								interi k22 I	-15 vansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.,		ie	w, t1-19 Odwzorelacyjn obiekto k22 B1 Kamińsk inż.)	owanie o- ve /I40 3 A2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer	sowane a owe I.D			Rozpros k22 B19	odnie: 2-1 szone sys 3 301 · (mgr inż.)	temy obiektowe	/I40 k22 I Szerr I, pa Platfo k22 I	zorowanie re B18 I.D ner M (Dr inż.)		o-obiektowe												
Czwartek					Rozpros	3 A1	temy obiektowe), <i>Orlikowski M (Dr</i>																
¥																							

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 11	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek								intern k22 B	ansowane a etowe 118 A2 ski M (Dr inż.,			w, t1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe i k22 B18 A: Kamiński M inż.)	140 <u>2</u>		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I, parz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	we I. D			I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr I, parz Odwzorowanie /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr ir	inż.) relacy	ryjno-obiektowe	Rozpi k22 B <i>Nowal</i>	godnie: 2-1: roszone sys 119 301 k P (mgr inż.)		iektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr i inż.)	system	ny obiektowe															
盂																						

. 6I.bl BDiPAB 1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	17:15	5 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek				t1-15						w ., Tygo Projektow bazodano E102 Welfle H (E	vanie apli owych w t	kacji	gii. NET				w ., Tygodnie: Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	plikacji	ii. NET
×				t1-15		'		,		,	"								
Środa	t1-15									I., Tygodi Projektow bazodano i25 135 Welfle H (D	vanie apli owych w t	kacji	gii. NET						
Czw				t1-15							,								
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	nie nowoo	czesnych aplikacji	bazodanow	vych w														
i ä	1	nie nowoo	5, 8, 10, 12, 14 czesnych aplikacji	bazodanow	vych 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-	2			w ., Tygodnie: 3-	-5
Poniedziałek											Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET			Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
× ×					t1-15			'	,		'	_				
	t1-15												I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa													Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET		
Czw					t1-15			ı								
Piątek	Budowa technol E 6	jodnie: 1- anie nowo ogi a <i>P (Dr inż.</i>	czesnych ap	olikacji b	pazodanowy	ch w										
E	I, Tyg	odnie: 5,	7, 9, 11, 13,	15												
	technol i25 133	ogi		olikacji b	oazodanowy	ch w										

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15																			
₩				t1-15																			
ý	t1-15					1		T		ı													
Czw				t1-15																			
Piątek	I., nparz Technolog k22 B18 I. Orlikowski M	В	lu elektronicznego	handlı elektro k22 B	nologie																		

	08:15	09:00	09:15 10	:00 1	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A					t1-15						'												
₩				[t1-15								'I										
ý	t1-15																						
Czw					t1-15																		
E A	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	l.B	llu elektroniczne	ego -	w, t1-15 Technologi handlu elektronicz k22 B18 A Orlikowski N inż.)	nego 3																	

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	00 14:1	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
- E				t1-15	5					1							
Wŧ				t1-15	5												
Ş	t1-15					1			1	1							
Czw				t1-15	5					Ī							
Piątek				handl elektr k22 E	nnologie	I., nparz Technologie han k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		onicznego									

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L	33.13		00.10	.0.00	t1-15				.0.00	10.10	00	1000		.0.00						.0.00		
Wtorek	k22 B18 A Marciniak F	42	likacji mobil	Inych	t1-15																	
	inż.)											w, t1-15 Praktyki i zasady										
Środa												zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czw					t1-15																	
Piątek												I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.		bilnych								

				_																	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:1	5 18:00	18:15 19:	:00	19:15	20:00
Pn				t1-15		1	'														
_	w, t1-15			t1-15							I										
Wtorek	k22 B18 /	42	likacji mobilnych), Sękalski P (Dr																		
	t1-15			•							w, t1-15										
Şuoda											Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramow k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	rania									
Czw				t1-15																	
Piątek				_							I, parz Projektowani k22 B19 301 Marciniak P (D	1	likacji mobilnych	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 17:0	00 17	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- G					t1-15															
Ť	w, t1-15				t1-15											1				
Wtorek	k22 B18 Marciniak inż.)	A2	likacji mob), Sękalski l																	
	t1-15						ı	1				w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					t1-15															
Piątek															I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr ir		acji mobilnych			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G					t1-15																
Wtorek	w, t1-15 Projektow k22 B18	vanie apl	likacji mobilr	nych	t1-15																
×	Marciniak I inż.)	P (Dr inż.,), Sękalski P (Dr																	
	t1-15		'		r		'	'				w, t1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)									
Czw					t1-15								,								
Piątek															I., parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inž		ych				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1:	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L	55.15			.0.00	t1-15			.2.00		10.00									.0.00		.0.00		
Wtorek	k22 B18	A2	ikacji mobil I, Sękalski P		t1-15																		
Środa	t1-15												w, t1-15 Praktyki i zasac zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia									
Czwartek					t1-15									_		k22 E	arz ektowanie ap B19 301 iniak P (Dr inż.		bilnych				
₫																							

				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	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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										
											Interfejsy dostęp E105 <i>Drzymała P (Dr inż</i>		ych								
											30 st.	0	=								
Poniedziałek											w., Tygodnie: 3 Interfejsy dostęp		ych								
Poniec											E102 Drzymała P (Dr inż 30 st.	.)									
											l, poł.2										
											Interfejsy dostęp i25 IBM <i>Drzymała P (Dr inż</i>		ych								
											gr.1/2	1									
					t1-15		ı	1		1		1				w., Tygod Inteligentn		5 my wnioskuja	ice		
																E102 Smółka K (L		,	Įoo		
																I, Tygodi					
Wtorek																inteligentn i25 134 Smółka K (I gr.1/2		my wnioskuja	įсе		
																I, Tygodi	nie: 11-	15			
																Inteligentn i25 134 Smółka K (I	ne systei Dr inż.)	my wnioskuja	įce		
																gr.2/2		I			
Ś	t1-15																				
Czw					t1-15																
Piątek						I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.2/2		nych													

. 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								1	odnie: 1-2										
													Interfejs E105	y dostępu	do baz da	anych								
alek														a P (Dr inż.)										
Poniedziałek														odnie: 3-8	ł									
Po													Interfejs		do baz da	anych								
													E102 Drzymał	a P (Dr inż.)	ı									
													30 st.											
*					t1-15														w., Tygo					
Wtorek																			Inteligent E102 Smółka K		my wniosku	ijące		
ý	t1-15																							
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 1	9:00	19:15	20:00
					t1-15					,			I, poł.2						w, t1-15		l, t1-15	,		
niedziałek													Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne			komunikacj internetowe	ji Pj	Programowa internetowej i24 B19 404 <i>Wajman R (Dr</i>			
<u>8</u>																			i24 B19 40 Wajman R (L hab.)		wajman R (Di	пар.)		
×					t1-15	,		,		,			'		'		'							
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15			'																
₫.																								

. 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	-	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	w, t1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów i11 i11									godnie: 6- -chemiczne 1111 ewicz B (dr i	e metody o	•												
Czw																								
Piątek	w, t1-15 Biologicz biomateri m A18 2' Kamińska	iałów 16		sem, t1-15 Biologiczne biomateriał m A18 216 Kamińska M i11	e metod ów		ny	Biome projekt inżynie m A18	erski															
									Biologi m A18	odnie: 3-1 czne meto 216 bska A (dr ir	dy oceny b													

. 6IB IBiT

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 17:1	15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka med k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.	dyczna	I, t1-15 Informatyka med k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inž																
Wtorek		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero																
Środa		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero b.), Sztajnowski S (D																
Czwartek			w, t1-15 Obrazowanie me i23 204A Strzelecki M (prof o			I, t1-15 Obrazowanie me i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	dyczne						w., Tygodnie: Data Intensive i23 204A Młynarczyk A (Dr. I, Tygodnie: Data Intensive	System) 5-8					
CZ													i23 204A Młynarczyk A (Dr. p, poł.2 Data Intensive i23 204A Młynarczyk A (Dr.	System	ns in Biomedicii	ne			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov																		
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov	rojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
						.1raz, Tydz. 1 Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organizacyjn e													

. 6M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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	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	<u> </u>	I, t1-15		I, t1-15	1
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do)			w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do I		Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr		Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr ir bl.MP			enty mechatroniki 56
					Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.						
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	ž.)								
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15			I, t1-15				
Piątek	i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	i25 ssem Szymański Ł (Dr	tywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)	•			
	bl.SMLPE 15 st.		bl.SMLPE 15 st		k11 bl.PRR 13 st.			bl.PRR k11 13 st.		J		

. 6M3

																	·							
	08:15 0	9:00	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	0	16:15 17:0	00 1	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy ster przemysłowe k22 B19 305 Kulesza Z (mg	j		nice	w, t1-15 Przekształtr E 6, i21 A1: Błasiński W (MUN 13 st	2a/we		Miki m A Bedi Pola inż.)	A22 334 dnarek M (dr), czyński K (dr	i21 E	otyka II	ż.)			p, t1-15 Projekt inżyniers i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktow	1			I., poł.1 Sterowniki m A22 334 Bednarek M k11 I, poł.2 Sterowniki i25 I.elen	(dr) progra				
Wtorek	w, t1-15 Podstawy me samochodow		i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.)			Inte	t1-15 ernet rzeczy w /				I, t1-15 Internet rzeczy i25 134				w, t1-15 Autonomiczne ź k23 B9 102	-	Lefik M (Dr ir	nż.)	I, t1-15 Autonomiczn k23 B9 102		dła energii			
>	E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st Błasiński W (dr inż MUN 13 st		ar inz.)			cperski M (Dr inż., SM 14 st.	.)			Kacperski M (Dr BO SM 14 st.	inz.,)		Znajdek K (dr h) PO 12 st.				Znajdek K (dr l PO 12 st.	<i>")</i>					
Środa	p ., poł.2 Podstawy an i25 135 Wojtera K (mg/	,	,		mechatronic i25 132 Welfle H (Dr	vetwarzanie danych w chatronice mech 132 E 5 Dems			poł.1 zetwarzanie dar chatronice i ms M (Prof dr h) wM 15 st para do	•	N		I, t1-15 Systemy stero przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (nia w elektronice		I, t1-15 Mikroautomatyk m A22 331 Bednarek M (dr), I PO6 15 st. dwa la	Polc		inż.)				
s ⊗	t1-15 St.w firmie					M 15 st para do SW																		
Piątek	w, t1-15 Napędy alteri i25 ssem Szymański Ł (L bl.SMLPE 15 s	5 I, t1-15 y alternatywne i hybrydowe em Szymański Ł (Dr h)			vne i hybrydowe	Rob m A Grze	t1-15 boty kroczące A22 331 relczyk D (dr h) bl.PRR 13 st.						I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.											

. 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	konserwacji instal k21 A12a/we1 21	sady bezpiecznej eksploatacji i nserwacji instalacji ele					p, t1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inž (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.) 30 godz.kontaktowy	r.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17:15 18:0	00 18:15 19:0	19:15 20:00
iałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek archite budowlany 2D i B6 407 Agajew M (dr inż.	3D		
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek architek budowlany 2D i 3 B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				BO 5 i61			
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	nteligentne oświetlenie elektryczne 22 A11 323 ele ikora R (Dr inż.) Szy		4, 7, 10, 13 robót ^ż .)	w, t1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5					
W					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót						
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	xacja energetyczna	budynków k21 A11 408a	acja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	lynku 6	I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21	lynku I 6		k21 A12 201 Sienicki A (mgr ir	ıkłady sterowania	
	пенн О. (ОГ П)		Heim D. (Dr h)		BO 5	·. <i>)</i>	Ambroziak A. (dr inz BO 5 zapisy	د.)		BO 5		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, t1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 2I Podstawy elektrot Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki	w, t1-15 2I Matematyka dysk Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1-6 2l Podstawy progran Fabijańska A (Prof. c	nowania II	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 2I Podstawy grafiki I wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)		w ., Tygodnie: 1 st 11 Zaawansowane s przetwarzania infr Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wtorek	w, t1-15 2AiSR Matematyka II /Ais Lipowski A (Dr)	SR		w, t1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)		w, t1-15 2I Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof.	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	w., poł.1 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)		
Środa	w, t1-15 6I EAIBD 1, 6I EAIB .NET Smółka K (Dr inż.)	BI EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 2M Elektrotechnika			w., Tygodnie: 1-8 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (w, t1-15 6AiSR Podstawy napędu <i>Adamczyk P (dr inż</i>	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych	
ν,					Tydz. 8 .1raz Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)						
Czwartek	w., poł.1 2AiSR Matematyka II /Ais Lipowski A (Dr)	SR	w., Tygodnie: 3-1 11 Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)		w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)						Tydz. 15 2I Podstawy elektrot Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
Ö	Tydz. 10 .1raz Kubiś-Lipowska A (E	Or)										
Piątek	w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, Tygodnie: 3-7, 9-15 11, 1SliUM Statystyczne metody przetwarza danych, Statystyka w analizie danych Ślot K (Prof. dr h)		ody przetwarzania	Tydz. 10 .1raz Grudzień K (Dr hab. prezentacje 6I		w ., Tygodnie: 3- 1SliUM Podstawy uczenic Ślot K (Prof. dr h)		w., Tygodnie: 6-7 2I Podstawy prograr Fabijańska A (Prof.c	nowania II			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	13:0	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 10	6:00	16:15 17:00	0 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	elektroniki <i>Widerski T (Dr inż.)</i> w., Tydz. 11	niki, w1 Podstawy	Sobieraj T (D w, poł.2 6AiSR	alne ste Or inż.)	erowniki logiczi	w, T	ymałość m o <i>M (Prof. d</i> ygodnie: 9 2ET2, 2ET3	9-13											
	1SliUM Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof.</i>	,	Pracownia a Sobieraj T (D		tyki	Teoria <i>Hałga</i> s	a obwodów s S (<i>Dr hab.,</i>	v elektryczr	nych										
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab		w, t1-15 4l Bazy danyo Pelikant A (P					owiek-kom	nputer	w, t1-15 4l Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramow	ania	w, t1-15 6l TI-1, 6l TI-2, 6l TI-3 Platforma .NET <i>Smółka K (Dr inż.)</i>						
Środa	w., Tygodnie: 3- 1I Zaawansowane s przetwarzania inf <i>Drzymala P (Dr inż.</i>	systemy ormacji	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO Podstawy k architektury Kapturski R (ontener mikros	yzacji i erwisów	w1 2A w1 Ol	aW2, Tygo iR2 owody elek oski M (Dr in	tryczne 2		w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryc: Korzybski M (Dr inż	zne II.		Tydz. 8 .1raz Sikora R (Dr inż.)						
Şı						2ET1 , Teoria	ygodnie: (2ET2, 2ET3 a obwodów s S (Dr hab.,	elektryczr	nych										
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i gener Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		czenia ı) 2, 6l EAiBD 3 maszynowego					w, t1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inž.)	w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna		Tydz. 9 .1raz <i>Kubiś-Lipowska A</i>	(Dr)					
Z		Tydz. 9 .1raz Zgraja J (Prof.dr h)					Tydz. 15 3, 4AiSR4 hudzik				Derlecki S (Dr inż.)								
	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż		w ., Tygodi 2IB1, 2IB2, 2 Matematyka Potyrała M (I	2IB3 a II /IB	, 9-10, 12-15	Podst elektr	2IB2, 2IB3 awy elektr			w, t1-15 4I Automatyzacja ol inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń								
Piątek	Tydz. 10 .1raz Grudzień K (Dr hab prezentacje 6I)				Tydz. .1raz prezer	10 otacje 6l												
	Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>	elektrycznych																	

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

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki ene Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, Tygodnie: 1-6 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- 4AiSR4 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in: inż.)	owanie ż.) -11	p, Tygodnie: 1-6, 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- 4AiSR2 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in: inż.)	owanie ż.) -11 owanie	spozaW2w, Tyg w06 Wearable Co Grudzień K (Dr hab	omputing		
Wtorek	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2		w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, poł. w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeńst informatycznych Biedroń S (mgr) w	vOŚ2		
> ×					3AisR1, 3AisR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR .)			spozaW2w, poł. w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie r rzeczy Biedroń S (mgr)	vOŚ2		
Ŝroda		c, t1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			spozaW2, Tygod 13, 15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem spozaW2, Tygod W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	HCI2 pentals inie: 8, 10, 12, 14 HCI2 pentals	w., Tygodnie: 1-7 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)	/ 2				
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei' Walas W (Dr inż.)	Т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 4- 1I ISBD, 1I SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie d gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności	
Piątek	Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.) spozaW2, Tygod	., Tygodnie: 1-3 .bl BDiPAB 1, 6l.bl BDiPAB 2 udowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w chnologi rzymała P (Dr inż.) DozaW2, Tygodnie: 5-15 0R 2BET 1, W0R 2BET 2			w ., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inż.)			elektromagnetyczn				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	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 A0 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, t1-18 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: 1-61.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: 8- 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, poł W0T 4ETE 1, W0T w0T Numerical I 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 sysmechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tech Blażlak R (dr inż.), S	nnologii	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, t1-15 6ET AIM 1, 6ET AIM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				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 projektowe Kowalski T (Dr inż.)	O-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska (c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	, Tydz. 13 C., t1-15 ET AiM, 1ET E etody obwodowo-polowe ecointe J.P. (prof) j.ang.			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.)	owanie ż.), Wasiak G (Dr	
	w ., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie gi Kapusta P (Dr inż.)	2, 6l.bl PG3	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> C	G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W 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- 1I ŚAdPJEE Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Czwartek	w., Tygodnie: 6- 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.)	2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem										
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe										
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, t1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość mat Jankowski J (dr inż.)	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, t1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

											_	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż	ateriałów	spozaW2, Tygod Grabowski S (Prof.d IFE sem.4 s2 CSIT		spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1 w06 HCI Fundam Wysokińska A (dr.) w	HCI2 nentals	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektrycz Ossowski M (Dr inż.) c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów e Ossowski M (Dr inż.)	elektrycznych	c, t1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne 2 ·inż.)		
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie			w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-9 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 ., Tygodnie: 6- c, Tygodnie: 1-9, 12-15			c, t1-15 2101, 2102 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik E	yczna 2 = (Dr inż.)	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.)	elektrycznych			
Czwartek		7, 9-10, 12-15 2EiT1, 2EiT2	c, Tygodnie: 1-9, 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza		c, t1-15 2l11 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (i		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 elektrot 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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	т	spozaW2, wot zete 1 wot Digital Debiec P (Di c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: D Owczarek I (I, W0T 2E I System r inż.)	ETE 2 IS						w., Tygodnie 6l.bl ZAB 1, 6l. Interfejsy dos Drzymała P (Dr 30 st. w., Tygodnie 1AiSR 1, 1AiSI Nowoczesny Wożniak J (Dr)	bi ZA tępu · inż.) : 3-1	AB 2 do baz danych 0	c, Tygodnie: 3 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Wożniak J (Dr)					
Wforek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	/czna i	w, Tygodn 11 Lingwistyka Jackowska L	a matem	natyczna		c, t1-15 2AiSR1, 2 Matematy Kubiś-Lipor	ka II /Ai		'			w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-8 2109, 2110 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (yczna 2				
Ŝroda	spozaW2, Tygod w1 4AiR1, w1 4AiR w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr i c	R2 stemów	c, t1-15 2105, 2106 Analiza ma Kotlicka Dwu				c, t1-15 2107, 2108 Analiza m Kubiś-Lipo				c ., Tygodnie 2IB3 Matematyka I Potyrała M (Dr)	I /IB	12		c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: .1raz nzs	8-15
	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		spozaW2, W0R 2BET 1 Potyrała M (l	1, W0R 2	BET 2		c, parz 4AiSR3, 4A	zne eler (Dr inż.) AiSR4 zne eler	menty autor	matyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka I Walas W (Dr in		Г						
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska	0, 12-15	c, Tygodni 2M3, 2M4 Matematyk Gwóżdż-Łuk	a II /M			spozaW2 W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (l	1, W0T 2 al Syste	2ETE 2		w ., Tygodnio 1I Lingwistyka n Jackowska L (L	naten	natyczna						

-													-	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00	
Poniedziałek	c, t1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)		ne II. inż.)	spozaW2w, poł. w1 6AiR 1, w1 6Ai w1 Systemy nad procesów przem Sikora S (mgr inż.) 40st spozaW2w, Tyd	R 2 zoru i wizualizacji ysłowych	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof.dr h	zne		spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1I w06 Script Progra Grabowski S (Prof.o	HCI2 Imming			t1-15 .zebr Samorząd WEEIA	
				W06 1HCI1, W06 1 w06 Script Progr Grabowski S (Prof.	HCI2 amming					przeciwprzepięcic Piotrowski T (Dr hab	wa			
	c., Tydz. 1			w, poł.2		w ., Tygodnie: 5-	-6	w., poł.1		Tydz. 9		t1-15		
Wtorek	2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napęc Witczak P (Prof.dr		2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)		4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	ż.)	.1raz Kubiś-Lipowska A (L	Or)	.zebr SEP		
						c ., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)								
Środa	c, Tygodnie: 1-8, 11-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)					w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym bud Borkowski P (Prof.d	lynkiem	spozaW2w, t1-18 w3 Biometria w ki Ślot K (Prof. dr h) W3J s2		w, t1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Podstawy mechat Smółka K (Dr inż.)		
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż. c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż.) ika	c, t1-15 2103, 2104 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna	c, t1-15 2105, 2106 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	retna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk <i>Klymkovych T (dr)</i>	retna			
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-2 2107, 2108 Matematyka dys Klymkovych T (dr)		spozaW2w, t1-15 W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp Fabijańska A (Prof.	2MDS 2 bose Programming	w, Tygodnie: 6- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)						

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