. 1AiSR Aut

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 1	9:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	przetwarzanie owych	w ., poł.2 Etyka nowych tec 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: 3-10 Nowoczesny rynek E105 Woźniak J (Dr)	
Włorek		w., Tygodnie: 3-7 Układy automatyk i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)			p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy / i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) sem, Tydz. 15 Projekt profilowy / i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	Automatyka 1						
Środa	Mercorelli P. (Prof.dr zdalne c ., Tygodnie: 13-	olemy automatyki i s r h) -15 olemy automatyki i s		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof. dr h) zdalne	p, Tygodnie: 3- 15 Projekt profilowy Automatyka 1 Mercorelli P. (Prof. dr h) zdalne g.kontaktowe	w., Tygodnie: 3-Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Czwartek		w., Tygodnie: 3-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-' Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods		I, Tygodnie: 4, 6 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalny				I, Tygodnie: 7, 9 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			
4												

. 1AiSR Rob

												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 1	9:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych tec E103 Blażlak R (dr inż.), S	Ĭ	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3 Nowoczesny ryn E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek E105 Woźniak J (Dr)	
Wtorek		w., Tygodnie: 3-7 Układy automatyk i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)			p, Tygodnie: 3-14 Projekt profilowy F i21 E11 Zarychta D (Dr inż.) sem, Tydz. 15 Projekt profilowy F i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)	Robotyka 1 Robotyka 1		I, Tygodnie: 6- Cyfrowa analiza sygnałów pomiai k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	i przetwarzanie			
Środa	Mercorelli P. (Prof.d. zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i s lr h) 3-15 olemy automatyki i s		c ., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	11, 13, 15		p ., Tygodnie: 4 Robust Control Aschemann H. (Pr zdalne			
Czwartek		w., Tygodnie: 3-7 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne			I, Tygodnie: 3, 8 Optimization Metr Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 nods			I, Tygodnie: 6, Układy automaty i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.	ki przemysłowej		
盂												

. 1EiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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- Autonomiczny sys l i23 113 B9 Raj E (Dr h) w, Tygodnie: 8, Metodyka pracy n i23 113 B9 Sibiński M (Dr h)	stem elektroniczny	w, Tygodnie: 8, Metodyka pracy n Sibiński M (Dr h)		k22 B18 A1, k22 Zubert M (Dr hab.)	ne i optymalizacja		p., Tygodnie: 6- Autonomiczny syst l k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy p., Tygodnie: 11 Autonomiczny syst ll k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy	etem elektroniczny :.) -15 stem elektroniczny	I, Tygodnie: 3- Programowanie w i23 204A B9 Zwierzchowski J. (D	obliczeniach inteli	gentnych
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3-1 Komunikacja bezp i23 321A B9 Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 B9 Szczepańczyk M (di 182	ektami 1	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 B9 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.) zapisy p., Tygodnie: 11	stem elektroniczny) I-15 stem elektroniczny	p., Tygodnie: 9-/ Autonomiczny sys l i23 204 B9 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 B9 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektroi k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	I, Tygodnie: 3-8 Projektowanie i di. k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di. k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)	agnostyka systemó				
Piątek	w., Tygodnie: 3-8 Metody numerycz k22 B18 A4 Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja		I, Tygodnie: 4-i Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-1 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inž.)					

. 1ET AiM

	08:15 09:00	00:15 10:00	10:15 11:00	11:15 10:00	12:15	12:00	12:15	14:00	14:15	15:00	15:15 10	.00	16:15 47:00	17:15	10:00	10:15 10:00	19:15	20:00
	00:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00		13:00 1	13:15	14:00		15:00	16:15 16	3:00 1	10.15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	∠0:00
					w, Tydz. 12				I, Tygodnie:		.laa							
					Metody obwodo E102 Lecointe J.P. (pro w j.ang.	•	lowe		Metody obwod i25 135 Lecointe J.P. (pr I j.ang.	-	DIOWE							
riatek						Ī						[,	w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek												i i	Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Piotrowski T (Dr hab)	przeciwprzep	ięciowa			
									ı		I		p, Tygodnie: 8-12					
												i	Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	przeciwprzep	nięciowa			
			w ., Tygodnie: 3-10		w., Tygodnie:	3-7					I	Į,	w, Tygodnie: 11-12	2			·	
			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane s k23 E121 Gozdur R (Dr inż		sensoryczne					Į.	Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof)	polowe				
Wtorek			c, Tygodnie: 11-15		I, Tygodnie: Przetworniki i s		pomiarowe					<u> </u>	w j.ang.					
>			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc		k23 E121 Gozdur R (Dr inż													
			i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		p, Tygodnie:	: 11-15												
					Przetworniki i s i26 222	systemy	pomiarowe											
			w ., Tygodnie: 3-4		I, Tydz. 15				i.				w., Tygodnie: 3-7			I, Tygodnie: 6-15		
Środa			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)		Metody obwodo i25 134 Dems M (Prof dr	•	lowe		l				Dyskretne układy ste E 6 Mosiołek P (Dr inż.)	erowania		Dyskretne układy st E4, i21 E408 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>	erowania	
		 				-+			<u> </u>		c, Tygodnie: 4-1	3 .	w ., Tygodnie: 3-5			1	+	
Czwartek											Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr in	i	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)					
Czw									ı		υαοιι ε ξ υδΚΙ Μ (Dr II	14.)	p, Tygodnie: 6-15					
												li	Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)					
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5					w., Tygodnie:									
	Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe				Przetworniki i s i 26 222 Dominikowski B									
				p, Tygodnie: 6-15					I, Tygodnie:	6-10				1				
Piątek				Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)					Przetworniki i s i 26 222 Dominikowski B									
									p, Tygodnie Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B	systemy	y pomiarowe							
										==		_		41				

. 1ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7 Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	w, Tygodnie: 3-8 Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa i22 A11 101 Mończyk M (Dr inż.)	1	I, Tygodnie: 3-8 Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	automatyka		I, Tygodnie: 13-15 Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe							
Poniedziałek	p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokonapięciowa i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuchała F (mgr inż	ż.)	w., Tydz. 12 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		I j.ang.			w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)					
Wtorek			w., Tygodnie: 3-10 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.) c, Tygodnie: 11-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-15 Systemy elektroener elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	getyczne i maszy	/ny	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i i i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-14 Systemy elektroenergelektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	,	γny	w, Tygodnie: 11-12 Metody obwodowo-pe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.					
Środa	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i Borkowski P (Prof.dr h) p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i Borkowski P (Prof.dr h)		w ., Tygodnie: 3-4 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i przemysłowe i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	e	w., Tygodnie: 3-7 Optymalizacja w elek i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.) I, Tygodnie: 8-14 Optymalizacja w elek i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.) I, Tydz. 15 Metody obwodowo-p i25 134 Dems M (Prof dr h)	ktroenergetyce		p, Tygodnie: 6-7 Ekonomika systemów i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.) w., Tygodnie: 11-15 Systemy elektroenerg elektryczne i22 A11 216 Blaszczyk P (dr inż.)			h					
Czwartek			i22 A11 10 Siewierski T p, Tygodn	a systemów I 01 T (Dr inż.) nie: 8-15 a systemów I 01	v elektroenergetycznyc v elektroenergetycznyc			w, Tygodnie: 3-8 Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa Kaczmarek M (Dr hab.)	•							
¥																

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr ir sp. SAdPJEE w., Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E102 Jackowska L (Dr ha	vanie aplikacji nż.) 1-12 matyczna	I, poł.2 Integracja i testow k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in sp SAdPJEE	, ,	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania info E103 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wforek			I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 132 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E104 Jackowska L (Dr ha	matyczna	Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.) sp. SAdPJEE L., Tygodnie: 11-	cyjne dla platformy	w., Tygodnie: 3-4 Narzędzia sztuczi bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż. 16:15-18 sp.ISBD	nej inteligencji w) I, Tygodnie: 11	nej inteligencji w ba	azach danych
Ŝroda	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf E103 Drzymała P (Dr inż.	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki	sp. SAdPJEE		I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 A12 Brzeziński D. (Dr inż	·		
Czwartek	I, Tygodnie: 4, Programowanie v k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3- Modelowanie i an informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)						I, Tygodnie: 14 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 405 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in	ematyczna	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	I, Tygodnie: 4, 6 Statystyczne metodanych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	5, 8, 10, 12, 14 ody przetwarzania	sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr l	blemy informatyki	w., Tygodnie: 3- Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h sp.ISBD	1	I, poł.2 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h sp.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			w ., Tygodr Lingwistyka E102 Jackowska L	maten	natyczna																	
Wtorek			I, Tygodnie Modelowani informatyczi i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	ie i ana nych 1	iliza systemo	ów	w, Tygodn Lingwistyka E104 Jackowska L	a matei	matyczna		Modelor informa i24 B19	odnie: 14 wanie i an tycznych 404 I. (Dr inż.)		stemów								
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf E103 Drzymała P (Dr inż.	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.) 9, 11, 13, 15 w., Tygodnie: 3-10								Współc: i24 307		blemy ir	nformatyki								
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie v k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	w., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i analiza sysinformatycznych				ów					Zaawar		ystemy									
Piątek	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in.	w, Tygodni Statystyczne danych, Sta danych E 5 Ślot K (Prof. o	e meto itystyka	dy przetwarz	zania	I, Tygodn Statystyczr danych i24 B19 40 Susik R (Dr i	ne meto 5			i24 E10	tyka mate	,	na									

. 1IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek	p, Tyg Metodycz m A18 10 Bociąga D	ne proje 13	ektowanie ir	nowacy	rjnych rozwiązań	biomedyczr	у																
Środa					sem, Tygodi Organizacja ba i23 320A Szczypiński P (D	dań kliniczn	/ch			Wprowad biomedy m A18 3 <i>Bociąga L</i>		inżynierii Niedzielski											
Czwartek	w ., Tygo Certyfikad Bociąga D	cja wyrol (Dr hab.)	bów medyc , <i>Niedzielski</i>	znych P. (prof. (dr h)			w, poł.2 Wprowadz biomedycz i23 416 B Królak A (D	zenie do znej 8 9														
			bów medyc , <i>Niedzielski</i>		dr h)			n.)															

. 1SIiUM1

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: Algorytmika i maszynowego E102 Grabowski S (F	mate o	matyka ud	czenia				Metod E104	ygodnie: 3- dy optymaliz ak Ł (Dr inż.)			w, poł.2 Społeczne rewolucji cy E102 Wróbel-Lach	/frowej		ıplikacje	w, poł.2 Etyczne i informatyl E 6 Kowalski P Uniw.Łódzi	prawne ki (dr)	aspekty					
Wtorek					I, Tygodnie Metody optyn i25 134 Pietrzak Ł (Dr in	naliz	5, 8, 10, 12, 14 acji	Algor masz i24 B	ygodnie: 3- ytmika i mat ynowego 19 405 <i>R (Dr inż.)</i>		a uczenia	I., Tygodni Podstawy s i24 E109 Kucharski P.	sztuczn	nej intelige	ncji								
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztucznej inteligencji i24 E109 Kucharski P. (mgr inż.) I, Tygodnie: 3-15			ncji																			
Czwartek	Kucharski P. (mgr inż.)			wego				Staty:	rgodnie: 3, s styka w anal 19 405 <i>R (Dr inż.)</i>			w ., Tygod Podstawy s E103 Kucharski J	sztuczn	nej intelige	ncji								
Piątek					w, Tygodnie: Statystyczne danych, Staty danych E 5 Ślot K (Prof. dr	meto styk	ody przetwarzania					w, Tygodn Podstawy u E103 Ślot K (Prof.	ıczenia		wego								

. 1SIiUM2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15	5 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algorytr maszyn E102		ematyka ud	czenia			Meto	Fygodnie: 3- ody optymaliz 4 zak Ł (Dr inż.)			w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E102 Wróbel-Lachowska	ej		Etyc infor E 6	poł.2 zne i prawne matyki alski P (dr)	aspekty					
		`	,									Ì	,	Uniw	v.Łódzki						
*					p, Tygodnie: 3	10	I., T	ygodnie: 3-1	5												
Wtorek			Podstawy sztuc i24 E109 Kucharski P. (mg/		i24	stawy sztucz E 109 parski P. (mgr i	-	ji													
Şr																					
Czwartek				I, Tygodnie: 3- Podstawy uczer i24 E107 A12 Łuczak P (mgr inż	nia mas	zynowego			w ., Tygodnie: 3 Podstawy sztucz E103 Kucharski J (Dr hal	nej i											
Piątek	rigiek			w, Tygodnie: 3 Statystyczne modanych, Statyst danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	etody przetwarzania	a				w, Tygodnie: 3- Podstawy uczeni E103 Ślot K (Prof. dr h)		naszynowego									

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

			T	1		1	1	1	1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektrorelektroniki E 5 Widerski T (Dr inż.)	·	I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	a		I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (n	matyczne II /AiSR		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11	um mechaniki		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Poni									I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr in	um mechaniki		
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	ISR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (L				c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Staniewski J (mgr in	rne II		
Środa		I., nparz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr		,					lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek		w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	c, parz Fizyka II: Dynamil E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr in2.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	um mechaniki						

sem.letni 23/24 . 2AiSR2

-																				
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	4:00	14:15 15:00) 15	5:15 16:00) 16	6:15 17:00	0 17	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy e elektroniki E 5 Widerski T (E		niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0													e-learning Technologi informatycz /AiSR m A22a 1N Nowak R (Di	ie zne II M01
Wtorek	w, 1-15 Matematyka E 1 Lipowski A (E		SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i						О Е	., Tygodnie: 2 . bwody elektryd 104 taniewski J (mgr	czne	II					
Środa	w, 1-15			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.), Wo. k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki			I, 1-15 Grafika inżyniersl E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	ska							lekt, 1-15 Język ob _B24 Pasmo mid	cy moduł		
Czwartek	Matematyka II //AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			c, parz Fizyka II: Dynamił E106 Owczarek I (Dr inż.)	ка	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)											
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			wf., 1-15 Wychowanie fizyc_S3	zne m.2	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inž	•	SR												

. 2AiSR3

													
	08:15 09	:00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elek elektroniki E 5 Widerski T (Dr in	troniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infon i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	rmatyczne II /AiSR ngr inż.)		I, 1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II E 1 Lipowski A (Dr)	/AiSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	l t 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	а						
Środa	m A22b 2M33 Witkowski K (dr k11 I, Tygodnie: Eksperymenta m A22b 410 A Jach A (dr inż.), k13 I, Tygodnie:	torium mechaniki 6 inż.) 4-13 torium mechaniki Wojewoda J (Prof.dr h) 14-15 torium mechaniki		c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	isr							lekt, 1-15 Język obcy moduł_B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek		w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynamil E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)			c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr	zne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektr E 2 Korzybski M (Dr		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr								

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy ele elektroniki E 5 Widerski T (Dr		niki, w1 Podst	awy				Eksp m A: Witko k11	vgodnie: 1-3 perymentatori 22b 2M336 pwski K (dr inż. Tygodnie: 14 perymentatori czyński A (dr ir) - 15 ium mecha				I, 1-15 Grafika i E4 <i>Latosińsk</i>		a						e-learning, Technologie informatyczi /AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	e ne II 01
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy _B24	modu	1	Metr	/godnie: 1-1 / ologia 501 kl.2 oda M (Dr inż.)	0													
Środa						c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	iSR				I., nparz Podstawy k23 C3 30 Widerski T (9 enika											
Czwartek	Matematyka II Fizyka /AiSR E106			c., nparz Fizyka II: Dy E106 Owczarek I (L	-	ка	E 2	ooł.1 ka II: Dynami zarek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (inż.)				c., Tygoo Obwody E104 Dominikov	elektrycz	rne II						
Piątek	w., poł.1				wf., 1-15 Wychowanie _S3	e fizyo	zne m.2	i21 C	15 nnologie infor 23 402 St ak R (Dr inż.)	matyczne	II /AiSR			Eksperyi m A22b	410 A	I 3 um mecha ewoda J (P							

. 2AiSR5

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy e elektroniki E 5 Widerski T (E		niki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: [E105 Owczarek I	-	ка														e-learning, Technologie informatyczr /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr	e ne II 01
Wtorek	w, 1-15 Matematyka E 1 Lipowski A (E		SR	lekt, 1-15 Język obcy _B24	y moduł	1			I., nparz Podstawy k23 C3 30 Widerski T (9 enika	niki		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr								
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ait E 6 Kubiś-Lipowska A (L								m A22b 2M3: Witkowski K (di k11 I, Tygodnie Eksperyment: m A22b 410 Jach A (dr inż.) k13 I, Tygodnie	atorii 36 r inż.) e: 4-1 atorii A , Woj	um mechaniki iewoda J (Prof.dr h) -15 um mechaniki			c., Tygodnie Obwody elekt E105 Sidyk P (dr inż.	tryczr					
Czwartek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			I, 1-15 Grafika inż E4 Latosiński F	-	a	w., poł.1 Fizyka II: Dyr E 2 Owczarek I (Di				w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyd	zne m.2							I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne	II /AiSR						

. 2EiT1

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 B9 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 B9 Więcek B (Prof.dr I							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci tel i23 416 B9 Korbel P (Dr inż.)	ekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprz k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż	ew						(Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci i i23 415 B9 Januszkiewicz Ł (elekomunikacyjne Or hab.)	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	godz.organiz., 1-15							
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Guzowski B (Dr in	ž.)	c, 1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E106 Walas W (Dr inż.)	г	I, 1-15 Technologie info i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż	•	I, 1-15 Podstawy progra k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania 	w, 1-15 Matematyka II /EiT E 2 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			w, 1-15 Przyrządy półprze i23 416 B9 Lisik Z (Prof.dr h)	wodnikowe	w, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 B9 Potyrala M (Dr)	c, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 B9 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /E E105 Walas W (Dr inż.)	iT				
Piątek	w., poł.1		I., nparz		wf., 1-15		l, 1-15	1				

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 B9 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 B9 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronic i23 416 B9 Więcek B (Prof.dr h		I, 1-15 Układy elektronici i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 B9 Januszkiewicz Ł (Dr	,,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż. 13:00-16:15 bez prz	ew)					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Guzowski B (Dr inż.)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E106 Walas W (Dr inż.)	Т	I, 1-15 Podstawy progral k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.		I, 1-15 Technologie informi24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.)	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E 2 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu- _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			w, 1-15 Przyrządy półprze i23 416 B9 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 B9 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 B9 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.,		I, parz Systemy i sieci te i23 321A B9 Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyo	ezne m.2						

. 2EiT3

					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
	c, 1-15 Matematyka II /Ei i23 416 B9 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 B9 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 B9 Więcek B (Prof.dr h)							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 B9 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Guzowski B (Dr inż.)						Fabijańska A (Prof.dr h)
	w., poł.1		lekt, 1-15		godz.organiz.,	l, 1-15		I, 1-15				
Wtorek	Systemy i sieci te i23 415 B9 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	Język obcy modu _ B24	ıł 1 	1-15	Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·	Podstawy prograi 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, 1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	T	w, 1-15 Matematyka II /EiT E 2 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek		w, 1-15 Przyrządy pó i23 416 B9 Lisik Z (Prof.dr		ewodnikowe	w, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 B9 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Podstawy statystyki i23 415 B9 Potyrała M (Dr)						
	w., poł.1	'	I, 1-15	<u> </u>	wf., 1-15							
Piątek	Podstawy prograr k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.,		Układy elektronic i23 214 Kasikowski R (dr in:		Wychowanie fizyd _ S3	ezne m.2						
i g	I, poł.2											
	Systemy i sieci te i23 321A B9 Kawecki J (mgr inż.)	.,										

. 2EiT_s2

	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 16:0	0 16:15 17:0	00 17:15 1	8:00 18:	15 19:00	19:15	20:00
	i23 321A	B9	on Network Desigr	w., Tygodnie: 3-4 Thermal Manager Raj E (Dr h)							i23 320A	ation Network De	sigr			
Poniedziałek	Kawecki J	(mgr inż.)	, Korbel P (Dr inż.)		I, Tygodnie: 6- Thermal Manager k23 C3 306 Niedzielski P (mgr in I, Tygodnie: 13 Thermal Manager k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), i	ment nž.) -15	:.)				Korbel P (Dr inż.)					
Wtorek			w ., Tygodnie: 1-10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, 1-15 Microassembly Te k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	echnology											
Środa										w., Tygodnie: 1-10 Flexible Electronics Znajdek K (dr h)	p, 1-15 Flexible Electro Znajdek K (dr h)	onics				
Czwartek	Engineeri	ing 01 PC, k	n and Material 23 C3 305	w ., Tygodnie: 1-10 Micro and Nanotechnology for Electronics k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	p, 1-15 Micro and Nanote Electronics k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	chnology for	w., Tygodnie: 'CAD Tools for E Microelectronics Podgórski J (Dr in	Electronics a	and	w., Tygodnie: 1 Equipment Desi Engineering Wożny J (Dr inż.)		p, 1-15 CAD Tools for Microelectror Wożny J (Dr in	nics	onics and		
Piątek	Język obo _ B24 10h lekt, Tyg	odnie: 2 cy do cel	, 4-7 , 9-11 , 13-15 ów naukowych -3, 8 , 12 ów naukowych													

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:00) 10	0:15 1	1:00	11:15	12:00	12:15	5 13:00	13:15	5 14:00	1	14:15	15:00	15:15 16:0	0	16:15 1	7:00	17:15 18:00	0 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				F i2	l , 1-15 Fizyka i inżyr i 26 E8 R <i>ymaszewski</i> .				Teo:	Tygodnie: 9- ria obwodów (as S (<i>Dr hab.</i>)		ycznych	(w., poł.1 Obwody eleł E104 Ossowski M (l	-			c, 1-15 Obwody elek E104 <i>Dominikowski l</i>	-					
Wtorek	w, 1-15 Metrologia elektronic E105 Derlecki S	zna 1	czna i	J	l ekt, 1-15 Język obcy m _ B24	ioduł	ł 1									I, 1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	orm	natyczne I /ET		I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	v el	ektrycznych		
Środa	E 5	i inżynieria materiałów R. <i>(Prof.dr h)</i>						Teo: E 2	Tygodnie: 6- ria obwodów o as S (Dr hab.)		ycznych				c, poł.2 Teoria obwodóv E104 Sidyk P (dr inż.)	v el	lektrycznych				lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi.			
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (P	_	owanie ciepła	I, 1-15 Wymiana i generowanie ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)				a	Metr	ygodnie: 1-1 0 rologia elektry 501 kl.2 oda M (Dr inż.)	yczna	i elektroniczr	na	1										
Piątek			w ., Tygodn Matematyka E440 C3 Stańdo J (Dr)						-13							c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)					i	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		dnie: 1-10	0 rczna i elekti	roniczn	a 1			Tygodnie: 9-		znvch	w., poł.1 Obwody elektrycz	zne 2	c, 1-15 Obwody elektrycz	ne 2	I, 1-15 Technologie infor	matvczne I /ET
Ponie	i26 501						E 2			, ~	E104 Ossowski M (Dr inż.		E104 Dominikowski B (Dr		k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	, 02.10 1.72 1
	w, 1-15				lekt, 1-15											
Wtorek	Metrologelektron	gia elektry iiczna 1	rczna i		Język obcy mod _ B24	uł 1										
		erlecki S (Dr inż.)														
	w, 1-15	v, 1-15					w,	Tygodnie: 6-	-15			c, poł.2			lekt, 1-15	
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)						E 2	ria obwodów as S (Dr hab.)	elektryc	znych		Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
*	w., poł.	1					I, 1-	15				I, poł.2	'		I, 1-15	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h)					i24	miana i genero C3 14 nja J (Prof.dr h)	owanie	ciepła		Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		Fizyka i inżynieria i26 E8 Staniewski J (mgr ir		
						w ., Tygodnie: 1	-13					c, 1-15			e-learning, 1-15	
Piatek						Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)						Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)			Technologie informatyczne I /ET	
															Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3 brak zlecenia

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, 1-15 Fizyka i i26 E8 Staniews	-	ı materiałów	1				Teo E 2		-13 elektrycznych	w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		I, 1-15 Technologie inform k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET		
Wtorek	elektron E105		czna i		lekt, 1-15 Język obcy _B24	modu	ł 1	god 1-15	z.organiz., i		c, 1-15 Obwody elektrycz E102 Dominikowski B (Dr					
Środa	Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h) Wy i24 Zgr			I, 1-15 Wymiana i (i24 C3 14 Zgraja J (Pro		owanie ciepła	Teo E 2		-15 elektrycznych					lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek											c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)					
Piątek	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)			a 1		w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
₹ 	w, 1-15 Podstawy elektrote E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, Tygodnie: 1, 3 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1				
Poniedziałek			w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr</i> <i>inż.)</i>	Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych			w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa					c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E107 A12 Brzeziński D. (Dr in.				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.	-				
Piątek	p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	retna	lekt, 1-15 Język obcy modu B24	ł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	ž.) 7 mowania II		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
alek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	•	techniki i elekt	roniki	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,	retna	w, Tygodnie Podstawy pro E 1 Fabijańska A (F	grar	mowania II		3-15 Projekt interfejs	sów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1		owej i						
Poniedziałek					w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)						aplikac E 1 Zwolińsi inż.)	ii www xi G (Dr	Wojtera K (mgr inż)							
Wtorek	w, 1-15 Systemy operacyjne E 1					Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	godz.organiz 1-15	Z. ,	w, 1-15 Algorytmy i E 1 <i>Grabowski</i> S			ch	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	i24 B19	y operacy	-					
Środa							c, 1-15 Analiza mater E104 Kotlicka Dwurz				i24 B19		nowania II					lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ			
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)										www i25 134	owanie inte	erfejsów aplikacji								
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I, poł.2 Systemy operacyj i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		c, 1-15 Matematyka o E104 Klymkovych T (retna		lekt, 1- Język c _B24	15 bbcy modu	ł 1	Podsta	odnie: 6- wy progra ka 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
alek	w, 1-15 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II	3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1		I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Poniedziałek			w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr</i> <i>inż.)</i>	Wojtera K (mgr inż.)				
				w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15		w, 1-15	I., Tydz. 3			
Wtorek				Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15	Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.	, ,	Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
	c, 1-15								p, 1-15		lekt, 1-15	
Ŝroda	Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E								Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacyj i24 E110 Brzeziński D. (Dr inz	ĺ			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	•				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I, 1-15 Podstawy progran i24 E110 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
#ek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		echniki i elektronik	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1				
Poniedziałek				w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż)			
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	c, 1-15 Analiza m E102 Kotlicka Du	•		I, poł.2 Systemy operacyji i24 E109 Brzeziński D. (Dr inż				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struki i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Królik A (m	107	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowa _S3	anie fizyc	ezne m.2	I., Tydz. 3 Systemy operacyji 124 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		l		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 1	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	nż.)		
										w., Tygodnie: 6- Podstawy progra 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, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Ponie			w, Tydz. Z Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				E 1 Zwoliński G (Dr inż.)					
				w, 1-15	godz.organiz., 1-15	w, 1-15		w, 1-15	I., Tydz. 4		'	
Wtorek				Systemy operacyjne I E 1	1-10	Algorytmy i strukt E 1 <i>Grabowski</i> S (<i>Prof.c</i>		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Wk				Gocławski J (Dr inż.)				E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i struktu k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna				
	wf., 1-15		p, 1-15		I., Tydz. 4		lekt, 1-15		I., Tydz. 4			
	Wychowanie fizyc _\$3	ezne m.2	Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		Język obcy modu _ B24	ł 1 	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Piątek			Wojtera K (mgr inż.)						w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof. o I, poł.2 Systemy operacyj i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż	nowania II Ir h) ne I		
					1	I		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, 1-15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elektronil	w, Tygodnie: 1, 3 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż				
				E 1 Rowińska Z (Dr inż.)									
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa				c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy progral i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy op i24 B19 40 Tomczyk T. (6 ′′		I., Tygodnie: 6-1		p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			
				Algorytmy i struktu i23 413 B9 Stasiak M (dr inż.)									
Piątek				wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	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 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
alek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	-	techniki i elektronil	w, Tygodnie: 1, 3 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 3-15 Projektowanie interfejsów		w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1							
Poniedziałek				w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)		Wojtera K (mgr inż.							
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c			w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)					I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Środa						c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l									lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.		
Czwartek	I, 1-15 Podstaw i24 B19 Wyczecho	404	mowania II Mgr inż.)	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)	erfejsów aplikacji	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2	I., Tydz. 5 Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mg									
Piątek				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna	I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł	F 1	I., Tydz. 5 Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (m w., Tygodnie Podstawy pro E 1	gr inż e: 6- 7 ograr	ž.) 7 mowania II				
											Podstawy pro	grar	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 16:0	0 16:1	15 17:00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
alek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (•	techniki i elek	troniki	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,	retna	w, Tygodnio Podstawy pr E 1 Fabijańska A	ograr	mowania II		3-15 Projekt interfej	ów	w, 1-15 Podstawy grafik wizualizacji E 1		outerowej i					
Poniedziałek					w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)						aplikac E 1 Zwolińsi inż.)	i WWW	Wojtera K (mgr inz	(1.)						
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organ 1-15	iz.,	w, 1-15 Algorytmy E 1 Grabowski S			ch	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)							
Środa					I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		c, 1-15 Analiza mate E105 Kubiś-Lipowsi											lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywyd:		
Czwartek							wf., 1-15 Wychowanie _S3	e fizyo	czne m.2		i24 E11	y operacyj 0 sa M (mgr in		Pro ww i25		erfejsów aplikac	ji			
Piątek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Wyczecho	406	mowania II <i>Igr inż.</i>)		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna					lekt, 1- Język o _B24	15 bcy modu	ł 1	Poo E 1	Tygodnie: 6-7 dstawy progran bijańska A (Prof.d	nowania II				

	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
ałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (-	techniki	i elektronil	Matema	dnie: 1, i yka dysk <i>Z (Dr inż.</i>	retna	Pod E 1	Tygodnie: 1, 3 stawy progran ijańska A (Prof.o	nowania II		3-15 Projekt interfej	odnie: 1, owanie sów	w, 1-15 Podstawy grafi wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr ir		omputerowej i							
Poniedziałek					w, Tydz Matema dyskretr E 1 Rowińska inż.)	yka a						aplikad E 1 Zwolińs inż.)	ji www ki G (Dr	wojtera K (mgr ii	12.)								
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god 1-15	lz.organiz., 5	w, 1-15 Algorytmy E 1 Grabowski			ch	w, 1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzni. E (Dr inż.)	2	c, 1-15 Analiza mater E105 Kubiś-Lipowska	-						
Środa												www i25 133	owanie inte	erfejsów aplikacj	i	I, 1-15 Podstawy pro i24 B19 409 Stawska Z (dr ir		nowania II		lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc			
Czwartek	I., Tygod Algorytmy i24 B19 4 Banasiak I	y i struktı 405		/ch				i24 I	15 temy operacy E109 turska M (mgr ir														
Piątek	c, 1-15 Matematy E106 Klymkovyc		retna		wf., 1-19 Wychow _S3		ezne m.2					lekt, 1- Język (_B24	15 bbcy moduł	ł 1		w., Tygodnie Podstawy pro E 1 Fabijańska A (P	gram	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
alek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (l		techniki i ele	ktroniki	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,	retna	w, Tygodi Podstawy E 1 Fabijańska	progran	mowania II		3-15 Projekto interfejs	ów	w, 1-15 Podstawy graf wizualizacji E 1		omputerow	ej i						
Poniedziałek					w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)						aplikacj E 1 Zwolińsk inż.)	i www	Wojtera K (mgr i	nz.)								
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.orga 1-15	aniz.,	w, 1-15 Algorytmy i E 1 Grabowski S			ch	w, 1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzni E (Dr inż.)	2	c, 1-15 Analiza ma E105 Kubiś-Lipow							
Środa					p, 1-15 Projektowanie into www i25 133 A12 Wojtera K (mgr inż.)														lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ			
Czwartek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	103	mowania II		I, 1-15 Systemy operacy i24 E110 Kapturska M (mgr ir		wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyo	ezne m.2		Algoryti	dnie: 6-1 ny i strukti 405 Z (dr inż.)	5 ury danych									
Piątek	c, 1-15 Matematy E106 Klymkovyci	-	retna								lekt, 1- Język o _B24	I 5 bcy modu	· 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	nowania II					

. 2I11 bez zlecenia

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	-	techniki i elektronil	w, Tygodnie: 1, 3 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż., w, Tydz. 2	retna	w, Tygodnie: 1, Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Pro	amowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.	, ,	p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 A12 Wojtera K (mgr inż.)		
Ponie				M, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				E 1 Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa								c, 1-15 Analiza matemat E105 Kubiś-Lipowska A	•	I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)	nowania II	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek						I., Tygodnie: 6- Algorytmy i struk i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.,	ctury danych	c, 1-15 Matematyka dys E104 Klymkovych T (dr)	kretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychow _S3		czne m.2			I, 1-15 Systemy operaci i24 E110 Królik A (mgr inż.)	yjne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

. 2IB1

-																					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R	vspółczes R (dr inż.)	sna		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7						w., poł.1 Systemy i23 415 E Pawłowski i13	39	b.)							
Wtorek	c, npar Podstaw E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc _B24		1	godz.orga 1-15	ıniz.,	I, Tygod Podstawy i23 215 B9 Strąkowska	elektrot	echniki i el	ektroniki							Techn inform /IB	ning, 1-15 ologie atyczne II M (Dr inż.)
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 415 B Niezgodziń: M (dr inż.)	39	niki of.dr h), Zaczyńska							I, 1-15 Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne	I /IB			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzywy		
rtek	I, Tygo Biochem _A2 s32 zapisy		7	,				wf., 1-15 Wychowan _S3	nie fizyc	zne m.2		c, 1-15 Matematy i23 415 E Potyrała M	39				I, Tygodr Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	ółczesi	na	·	
Czwartek					I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kl Tomczyk M	elektrote i. I .2															
	w, 1-15 Biochem				w, 1-15 Matematy	ka II /IB		w., poł.1 Podstawy e	elektrot	echniki i		c, Tygo	elektrot						c, Tygodnie: Podstawy elekt		i
Piątek	w5 A4 S		Dr hab.)		E 2 Potyrała M			elektroniki. E 2 <i>Tomczyk M</i>				elektronik E104 <i>Tomczyk N</i>	i.						elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr		
Piąi								w, poł.2 Podstawy e elektroniki. i23 416 B\$ Kociołek M (9	echniki i											

. 2IB2

-												
	08:15	9:00 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współo B14 08 Ledzion R (dr ii		I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr in:	nž.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 B9 Pawłowski W (Dr ha i13	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 B9 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektronik	i.	
Wtorek	c, nparz Podstawy me E102 Zaczyńska M (d		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł1	godz.organiz., 1-15			I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Ŝroda	I, 1-15 Technologie i i23 413 B9 Torzyk B (Mgr I	informatyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mechar i23 415 B9 Niezgodziński T. (Pr M (dr inż.)	nniki Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzie	
Czwartek	I, Tygodnie Biochemia _A2 s324 Gendaszewska zapisy				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c, 1-15 Matematyka II /IB i23 415 B9 Potyrała M (Dr)	3		I, Tygodnie: 11 Fizyka współczes B14 1.07	sna h), Ledzion R (dr inż.)	
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska	E (Dr hab.)	w, 1-15 Matematyka II /IB E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż., w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 B9 Kociołek M (Dr inż.)) techniki i	c, Tygodnie: 4. Podstawy elektrorelektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.,	techniki i			c, Tygodnie: 9-4 Podstawy elektrote elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inż.	echniki i

. 2IB3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	w, 1-15 Fizyka współczes _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	sna	I, 1-15 Systemy CAD m A20 303 Witkowski B (dr inż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 B9 Pawłowski W (Dr ha i13	ab.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektrot i23 215 B9 Strąkowska M (Dr in	echniki i elektronik	i.	
Poniedziałek							c, Tygodnie: 9 Podstawy elektro elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr in:	techniki i				
Wtorek	c, parz Podstawy mecha E102 Zaczyńska M (dr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.,	techniki i		c, 1-15 Matematyka II /IB i23 415 B9 Potyrała M (Dr)			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa			w, 1-15 Podstawy mecha i23 415 B9 Niezgodziński T. (P M (dr inż.)	niki rof.dr h), Zaczyńska						I, 1-15 Technologie informi 23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	
Czwartek	I, Tygodnie: 3- Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 10 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (l	0-14			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E 6 Tomczyk M (Dr inż.,	techniki i		I, Tygodnie: 11 Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr h		
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (I	Dr hab.)	w, 1-15 Matematyka II /IE E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 B9 Kociołek M (Dr inż.)) 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
Poniedziałek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in				w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. dr				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)			
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 B9 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	÷1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	Л	c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska I., poł.2 Fizyka II /M A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mg	r inż.)		
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tydz. 1 Elektrotechnika E 1 Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) w, Tygodnie: 2-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 2- Matematyka II /N E 1 Gwóźdź-Łukawska I, Tygodnie: 10 Technologie info m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.	A G (Dr inż.) D-15 ormatyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.		lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G (Dr inż.)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	Л	I., nparz Inżynieria wytwan k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2			I., Tygodnie: 1-3 Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

W., pol.1 Wytzymalość materiałow E 2 Kolekko M (Prod. dr. h)	-														
Wytrzymalość materialow E Zoswicz / Wytr		08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Page	Poniedziałek					Wytrzyma E 2 Kotełko M I, Tygod Technolog m A22b 2 Ludwicki M	(Prof. dr h) Inie: 10-15 gie informat								
Industrial content of the property of the pr		w., poł.1		lekt. 1-15		w Tygor	dnie: 1-6. 8		c Tygodnie: 1-6	5. 8				I poł.2	<u> </u>
Elektronika K22 B18 I.C. Jankowski M (Or inz.)	orek	Inżynieria wytwar i23 416 B9	zania w elektronice	Język obcy modu	ł 1 	Matematy E 5	/ka II /M		Matematyka II /M E103					Elektrotechnika i25 ZPiKE 1	inż.)
Elektrotechnika E106 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tygodnie: 2-5, 7-15 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tygodnie: 2-5, 7-15 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tygodnie: 2-5, 7-15 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tygodnie: 2-5, 7-15 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tygodnie: 2-5, 7-15 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tydz. 6 Elektrotechnika E22 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inz.) W, Tydz. 6 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tydz. 6 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tydz. 6 Elektrotechnika E23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inz.) W, Tydz. 6 Elektrotechnika E2 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tydz. 6 Elektrotechnika E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tydz. 6 E1 Lestrotechnika E2 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) Każycienia wytwarzania w elektronice każ E5 Lesniewska (Prinz.) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) Każycienia wytwarzania w elektronice każ E5 Lesniewska (Prinz.) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tydz. 6 E1 Lesniewska (Prinz.) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) Każycienia wytwarzania w elektronice każ E5 Lesniewska (Prinz.) E1 Lesniewska-Komęza E (Prof dr h) Każycienia wytwarzania w elektronice każ E5 Lesniewska (Prinz.) E1 Lesniewska (Prinz.) E	Wfc					Elektronik k22 B18 I	ka I.C		Fizyka II /M _A3 s7	1					
E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) W, Tygodnie: 2-5, 7-15 Elektronika E10 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) I, 1-15 Elektronika R23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in².) W, pol.2 Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr in².) E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr in².) I, parz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Kubiak A (dr in².) zapisy 10 os I, pol.1 Technologie informatyczne I /M Ka2 C3 309 PC Bokla N (dr in².) W, pol.2 Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr in².) W, pol.2 Matematyka II /M E10 Swóźdź-Łukawska G (Dr in².) W, pol.2 Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr in².) W, pol.2 Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr in².) W, pol.2 Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr in².) W, pol.2 Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr in².) Wf. 1-15 Wytrzymałość materiałów E103 Sa		c, 1-15		w, Tydz. 1		w., Tygod	dnie: 2-5		c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1			lekt, 1-15	
N N N N N N N N N N	<u>a</u>	E106	a E (Prof dr h)	E 1 Leśniewska-		E1			E104		E 5	ž.)		_B24	
Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inž.) Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inž.) Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inž.) C, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Matematyka II /M E105 C, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Matematyka II /M E105 C, Tygodnie: 1-10, 12-15 Mytrzymałość materiałów E103 Wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3	Ŝroc			w, Tygodnie: 2-5 Elektrotechnika E 1					Inżynieria wytwarz k23 E7L <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	zania w elektronice					
Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inž.) Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inž.) Matematyka II /M E5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inž.) C, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Matematyka II /M E105 C, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Matematyka II /M E105 C, Tygodnie: 1-10, 12-15 Mytrzymałość materiałów E103 Wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3		I, 1-15		c., poł.2		w., Tydz.	6		I., poł.1						e-learning, 1-15
Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E 105 wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3	artek	Elektronika k23 C3 309 enika		Matematyka II /M E105		Elektroted E 5	chnika	(Prof dr h)	Technologie inform k23 C3 301 PC	matyczne I /M					Technologie informatyczne I /M
Matematyka II /M Wytrzymałość materiałów Wychowanie fizyczne m.2 E105 S3	Czwi					Matematy E 5	/ka II /M	Or inż.)							
	×														
	Piąte	E105		E103		Wychowa _ S3	anie fizyczne	e m.2							

	<u> </u>												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość mat E104 Zaczyńska M (dr inż.		I, Tygodnie: 10- Technologie inform M A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość r E 2 Kotełko M (Prof. c			I, poł.2 Elektronika k22 B18 l.C Pietrzak P (Dr inż.)					
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 B9 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., Tygodnie: Matematyka II / E 5 Gwóźdź-Łukawsk	M				c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska G I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tydz. 1 Elektrotechnika E 1 Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) w, Tygodnie: 2-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 2 Matematyka II / E 1 Gwóżdź-Łukawsk I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (M.	M a G (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria wytwar k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska	4	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komo w., poł.2 Matematyka II / E 5 Gwóźdź-Łukawsk	ęza E (Prof dr h,							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 eni Niedzielski P (mg			I., Tygodnie: 1-9 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	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż.				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I							
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygodnie: 1-0	6, 8	I, poł.2		c., Tygodnie: 1-6			
rek	Inżynieria wytwarz i23 416 B9 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	Język obcy moduł _ B24	1	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż	ż.)	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
Wtorek									I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz		w, Tydz. 1		w., Tygodnie: 2-	5	c., Tygodnie: 2, 4	4	w., poł.1	· -	lekt, 1-15	
a	k23 E7L Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	Elektrotechnika E 1 Leśniewska- Komęza E (Prof dr		Matematyka II /M E 1 <i>Gwóźdź-Łukawska</i>		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska (Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
Środa	zapisy 10 os		h)				I, poł.2					
			w, Tygodnie: 2-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)				
	c., poł.2		c, 1-15		w., Tydz. 6		I, parz		I, 1-15			e-learning, 1-15
Czwartek	Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	G (Dr inż.)	Elektrotechnika E104 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Inżynieria wytwarz k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.)	zania w elektronice	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ii			Technologie informatyczne I /M
Czwi					w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		zapisy 10 os					Kacperski M (Dr inż.)
*	I., Tygodnie: 1-9 Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						
Piątek	I, Tygodnie: 10- Technologie inform m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11											

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:1	5 <i>′</i>	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:0	0
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody el E106 Dominikows	-			Elek i23 Więd I, p Elek i23	poł.1 ktronika. 415 B9 cek B (Pro ooł.2 ktronika. 214 calski J (Di	,			Integrade budynk	iem	nów zarz	ądzania int	deligentnyn	ı										
Wtorek		zna . 2	czna i			, 1-15 yk obcy r ! 4	noduł	H1		godz.o 1-15	rganiz.,	k21 A	ologie infor	matyczne	I/S										
Środa	I, nparz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)									intelige E106	cja system ntnym buc ski P (Prof.o	dynkiem	ądzania	w., Tygo Obwody E 2 Korzybski	elektrycz	zne II.						lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ	y moduł		
Czwartek					Opto infor k23	n parz oelektror rmacji B9 117 omski M (r		e systemy prz	zesyłu		odnie: 1-2 atyka II /S <i>M (dr)</i>					w, 1-15 Metrolo elektry elektro E 2 Derleck inż.)	ogia czna i niczna							e-learning, 1-1: Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	c, 1-15 Matematyk E104 Lipowski A (wf., 1-1 Wychov _S3	I 5 wanie fizyd	czne m.2	2	I, Tydz. 2 Integracj budynkie k21 A12 Chojecki A	a system m 202		ądzania int	+ teligent	nym						

. 2S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	3:00	13:15 14:0	00	14:15 15:00) 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody ele E106 Dominikowsk	•			w., poł.1 Elektronik i23 415 E Więcek B (39)	I, 1-15 Technologie k21 A11 408 Nowak Ł (dr ir		matyczne I /S			In bu k2	Tygodnie: 1, 3-1 ntegracja systemó nudynkiem 21 A12 202 Chojecki A. (mgr inż.)	ów zarządzania int	l, Tydz. 2		w zarządzania inte	eligentnym	
Wtorek		zyka II /S			lekt, 1-15 Język obc _ B24		ł 1	godz.organ 1-15	Z.,			I, nparz Optoelektroniczni informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr inż.		ystemy przesyłu						
Środa	I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (I	Fizyka II /S						w, 1-15 Integracja sy inteligentnyn E106 Borkowski P (bud			w., Tygodnie: 1- Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż	zne				J	l ekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzia		
Czwartek					I., poł.1 Metrologia elektronic i26 501 ki Lebioda M	zna I .2	ıczna i	w, Tygodnie Matematyka E 1 Lindner M (dr)	II /S				M el el E De	/letrologia lektryczna i	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)				e-learning Technologinformaty /S Kawa B (m	gie czne I
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)							wf., 1-15 Wychowanie _S3	fizyo	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 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19	3:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 E Więcek B (39))						I, 1-15 Technol k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S								
	I, poł.2				lekt, 1-15				c, 1-1	15			I, parz		ı									
	Metrologia elektronic i26 501 kl Lebioda M	zna I.2	czna i		Język obo _ B24	y modu	uł 1		E102	ody elektrycz nikowski B (Dr			informad k23 B9	cji	e systemy p	rzesyłu								
	I, parz				I, poł.2				w, 1-	15			w., Tygo	odnie: 1-	12						lekt, 1-15			
Ŝroda	Fizyka II / _ A3 s7 Owczarek				Elektronik i23 214 Kowalski J)		intelio	racja system gentnym bud <i>wski P (Prof.d</i> .	ynkiem		E 2	elektrycz i M (Dr inż							Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i> y			
Czwartek									Mate	rgodnie: 1-2 matyka II /S er M (dr)	, 4-15				w, 1-15 Metrologia elektryczr elektronic. E 2 Derlecki S inż.)	a i zna							e-learning, 1 Technologie informatyczne /S Kawa B (mgr in	e I
	wf., 1-15								c, 1-1	15									I, 1-15	'				
Piątek	Wychowa _S3						E102	matyka II /S er M (dr)									Integracj budynkie k21 A12 Sienicki A	em 202	ów zarządzani	a inte	eligentnym			

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	1	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P																	
Wforek				I., poł.1 Automatyczne s kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż	systemy pomiarowo	kontro E 6 Gracz sem,	natyczne sy olne yk A (Dr inż.) poł.2	stemy pomiaro									
ý						Kabzii	ński J (Dr hab studies	.)									
Czw																	
C																	
	w., Tygo	dnie: 1-	5			sem .	., poł.1									w ., Tygodnie: 1-	5
	Zautomat i21 C3 40 Nowak R ()2 St	e układy napędow	e		i21 A	narium dyplo 12a/we2 14 zewicz A (Pro									Algorytmy ewoluc optymalizacji i21 E406 Woźniak P (Dr inż.)	yjne w
Piątek	I, Tygod	dnie: 6-1	5			1										, ,	15
	Zautomat i21 C3 40 Nowak R ()2 St	e układy napędow	e												I, Tygodnie: 6- Algorytmy ewoluc optymalizacji	
																i21 E406 Woźniak P (Dr inż.)	

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn																					
								w., p	oł.1			l., poł.1									
Wtorek								kontr E 6	matyczne sy rolne zyk A (Dr inż.)		pomiarowo-	Automaty kontrolne i26 208 <i>Graczyk A</i>	!	stemy p	omiarowo-						
M _t								sem,	, poł.2												
								E 6 Kabzı	inarium dyplo iński J (Dr hab		e /AiSR										
								CASE	studies	_											
ý																					
Czw																					
	w., Tygo	dnie: 1-	5	'				sem	, poł.1										w ., Tygodnie: 1	-5	
	i21 C3 4	w., Tygodnie: 1-5 Zautomatyzowane układy napędowe 21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)						i21 A	inarium dyplo \12a/we2 14 szewicz A (Pro	7									Algorytmy ewolu optymalizacji i21 E406		
Piatek	I, Tygo	dnie: 6-1	5					1											Woźniak P (Dr inż.)		
	Zautoma	tyzowane	e układy napęc	dowe															I, Tygodnie: 6		
	i21 C3 4	21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)]											Algorytmy ewolu optymalizacji i21 E406	cyjne w	
																			Woźniak P (Dr inż.)		

. 3EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:	:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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					Semin i23 11	., poł.2 narium dy 13 B9 ' (Prof.dr h		nowe /EiT																	
₩																									
Środa										Resear k22 B1 Korbel F Podgórs godz.ko		cvelopme C3 307 (ulesza Z)	(mgr inż.),												
Czw																									
₹																									

. 3ET

					I				_				_									
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12	:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
×																						
	w., Tygod	nie: 1-5			sem, 1-15	'			w., T	ygodnie: 1-	5											
Środa	Automatyk i22 A11 3 Kelm P. (Dr	09	acji rozproszo	nej	Seminarium dypl i22 A11 216 Wasiak I (Prof.dr h				i22 /	zyny elektryc: A11 101 cczyk P (dr inż.,		energetyce										
	I, Tygodnie: 6-11 Automatyka generacji rozproszone i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie			nej																		
	w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie				w., poł.1		I.,	, Tygodnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14									
Szwartek					Automatyka elek i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.)	trowni	s: i2	utomatyka w tra zynowym 2 2 C3 06 arański S (Dr hab.		cie	i22 C	matyka elekt 3 ZE k M (Dr inż.)	trowni	i								
Czw	p, Tygodnie: 11-15																					
	Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)																					
赿																						

. 31

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00 1	1:15 12:00	0 12:	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:0	0 15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek					w., Tyd Zaawar aplikac i25 132 Drzymał PO	isowane i bazoda	anow	gramowanie ych	Za ap i2 5	aawanso plikacji b 25 135 rzymała F	dnie: 1, owane p oazodano P (Dr inż.)	rogram owych	owanie	w ., poł Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJE	nnie boga Inika 9 302 i M (Dr in:	atego interfo	ejsu								
Poniedziałek									Za ap i25	plikacji b !5 135 rzymała F	owane p pazodano P (Dr inż.)	owych	owanie	I, poł. Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJEI	nnie boga Inika 9 302 i M (Dr in:	atego interfo	ejsu								
Wtorek					sem, Semina E105 Jackows sem, Semina k22 B1 Anders	rium dy ka L (Dr Tygodr rium dy B A5	<i>hab.)</i> nie: 1 plom	1-15										w., poł.1 Business i 25 IBM Pelikant A (ISBD) I, poł.2 Business i 25 IBM Pelikant A (ISBD)	(Prof.dr h	1.)					
ý																									
Czwartek					w ., po Eksplor (Web-n i24 E10 Goclaws SRIPM	acja da iining) 8		w Internecie												Eksplor i24 E10	godnie: 6- racja danyo 18 howski M (N	ch w Intern	necie (We	eb-mining)	
五																									

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semin i23 32	., poł.1 narium dyple 2 0A ecki M (prof d		Syste	ygodnie: 1- emy oceny w 3 155 tuska E. (Dr h	yrobów i	medycznyc	:h											
Ponie								Syste _ A3 :	ygodnie: 8- emy oceny w 3 155 tuska E. (Dr h	yrobów i	medycznyc	:h											
¥																							
Şr																							
Czwartek								Semi i23 1	, poł.2 narium dypk 13 B9 piński P (Dr h		В												
五																							

. 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 14:1	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn													
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						
, a	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie: 3	-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 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
CZV					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
	I, 1-15	1	1	w, 1-15	ı	w., Tygodr	nie: 1-5		1				
Piątek	Uczenie maszyn k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż	owe w systemach	от	Uczenie maszyno loT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż., hab.)	•	Głębokie u i 24 B19 40 Duch P (Dr i PO2b	9	vzmocnieniem					
Pie						p ., Tygodi Głębokie u i24 B19 40 Duch P (Dr ii PO2b+4h lal	czenie ze w 1 9 inż.)	vzmocnieniem					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15 15:00) ,	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	3		_B22 202 3h I, poł.2 Laboratoriu	e infor	: 2-3 macją naukową			I, Tygodnie: 1, 3 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I, Tydz. 2 Technika mikrop		cesorowa								
Wtorek	E 2	a i stero (Dr hab.) 1 a i stero	owanie		i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	w., Tygodnie: 1, 3-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki e E 5 Witczak P (Prof.			w., Tygodnie: 1, 3-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)			w, 1-15 Technika mi E 5 Radecki A (Di		ocesorowa					
Środa	I, 1-15						I, Tygodnie Przetworniki e i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.	lektı				p, 1-15 Automatyka i stere E103 <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>	owanie								
Czwartek	I, 1-15 Laboratoriu cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (r		dów logiczny	rch i				c, nparz Elektroniczne E105 Chudzik P (Dr in		nenty automatyki	p, poł.2 Tworzenie syste i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15	r inz	ż.)	E3 Szewczyk F (I zblokowane I., Tygodnie Laboratoriur	n oblich w i	czeń modelowaniu ż.)		I, 1-15 Laboratoriu E4 Kacerka J. (L OLTOa 15 st	Or inż.)	od numery	cznych
Piątek					w, 1-15 Elektroniczne E 5 Chudzik P (Dr in		nenty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robo E 5 Zarychta D (Dr inż.		w	c., nparz Tworzenie s E104 Zubrycki I (dr POTc		nów robotyczn	nych							

	08:15 09	9:00	09:15 10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł	3		I, 1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa				p, 1-15 Automatyk E 6 Szewczyk F										
Wtorek	w, Tygodnie: Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11 Automatyka i E 2 Kabziński J (Dr	stero hab.) stero	wanie			w., Tygodnie: 1, 3-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	_	we	w., Tygodi 1, 3-10 Przetworni elektromas we E 5 Witczak P (F h)	iki szyno		w, 1-15 Technika m E 5 Radecki A (D		ocesorowa					
Środa		pratorium podstaw robotyki Laboratoriu					p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr I POTc zapisy do 15	nż.)	znych											
Czwartek	i21 E10	poł.2 boratorium podstaw robotyki I E10 bulski B (mgr inż.) I, 1-15 Laboratoriu cyfrowych i21 C3 410		Laboratorium ukła		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty autor	natyki				I., Tygodni Laboratoriu numeryczny E3 Szewczyk F zblokowane I., Tygodni Laboratoriu numeryczny E3	m oblic ych w i ych w i ymgr inz e: 8-10 m oblic ych w i	czeń modelowaniu ż.)) czeń		I, 1-15 Laboratorium r E4 Kacerka J. (Dr ir OLTOa 15 st		d numerycz	znych	
Piątek					.c bib, Tygodnie: Zarządzanie inforn_B22 202 3h		w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty auton		w, 1-15 Sterowanie E 5 Zarychta D (ów	Mosiołek P (l zblokowane c., nparz Tworzenie s E104 Zubrycki I (dr POTc	system	iów robotycz	znych				

	00:45	00.00	00:45	00	40.45	44.45	40:45 40.00	40.45	44.00	44.45 45.00	45:45 40.00	40:45 47.00	47:45 40.00	40:45	10:15
	08:15		09:15 10:	UU	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ok _B24	5 ocy modu	ł3		I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż					
Wtorek	w, Tygo Automat E 5 Kabziński w., Tydz Automat E 2 Kabziński	yka i ster <i>J (Dr hab</i> :. 11 yka i ster	owanie			w., Tygodnie: 1, 3-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	-	/e	w., Tygodnie: 1, 3-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropri E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	cyfrowyd i21 C3 4	1-15 boratorium układów logicznych i frowych 1 C3 410 bowski G (mgr inż.)								I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek		frowych 1 C3 410 sowski G (mgr inż.) .c bib, Tyg		_ '		c, parz Elektroniczne elet E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty autom	atyki			I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 8-10 Laboratorium obli numerycznych w	czeń modelowaniu ż.) 0 czeń	
					p, poł.2		w, 1-15			w, 1-15		c., parz		E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	
Piątek					Tworzenie systen i21 E101 <i>Węgierska A. (Mgr i</i>	nów robotycznych inż.)	Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty autom	atyki	Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		Tworzenie systen E104 <i>Zubrycki I (dr inż.)</i> <i>POTc</i>	nów robotycznych		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		†3					p, 1-15 Automatyk E 6 Szewczyk F				.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie infor_B22 202 I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekti25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)	15				
Wtorek	w, Tygod Automatyl E 5 Kabziński J w., Tydz. Automatyl E 2 Kabziński J	ka i stere (<i>Dr hab.</i> 11 ka i stere	owanie) owanie				w., Tygodnie: 1, 3-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworni E 5 Witczak P (I		-	owe	w., Tygodnie: 1, 3-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa												p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i			I, 1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		
Czwartek								c, parz Elektronicz E105 Chudzik P (1raz, Tyd E 2 dr P.Chudzi	Dr inż.) z. 15	menty auto		I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu ż.) 0 czeń modelowaniu
Piątek					I, poł.2 Laboratoriui i21 E10 Cybulski B (n		staw robotyki	w, 1-15 Elektronicz E 5 Chudzik P (menty auto	omatyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4EiT1

	00.45	20.05	00.45	10.05	10.15	44.05			10.15	10.55	10.15	44.55		4= 0-		10.05				_	10.15	10.15	
	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	U 1	7:15 18:0	0 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	3		I, 1-15 Komputerov układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Di		jektowanie		I, 1-15 Optoelek k23 B9 1 Łakomski	17	ż.)		w., Tygod 6 Prawne as projektowa produkcji urzadzeń	spekty	I, poł.1 Układy elekt i23 215 B9 Kasikowski R								
Pc													elektronic k22 B18 A Pietrzak P (inż.)	۹4									
					w, 1-15				w., poł.1				w, 1-15				w., poł.1						
Wtorek					Komputerov projektowan układów	ie			Układy e i23 416 <i>Kociołek I</i>	B9			Konstrukc i23 415 B Raj E (Dr h	39	etu elektronicz	nego	Przyrządy i ukła k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	-	mocy				
					k22 B18 A4 Kulesza Z (m inż.)																		
	w., Tygodn	nie: 1-5	5		wf., 1-15						I, 1-15												
qa	w., Tygodnie: 1-5 Optoelektronika i23 415 B9 Tosik G (Dr inż.) w, Tygodnie: 6-15			Wychowanie _ S3	e fizyo	zne m.4				i23 321	A B9	gnałów w te <i>Oleksy P (m</i>		nikacji									
Środa	w, Tygodr	nie: 6-	15																				
	Optoelektro i23 415 B9 Tosik G (Dr in	nika I																					
	p ., nparz				c., poł.1				I, 1-15				I, Tygod	nie: 6-1	5								
Czwartek		rzadzei)	rojektowania ń elektronic	a i	Komputerov układów k22 B18 A2 <i>Janicki M (Pro</i>				Konstruk k23 C3 3 Widerski	01 PC, I	ętu elektro k23 C3 30	nicznego 5	Układy pro i23 204 B Strąkowski	9									
	_		_		Camora in (17)			_								_				+			
Piątek	w ., Tygodr Układy prog i23 416 B9 Strąkowski R	gramov)	walne						I, 1-15 Przyrząd k22 B18 Starzak Ł	I.PPM	y mocy		w, 1-15 Przetwarz telekomur i23 416 B Hausman S	nikacji 8 9	gnałów w .), Jopek Ł. (Dr	inż.)							

. 4EiT2

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3	I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 123 C3 305	I, 1-15 Komputerowe proukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	•	w., Tygodnie: 1.6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie syg i23 321A B9 Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 B9 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 B9 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Ŝroda	w., Tygodnie: Optoelektronik i23 415 B9 Tosik G (Dr inż.) w, Tygodnie: Optoelektronik i23 415 B9 Tosik G (Dr inż.)	a : 6-15 a	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (mgr in	nż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 B9 Kasikowski R (dr in:					
Czwartek	p ., parz Prawne aspekt produkcji urzac k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr in.	ty projektowania i dzeń elektronic ź.)	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h,		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 B9 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie Układy prograr i23 416 B9 Strąkowski R (Di	mowalne					w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 B9 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT_s2

	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	0 18:	19:00	19:15	20:00
Pn																			
Wt																			
						I, 1-15		1		w, 1-15									
Środa						and Sy k23 E7	n of Photov /stems 7L k K (dr h)	oltaics El		Design of Photovoltai Elements a Systems k23 E7w									
										Znajdek K (d	r h)								
Czw																			
Piątek				w, 1-15 Telecommunicati Design. i23 320A Korbel P (Dr inż.)	on Network					I, 1-15 Telecommu Design. i23 321A B Korbel P (Dr	9	on Network							

. 4ET1

	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	noduł 3	3		I, parz Elektronika k22 B18 I.E Poźniak T (D	3	ysłowa		w., Tygo Maszyny E106 Witczak P	elektryc	zne													
Wforek	w., poł.1 Elektronika p k22 B18 A3 Poźniak T (Dr i	,	słowa		p., Tygodr Monitoring i i25 135 Stano E (dr in I, Tygodn Kompatybili	i kome nż.) ie: 11- ność el	rcjalizacj		i21 C3 40 Radecki A)4	rocesorowa	1.	w ., poł.1 Układy reg E3 Jastrzębski	M (Dr inz	I, Tygod Układy reg	gulacji	3							
					i25 ZPiKE I Stano E (dr ir	EMC		J -,							i21 E408 Jastrzębski	-	ż.)							
Środa	c, poł.1 Elektroenergi i22 A11 323 Oziemski A (Di c, poł.2 Elektroenergi i22 A11 323 Mończyk M (Di	etyka			wf., 1-15 Wychowani _S3	e fizyc	zne m.4		w, 1-15 Elektroen i22 A11 Wasiak I (I	323			.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202 3h	ie inforr		cową								
Czwartek					I, 1-15 Technika m i21 C3 411 Radecki A (D		ocesorov	va.	I, Tygo Maszyny i25 I.m.el Majer K (D	elektryc					I, 1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pi		ıy i gener	owania						
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wy i22 A11 323 Piotrowski T (E	3	ı napięć		I, 1-15 Inżynieria w i22 A11 W Binek M (Dr i 2*gr. 8 st	Ń lab			w, 1-15 Elektroen a i22 A11 Buchta J (i	323	E106 Woźniak P	vka 1 P (Dr inż.) odnie: 11 bilność el		∍tyczna			p ., npar Automat E106 Woźniak							

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:0	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	I., nparz Elektronika przen k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodni Maszyny ele E106 Witczak P (Pr	ektryczne											
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	ysłowa	I, 1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.) gr. 8 st	ch napięć	w., poł.1 Technika mi i21 C3 404 Radecki A (Di I, Tygodni Układy regu i21 E408 Jastrzębski M	e: 9-13 lacji	wa.	w ., poł.1 Układy regulac E3 Jastrzębski M (D		ž.)							
roda	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, 1-15 Elektroenerg i22 A11 32: Wasiak I (Pro	3		I, 1-15 Podstawy wym ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr		y i generowania	I, Tygodnie Kompatybilno i25 ZPIKE EI Stano E (dr inż	ść el	15 lektromagnetycz	zna			
Czwartek		I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Technika mi i21 C3 411 Radecki A (Di	kroprocesoro · inż.)	wa.	.c bib, Tygodr Zarządzanie in _B22 202 3h		2-3 macją naukową	p., Tygodnio Monitoring i k i25 133 A12 Stano E (dr inż	ome	5 rcjalizacja wynik	ών			
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokic i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab		I, 1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), S 2*gr. 8 st	. •	w, 1-15 Elektroenerg a i22 A11 32: Buchta J (Dr i	Autom E106 Wożnie w, Ty Kompo E106	rgodnie: 1 atyka 1 k P (Dr inż.) rgodnie: 1 atybilność e (dr inż.)		zna		p., parz Automatyka 2 E106 Wożniak P (Dr						

					1		1	1		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	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 3	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.	·	I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)		a			
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr l	h.)	w., poł.1 Komunikacja człe E 2 Bieniecki W (Dr inż		w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)			w, 1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa		I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)										
ÿ		I, Tygodnie: 6-4 Systemy wbudow: k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)										
			I, 1-15		.c bib, Tygodnie	p: 2-3	I, 1-15		I, 1-15			
Czwartek							Automatyzacja ob inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	Sieci komputerow i24 311 A10 Sturgulewski Ł (Dr in			
	w, 1-15		w, 1-15	+			w, 1-15					
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A2 Makowski D (Dr ha		Sieci komputerov E 1 Sierszeń A (Dr inż.)				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

											1	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowania	p, 1-15 Komunikacja cz i24 B19 406 Bieniecki W (Dr in				I, 1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.,)		
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 Komunikacja cz E 2 Bieniecki W (Dr in	owiek-komputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż zdalnie	obiektowe II (Java))	
Środa					.c bib, Tygodni Zarządzanie info _B22 202 3h	e: 2-3 ormacją naukową	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.	puterów				
Şr									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)			
					I, 1-15	1	1		I, 1-15	1		
Czwartek					Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.,				Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	, ,		
	w, 1-15	<u> </u>	w, 1-15		I, 1-15	1	w, 1-15	<u> </u>				
	Systemy wbudov k22 B18 A2 Makowski D (Dr ha		Sieci komputerov E 1 Sierszeń A (Dr inż.)		Sieci komputero i24 311 A10 Sierszeń A (Dr inż		Automatyzacja ol inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</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 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		ł3					i24 E	15 stawy inżynie 319 404 ryk J. (Dr inż.)	rii oprogr	ramowania											
Wtorek					w, 1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (F		ı.)	E 2	poł.1 Junikacja czło Jecki W (Dr inż.		nputer	w, 1-15 Podstawy i E 2 Kowalski T (•	rii oprogramow	/ania		w, 1-15 Programov Sakowicz B zdalnie			(Java)		
Środa								inżyı i24 E	15 matyzacja ob nierskich E110 zyk A (Dr inż.)	oliczeń		I, 1-15 Podstawy p i24 B19 40 Strzecha K (9			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h			I, 1-15 Programo k22 B18 I. Szermer M	.C	oiektowe II ((Java)
lek					p, 1-15 Komunikad i24 B19 40 Stawska Z (d	4	wiek-komputer	i25	/ danych	1		I, Tygodi Architekturi k22 B18 I.I Kiełbik R. (D	a komp Vi									
Czwartek																I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek (dr inż.) KF	ane					
Piątek	w, 1-15 Systemy v k22 B18 A Makowski L	\2			w, 1-15 Sieci komp E 1 Sierszeń A (ve					w, 1-15 Automatyza inżynierskie E 2 Urbanek P (l	ch	oliczeń					I, 1-15 Sieci kom i24 311 A Sturgulews	10		

	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	8:00 18:	15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł	3						Tygodnie: zanie inforr 12	: 2-3 macją nau	kową	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 A10 Sierszeń A (Dr inż		I, Tygodnie: 1 Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.,	puterów	1			
Ponie														I, poł.2 Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	vane				
<u>*</u>					w, 1-15			w., poł.				w, 1-15			w, 1-15				
Wtorek					Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.d.	r h.)		E 2	kacja człov i <i>W (Dr inż.)</i>	wiek-komp	outer	Podstawy inżyni E 2 Kowalski T (Dr inż	erii oprogramowani .)	. a	Programowar Sakowicz B (Di zdalnie	nie obiek r inż.)	towe II (Java)		
	I, 1-15	_			p, 1-15	1		I, 1-15		ı									
)	Automatyzacja inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr in		liczeń		Komunikacja cz i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		outer		406	rii oprograi	mowania								
	riączyk A (Di iii	2.)																	
Czwartek					I., Tygodnie: 1- Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)	4, 9-15		k22 B18		biektowe I	l (Java)								
Czw					I., Tygodnie: 5	8													
					Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)														
	w, 1-15				w, 1-15							w, 1-15	,]					
Piątek	Systemy wbuc k22 B18 A2 Makowski D (Dr				Sieci komputero E 1 Sierszeń A (Dr inz							Automatyzacja o inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.</i>							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	†3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	ch		i24	-15 dstawy inżynie B19 403 valski T (Dr inż.)	rii oprogr	ramowania										
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (F)	Kor E 2	poł.1 munikacja czło niecki W (Dr inż.		nputer	w, 1-15 Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr.		ii oprogramowania	1	w, 1-1 Progra Sakow zdalnie	amowanie o vicz B (Dr inż.	biektowe II (J	Java)		
Środa			I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E110 Frączyk A (L	ch	liczeń	i24	I -15 munikacja czło B19 405 asiak R (Dr h)	wiek-kon	mputer										
Czwartek	I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)	outerów				Baz i25	Tygodnie: 1-4 zy danych IBM s Ł (mgr inż.)	9-15		I, 1-15 Programowar k22 B18 I.C Nazdrowicz J (L		biektowe II (Java) ż.)							
Ö	I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)																		
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab		w, 1-15 Sieci komp E 1 Sierszeń A (e	Zar	oib, Tygodnie ządzanie infor 22 202		aukową	w, 1-15 Automatyzacj inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr i		liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 A10 Sturgulewski Ł (D						

	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
			10.00				12.10	10.00	10.10	, 17.10	10.00	10.10	10.00		17.10	15.00	15.15	10.10	
	lekt, 1-1			l, Tygodı										I, 1-15					
*	Język ob B24	cy modu	ł3	Architektur		uterów								Bazy danych i25 132					
Iziałe	_DZ4			Amrozik P (L										Welfle H (Dr inż.)					
Poniedziałek				l, Tygodi	nie: 6-1	5													
ď				Systemy w		ane													
				k22 B18 I.I Maj C (Dr in:															
					/					1								1	
 				w, 1-15			w., po			w, 1-					w, 1-15 -				
Wtorek				Bazy danyo	ch		Komu E 2	nikacja czło	wiek-komputer	Pods E 2	tawy inżynie	rıı oprogra	ımowanı		Programowa Sakowicz B (L	anie o Dr inż.)	biektowe II (Java)		
				Pelikant A (F	Prof.dr h.)	Bienied	cki W (Dr inż.)	Kowa	lski T (Dr inż.)				zdalnie				
	.c bib, Ty	ygodnie	2-3	l, 1-15			p, 1-1	5											
Środa			macją naukową			ii oprogramowani	Komu	nikacja czło	wiek-komputer										
, v	_B22 202	2		i24 B19 40 Jojczyk J. (D			i24 B1 Staws	19 403 ka Z (dr inż.)											
	311								+	•									
¥							I, 1-15	5						I, 1-15					
Czwartek								komputerow I 1 A10	/e					Automatyzacja o inżynierskich	bliczeń				
CZV								n M (Dr inż.)						i24 E109					
														Frączyk A (Dr inż.)	1				
	w, 1-15			w, 1-15						w, 1-	15			I, 1-15					
Piątek	Systemy		ane	Sieci komp	uterow	е					matyzacja ob	oliczeń		Programowanie	obiektowe II (J	lava)			
Pië	k22 B18 Makowski		o.)	E 1 Sierszeń A (Dr inż.)					inżyn E 2	ierskich			k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)				
				,							ek P (Dr inż.)								

	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 1	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E109 Frączyk A (I	ch	liczeń			I, Tygo Architektu k22 B18 Amrozik P I, Tygo Systemy k22 B18 Maj C (Dr.	ura komp I.M ? (Dr inż.) odnie: 6-1 wbudowa I.M	outerów 15								
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (l		.)	E 2	oł. 1 Inikacja czło cki W (Dr inż.)		outer	w, 1-15 Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr ir		ii oprogramowani	a		w, 1-15 Programov Sakowicz B zdalnie	wanie o (Dr inż.)	biektowe II (Java)	
Środa					.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202		2-3 macją naukową	i25 13	danych											
Czwartek								i24 B	5 ınikacja człoʻ 19 407 iak R (Dr h)	wiek-komp	outer				I, 1-15 Programowanie k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr			(Java)	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 A10 Sturgulewski Ł (Dr	
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A2			w, 1-15 Sieci komp E 1 Sierszeń A		e					w, 1-15 Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr in		liczeń					I, 1-15 Podstawy inżyni i24 B19 404 Ostrowski R (mgr i	erii oprogramowania

	08:15 0	0:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	00.10 0	5.00	09.13 10.00	10.15	11.10 12.00	12.10	13.00	13.10	14.00	14.10 15.00	15.15 16.00	10.15 17.00	17.15 18.00	10.15 19.00	19.10 20.00
	lekt, 1-15					l, 1-15				I., Tygodnie: 1-4,	9-15	I, 1-15			
alek	Język obcy m _ B24	noduł	3			inżynier		oliczeń		Bazy danych i25 132		Sieci komputerow i24 311 A10	re		
edziś						i24 E10	1 9 A (Dr inż.)			Wąs Ł (mgr inż.)		Sierszeń A (Dr inż.)	I		
Poniedziałek						12. 3	,			I., Tygodnie: 5-8					
										Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)					
				4 45	+		4	ļ		4 45			4.45		
<u>\$</u>				w, 1-15		w., poł.				w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek				Bazy danych E 2		Komuni E 2	ikacja czło	wiek-kom _l	puter	Podstawy inżynie	ıı oprogramowanı		Programowanie (Sakowicz B (Dr inż.	obiektowe II (Java) .)	
				Pelikant A (Prof.dr	h.)		i W (Dr inż.)		Kowalski T (Dr inż.)			zdalnie	<i>'</i>	
														I, 1-15	
Środa															rii oprogramowania
Şıc														i24 B19 403	
														Ostrowski R (mgr in	ż.)
	.c bib, Tygoo	dnie:	2-3		I, Tygodnie: 1	·5				p, 1-15				I, 1-15	
Czwartek			nacją naukową		Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	bbiektowe II (Java)
Zwg		T			I, Tygodnie: 6	15									
					Systemy wbudov										
					k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)										
	w, 1-15			w, 1-15						w, 1-15					
<u>*</u>	Systemy wbu	ıdowa	ne	Sieci komputero	we					Automatyzacja ob	liczeń				
Piątek	k22 B18 A2			E 1						inżynierskich					
	Makowski D (D	r nab.,)	Sierszeń A (Dr inż.)					E 2 Urbanek P (Dr inż.)					
	I .			1	1	1		1		,,			I		

. 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, 1-15 Język obcy moduł _B24	∤3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna						
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A B9 Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A B9 Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nai i23 204A B9 Strąkowska M (Dr ir I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr ir i12	uk medycznych nż.) haniczna		I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A B9 Zwierzchowski J. (D	-		
Środa	p, poł.2 Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A B9 Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 B9 Szczypiński P (Dr ha	J		w, 1-15	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (o	r inż.)		
Czwartek								Układy elektronicz danych i23 416 B9 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	·			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (D zdalnie	uk medycznych Or)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze <i>Jakubowski W (dr)</i> i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 B9 Wiosna-Salyga G (o	dr inž.)				

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		10.00		72.00		14.00		10.00	17.00	70.00	19.00	25.00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	chaniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	chaniczna				
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic danych i23 204A B9 Olbrycht R. (Dr inż.)	·	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A B9 Strąkowska M (Dr I	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A B9 Zwierzchowski J. (D	
Wto				p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A B9 Olbrycht R. (Dr inż.)	·							
Ŝroda			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 B9 Szczypiński P (Dr h	-	p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A B9 Jurek J. (Dr inż.)	orazów i grafika	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (o	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, 1-15 Układy elektronic danych i23 416 B9 Januszkiewicz Ł (D. inż.)	zne i transmisja r hab.), Królak A (Dr			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (I zdalnie	uk medycznych Or)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 B9 Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)				

. 4M1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	#3	w., poł.1 Podzespoły mec urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8 Tomczyk M (Dr inż.)				I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)			
			Podzespoły mec urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	GD						Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	.)	
	w ., Tygodnie: 4	-8	w., poł.1		I., poł.1		w, 1-15		w., poł.1			
<u>×</u>	Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	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 do	10 St.	bl.PPM2 zapisy do	10 SI.			i13			
<i>\$</i>	Podzespoły mecl urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	GD	w, poł.2 Maszyny i napęd E106 Witczak P (Prof.dr									
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowan elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)	ia w napędzie	Pneumatyka i hy m A18 016 Witkowski B (dr inż				Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pro	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-10	ki		
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		Mechatronika	•		
\ <u>`</u> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronil	ki		
	Układy sterowan elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)	ia w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		Lefik M (Dr inż.)			
	bl.MUN 15 st.											
	I, 1-15		I, Tygodnie: 6	-10	p, 1-15				p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr ir	nż.)	Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstru m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II			Projekt kompeten m A22b 2M334	cyjny.		
Czws			p, Tygodnie: 1	1-15								
			Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)									

. 4M1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
itek	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb I., Tygoo Systemy i25 132 Firych-No	wspoma ((Dr hab.) gr 2/2 zap dnie: 6-1 wspoma wacka A. dnie: 12-	gające pro iy do 15 st. 1 gające pro (Dr inż.)	jektowar	nie i wizu	alizację			samoc k23 C3 Widers	ki w pojazd hodowych			I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński (POM43a 15	G (Dr inż	2.)				w., poł.1 Czujniki w samochodo E103 Widerski T (i blok MP 25 s	owych (Dr inż.)	ach			

. 4M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 3	w., poł.1 Podzespoły mec urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mec urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	natroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8 Tomczyk M (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronil Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki :15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	natroniki natroniczne w	w., poł.1 Przyrządy półprz k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęd E106 Witczak P (Prof.dr	y elektryczne I	I., poł.1 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	Í	w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Ŝroda	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Witkowski B (dr inż		p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	kcji maszyn II	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			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	÷	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	hatroniki 1-15			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeten i25 135			

. 4M2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Piątek	I, poł.2 Czujniki w samochod k23 C3 30 Widerski T bl.MP gr.1/2	owych 7 (Dr inż.)					Systemy i25 132 Gmyrek ibl. POSb I., Tygo System i25 132 Firych-No	Z (Dr hab.) b gr 2/2 zapi b dnie: 6-11 ly wspoma- lowacka A. (b dnie: 12-1	gające proj y do 15 st. I gające proj Dr inż.)	jektowan	ie i wizual	izację izację	I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	G (Dr inż	ž.)			w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T (blok MP 25	owych <i>(Dr inż.)</i>	ach			

. 4M3

-									
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki	I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowa i25 133 A12 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowa i25 133 A12 Firych-Nowacka A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowa	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1-1 Projekt kompetenci 25 135 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe	cyjny.	
			DI. GINWAGE GI. IIZ	Pietrzak Ł (Dr inż.)	i25 133 A12 Lefik M (Dr inż.)	nie i wizadiizaoję			
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)		w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	I., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wto	I., poł.2 Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8 Rymaszewski J (Dr i		w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)	DI.PPM2 Zapisy do 13 st.		i13 [*]			
	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st	a w napędzie	I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 11-15	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Bechciński G (Dr inż.) i13	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR				
Ŝroda	I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	a w napędzie	Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)		I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13				
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie					1			
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inz	ž.)	p, 1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	I, poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st	I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st		w., poł.1 Czujniki w pojazda samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

				T	1	1	T	T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli B7 303 Piczulski M (dr inż.)			I, 1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)	ądzeń wbudowanych v inteli	w., poł.1 Konwencjonalne i odr energii cieplnej E 5 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła	w., poł.1 Automatyka E 6 Woźniak P (Dr inż.)	
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują I23 321A B9 Kawecki R. (mgr inž.) p, poł.2				p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	nteligentnych		p, nparz Automatyka E4 Wożniak P (Dr inż.)	
			Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)								
Środa						w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych	I, 1-15 Odnawialne źródła er i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach		
	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	ergii w obiektach	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)			w., poł.1 Fizyka budowli E 5 Grymin W (dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.)	ylizacji odpadów		
Czwartek			Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inž.)			w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	tylizacji odpadów	B01			
				w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób znaj i23 416 B9 Januszkiewicz Ł (Dr ha blok PO43	dują						
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st,			I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr in:		w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.) PO 44 10 st.	ve w sieciach ch	I, 1-15 Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inž.)	walne		
Piqtek						I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.) PO 44 10 st.					
						I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż., PO44 gr.2/2					

. 4S2

-											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, parz Fizyka budowli B7 303 Piczulski M (dr inż.)	I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		p, poł.2 Konwencjonalne i odr energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne i odlenergii cieplnej E 5 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła	w., poł.1 Automatyka E 6 Woźniak P (Dr inż.)	
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A B9 Kawecki R. (mgr inż.)				-			p, parz Automatyka E4 Woźniak P (Dr inż.)	
Środa	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	controlno-pomiarowe				w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	eligentnych			I, 1-15 Odnawialne źródła er i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach
	w, 1-15		w., poł.1	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-15			
Czwartek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	nergii w obiektach	Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	Monitorowanie obecn życiowych osób znajc i23 416 B9 Januszkiewicz Ł (Dr hal blok PO43	dują	Fizyka budowli E 5 Grymin W (dr inż.) w., Tygodnie: 9-13		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.1/2			
Czw				I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut 125 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów	Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów				
	w., Tygodnie: 1-5		I, Tygodnie: 6-15	p, poł.2		w ., Tygodnie: 1-5	ı			I, 1-15	
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st,		Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	Systemy zasilania into budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	eligentnych	Systemy bazodanowe elektroenergetycznyc i25 135 Pelikant A (Prof. dr h.) PO 44 10 st.				Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne
Piqtek						I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyci 125 135 Pelikant A (Prof.dr h.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ch				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	lekt, 1-15	10.00	I, 1-15	12.10	14.00	13.00	10.00		17.10		10.10 20.00
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _B24		Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)					w., poł.1 Konwencjonalne i ocenergii cieplnej E 5 Knera D. (Dr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i ocenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)		w., poł.1 Automatyka E 6 Woźniak P (Dr inż.) p, poł.2 Automatyka E4 Woźniak P (Dr inż.)	
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15	I, 1-15		I, poł.2			1	l, 1-15	1
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A B9 Kawecki R. (mgr inż.)	Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	valne		kontrolno-pomiarowe			Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach
Środa						w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	nteligentnych	I., nparz Fizyka budowli B7 303 Piczulski M (dr inż.)			
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	ergii w obiektach	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.) I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecn życiowych osób znajc i23 416 B9 Januszkiewicz Ł (Dr hal blok PO43	lują	w., poł.1 Fizyka budowli E 5 Grymin W (dr inż.) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	itylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż. PO44 gr.1/2			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st,					w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyci i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.) PO 44 10 st. I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyci i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.) PO 44 10 st. I., Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż., PO44 gr.2/2	ve w sieciach ch	I, Tygodnie: 6-10 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr in.	istwa w inteligentnym		

-								—										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 1	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0)0	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 1	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	w., poł.1 Programowa E 2 Sobieraj T (Dr		rowniki logiczne	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (Dr inz	u elektrycznego											
Ponie			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (Dr		yki													
Wtorek	Tydz. 1 .1raz RobotChallenge Bu	ud.A7	1				I, 1-15 Oprogramowan mikroprocesoro i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.,	owy			w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	ş F	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizac słowych	ji		
\$		Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.								E 5 Radecki A (Dr inż.)	E106 Szczęsny A (Dr inż.) POd							
Środa	w., Tydz. 6 Podstawy napi E 5 Adamczyk P (Dr				elektrycznego	I, poł.2 Projektowanie sy bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)			w, Tygodnie: 1 Podstawy napę E 1 Adamczyk P (Dr i	ędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż	yste	, 7-8 emów bazodanov	vych			
ý		Adamczyk P (Dr ii				Zawisiak N (Di IIIZ.)							F	w, Tydz. 6 Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)		odanow	vych	
rtek						I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.	o 1 kV						F	I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.	1 kV			
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 20 Sikora S (mgr inż.)					obier gr. 1/2		J						obier gr.dodatkowa				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E Zarychta D (Dr inž.) zapisy 30 godz.kont	100															

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	nerycznie	w., poł.1 Programowalne si E 2 Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 Pracownia automa E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr i. I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 20 Sikora S (mgr inż.)	nż.)	esów					
Wtorek	Tydz. 1 .1raz RobotChallenge Buc I, Tygodnie: 2-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	5						w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E106 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji rsłowych	
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy napędu E 5 Adamczyk P (Dr inż.		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, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (Dr inż	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	stemów bazodanov	vych
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)		I, poł.2 Projektowanie sys bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów	I, 1-15 Pomiary przemysi uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2	1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (Dr inż	ı elektrycznego		I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.dodatkowa	1 kV	
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1-1 Pracownia auton i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	natyki		p, 1-15 Projekt kompeten i21 E406 zapisy 30 godz.kont							

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowar sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (c POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a autom	terowniki logiczne atyki												
Wtorek	Tydz. 1 .1raz RobotChalleng I, Tygodnie: Oprogramow mikroprocesi 21 C3 411 Rybicki T (Dr in	2-15 anie s prowy	systemów		I, Tygodn Programo i21 E9 PL Sobieraj T	walne s . C	terowniki logiczne			I, 1-15 Pomiary przemy uprawnieniami o i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr in obier gr.2/2	do 1		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E106 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji esłowych			
Środa	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						I, poł.1 Programow sterowanyci m A18 127 Kępczak N (E POc 30st. p, poł.2 Programow sterowanyci m A18 127 Kępczak N (E POc 30st.	n num Or inż.), anie o n num	erycznie . Rosik R (dr inż.) obrabiarek		w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (Dr inż.	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov		owycl	:h		
Czwartek	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i 121 A12a/we2 20					I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof) Izuka	1				I, poł.2 Projektowanie sys bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów		I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.dodatkowa	1 kV				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.) p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) zapisy 30 godz.kontaktowych						I, Tygodnie: 6- Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (Dr inz	u elektrycznec	ро										

-																			
	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15 14:0	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., poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 111 Rutkiewicz T (dr in POc 30st.	merycznie		E 2 Sobieraj T (l w, poł.2	Dr inż.)	erowniki logiczne	Systemy przemys		i wizualizacji pro	ces	sów	Poo i21	., Tygodnie: 6-1 odstawy napędu 1 A12a/we2 23 damczyk P (Dr inż.	elektrycznego					
				Pracownia E 2 Sobieraj T (L		ıtyki													
rek	Tydz. 1 .1raz RobotChallenge E	Bud.A7			1				I, 1-15 Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1	do	1 kV	Op sys mik	programowanie stemów ikroprocesorow	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1	i wizualizacji ysłowych			
Wtorek				I, Tygodni Oprogramo mikroproce i21 C3 411 Rybicki T (D	owanie esorowy I	systemów			Szczęsny A (Dr ii obier gr.2/2	nž.)		ych E 5 Rac inż.	5 adecki A (Dr	do 1 kV E106 Szczęsny A (Dr inż.) POd	Sikora S (mgr inż.)				
		w., Tydz. 6 Podstawy napędu E 5 Adamczyk P (Dr inż.)					sterowar m A18 1	nowanie o nych num I 27	brabiarek erycznie Rosik R (dr inż.)		w, Tygodnie: 1-8 Podstawy napędi E 1 Adamczyk P (Dr inż	lu elel	ektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych			
Ŝroda						temów	p, poł. Program sterowai m A18 1	.2 nowanie o nych num 127 N (Dr inż.)	brabiarek						w, Tydz. 6 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.,		danow	ych	
Czwartek	Roboty mobilne	oboty mobilne					10 matyki								I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1	o 1 kV			
0															Szczęsny A (Dr inż obier gr.dodatkowa	· ·			
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt ko i21 C3 40 Zarychta D zapisy 30 g	100			i21 E9 P	nowalne si P LC T (Dr inż.)	terowniki logiczn	е										

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w, 1-15 Procesory k22 B19: Kulesza Z POPSO	305	my operacyjne w z	astosowar	niach		czujniki i23 410 Kałuża N	wodowe i o i układy p	optoelektroniczne omiarow	I, 1-15 Światłowodowe i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	i optoelektroniczne o	czujniki i układy por	miarow
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektr	oniczne		POŚ					c., Tygodnie: 11 Podstawy zarząd i23 416 B9 Szczepańczyk M (d	zania projektami
Ŝroda								k22 B19 Zając P (i POPSO I, poł.2	Dr inż.) ry i syste	my operacyjne w							
Czw																	
Piątek								p, 1-15 Projekt k Ruta Ł (D 30 godz.k	r inż.)	cyjny rch i23/k22/k23							

. 6EiT2

	1		I		1							1		I	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15 14:0	00 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, 1-15					w, 1-15		I., poł.1			
Poniedziałek					Procesory k22 B19 Kulesza Z POPSO	305	my operacyjne w z	astosowaniach		Światłowodowe i czujniki i układy i i23 416 B9 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne pomiarow	Procesory i syste k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 13 st	my operacyjne w za	astosowaniach	
onie										F03		I, poł.2			
<u> </u>												Procesory i syste k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO 1	my operacyjne w za	astosowaniach	
														c., Tygodnie: 11-	15
Wtorek														Podstawy zarządz i23 416 B9 Szczepańczyk M (dr	zania projektami
Środa												p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne oomiarow		
Czwartek					I, 1-15 Światłowo i23 409 Kałuża M (POŚ		pptoelektroniczne α	czujniki i układy p	omiarow						
Piątek								p, 1-15 Projekt kompet Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontakto							

. 6ET AiM 1

-																					
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11	00 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysł napędzie i21 A12a Adamczyk	elektryc /we2 14	7	w., poł.1 Programowaln E 2 Sobieraj T (Dr in	e sterowniki logiczne	i21 C Chudz inż.)		Lisowski	G (mgr	w, 1-15 Cyfrowe prze E103 Gozdur R (Dr		zanie sygr	nałów								
_	l, 1-15			w, 1-15		l, 1-1						w, 1-15		l., poł.1							
Wtorek	Cyfrowe k23 E121 Bernacki Ł	1	zanie sygnałów	Automatyka pr i21 A12a/we2 Leśniewski P (D	147	i21 A	matyka przer 12a/we2 14 ewski P (Dr inz	7	l			Pomiary przemysł Szczęsny inż.)		Pomiary i26 201 Woźniak	przemys A.P. (dr in:						
			I., Tygodnie: 1-5		I., Tygodnie: 1-	5				w., poł.1		1112.)		I, npar	z			w., poł.1			
Środa			Podstawy mecha i25 I.mechatroni <i>Majer K (Dr inż.)</i> <i>gr.1/2 zapisy do 15</i>	troniki ki	Podstawy mech i25 I.mechatroi Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 1	atroniki niki				Interfejsy po E 6 Graczyk A (Dr		we			y pomiaro	owe		Podstawy m E106 Smółka K (Dr		oniki	
\$				I., Tygodnie: Programowaln i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr in	e sterowniki logiczne	e /ET															
	I, Tygo	dnie: 6-	10		w., Tygodnie: 1	-5				l, 1-15	1										
Czwartek	Przemysł elektryczi i21 A12a Adamczyk	nym /we2 23		apędzie	Regulatory prze E 5 Leśniewski P (Dr	nż.)				Cyfrowa tech i26 222 Graczyk A (Dr		pomiarow	a								
Czw	I, Tygo Programo i21 E9 PI Sobieraj T	owalne s L C	-15 terowniki logiczne	/ET	I, Tygodnie: (Regulatory prze i21 A12a/we2 2 Leśniewski P (Dr	mysłowe 0															
₫																					

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	napędz i21 A1		7	ania w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (Chuc inż.)	ekt inżyniersk C3 404 dzik P (Dr inż.), odz.kontaktowy	Lisowsk	ki G (mgr	E103	e przetwarz R <i>(Dr inż.)</i>	zanie sygr	ıałów								
Wtorek	i21 A1	atyka prze 2a/we2 14 vski P (Dr in	7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 14	7	/ET i21 I	15 gramowalne s E9 PLC eraj T (Dr inż.)	sterowni	iki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemysł Szczęsny inż.)		I, 1-15 Cyfrowa i26 222 Graczyk		pomiarow	/a	I., poł.1 Pomiary prze i26 201 Woźniak A.P.	-		
Środa			I., Tygodi Podstawy i25 I.mec Majer K (Di gr.1/2 zapis	mecha hatroni r inż.)	troniki ki		I., Tygodnie: 1- Podstawy mech i25 I.mechatror Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 1:	atroniki iki		1		E 6	1 sy pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	we		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A	•	owe		w., poł.1 Podstawy m E106 Smółka K (Dr		roniki	
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (Dr inż.)						w., Tygodnie: 1 Regulatory prze E 5 Leśniewski P (Dr i. I, Tygodnie: 7 Regulatory prze i21 A12a/we2 2 Leśniewski P (Dr i.	mysłow nż.) , 9, 11 , mysłow)	13, 15	'		k23 E1	e przetwar: 21 i Ł (mgr inż.,		ıałów								
Ŧ																							

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)			I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenerg i22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)	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, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczri22 C3 ZTIPE sse Barański S (Dr hab.) I, poł.2 Trakcja elektryczri22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	em <i>)</i>	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za		I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)		
Środa		I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechatr i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	troniki ki		p, 1-15 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, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż. inż.)	ra .	w., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr I I, poł.2 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I	h) ektrycznej						
₹	<u> </u>											

. 6I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek								i25 13	p do uczeni		nowego												
¥								I, 1-1	5	•		w., poł.1											
Wtorek								i25 IE	roszone ba B M nała P (Dr inż		:h	Rozproszo E 6 Drzymała P											
_	w, Tygodn	ie: 1-5	, 7-15		I, 1-15			1															
Środa	.NET E 1 Smółka K (D	r inż.)			.NET i25 134 Smółka K (Dr i	inż.)																	
*					w, 1-15	'		1															
Czwartek					Wstęp do ucz E 2 Kamińska D (D		maszynowego																
五																							

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek					I, 1-15 Rozpros: i25 133 Drzymała	A12	-						E 6	. 1 eszone baz ła P (Dr inż.)										
Środa	w, Tygod .NET E 1 Smółka K (, 7-15						I, 1-15 .NET i25 IBM Smółka h		1													
Czwartek					E 2		maszynow	/ego	I, 1-15 Wstęp d i25 133 Kamińska	A12		nowego												
± €																								

. 6I EAiBD 3

	08:15 09:	00	09:15 10	00:0	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:1	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, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			I., 1 .NE i25	Tygodnie: 1-4,													
Poniec								.NE i25	Tygodnie: 5-8 ET IBM ółka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała F			lych							
Ŝroda	w, Tygodnie: ' .NET E 1 Smółka K (Dr inż		7-15		I, 1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
五																						

. 6I IO-1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	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	9:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, 1-1	5									w., poł.1			
¥							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr hal</i>		owe.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Wtorek							w, parz			Anders	G (Prof.dr h)	<u> </u> 								zdalnie			
							Projektowanie o projektowe E103 Kowalski T (Dr inż		owe - wzorce														
	I, parz		'		w., poł.1			l.,	nparz											I., nparz			
Środa	Zarządz informat i 24 B19 <i>Wajman I</i>	ycznymi 405			Podstawy k architektury E 2 Kapturski R (/ mikro	serwisów	ard i2 4	odstawy konten chitektury mikro 4 E107 A12 apturski R (mgr in	oserwisó	i W									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Czwartek								Pr i24 Wa I, Pr pro i24	nparz ogramowanie s 4 B19 404 ajman R (Dr hab. , parz ojektowanie ob ojektowe 4 B19 404 owalski T (Dr inż.)) piektowe													
盂																							

. 6l IO-2

	_																				=		
	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	9:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz	'		w, 1-1	5									w., poł.1			
¥							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr hab</i>		owe.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-		h stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)	<u> </u> 								zdalnie			
							Projektowanie o projektowe E103 Kowalski T (Dr inż		owe - wzorce														
	I., nparz	Z			w., poł.1			l,	parz	-										I, parz			
Środa	Zarządz informat i24 B19	., nparz Zarządzanie projektami nformatycznymi 24 B19 405 w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów architektury mikroserwisów i24 E107						dstawy konten chitektury mikro I E107 A12 pturski R (mgr in:	serwisó	i W									Projektowani www Wyczechowsk zdalnie	-	-	:h stron	
Czwartek		I., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie sieciowe. i24 B19 407 Wajman R (Dr hab.)																					
盂																							

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:1	5 20:00
- P																						
×							w., nparz Programowa E103 Wajman R (D			w, 1-15 Zarządzar informatyo k22 B18 A Anders G (I	znymi 41									w., poł.1 Projektowanie www Wyczechowski M zdalnie	-	·
Wtorek							w, parz Projektowar projektowe E103 Kowalski T (E		ektowe - wzorce											I, poł.2 Projektowanie www Wyczechowski N zdalnie	-	-
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy k architektury E 2 Kapturski R (I, poł.2 Podstawy k architektury i24 E108 Kapturski R (y mikros (mgr inż. kontene y mikros	eryzacji i serwisów															
Czwartek					I., nparz Zarządzani informatycz i24 B19 40: Wajman R (I	znymi)5	ktami		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.)	sieciowe.	zorce											
4																						

. 6l TI-1

	08:15 09	:00 09	9:15 10:	:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
Wtorek								interno k22 B	ansowane a etowe			relac obiek k22 E	zorowar	40		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygodnie: Rozproszone k22 B18 I.B Nowak P (mgr i	systen	ny obiektowe		I., nparz Zaawansowane internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in:		likacje	k22 B Orlikov I, pa Odwze /I40	rma .NET 19 306 vski M (Dr inž rz orowanie re	,	obiektowe												
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone sy k22 B18 A1 Jabloński G (Dr in inż.)	yste	emy obiektowe	k22 B Szerm	18 I.D er M (Dr inż.)														
£																							

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	ansowane a etowe 118 A2 ski M (Dr inż.,		1	w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	e /I40 42		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans internetor k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			I, Tygodnie Rozproszone k22 B18 I.B Nowak P (mgr	e syst	3 temy obiektowe	I, pa	orowanie re :18 I.D er M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	e syst	11 temy obiektowe															
<u></u>																						

. 6I TI-3

	00.45		20.15	10.00	10.15			40.45	10.00	10.15	44.00		4= 00		- 40.00	10.15	4= 00		40.00	10.15	40.00	10.15	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
								w, 1-1	5			w, 1-15				w, 1-15							
Wtorek								interne k22 B				Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 <i>Kamiński i</i> <i>inż.</i>)	- e /I40 A2			Platforma E 2 Smółka K (L							
	I, parz				I., nparz			I., Tyg	odnie: 2-1	3													
	Zaawansov internetowe k22 B18 I.I Szermer M (e D	plikacje		Platforma .NE k22 B19 306 Orlikowski M (D			Rozpro k22 B	oszone sys 19 301 <i>P (mgr inż.)</i>		ektowe												
Środa	Szermer w (וווווו.)			I, parz																		
					Odwzorowani /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr I		acyjno-obiektowe																
					w ., Tygodnie	ə: 1-1	1																
Czwartek					Rozproszone k22 B18 A1	syste	emy obiektowe Orlikowski M (Dr																
₹																							

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00 19:15	20:00
<u>\$</u>					1-15	<u> </u>		1	'			w ., Tyg	odnie: 1-	4						w ., Tydz. 5	, <u>'</u>	
Poniedziałek												Projekto bazodar E102 <i>Welfle H</i>	owanie apli nowych w (<i>Dr inż</i> .)	kacji technologi	i. NET					Projektowani bazodanowy E102 <i>Welfle H (Dr in</i>	ch w technolo	ogii. NET
×					1-15	·			'			1	"			'						
	1-15				l								dnie: 6-15									
Środa												Projekto bazodar i25 135 Welfle H		kacji technologi	i. NET							
Czw					1-15				•													
Piątek	w., Tygo Budowar technoloo E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych apli	kacji t	oazodanow	vych w																
Pia	1	nie nowoo gi A12	5, 8, 10, 12, 1 czesnych apli		oazodanow	vych w																

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
<u>¥</u>					1-15						w ., Tygo	dnie: 1-	4						w ., Tydz. 5		
Poniedziałek											Projektow bazodano E102 Welfle H (E	wych w	ikacji technologi	i. NET					Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	w technolo	ogii. NET
×					1-15			1	'			'									
	1-15														I., Tygodnie:	6-15	5				
Środa															Projektowani bazodanowy i25 135 <i>Welfle H (Dr in</i>	ch w	ikacji technologii.	NET			
Czw					1-15			T	1												
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych	aplikacji t	oazodanow	ych w															
<u> </u>	I, Tygod	dnie: 5, i	7, 9, 11, 1	3, 15																	
	Budowan technolog i25 133 a Drzymała	gi A12		aplikacji t	oazodanow	ych w															

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	0 1	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P				1-15		1				1												
₩.				1-15								I					1					
Ŷ	1-15					T				ı							_					
Czw				1-15																		
Piątek	I., nparz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M (lu elektronicznego	w, 1-15 Technol handlu elektron k22 B18 Orlikowsi inż.)	ogie icznego B A3																	

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	5 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
Pn				[1-15		1															
W				Ē	1-15																	
Ŷ	1-15																					
Czw					1-15																	
# E	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	l.B	llu elektroniczn	nego	w, 1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (i inż.)	go																

	00:15	09:00	00:15	10:00	10:15 11:00) 11:15 12:00	12:15 12:1	12:15	14.00	14:45 45:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 19:00	10:15 10:00	10:15 20:00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	7 11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	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					1-15										
₩					1-15					1					
ŷ	1-15		1	'		1	'	'							
Czw					1-15										
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I., nparz Technologie har k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr ir		gc							

	00.45		00.45	40.00	40.45	1,1,1	10.15	20 10 15	44.00	1	1.5.15		10.00	10.15	10.15
	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 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn					1-15										
₩					1-15]		
ŷ	1-15		'	'		'	'	'							
Czw					1-15										
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I, parz Technologie han k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		go							

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	Progran	odnie: 3-1 nowanie g 1 404 P (Dr inż.)	ier 2D		1-15															
Poniedziałek	Progran technolo i24 B19	ogii CUDA	-15 wykorzysta i OpenCL	aniem																
W					1-15			'												
Środa	1-15																			
Czwartek	Progran E103 Kapusta w., Tyg Progran technolo E103	godnie: 1. nowanie g P (Dr inż.) godnie: 6. nowanie z ogii CUDA P (Dr inż.)	ier 2D	aniem	1-15															
£	ларазіа	. (Di iii2.)																		

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15 1	3:00	18:15 19:	00	19:15	20:00
Pn					1-15	'				'												
W					1-15						-1											
Ś	1-15					,		-		ı												
wartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodnie Programowa i24 B19 404 Kapusta P (Dr	nie g									
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst i OpenCL	taniem								I, Tygodnio Programowa technologii C i24 B19 404 Kapusta P (Dr	nie z UDA	wykorzystaniem								
Ŧ.																						

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P					1-15	'		'		1													
W					1-15							I		ı		ı							
Ś	1-15					1		1		1													
rtek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta F	owanie g			1-15																		
Czwa	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	10 wykorzysta i OpenCL	aniem												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzys i OpenCl	taniem -				
Ŧ																							

	1												_			ı				
	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	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15															
W					1-15															
	1-15			,								w, 1-15	1							
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	1							
Czw					1-15				'											
Piątek												I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.		acji mobilnych	w, 1-15 Projektowanie apl k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)					

•																							
	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	19:00	19:15	20:00
- A					1-15																		
W					1-15																		
	1-15		ı									w, 1-15											
Środa												Praktyki i za zwinnego wytwarzania	-										
Ś												oprogramov	wania										
												Sankowski W inż.)	/. (Dr										
Czw					1-15																		
												I, parz				w, 1-15	j						
Piątek												Projektowai k22 B19 30 Marciniak P (1			k22 B1	owanie apl 8 A2 ak P (Dr inż.)		<u> </u>				
																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:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- A					1-15					,								
W					1-15													
	1-15											w, 1-15	1					
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a					
Czw					1-15													
Piątek															w, 1-15 Projektowanie apl k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.) inż.)		I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G					1-15	,															
₩.					1-15																
	1-15	1				ı		ı				w, 1-15									
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramow k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania								
Czw					1-15																
Piątek																w, 1-15 Projektowanie apl k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż.) inż.)		I., parz Projektov k22 B19 Marciniak	301	ikacji mobi	Inych

. 6I.bl TM5

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		1																	
Wt					1-15										I		l							
	1-15												w, 1-15	i zaadu										
Środa													Praktyki i zwinnego wytwarza)										
ÿ													oprogran k22 B18 Sankowsk inż.)	nowania A2										
Š					1-15		1				1										I, parz			
Czwartek																					Projektowa k22 B19 30 <i>Marciniak P</i> ()1		Inych
																	w, 1-15							
Piątek																	Projektov k22 B18 Marciniak inż.)	A2		l II				

. 6I.bl TM6

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	5 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn					1-15																	
W					1-15																	
	1-15							1		1		w, 1-15										
Środa												Praktyki i zwinnego wytwarza										
Ş												oprogram k22 B18	owania A2									
												Sankowski inż.)	W. (DI									
至					1-15														I, nparz			
Czwartek																			Projektowani k22 B19 301 <i>Marciniak P (D</i>			nych
																w, 1-15						
Piątek																Projektowanie a k22 B18 A2 Marciniak P (Dr ir inż.)						

. 6I.bl ZAB 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 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
					1-15	·				w., poł.1		•									
										Interfejsy E105			anych								
 ₩										Drzymała	P (Dr inż.))									
Poniedziałek										30 st.											
Por										I, poł.2 Interfejsy		do baz d	anych								
										i25 IBM Drzymała			Í								
										gr.1/2	,,										
					1-15											w., Tygod	dnie: 1-	5			
																Inteligentr E102	ne syste	my wnioskując	ce		
																Smółka K (
																I, Tygod					
Wtorek																i25 134		my wnioskująເ	ce		
W																Smółka K (gr.1/2	(Dr inż.)				
																I, Tygod	dnie: 11-	-15			
																Inteligentr		my wnioskując	се		
																i25 134 Smółka K ((Dr inż.)				
										_						gr.2/2		I	T		
Ś	1-15																				
Czw					1-15	-															
						I, poł.2	1														
Piątek						Interfejsy dostę i25 IBM	ou do baz dan	ych													
Ë						Drzymała P (Dr in	ż.)														
						gr.2/2															

. 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
4 6					1-15			'					w., poł.1											
Poniedziałek													Interfejsy o E105 <i>Drzymała P</i> 30 st.		do baz dany	/ch								
÷					1-15			'											w., Tygod	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligentr E102 Smółka K (-	ny wniosk	ujące		
Ś	1-15		1				ı		1		ı													
Czw					1-15																			
盂																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
					1-15			,					I, poł.2						w, 1-15		I, 1-15			
niedziałek				•									Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne			komunikacj internetowe	i ej	Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr		munikacji	
8																			i24 B19 40 Wajman R (L hab.)		Wajinan K (Di	nab.)		
W					1-15			'																
Środa	1-15																							
Czw					1-15			I																
₫.																								

. 6IB IB

	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 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałe	p, Tygodn Biomedycz m A18 109 Zagrodny B k11 godz.kd	zny proj 9 <i>(Dr)</i>	ekt inżyni	ierski																	
	w, 1-15		1		sem, 1-15		'	р,	Tygodnie: 6	-15											
Wtorek	Biomateria m A18 319 Jastrzębski (prof. dr h) i11	9	-	lski P.	Biomateria m A18 31 Jastrzębski i11	9	•	m A	nateriały hybi 18 319 zę <i>bski K (dr in.</i>												
	w, 1-15							111	z, Tydz. 1												
Środa	biomateria m A18 310	1-15 cyko-chemiczne metody oceny materiałów A18 310 cuszewicz B (dr inż.), Kaczorowski (Dr hab.) ii11 sem, 1-15 Fizyko-chemiczne metody obiomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (Dr hab.) ii11					, ,	i23 1 Króla	nedyczny pro 13 B9 k A (Dr inż.), Z organizacyjne	agrodny B											
ý	i11	zewicz B (dr inż.), Kaczorowski Kaczorowski W. (Dr hab.)							ygodnie: 6-												
		(Dr hah)						m A	(o-chemiczno 18 310 szewicz B (dr i	-	-										
Czw																					
	w, 1-15				sem, 1-15			I., Ty	godnie: 3-1	0											
Piątek	biomateria m A18 216	iologiczne metody oceny iomateriałów biomateriałów m A18 216 camińska M (Dr inż.)						m A	ogiczne meto 1 8 216 zębska A (dr ir					I							
1								-4 1		1		1		1	1		I	1		1	

. 6IB IBiT

-																								
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygod Informatyk k22 B18 A Zubert M (D	ka medy 43			I, 1-15 Informaty k22 B18 Marciniak	A3	-																	
Wtorek			I, 1-15 Technologitekstronic _ A33 159 Skrzetuska	znych 5			-																	
Środa			tekstronic _ A33 15	Technologie biomateriałów polimerowych i iekstronicznych _ A33 155						, Tydz. 1 edyczny pro 1 3 B9 (A (Dr inż.), Z organizacyjne	agrodny l													
			_ A33 155 Szparaga G (Dr hab.), Sztajnowski S (Dr h) w, 1-15							5 zowanie me 04A B9 <i>J. (Dr inż.)</i>	dyczne							A B9	1 estems in E	Biomedici	ne			
Czwartek																		A B9	8 estems in E	Biomedici	ne			
																	p, poł Data Int i23 204/ Młynarcz	ensive Sy A B9	stems in E	Biomedici	ne			
Piątek	Królak A (D	edyczny projekt inżynierski																						_

. 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, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)	nia w elektronice			w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 135 Bednarek M (dr) k11		I, 1-15 Podstawy mechai samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inz	troniki			
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechal samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż., bl.MP 18st		I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła energii
Ŝroda	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) 8:30 POS gr.2/2 k11		I, 1-15 Przetwarzanie dal mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st	nych w	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st	nych w	I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, 1-15 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.)	cyklu życia.	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż k11 45 godz.kontaki)				
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternatyw i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		w, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st. k11	I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6M2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:	00 16:15 17:	00 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki ene E 6, i21 A12a/weź Błasiński W (dr inż.) 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 prom A22 135 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżynie Kacperski M (Dr 30 godz.kontakta	rski			
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki ene i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	źródła energii	I, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła energii
Ŝroda	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) 8:30 POS gr.2/2 k11		I, 1-15 Przetwarzanie dar mechatronice i25 132 Welfie H (Dr inż.) PDwM 15 st	nych w	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr iii		I, 1-15 Podstawy meci samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr. bl.MP		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) PO6	
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 A12 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)									
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	I, 1-15 Napędy alternatyw i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	vne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		w, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st. k11	I, 1-15 Roboty kroczą m A22 331 Grzelczyk D (dr. bl.PRR k11 13 s	n)			

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Mikroautomatyka . m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki progra m A22 135 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źrok23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) 8:30 POS gr.2/2 k11		I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Weifle H (Dr inż.) PDwM 15 st	nych w	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st p ., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.)	cyklu życia.	I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, 1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	olczyński K (dr inż.)		
Czwartek	1-15 St.w firmie											
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		w, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st. k11	I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Grafika 3D i wizus przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr inż., PO G3DiWP I, Tygodnie: 6-1 Grafika 3D i wizus przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr inż., PO G3DiWP	alizacja .) 10 alizacja	w., poł.1 Ocena środowisł k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizu inteligentnym burk21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I, 1-15 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			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświ i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inz I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inz Szypowski M (Dr inz	robót t.) , 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5	·				
Środa			w., poł.1 Zasady bezpiecz konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.	ılacji ele	w, poł.2 Podstawy projekte inwestycji i23 416 B9 Szer I. (dr inż.) k62	owania i realizacji						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświ i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I, nparz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inż BO 5	ynku 6				
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mg/	ılacji ele 16					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof. dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

. 6S2

	08:15 09:0	00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15 18	3:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: Grafika 3D i wiz przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr ir. PO G3DiWP I, Tygodnie: 1 Grafika 3D i wiz przestrzenna i25 132 Zwoliński G (Dr ir. PO G3DiWP	zualizacja nż.) 11-15 zualizacja		w., poł.1 Ocena śro k21 A11 4 Knera D. (D w., poł.2 Monitoring inteligentn k21 A11 4 Glaba M (D) BO 5	418 Or inż.) g i wizual nym budy 418		Ocer k21	n parz na środowisk A11 408b a <i>D. (Dr inż.)</i>	owa budyn	ków				I, 1-15 Rysunek arch budowlany 2E _B6 407 Agajew M (dr ir BO 5 i61	D i 3D						
Wtorek		nteligentne oświetlenie elektryc 22 A11 226			dnie: 1-1 ne oświet 323 Or inż.)	0 tlenie elektryczr	Kosz elekt i22 / Szypo I., Ty Kosz elekt i22 /	rygodnie: 1, ttorysowanie rycznych A11 323 owski M (Dr inz rgodnie: 3, 6 ttorysowanie rycznych A11 215 owski M (Dr inz	robót ż.) 5, 9, 12, 15 robót		w, 1-15 Przemysłowe ukł k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	•	nia								
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświetlenie elektryczni22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		ktryczne	w., poł.1 Zasady be konserwad k21 A11 4 Borkowski F	cji instala 418	,	inwe	ooł.2 stawy projekt stycji 416 B9 I. (dr inż.)	owania i re.	alizacji											
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)			p, 1-15 Audyting i budynków k21 A11 4 Heim D. (Dr	/ 108a	acja energetyczi	na				I, parz Monitoring i wizua inteligentnym buck k21 A12a/we1 2' Ambroziak A. (dr in. BO 5	dynku 16				I, Tygodnie: Przemysłowe k21 A12 201 Sienicki A (mgr BO 5	ukła	dy sterowani	a		
Piątek	I., parz Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)		atacji i								p, 1-15 Projekt podsumor k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in: (Prof. dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski . (Dr h), Jabłoń	ński M.								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, 1-15 2I Podstawy elektrotech Halgas S (Dr hab.)	niki i elektroniki	w, Tygodnie: 1, 3-1: 2I Matematyka dyskreti Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1, 3-6, 2I Podstawy programow Fabijańska A (Prof.dr h	vania II		w, 1-15 2I Podstawy grafiki kor wizualizacji	nputerowej i			
a ek			w, Tydz. 2	Tydz. 2				Wojtera K (mgr inż.)				
Poniedziałek			2I Matematyka dyskretna <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>				w, Tygodnie: 1, 3- 15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)					
	w, 1-15			w, 1-15	Tygodnie: 2-5	w, 1-15		w, 1-15		w., poł.1		
Wtorek	2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)			2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	.1raz	2I Algorytmy i struktury <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>	danych	2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)		6AiSR Systemy nadzoru i w przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	izualizacji procesów	
	w, Tygodnie: 1-5, 7-1	15	w, Tygodnie: 2-5, 7-	-15	w., Tygodnie: 2-5		w, Tygodnie: 1-5, 7-	,	w, Tygodnie: 1-5, 7	7-8		
	6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2 .NET Smółka K (Dr inż.)		2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E		2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (L	Dr inż.)	6AiSR Podstawy napędu el Adamczyk P (Dr inż.)		6AiSR Projektowanie syster Zawiślak R (Dr inż.)			
Środa	Tydz. 6 .1raz MathUp									w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie syster Zawiślak R (Dr inż.)	mów bazodanowych	
			w, Tydz. 1 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	Tydz. 1 .1raz Wybory								
		w, 1-15	Tydz. 3			· ——-]			
Czwartek		2AiSR Matematyka II /AiSR	.1raz Konf.lic.Rak Piersi		1			-1				
CZW		Lipowski A (Dr)			w, Tygodnie: 1-2, 4- 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)	15						
Piątek	w, 1-15 6AISR Roboty mobilne <i>Granosik G (Dr hab.)</i>		w, 1-15 4I Sieci komputerowe Sierszeń A (Dr inż.)		spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 2M w04 General-purpose Fabijańska A (Prof.dr h, w IFE	e Programming		spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2, w1 2AiR3 w1 Metrologia	w., Tygodnie: 6-7 21 Podstawy programov Fabijańska A (Prof. dr. h	vania II)		
								Graczyk A (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 6AiSR, 6ET Programov Sobieraj T (L w, poł.2 6AiSR Pracownia Sobieraj T (L	valne s Or inż.) automa	terowniki logiczne	w, Ty 2ET1, 2 Teoria	t.1 rmałość ma M (Prof. dr I rgodnie: 9- rett, 2ET3 to obwodów (S (Dr hab.)	h) -13 brak zleceni			spozaW2 W06 3HCI w06 Curre Topics in Romanows hab.) sem	ent HCI				
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab			I 41 Ko Bie 10-1, poł.1 W 110-1, 6I IO-2, 6I IO-3			ł.1 nikacja czło <i>ki W (Dr inż.₎</i>		outer	w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.	erii oprogran	nowania	w, 1-15 6l TI-1, 6l TI-2, 6l TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Środa			Podstawy I architektur	w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów Kapturski R (mgr inż.)			godnie: 6- 2ET2, 2ET3 i obwodów (S (Dr hab.)	brak zleceni		w., Tygodnie: 1- 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryc Korzybski M (Dr inz	zne II.		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 I Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)		Wstęp do ι	w, 1-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 Wstęp do uczenia maszynowego Kamińska D (Dr inż.) 117 4A			I.1 II: Dynami rek I (Dr inż.) Tydz. 15 3, 4AiSR4 udzik			w, 1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	w, 1-15 2S1, 2S2, 2 Metrologia elektryczn elektronic: Derlecki S (inż.)	a ia i zna				
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.	rne II	Matematyk	v, 1-15 EIB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr) W., 1 2IB1 Pod elek			IB2, 2IB3 awy elektrot			w, 1-15 4I Automatyzacja o inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		w1 2AiR2, w1 2AiR3 niki, w1 Podstawy							w., poł.1 4S1, 4S2, 4S3 Konwencjonalne energii cieplnej <i>Knera D. (Dr inż.)</i>	i odnawialne źródła		
_	.1raz Test Kompetencji M	Maturalnych										
Wtorek	w, Tygodnie: 1-4 4AiSR Automatyka i stel Kabziński J (Dr hab	rowanie		w., Tygodnie: 1, 3-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno	w., Tygodnie: 1- 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i>		w., Tygodnie: 1, 3-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno	w, 1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow	w, 1-15 4AiSR Technika mikropi Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
>	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji N	Maturalnych	1	we Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof.dr h		we Witczak P (Prof.dr h)	ych Radecki A (Dr inż.)				
Ŝroda	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr I	a materiałów	w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6 Podstawy napędi Adamczyk P (Dr inz	u elektrycznego	w., poł.1 6M1, 6M2, 6M3 Przetwarzanie da mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st	nych w	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr bl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.)			
				w., Tygodnie: 1-6ET AiM 1, 6ET AiM Regulatory przem Leśniewski P (Dr in:	VI 2 nysłowe		w., poł.1 4S1, 4S2, 4S3 Fizyka budowli <i>Grymin W (dr inż.)</i>					
Czwartek					w., Tydz. 6 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęz w., poł.2	a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
					2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska							
	Tygodnie: 1-2, 4 .1raz Test Kompetencji M				w, 1-15 4AISR Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)	ów				
Piątek		w, Tygodnie: 3 111, 112, 1SIiUM1 Statystyczne m danych, Statyst danych Slot K (Prof. dr h)										

	08:15 09:	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki er Błasiński W (dr inż., MUN 13 st	nergoelektroniczne)	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in.	rowanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in:	owanie ż.)	w, poł.2 1SIiUM1, 1SIiUM2 Etyczne i prawn informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki		w., poł.1 4S1, 4S2, 4S3 Automatyka Woźniak P (Dr inż.)	
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy meci samochodowej Szczęsny A (Dr. in bl.MP 18st				w., poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Automatyczne syskontrolne Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplokabziński J (Dr hab.	stemy pomiarowo- pmowe /AiSR	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, pol w3 6lwOŚ1, w3 6 w3 Bezpieczeńs informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, pol w3 6lwOŚ1, w3 6 w3 Technologie rzeczy Biedroń S (mgr)	wOŚ2 two systemów .2		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			spozaW2, 1-15 W06 1HCl1 w06 HCl Fundam Grudzień K (Dr hab. sem		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3 1ET AiM Dyskretne układ Mosiołek P (Dr inż	y sterowania		
Czwartek			w., Tygodnie: 3- 111, 112 Modelowanie i ar informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)				c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i				
Piątek	w., Tygodnie: 6l.bl BDiPAB 1, Budowanie nov technologi Drzymała P (Dr ii c., Tygodnie: 111, 112 Lingwistyka ma Brzeziński D. (Dr	SI.bl BDiPAB 2 /oczesnych aplikacji ż.) 4-11 tematyczna	bazodanowych w									

	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
	w, Tygodnie: 3- 1SliUM1, 1SliUM2 Algorytmika i ma maszynowego <i>Grabowski S (Prof</i>	itematyka uczenia	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mec urządzeniach AG Lefik M (Dr inż.)		w, Tydz. 12 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	ro-polowe	w ., Tygodnie: 1- 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Projektowanie apl bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bl BDiPAB 2 likacji	spozaW2w, 1-15 w06 Data Visualis Aesthetics Wysokińska A (dr.)		w ., Tydz. 5 61.bl BDiPAB 1, 61.bl Projektowanie apli bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	ikacji
Poniedziałek			bi.SMwAGD 15 st w., Tygodnie: 1 111, 112 Lingwistyka mate Jackowska L (Dr ha	ematyczna			w, poł.2 1SliUM1, 1SliUM2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska					
	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mech Zaczyńska M (dr in				c, 1-15 2S3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne II. inż.)	c, 1-15 2ET3 brak zlecenia Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne 2	w, Tygodnie: 1 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	vo-polowe		
Wt	c, parz 2IB3 Podstawy mech Zaczyńska M (dr ii									w., Tygodnie: 1- 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.)	AB 2	
	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)		spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S 3 W0S Algorithms 6 Babout L (Dr h.) c ife	2CS 4 & Data Structures	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 w0S Algorithms 8 Babout L (Dr h.) c ife		c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	Т				
Czwartek			spozaW2w, poł. W0T 4ETE 1, W0T w0T Numerical N Kabziński J (Dr hal	4ETE 2 /lethods				c, 1-15 2ET3 brak zlecenia Matematyka 2 Lindner M (dr)	ı			
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż.) p		spozaW2, poł.1 w1 4AiR2 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.)	sterowanie	c, 1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 1AiSR Aut, 1AiSR I Etyka nowych tec Blażlak R (dr inż.), S	hnologii	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR Aut, 1AiSR Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	Rob przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET Ail Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 111 Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wtorek				w., nparz 61 IO-1, 61 IO-2, 61 II Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 61 IO-1, 61 IO-2, 61 II Projektowanie obi projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska			
Środa	w., Tygodnie: 3- 111, 112 Zaawansowane s przetwarzania info Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji		c, 1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.)	2, 6l.bl PG3 jier 2D -10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem	spozaW2, Tygod w1 2AiR3 w1 Obwody elekti Korzybski M (Dr inż.	ryczne 2	spozaW2w, poł.' W0W 2CSIT 1, W0\ W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	W 2CSIT 2 Systems	w ., Tygodnie: 3- 1SliUM1, 1SliUM2 Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji				
Piątek	w., Tygodnie: 1-8 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 40 st,		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.,		spozaW2w, poł. w1 4E w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	w, Tygodnie: 3-1 1SliUM1, 1SliUM2 Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

				-			I									I		I					
	08:15 09:	00 09:1	15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość Zaczyńska M (dr		ałów					1SIiU	ygodnie: 3- M1, 1SIiUM2 dy optymaliz ak Ł (Dr inż.)			w., poł.1 2ET1, 2ET2 Obwody el Ossowski M	lektrycz	orak zlecenia ne 2)		c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody e Dominikows	lektrvcz	ne 2 inż.)					
Wtorek					spozaW2 w1 Autom <i>Wasiak G (</i> p	atyka i s	sterowanie	111, 11 Lingv	r godnie: 3- 2 vistyka mate wska L (Dr ha	ematyczna		w, 1-15 4M1, 4M2, 4 Mechatron Smółka K (E	nika			c., Tygod 2AiSR1, 2A Obwody e Staniewski	i SR2 lektrycz	ne II					
Ŝroda	5ISDModelin Modeling of Dynamical Systems Bartosze				sem, 1-15 _ISD Modeling of Dynamical Systems Bartoszewicz A (Prof. dr h)	c, 1-1 2l01, : Analii Kotlici		yczna 2 E (Dr inż.)		c., Tygodr 2M1, 2M2 Matematyk Gwóźdź-Łuł c., Tygodr 2M3, 2M4 Matematyk Gwóźdź-Łuł	ka II /M kawska (nie: 2, 4	G (Dr inż.) G (Dr inż.) C, poł.2 2ET1, 2ET2	vodów e	spozaW2 w1 2AiR2 w1 Obwoo Korzybski M c	dy elektr 1 (Dr inż.	yczne 2							
Czwartek					2M3, 2M4 Elektroted		a E (Prof dr h)					c, 1-15 2l11 bez zle Matematyk Klymkovych	ka dyski	retna		c., Tygod 2AiSR3, 2A Obwody e Dominikows	i SR4 lektrycz	ne II					
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II Lipowski A (Dr)	/S								kretna		c, Tygoc 2IB1, 2IB2 Podstawy elektroniki. Tomczyk M	elektrot			Zubrycki I (i POTc c., parz 4AiSR3, 4A	e system dr inż.) AiSR4	nów robotyczr					

			I	1	1	1				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
			spozaW2, poł.1				w., poł.1		w., Tygodnie: 3-		c, Tygodnie: 3-	
Poniedziałek			W0T 2ETE 1, W0T w0T Digital Syste Dębiec P (Dr inż.) c				6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Interfejsy dostępu Drzymała P (Dr inż. 30 st.	u do baz danych	1AiSR Aut, 1AiSR Nowoczesny ryne <i>Woźniak J (Dr)</i>		Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)	
Ponie			c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.,	ika								
	w, 1-15		sem, poł.1	<u>'</u>	c, 1-15	1	'		c, 1-15			
Wtorek	2ET1, 2ET2, 2ET3 t Metrologia elektry elektroniczna 1 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>	ET2, 2ET3 brak zlecenia gja elektryczna i niczna 1 i S (Dr inż.) 31 Seminarium dyplomowe /I Jackowska L (Dr hab.) c, 1-15			2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /A Kubiś-Lipowska A (iSR Dr)			2109, 2110 Analiza matematy <i>Kubiś-Lipowska A (l</i>	/czna 2 Dr)		
	spozaW2, poł.1		c, 1-15		c, 1-15		c, 1-15			c., Tygodnie: 2-9		1-15
Ŝroda	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.)		2105, 2106 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik E	yczna 2 E (Dr inż.)	2107, 2108 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (2l11 bez zlecenia Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (2AiSR5 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	rne II	.1raz nzs
	С	·										
	spozaW2, poł.1		c., poł.2		c, nparz		c, 1-15					
Czwartek	w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie	2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	iT				
	c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (c, parz 4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki						
	c, Tygodnie: 1-10	0, 12-15	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	spozaW2w, 1-15	1	spozaW2, 1-15					
<u>*</u>	2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	· 	W0T 2ETE 1, W0T w0T Digital Syste Debiec P (Dr inż.)	2ETE 2	w1 4E w1 Podstawy aut Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki				
	i .						μ, Α Ι/ΑΖ					

											
08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	ne II. inż.)	w1 6AiR 1, w1 6AiF w1 Systemy nadz	R 2 :oru i wizualizacji	4ET1, 4ET2 Maszyny elektrycz	zne	w1 4T w1 Automatyka Woźniak P (Dr inż.) w	nie: 6-13				I-15 .zebr Samorząd WEEIA
		w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof. dr. h	y elektryczne I)					w, 1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd		1-15 .zebr <i>SEP</i>	
0 1 15	I-15		1	w 4.45						w not 1	
2M1, 2M2 Elektrotechnika	M1, 2M2 Elektrotechnika		Т	2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym bud	ynkiem					W., pol. 1 6ET AiM 1, 6ET AiM Podstawy mechat Smółka K (Dr inż.)	
				2 4 45		2 4 45					
		2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynami	ka	2103, 2104	retna	2105, 2106	retna				
		Owczarek I (Dr inż.)									
c, 1-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)		c, 1-15 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		4ET1, 4ET2 Automatyka 1 Woźniak P (Dr inż.) w, Tygodnie: 1 ⁻¹ 4ET1, 4ET2	1-15		p., nparz 4ET1 Automatyka 1 Wożniak P (Dr inż.) p., parz 4ET2 Automatyka 1			
	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza c, 1-15 2109, 2110 Matematyka dysk	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.) c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) c, 1-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.) w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof.dr h) c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) c, 1-15 2I09, 2I10 Matematyka dyskretna spozaW2w, poł.* w1 6AiR 1, w1 6AiR w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) v, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof.dr h) c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.) c, parz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) c, 1-15 2I07, 2I08 Matematyka dysk	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.) W, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof. dr h) c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komeza E (Prof dr h) c., nparz 2AisR3, 2AisR4 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, 1-15 2MS, 2AisR2 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, 1-15 2I09, 2I10 Matematyka dyskretna spozaW2w, poł.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 w1 15 ystemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.) 40st c, 1-15 2EIT1, 2EIT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) c., nparz 2AisR3, 2AisR4 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, 1-15 2I09, 2I10 Matematyka dyskretna	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.) w., pol.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof. dr h) c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) c., nparz 2AisR3, 2AisR4 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, 1-15 2M3, 2M3 Elektrotechnika Leśniewski W (Dr inż.) c., parz 2AisR1, 2AisR2 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, 1-15 209, 2110 Matematyka dyskretna w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny i wizucalizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.) 4ET1, 4ET2 Maszyny elektrycz Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof. dr h) w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektrycz Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof. dr h) viiczak P (Prof. dr h) E, 1-15 2103, 2104 Matematyka dyskretna	SpozaW2w, pol.1	SpozaW2w, pol.1	SpozaWzw, pol.1	C, 1-15	C, 1-15	C, 1-15

. E440 C3

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	8:00	16:15 17:0	00 1	17:15 18:00	18:15 19:	00	19:15	20:00
Pn																					
W																					
Ś																					
Czw																					
Piątek						w ., Tygodnie: 1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Matematyka 2 Stańdo J (Dr)		nia	1												

. E442 C3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																								
Wt																								
ŷ																								
Czw																								
4																								

	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 1	16:00	16:15 17:	00 /	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- E	00.10		10.00	10.13	11.10		12.10	10.00	10.10	14.00	14.10	10.00	10.10	10.00	17.		17.10	10.10		10.10	
Wtorek	w06 Prot	otyping N	nie: 3-15 Nethods for HCI), Wróbel-Lachowska	a M (dr inż.)																	
ý																					
Czwartek					w06 H	a W2, Tygod ICI Fundam ińska A (dr.)	nentals	5	1												
盂																					

. _S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																								
¥																								
Środa					wf., 1-15 4ET1, 4ET2, 4EiT1, 4EiT2, 4IB 1, 4IB 2 Wychowanie fizyczne m.4																			
Czwartek								wf., 1-15 2101, 2107 Wychow	, 2I08, 2I1															
Piątek	wf., 1-15 2102, 2103, 2104, 2105, 2111 bez zlecenia, 2M3, 2S3 Wychowanie fizyczne m.2			wf., 1-15 2AiSR1, 2AiSR2, 2AiSR3, 2AiSR4, 2AiSR5, 2106, 2109 Wychowanie fizyczne m.2			wf., 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3, 2M1, 2M2, 2M4, 2S1, 2S2 Wychowanie fizyczne m.2																	