. 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 19	9:15 20:00
ĘĘ.	I, Tygodnie: 6-15 Cyfrowa analiza i p sygnałów pomiaro k23 E121	przetwarzanie owych	w ., poł.2 Etyka nowych tec E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek p E105 Woźniak J (Dr)	
Poniedziałek		p ., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1		Gozdur R (Dr inż.)							
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyki i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6- Projekt profilowy / i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1						
Środa	I, Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr		w., Tygodnie: 3-Robust Control Aschemann H. (Prozdalne p., Tygodnie: 8, Robust Control	f.dr h)		p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
				inż.)		Aschemann H. (Prozdalne	f.dr h)	1				
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne			I, Tygodnie: 4, 0 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalny		w ., Tygodnie: 3- Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i	sterowania	c., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy automatyki i	p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.a zdalne g.kontaktowa	Automatyka 1 ^(r h)	
Czwi	c ., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i	sterowania	sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
五												

. 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	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	chnologii Sośnicka J (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)	
Wtorek	I, Tygodnie: 10, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p ., Tygodnie: 3- Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)	Robotyka 1		I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			
Ŝroda	I, Tygodnie: 4, 6 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inž.)		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. (Pro zdalne			
t Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, 8 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof. o zdalne c ., Tygodnie: 13	blemy automatyki i dr h) 3-15 blemy automatyki i		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
五	İ											

. 1EiT 1

	08:15 09:00 09:15											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sy l i23 113 Raj E (Dr h)	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-5 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja	w., Tygodnie: 6-	15	w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3-1 Programowanie w i23 204A Zwierzchowski J. (Di	obliczeniach inteli	gentnych
<u>8</u>						ne i optymalizacja						
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3-1 Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		p., Tygodnie: 6-1 Autonomiczny sys I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż. zapisy p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż. zapisy	tem elektroniczny .) -15 tem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab			
Czwartek	l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy p ., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy II	rstem elektroniczny	Autonomiczny system i 23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy p ., Tygodnie: 12 Autonomiczny system i 12	syste k22 E Amro: apisy ., Tygodnie: 12-15 autonomiczny system elektroniczny		g agnostyka nicznych Pietrzak P (Dr inż.)	I, Tygodnie: 3-5 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 system	ów elektronicznych ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3-9 Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (dr	ktami 1	
	k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	.)	i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy									
Piątek				I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-4 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sys I i23 113 Raj E (Dr h)	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-5 Metody numeryczi k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h),	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy r i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Poniec	3 ('9	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	- 12 agnostyka systemó	w elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)							
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3-1 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Kulesza Z (mgr inż.)	cesorowe						
Środa		inż.)							w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa	k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy p., Tygodnie: 11	-15 stem elektroniczny
Czwartek	p., Tygodnie: 7-10 Autonomiczny system elektroniczny I Autonomiczny system elektroniczny I I i23 204 Podgórski J (Dr inż.) zapisy zapisy			11 stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektror k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3-4 Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d. I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1	ów elektronicznych
Piątek	k22 B18 I.C	12 zne i optymalizacja), Zubert M (Dr hab.)			I, Tygodnie: 3-1 Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		I, Tygodnie: 6- Programowanie w i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach inteli	gentnych		

. 1ET AiM

			T		T				T		T								
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00		0 17:15 18:	:00 18:1	15 19:0	00 15	9:15	20:00
					w., Tygodni				p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7						
<u>\$</u>	1				i26 222		y pomiarowe		Przetworniki i i26 222	-			E106	a przeciwprzepięciow	a				
Poniedziałek					Dominikowski	i B (Dr inż.))		Dominikowski B	(Dr inż.)		Piotrowski T (Dr hab)		_				
Onie	1				I, Tygodni								p, Tygodnie: 8-12						
"	1				Przetworniki i26 222	i i systemy	y pomiarowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101	a przeciwprzepięciow	⁄a				
		·			Dominikowski	i B (Dr inż.))						Stuchała F (mgr inż.)		_ _				
	1		w ., Tygodnie: 3-7, 1		w., Tygodni									p, Tygodnie: 3-					
	1		Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc		Zintegrowan	ne system	y sensoryczne			l				Zintegrowane syst	temy se	ensoryczne			
×	1		i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Gozdur R (Dr	inż.)				الـــــ				Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek	1				l, Tygodni														
			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach		Zintegrowan	ne system	y sensoryczne				1								
			elektroenergetycznyc		Gozdur R (Dr	inż.)			1		1								
			Szypowski M (Dr inż.)				·								\perp				
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tygodnie	e: 9-12							w., Tygodnie: 3-7		I,	, Tygodnie: 5-12	2, 14-	-15	
	Metody obwodowo-po E103	olowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc		Metody obwo	odowo-pc	olowe						Dyskretne układy st	erowania		skretne układy s	sterov	vania	
	Lecointe J.P. (prof)		i22 A11 215	··	Dems M (Prof	f dr h)							Mosiołek P (Dr inż.)			siołek P (Dr inż.)			
	w j.ang.		Szypowski M (Dr inż.)		l, Tydz. 15								w, Tydz. 13						
Środa	1		c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach	1	Metody obwo	odowo-pc	olowe						Metody obwodowo- E102	polowe					
ķ	1		elektroenergetycznyc		Dems M (Prof	f dr h)							Lecointe J.P. (prof)						
	1		i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)				I, Tydz. 13						w j.ang.				_		
	1						Metody obwod	lowo-p	olowe	l									
	1						Lecointe J.P. (pr	rof)		l									
			1				I j.ang.										\perp		
	w, Tydz. 13	lavva	I, Tydz. 13	alawa							c, Tygodnie: 4	1-13	w ., Tygodnie: 3-5	ala:					
¥	Metody obwodowo-po E103	иоwе	Metody obwodowo-p	oolowe							Pracownia automatyki.		Pracownia automaty i21 E408						
Czwartek	Lecointe J.P. (prof)		Lecointe J.P. (prof) I j.ang.								i21 E408 Jastrzębski M (D	۲ inż.)	Jastrzębski M (Dr inż.)						
CZ	w j.ang.		J. J. arig.									-7	p, Tygodnie: 6-15						
	1												Pracownia automaty i21 E408						
													Jastrzębski M (Dr inż.)				_		
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5															
	Internetowe techniki p i26 222	oomiarowe		Internetowe techniki i26 222	pomiarowe														
英	Graczyk A (Dr inż.)			Graczyk A (Dr inż.)															
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15															
	Metody obwodowo-po E102	Internetowe techniki i26 222	pomiarowe																
	Lecointe J.P. (prof)			Graczyk A (Dr inż.)	1														
	w j.ang.														\bot		\bot		

. 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 1:	5:00	15:15 16:00	00 16:15	5 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8						w., 7	Tygodnie: 3-7						
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Elektroenergetyczna a zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	automatyka					Piotr	trowski T (Dr hab)		zepięciowa				
onie	p, Tygodnie: 8-11	ta atau	I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-12					I		Tygodnie: 8-12			1		1	
<u> </u>	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	piécioma	Inżynieria wysokonap i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuchi		Metody obwodowo-pri25 133 Dems M (Prof dr h)	olowe					i22	zepięcia i ochrona A11 101 chała F (mgr inż.)	a przeciwprz	∠epięciowa				
			w ., Tygodnie: 3-7, 1	14-15	w., Tygodnie: 3-15			w., Tygodnie: 3-	-7					_]	I _	
а ж			Zwarcia w systemach elektroenergetycznycl i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h	Systemy elektroenergelektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	getyczne i masz	:yny	Sieci komputerov i22 A11 216 Siewierski T (Dr in:	owe i pi nż.)	przemysłowe								
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13		(=:)			I, Tygodnie: 8-									I	
			Zwarcia w systemach elektroenergetycznycl i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h				Systemy elektroe elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr in:	·	getyczne i maszyny								
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7	7				1					
	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)		Zwarcia w systemach elektroenergetycznyci i22 A11 215		Optymalizacja w elek i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	troenergetyce			emów	v elektroenergetyczny	nych							
	p, Tygodnie: 8-12		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 1	1-15		w,	, Tydz. 13					1	
oda	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	·	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznychi22 A11 323		Optymalizacja w elek i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	troenergetyce			energe	getyczne i maszyny	Meto E10: Leco	tody obwodowo- 02 cointe J.P. (prof)	polowe					
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)		l, Tydz. 15			DIGGEOLYK P (UI III	· - .,		w j.a	ang.	1		I		1	
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i p i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	przemysłowe	Metody obwodowo-pi i25 134 Dems M (Prof dr h)	olowe												
	w, Tydz. 13		w, Tygodnie: 8-13		p, Tygodnie: 8-15					I., Tydz. 13					1		ı ———	
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	Elektroenergetyczna a zabezpieczeniowa. E 5 Kaczmarek M (Dr hab.)	·	Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	v elektroenerge:	tycznyc	ch		Metody obwodowo- i25 133 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	-polowe	е						
CZW	, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , </u>			w., Tygodnie: 3-7 Ekonomika systemów i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	ı v elektroenergetycznyc	ch				, , , , ,								
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13														
Piątek	Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof)			Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe													
	w j.ang.			w j.ang.													1	

. 1I ISBD 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	I, Tygodr Zaawansov przetwarza i25 IBM Kacperski M inż.), Wąs Ł	vane sy nia info (Dr inż.,	/stemy rmacji), <i>Welfle H (Dr</i>					I, Tygodnie: 3 Modelowanie i informatycznyc i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in:	ana ch	aliza systemów			w ., Tygodnie Zaawansowar przetwarzania E 1 Kacperski M (Di	ne sy i infoi	rstemy rmacji		
Wtorek			w, Tygodn Lingwistyka i23 416 Jackowska L	mater	natyczna								w., Tygodı Narzędzia bazach dar E106 Kacperski M	sztuczi nych	nej inteligencji v				
															I, Tygodnie: Narzędzia szti i25 135 Kacperski M (Di	uczn	ej inteligencji w b	azach dan	ych
	w., Tygodnie: 3, 4 Zaawansowane sy przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodr Programow k22 B18 A2 Zabierowski	anie w	spółbieżne	Współ i24 30		blemy infor	matyki				I, poł.2 Lingwistyka i24 E107 Brzeziński D		-				
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inż.)																		
*	I., Tygodnie: 3, 5, Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr i	/spółbieżne	informatycz E 6	ie i ana nych	aliza systemów														
Czwartek			w., Tygodr Modelowan informatycz E 1 Jojczyk J. (D	i ie: 4-1 ie i ana nych	1 aliza systemów														
Piątek	c ., Tygodnie: 4-1 Lingwistyka mater E 6 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna	w, Tygodn Statystyczn danych, Sta danych E 1 Ślot K (Prof.	e meto atystyka	dy przetwarzan	ia				w ., Tygodnie Lingwistyka m E 1 Jackowska L (Di	ater	natyczna	w., Tygodi Hurtownie E 6 Pelikant A (H	danych	ı		I, Tygodnie: 3, Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	h	, 13, 15

. 11 ISBD 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inż	systemy ormacji :.), Welfle H (Dr								w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater i23 416 Jackowska L (Dr ha	matyczna			I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4-1 Narzędzia sztuczr bazach danych E106 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w		
	w., Tygodnie: 3, 2 Zaawansowane si przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3-4 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr.)	/spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki	I, poł.2 Narzędzia sztuczi bazach danych i25 IBM Kacperski M (Dr inż				I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E107 Brzeziński D. (Dr inz	
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)											
tek	I, Tygodnie: 4, 6 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr I	vspółbieżne	w., Tydz. 3 Modelowanie i an informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)	aliza systemów			I, Tygodnie: 4, 0 Statystyczne metodanych i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)	6-12 ody przetwarzania				
Czwartek			w., Tygodnie: 4-' Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)									
Piątek	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mater E 6 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Slot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna	w., Tygodnie: 4-1 Hurtownie danych E 6 Pelikant A (Prof.dr h	1	I, Tygodnie: 4, Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h	1

sem.letni 23/24 . 1I SRiPM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	:00	14:15 15:00	15:	16:00	16:1	15 17:00	17:15 18:	00 18:15 19:00	19:15	20:00
				I, Tygodnie: 3-10						w.,	Tygodnie: 4-7		·		
				Statystyczne metody danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	przetwarzania					i24 Maj	erfejsy platform mo • E108 ichrowicz M. (Dr inż.)	•			
ş				, ,		-					Tygodnie: 8-10				
Poniedziałek										i24	erfejsy platform mo E 108 ichrowicz M. (Dr inż.)	-			
-												w ., Tygodnie: 11	-15		
												Zaawansowane sy informacji E 1 Kacperski M (Dr inż.	stemy przetwarzania		
			w, Tygodnie: 3-15	I, Tygodnie: 4, 6, 8	, 10, 12, 14	╗									
Wtorek			Lingwistyka matematyczna i23 416 Jackowska L (Dr hab.)	Programowanie wspo k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr inż.	ółbieżne										
	w., Tygodnie: 3, 5-12	2	w., Tygodnie: 3-10	sem, Tygodnie: 6-	-15		w., poł.1								
	Zaawansowane syste informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)	emy przetwarzania	Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)	Współczesne probler i24 307 Mosorov V (Prof dr ha)	my informatyki		Projektowanie syster rozproszonych i24 E107 Kapturski R (mgr inż.)	mów	v obiektowych i						
Środa	w., Tydz. 4						l, poł.2			1					
Ŝr	Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)						Projektowanie syster rozproszonych Kapturski R (mgr inż.)	mów	v obiektowych i						
			w., Tydz. 3	c ., Tygodnie: 4-11	1		I, Tygodnie: 3-15	+		I, T	ygodnie: 3-15				
Czwartek			Modelowanie i analiza systemów informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)	Lingwistyka matemat E 6 Brzeziński D. (Dr inż.)	tyczna		Zaawansowane syste informacji i25 132 Kacperski M (Dr inż.), V	temy		Mod info i24	delowanie i analiza ormatycznych B19 405 czyk J. (Dr inż.)	a systemów			
Czw			w., Tygodnie: 4-11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				(mgr inż.)								
			w, Tygodnie: 3, 5-15				I, Tygodnie: 7-11, 1	14-1	15	1					
Piątek			Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)				Lingwistyka matemat i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż.)		rna						
Δ.							w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matemat E 1 Jackowska L (Dr hab.)	tyczn	rna						

. 1I ŚAdPJEE 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
	00.10 09.00	09.10 10.00			12.10 15:00			10.10 10:00	10.19 17:00			19.10 20.00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	/anie aplikacji		I, Tygodnie: 12 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr i	vanie aplikacji	vanie aplikacji		w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
	I Turnadnia 2.4	ı.e.	Turnadain 2.4	F		L. Truncalmin, 44		T	I Turnadain 2.46			
rek	I, Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater i23 416 Jackowska L (Dr hal	matyczna		I, Tygodnie: 11 Kontenery aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla platformy	Java EE	I, Tygodnie: 3-18 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Wtorek	inż.), Wąs Ł (mgr inż	,, we lie 11 (5)					w., Tygodnie: 4- Kontenery aplikad Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	10 cyjne dla platformy				
Środa	w., Tygodnie: 3, 9 Zaawansowane sy przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	/spółbieżne	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)		sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki				
·Ø	Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)											
			w., Tydz. 3		I., Tygodnie: 3, 5	, 7, 9, 11, 13, 15	I, poł.2		c ., Tygodnie: 3-	10		
rtek			Modelowanie i and informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)	aliza systemów	Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	·	Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr inz		Lingwistyka mate E103 Brzeziński D. (Dr in:	·		
Czwartek			w., Tygodnie: 4-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)									
Piątek			w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

sem.letni 23/24 . 1I ŚAdPJEE 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 11:15	12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek					w., Tygodnie: Integracja i tes k22 B18 A4 Sankowski W. (D	towanie aplika	acji									w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji		
Wtorek					w, Tygodnie: 3 Lingwistyka ma i23 416 Jackowska L (Dr	atematyczna		I, Tygodnie: 3- Modelowanie i a informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza sys	temów	w., Tygodnie: 4 Kontenery aplika Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)		atformy						
Środa	w., Tygod Zaawansc przetwarz: E 2 Drzymala F w., Tydz. Zaawansc systemy przetwarz: informacji E 2 Drzymala F inż.)	owane sy ania info (Dr inż.) 4 owane ania	ystemy ormacji		w., Tygodnie: Programowani k22 B18 A2 Zabierowski W. (e współbieżne	÷	I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania ir i25 133 Drzymała P (Dr in. inż.), Wąs Ł (mgr	systemy iformacji ż.), Kacpers	ki M (Dr	sem, Tygodni Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy info	rmatyki						
Czwartek					w., Tydz. 3 Modelowanie i informatycznyc E 6 Jojczyk J. (Dr inż w., Tygodnie: Modelowanie i informatycznyc E 1 Jojczyk J. (Dr inż	h .) 4-11 analiza syster		I, Tygodnie: 4 Programowanie k22 B18 I.B Zabierowski W. (D	współbież		I, Tygodnie: 11 Kontenery aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)		atformy :	c ., Tygoc Lingwistyk E103 Brzeziński l	a mater	matyczna	I, poł.2 Lingwistyka mai i24 E110 Brzeziński D. (Dr i	-	
Piątek	I, Tygod Statystycz danych i24 B19 4 Susik R (Dr	ne meto		/arzania	w, Tygodnie: Statystyczne m danych, Statys danych E 1 Ślot K (Prof. dr h	netody przetwa tyka w analizio		I, poł.2 Integracja i testo k22 B18 I.A Sankowski W. (Dr		ikacji	w ., Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	ematyczna							

. 1IB bez przedm.specj.

-																	
	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 1	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn																	
Wtorek	p, Tyg Metodyc: m A18 1 Bociąga D	zne proje)3	ktowanie innowac	yjnych rozwiązań t	oiomedyczny												
Środa				sem, Tygodni Organizacja bad i23 320A Szczypiński P (Dr l	ań klinicznych		Wţ bio m Nie	, Tygodnie: 3- \$ prowadzenie do pmedycznej A18 109 edzielski P. (prof. of.dr h)	inżynierii								
Czwartek	w ., Tygodnie: 3-6 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216 Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h) sem, Tygodnie: 7-15 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216 Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h)					w, poł.2 Wprowadzen biomedyczne i23 416 Królak A (Dr in h.)	ej	zynierii lecki M (prof dr									
盂																	

. 1M

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek						I., Tygodnie: 11- Techniki heurysty komercjalizacji ba k21 A11 408a Glaba M (Dr inz.)			w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozsze rzeczywistość i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	erzona				
Por									I, Tygodnie: 8- Wirtualna i rozsze i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	erzona rzeczywistos	ść			
Wtorek											w., Tygodnie: 8- Podejmowanie dz gospodarczej E102 Nowicki M (dr inż.)			
Środa								I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwar algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)	zanie danych z wy	korzystaniem				
Czwartek			Tygodnie: 3-15 Autonomiczne rol Szydłowski T (dr inz k15 w+l+p	poty i pojazdy wewi	nątrzzakładowe			p, Tygodnie: 3-1 Analiza i przetwal wykorzystaniem a i25 135 Kamińska D (Dr inż.	zanie danych z algorytmów s		p, Tygodnie: 1 Podejmowanie dz gospodarczej E 6 Nowicki M (dr inż.)			
Piątek			p, Tygodnie: 3-1 Zespołowy projek m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h) k11		w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	E 6 Stano E (dr inż.) I., Tygodnie: 10- Techniki heurysty	czne w dań i informatyzac 14							

. 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d. w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia Ir h) ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w, poł.2 Społeczne i ekono rewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska I	j	w, poł.2 Etyczne i prawninformatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek							I., Tygodnie: 3-15 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji				
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)									
Czwartek	I, Tygodnie: 3, Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3-8 Podstawy sztuczn E 5 Kucharski J (Dr hab. w, poł.2 Podstawy sztuczn E103 Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Platek			w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyko danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodr Algorytmik maszynow E 5 Grabowski S	ka i mate vego S (<i>Prof.di</i>	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawno informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty				
Po		a i mate ego	ematyka uczenia r h)												
Wtorek				p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	iej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji								
Środa	I, Tygodr Statystyka i24 B19 40 Susik R (Dr	w anali	0 zie danych												
Czwartek	I, Tygodr Metody op i25 135 Pietrzak Ł (I	otymaliza				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab. w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji o.) nej inteligencji						
Piątek				w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w., Tygodnie: 3 Podstawy uczeni E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6 Podstawy uczeni E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego						

. 1SIiUM 3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d. w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia dr h) ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztucz i24 E109 Kucharski P. (mgr i	nej inteligencji		
Śr												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		I, Tygodnie: 3, Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anal i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-8 Podstawy sztuczr E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyki danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 E110 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji	w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 4 bez noyfikacji

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algorytr maszyn E 5 <i>Grabows</i>	ski S (Prof.c	ematyka						w., Tygodnie: 3- Metody optymali. E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)			rewolucj E 5	2 ne i ekono ii cyfrowej <i>achowska l</i>		mplikacje	w, poł.2 Etyczne informaty E 5 Kowalski I Uniw.Łódz	i prawne /ki P <i>(dr)</i>	aspekty					
Pon	maszyn E 2	nika i mat		ı uczenia																			
Wtorek						o dnie: 3- 1 optymaliz <u>'</u> (<i>Dr inż</i> .)																	
Środa													406		ıczenia	I., Tygod Podstaw i24 E109 Kucharski	y sztuczr	nej inteligen	ncji				
Czwartek												Podstav	dnie: 3-10 vy sztuczn 8 ii P. (mgr in	ej intelige	encji								
Piątek				nowego	Statysty	Statystyl	ody przetwarza a w analizie	ania	I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		ych	Podstaw E 1 Ślot K (Pi	odnie: 6- vy uczenia	n maszyno									

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	elektroni E 2	vy elektroi	niki, w1 F	Podstawy	I, 1-15 Grafika inż E4 Latosiński F	•	a			i21 C3 4		matyczne	II /AiSR		Eksperyr m A22b Witkowski k11	2M336 i K (dr inż.) odnie: 14 mentatorii	um mechani) -15 um mechani				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matema E 1 Lipowski	tyka II /Ai	SR		lekt, 1-15 Język obc _B24	y modu	1	E105	ityka II /Ai						c., Tygo Obwody E104 Staniewski	elektrycz	ne II				
Środa			k23 C3	z wy elektror 309 enik a i T (Dr inż.)			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr												lekt, 1-15 Język obcy I _B24 Pasmo międz		
Czwartek	w., poł.1 Matema E 1 Lipowski	tyka II /Ai	SR		c, parz Fizyka II: [E106 Owczarek I	•	ка	E 2	1 I: Dynamil <i>k I (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Metrolog E 2 Derlecki S inż.)									
Piątek	E 2	1 v elektrycz si M (Dr inż.			wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyd	ezne m.2	Ekspery m A22b	odnie: 4-′ vmentatori o 410 A dr inż.), Woj	um mech		,									

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, Technologie informatyczi /AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	e :ne II 101
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i						c., Tygodr Obwody el E104 Staniewski	ektrycz	ne II					
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo, k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	um mechaniki 13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 um mechaniki		E4	a inżyniersl iski P (Dr)	ka						lekt, 1-15 Język obcy B24 Pasmo międ			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-1 Metro E 2 Derlec inż.)											
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz 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		₹											

. 2AiSR3

-												
	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 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	•		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 /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.	а					
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr ink)	rium mechaniki -13 rium mechaniki ojewoda J (Prof.dr h) 4-15 rium mechaniki		c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	c., nparz Fizyka II: Dynami 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 inż.)		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Di	zne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyo_S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Widerski 1	y elektroi ki	niki, w1 Pod:	stawy				Eksp m A2 Witko k11 I, T	godnie: 1-3 erymentatori 22b 2M336 wski K (dr inż. ygodnie: 14 erymentatori czyński A (dr ir) - 15 ium mech				I, 1-15 Grafika i E4 <i>Latosińsk</i>	-	a						e-learning, ' Technologie informatyczn /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr i	e II
Wtorek	w, 1-15 Matemat E 1 Lipowski A		SR		lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	1	Metro	r godnie: 1-1 ologia 01 kl.2 da M (Dr inż.)	0													
Środa							c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR				I., nparz Podstawy k23 C3 3 Widerski T	09 enika										
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A		SR		c., nparz Fizyka II: D E106 Owczarek I (-	ка	E 2	oł.1 :a II: Dynami arek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologi E 2 Derlecki S inż.)				c., Tygoo Obwody E104 Dominikov	elektrycz	rne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz			wf., 1-15 Wychowani _S3	e fizyo	zne m.2	i21 C	5 nologie infor 3 402 St k R (Dr inż.)	matyczne	e 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 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dynamil E105 Owczarek I (Dr inż.)									e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1		I., nparz Podstawy elektroi k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	a	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr.				
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ais E 6 Kubiś-Lipowska A (D					I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ka	w., poł.1 Fizyka II: Dynamik E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2				I, 1-15 Technologie informi21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT AE

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19:00	0 19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inž.), i	•	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.)	t						w., Tygodnie: 1-5 Telecommunicatior i23 320A Korbel P (Dr in2.)	Network Design	1			
				I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	t											
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, 1-15 Microassembly Techi k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów _B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4, Język obcy do celów B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych 8, 12		I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotech k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2	nology for Ele	ectronics						
Ŝroda									w ., Tygod Flexible Ele k23 B9 102 Znajdek K (c p ., Tygodi Flexible Ele k23 C3 305 Znajdek K (c	ectronics 2 dr h) nie: 5-14 ectronics						
Czwartek	p, 1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Woźny J (Dr inż.)	and Material 3 C3 305		w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inż.) I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr. 2/2					w., Tygodr Equipment Engineerin k23 B9 102 Wożny J (Dr	Design ang g	d Material					
Piątek	k23 B9 102 <i>Woźny J (Dr inż.)</i> p ., Tygodnie: 6-15	ronics and Microelectro														

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, 1-15	10.00	w., poł.1		w., poł.1	10.10	w., poł.1	10.00	10.10	10.00	16.16	e-learning, 1-15
Poniedziałek	Matematyka II /Ei ⁻ E105 <i>Walas W (Dr inż.)</i>	Т	Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h		Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				Technologie informatyczne II /EiT
oniec			w, poł.2		I, poł.2							Fabijańska A (Prof.dr h)
а.			Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.	ew						
	w., poł.1		lekt, 1-15		godz.organiz.,							
Wtorek	Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	Język obcy modu _ B24	ł 1 	1-15							
	I, parz				I., poł.1		I, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy prograi k22 B18 I.A <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>	mowania	Matematyka II /EiT E106		Język obcy moduł _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Şu					I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·			Walas W (Dr inż.)			
			w., poł.1		w ., Tygodnie:	c ., Tygodnie: 1	с, 1-15					
Czwartek			Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415	7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415	Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	iT				
					Potyrała M (Dr)	Potyrała M (Dr)						
	w., poł.1		I., nparz		wf., 1-15		I, 1-15					
Piątek	Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	Wychowanie fizyd _ S3	czne m.2	Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				

. 2EiT2

	00.45	00.45 40.00	10.15	11.15 10.00	10.15	10.15	11.15 15.00	15.15 10.00	10.15 17.00	17.15 10.00	10.15	40.45
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci tel i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne								Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprzepodgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I, 1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.)		I, 1-15 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.)	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
, sign							I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·	Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci tel i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11.00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00		11:00	11:15 12:00		13:15 14:0			15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	
Iziałek			w., poł.1 Metrologia I i23 416 Gozdur R (Dr			w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		i23 41	dy półprze	ewodnikowe				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i si i23 416 Korbel P (Dr.)		ekomunikacyjne	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)							Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (D.		lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	1	I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	•				I, 1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania		
Wte						I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.								
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew						E102	atyka II /Ei V (Dr inż.)	Т	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c, 1-15 Matematyka II /E E 6 Walas W (Dr inż.)	iT	w., poł.1 Przyrządy p i23 416 Lisik Z (Prof.o	•	wodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrala M (Dr)	1.						
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograt k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż. I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.	elekomunikacyjne	I, 1-15 Układy elek i23 214 Kasikowski R			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2							

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00) 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, 1-15 Fizyka i inżynieri i26 E8/wejście o Rymaszewski J (D	od korytarza E1	Teoria E 2	ygodnie: 9- a obwodów e s S (<i>Dr hab.</i>)		ych	w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr			
Wtorek	w, 1-15 Metrolog elektronic E105 Derlecki S	czna 1	czna i	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1						I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET	I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych	
Środa	w, 1-15 Fizyka i i E 5 Pawlak R.	•	materiałów			Teoria E 2	ygodnie: 6- a obwodów e s S (<i>Dr hab.</i>)		ych		c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (l	a i genero	owanie ciepła	I, 1-15 Wymiana i gene i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)		Metrol i26 50	godnie: 1-1(Ilogia elektry)1 kl.2 Ila M (Dr inż.)		ktroniczna	a 1	c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
Piątek					w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	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	12:15 1	3:00 13	14:00	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., Tygo Metrolo i26 501	odnie: 1-1					w, Tygodni Teoria obwoo E 2 Hałgas S (Dr h	e: 9-13 ów elek		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.	rne 2	c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr	ne 2	I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	
Wtorek	elektror E105	gia elektry	vczna i		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1									
Środa	E 5	i inżynieria materiałów R. <i>(Prof.dr h)</i>				w, Tygodni Teoria obwod E 2 Hałgas S (Dr h	ów elek			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	E 2		owanie ciep	oła	c, Tygodnie: 4- Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)	-15	I, 1-15 Wymiana i ge i24 C3 14 Zgraja J (Prof.		nie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1
Piątek						w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13				c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15	09:00	00:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	12.00	13:15	14:00	14:15	15:00	15.15	16:00	16:15	17:00	17:15	10.00	18:15 19:00	19:15	20:00
	06.15	09.00	09.15	10.00	10.15	11.15 12.00	12.15	13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	15.15	16.00	10.15	17.00	17.15	16.00	16.15 19.00	19.15	20.00
	I, Tygo	dnie: 8-1	15				w, Ty	ygodnie: 9	-13		w., poł.	1			I, 1-15						
Poniedziałek		ejście od	materiałó\ d korytarz				E 2	a obwodów s S (Dr hab.)	elektryczn	ych	E104	elektrycz i M (Dr inż.,			Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (d	-08	natyczne I /E ⁻	Τ			
Ponie											c, poł										
											E104	bwodów 6 i M (Dr inż.,	elektryczny)	ch							
	w, 1-15				lekt, 1-15	<u> </u>	godz.	organiz.,			c, 1-15	1									
Wtorek	Metrologi elektronic E105		czna i		Język obcy modi _ B24	∦ 1	1-15	g ,			Obwody E102	elektrycz wski B (Dr									
	Derlecki S	(Dr inż.)										- (,								
	w, 1-15				I, 1-15		w, Ty	ygodnie: 6-	-15										lekt, 1-15		
Środa	E 5	-	materiałóv	N	Wymiana i gener	·	E 2	a obwodów	elektryczn	ych									Język obcy moduł _ B24	ł 1	
	Pawlak R.	(Prof.dr h)		Zgraja J (Prof.dr h)	1	Hałgas	S (Dr hab.)	1										Pasmo międzywydz	iałowe	
₩	w., poł.1				I., Tygodnie: 1-7	•	I, po	ł.2					с, 1-15								
Czwartek	Wymiana E 2 <i>Zgraja J (P</i>	•	wanie ciep	oła	Fizyka i inżynieri i 26 E8/wejście o <i>Tomczyk M (Dr inż</i>	d korytarza E1	i26 C3	a obwodów 3 100 rski M (Dr inż.	•	ych			Matematy E102 Lindner M								
	I., Tygod	nie: 1-10)			w ., Tygodnie: 1	-13												e-learning, 1-15		
Piątek		ia elektry I .2	czna i elek	troniczn	a 1	Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)													Technologie informatyczne I /ET		
																			Kawa B (mgr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)	kretna		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.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie in www i25 134 Zwoliński G (Dr inż	terfejsów aplikacji			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	yjne I				
Piątek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	i 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-1 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. o	t.) 7 nowania II		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E 1		techniki i elekti	roniki	w, 1-15 Matematyk E 1 Rowińska Z (w, Tygodnie: 1 Podstawy progr E 1 Fabijańska A (Pro	amowan	a II	w, Tyg 3-15 Projekt interfejs aplikac	owanie sów	w, 1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	acji	computerc	wej i				
Po											E 1 Zwolińsk inż.)									
	c., Tydz	z. 1					w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-	15			w, 1-15		I., Tydz.	2				
Wtorek	E106	atyka dysk ych T (dr)	retna				Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	1-15	E 1	ytmy i strukt wski S (Prof.c		ch	Analiza matemat E 1 Kotlicka D	., .	Systemy i24 B19 Tomczyk	406				1
							inż.)						E (Dr inż.)							
	I., Tygo	dnie: 6-1	5					c, 1-15			l, 1-15								lekt, 1-15	
Środa	k21 A1		ury danych					Analiza matema E104 Kotlicka Dwurznik	•		i24 B19	wy prograr) 409 o <i>K (Dr inż</i> .)		I					Język obcy modu _B24 <i>Pasmo międzywyd</i> z	
	I., Tydz	. 2	T	1			ı	1	1		p, 1-15		T							
Czwartek	System	y operacy	•								Projekto www i25 134	owanie inte	-	plikacji						
											Zwolińsk	ri G (Dr inż.)	1							
	wf., 1-1	5			l, poł.2			c, Tygodnie: 2-	15		lekt, 1-	15			w., Tygo	dnie: 6-7	7			
Piątek	Wychov _ S3	vanie fizyo	czne m.2		Systemy op i 24 E109 <i>Brzeziński D</i> .			Matematyka dy: E104 Klymkovych T (dr)			Język o _ B24	bcy modu	ł 1 		E 1	y progran a A (Prof.a	nowania II dr h)	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 1	9:15 20:00
Poniedziałek	E 1		echniki i ele	ektronik	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (Podsta E 1	jodnie: 1-6 awy progran ska A (Prof.a	nowania	II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejso aplikacji	wanie ów	wizualiza E 1	/y grafiki l	komputero	wej i	I., Tygodni Algorytmy i k21 A11 40 Kawa B (mg	i struktı 08a			
Po												E 1 Zwoliński inż.)										
							w, 1-15	godz.o	organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz.	3					
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1	1-15		E1	my i strukti ski S (Prof.d	ury danycl <i>Ir h)</i>	h	Analiza matema E 1	Ť	Systemy i24 B19 Tomczyk	406						
							Gocławski J (Dr inż.)							Kotlicka E E (Dr inż.								
	c, 1-15																			lekt, 1-15		
Środa	Analiza E102	matematy Dwurznik E																		Język obcy _B24 <i>Pasmo międ</i> :		
	l not	2	ı					- 4 45						+						rasilio ililęuz	zywyuziaic	owe
Czwartek	i24 E11	y operacy						E106	o atyka dyski J. (Dr inż.)	retna		I., Tydz. Systemy i24 B19 Tomczyk	operacy									
	wf., 1-1	5			I, 1-15			p, 1-15	5			lekt, 1-1	5			w., Tygo	dnie: 6-7	7				
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2		Podstawy p i24 B19 404 Duch P (Dr in	4	nowania II	Projekt www i25 134	towanie inte	erfejsów a	aplikacji	Język ob _ B24	ocy modu	ł 1		Podstaw E 1		mowania II						
	1				I .			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(3)					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, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 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.				
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.)				
Środa	E102	1-15 aliza matematyczna 2 02 tlicka Dwurznik E (Dr inż.) I, poł.2 Systemy operacyjne I i24 E109 Brzeziński D. (Dr inż.)						I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	i24 B19 4					c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3 I., Tydz. 3 Systemy operac i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr ii			-			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	J∤ 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran	. .)			
										E 1 Fabijańska A (Prof.c	dr h)		

												-
	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab		w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	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.				
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.)	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inž.)	ž.) 5		
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	zyczne m.2	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	erfejsów aplikacji	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.of) I, poł.2 Systemy operacy, i24 E110	ż.) 7 mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 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.)				
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	nowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	•	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i23 413 B9		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Piątek			Stasiak M (dr inż.) wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II		

					I								
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (l	•	techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1				
Ponie								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.)			I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa						c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Wyczechow	404	mowania II Mgr inż.)	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		Wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 S3		I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.					
Piątek				c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	t.) 7 nowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:	00 1	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:0	00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (•	echniki i elektro	niki l	w, 1-15 Matematyka E 1 <i>Rowińska Z (</i>	•		Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy progran ańska A (Prof.a	nowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	wanie ów www	w, 1-15 Podstawy g wizualizacji E 1 Wojtera K (m	ĺ	computerow	vej i						
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz 1-15	z.organiz.,	w, 1-15 Algorytmy i st E 1 Grabowski S (F		ury danyc	h	w, 1-15 Analiza matematyc. E 1 Kotlicka Dw. E (Dr inž.)									
Środa				i	I., Tygodnio Algorytmy i i24 B19 403 Stawska Z (d	i struktı 3		E105	iza matematy											lekt, 1-15 Język obcy moc _B24 Pasmo międzywy			
Czwartek								wf., Wycl _S3	howanie fizyc	zne m.2		I, 1-15 Systemy i24 E109 Kapturska				p, 1-15 Projektow www i25 134 Zwoliński G		erfejsów aplikad	cji				
Piątek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Wyczecho	406	nowania II Igr inż.)		c, Tygodni o Matematyka E106 Klymkovych	a dyski						lekt, 1-1 Język ob _B24	5 ocy modu	ł 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	nowania II					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Halgas S		echniki i elekt	roniki	w, 1-15 i Matematyk E 1 Rowińska Z	•		Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy progran ańska A (Prof.a	nowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji E 1	ów	w, 1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computero	wej i						
												Zwoliński inż.)	i G (Dr										
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz 1-15	z.organiz.,	w, 1-15 Algorytmy i st E 1 Grabowski S (F			:h	w, 1-15 Analiza matematy E 1		c, 1-15 Analiza n E105 Kubiś-Lipo							
							Gocławski J (Dr inż.)					1.15		Kotlicka D E (Dr inż.)									
Şroda												www i25 133		erfejsów ap	olikacji	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	109	mowania II		lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I., Tygoo Algorytm i24 B19 Banasiak	y i struktı 405	5 ury danych					i24 E	emy operacyj							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyd	yka dysk	retna					
Piątek	c, Tygoo Matemat E106 Klymkovy	yka dysk			wf., 1-15 Wychowan _S3	iie fizyc	ezne m.2					lekt, 1-1 Język ol _B24	5 bcy modu	ł 1		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	y prograr	mowania II					

	1																=
	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 16:1	15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektror	w, 1-15 Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr		Podstaw E 1	odnie: 1-6, wy progran ka A (Prof.d	nowania II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejso aplikacji E 1	wanie ów	w, 1-15 Podstawy grafil wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr ir.		puterowej i				
									Zwoliński inż.)	G (Dr							
					w, 1-15	godz.or	rganiz.,	w, 1-15	+		w, 1-15	c, 1	1-15				
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	1-15		Algorytmy i struk E 1 <i>Grabowski S (Prof.</i>		h	Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurznil E (Dr inż.)	2 E10 <i>Kub</i>	aliza matematy				
				p, 1-15	-15										lekt, 1-15	'	
Środa				Projektowanie www i25 133 Wojtera K (mgr i	interfejsów aplikacji										Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywyc		
*	I, 1-15			I, 1-15	'	wf., 1-1	5		I., Tygod	dnie: 6-1	5	c., '	Tydz. 1				
Czwartek	Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	403	mowania II	Systemy opera i24 E109 Kapturska M (mg		Wychow _ S3	wanie fizyc	zne m.2	Algorytm i24 B19 Stawska	405	ury danych	E10	atematyka dyski 06 vmkovych T (dr)	retna			
Piątek	c, Tygod Matematy E106 Klymkovyc	yka dysk							lekt, 1-1 Język ob _B24	5 ocy modu	ł 1	Poo E 1	, Tygodnie: 6-7 odstawy progran 1 bijańska A (Prof.d	nowania II			

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab.	rotechniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II	w, 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.)		p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wforek				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.	, ,	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa									I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Czwartek			c ., Tygodnie: 6- Analiza matematy E103 Kubiś-Lipowska A (I	yczna 2	c ., Tygodnie: 1-4 Analiza matematy E104 Kubiś-Lipowska A (L I., Tygodnie: 6-14 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inž.)	rczna 2 Dr) 5	c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	cretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2			I, 1-15 Systemy operacyj i24 E109 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II		

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	::00 12	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:	:15 17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	_B14 08	vspółczes	sna		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7		,					w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski		b.)							
Wtorek	E102	arz vy mecha ka M (dr in:			lekt, 1-15 Język obcy B24		1	C N E	w., Tygodi Matematyki E106 Potyrała M (I c., Tygodr Matematyki E106 Potyrała M (I	(a II /IB ('Dr) nie: 9, 1 (a II /IB ('Dr)	I, Tygoo		.14 echniki i el	ektroniki							e-learning Technolog informatyo /IB Bujacz M (L	jie zne II
		w, 1-15 Podstawy me									i23 215 Strąkowska			SKUOIIKI	•	ı						
Środa		I, Tygodnie: 1-5			Podstawy i23 416		niki rof.dr h), Zaczyńs	ka							I, 1-15 Technologie info i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)		tyczne II /IB			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 <i>Pasmo międzywydz</i>		
Czwartek	Biochen	Biochemia _ A2 s324			T. T.	lais 0	40	V	wf., 1-15 Vychowani _ S3	ile fizycz	zne m.2		c ., Tygoo Matematy i23 415 Potyrała M	ka II /IB	', 9-10, 12-15			I, Tygodnie Fizyka współo B14 1.07 Buczkowska M	czesn	na		
CZ					I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kl. Tomczyk M	elektrot .2	techniki i															
Plątek	w, 1-15 Biochen w5 A4 S Gendasz	nia	Dr hab.)		w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrala M	ka II /IB	-7, 9-10, 12-15	P e E T	v., poł.1 Podstawy elektroniki. E 2 Fomczyk M (v, poł.2 Podstawy elektroniki. 23 416 Kociołek M (I	(<i>Dr inż.</i>) elektrote			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk N	elektrot i.						c, Tygodnie: 9 Podstawy elektro elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr in:	techniki i	

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesr B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (D	r inż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ii	techniki i elektroniki		
Wforek	c, nparz Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 1	w ., Tygodnie: 5. Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)	11		I, Tygodnie: 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.)
Środa	I, 1-15 Technologie inform i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy med i23 416 Niezgodziński T. M (dr inż.)	haniki (Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11- Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D	-15			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
	zapisy	n nab.)		- 1 7 0 10 10 15							T dui O	10
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	w ., Tygodnie Matematyka II E 2 Potyrała M (Dr)	: 1-7, 9-10, 12-15 /IB	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	otechniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrot elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inż	techniki i

. 2IB3

	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 Fizyka wsp _B14 08 Ledzion R (d		na		I, 1-15 Systemy C m A20 303 Witkowski B							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski	CAD	b.)		I, Tygodi Podstawy e i23 215 Strąkowska	elektrot	techniki i elek	ktroniki	i.			
*	c, parz Podstawy i E102 Zaczyńska M				lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	+1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygo Matematy i23 416 Potyrała M	yka II /IB					c ., Tygodr 9, 11-12 Matematyk /IB				Techno informa /IB	tyczne II
Wtorek										I, Tygoo Podstawy elektroniki i26 415 kl Tomczyk M	elektrot	echniki i		c ., Tygodi Matematyk i23 416 Potyrała M (a II /IB			i23 415 Potyrała M (L	Dr)			Bujacz N	1 (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15				w, 1-15 Podstawy r i23 416 Niezgodzińsi M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygo Matematy E105 Potyrała M	yka II /IB					I, 1-15 Technologi i23 413 B9 Torzyk B (Mg)	matyczne II	/IB		
Czwartek	I, Tygodi Biochemia A2 s324 Gendaszews zapisy			1				wf., 1- Wycho _S3	15 owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygo Podstawy elektronik E 6 Tomczyk M	/ elektrot (i.	echniki i				I, Tygodr Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	ółczesi	na			
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)			w ., Tygod Matematyk E 2 Potyrała M (I	a II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomczy w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.	techniki i														

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17	:00 17:15 18	00 18:15 19	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. da				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr ir	ž.)		
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronico	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	М	c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska (I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnik i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (I			
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)		w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóżdż-Łukawska I, Tygodnie: 10 Technologie info m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż k11	M a G (Dr inż.) 0-15 ormatyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska 0		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr i	nž.)	lekt, 1-15 Język obcy m _B24 Pasmo międzyv	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóźdź-Łukawska		w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komę w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	М	I., nparz Inżynieria wytwarz 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, 12-15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	yczne m.2			I., Tygodnie: Technologie ir k23 C3 301 P Bokla N (dr inż.)	formatyczne I /M		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	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					w., poł.1 Wytrzymałość r E 2 Kotełko M (Prof. o I, Tygodnie: 1 Technologie inf m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr in	dr h) 10-15 formatyczne I /M						
Wtorek	i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	_B24		w., Tygodnie: Matematyka II / E 5 Gwóżdź-Łukawsk I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr	/M ka G (Dr inż.) inż.)	c., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E103 Gwóżdź-Łukawska I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	M G (Dr inż.)			I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Ŝroda	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: Matematyka II / E 1 Gwóżdź-Łukawsk	/M	c., Tygodnie: 1, Matematyka II /N E104 Gwóżdź-Łukawska I, parz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	1	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóżdż-Łukawska (G (Dr inż.)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Kom w., poł.2 Matematyka II / E 5 Gwóźdź-Łukawsk	ęza E (Prof dr h)	I., poł.1 Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	rmatyczne I /M				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	zyczne m.2						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 1	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma 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 m E 2 Kotełko M (Prof. da			I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)					
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	M				c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska 0 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, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mg	M a G (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska 0	1	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 Gwóżdź-Łukawska (c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komę w., poł.2 Matematyka II // E 5 Gwóźdź-Łukawska	М							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enil Niedzielski P (mgr			I., Tygodnie: 2-10 Technologie inform 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
niedzia	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inz				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr h							
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygodnie: 1-6	5, 8	I., Tydz. 2		c., Tygodnie: 1-6	, 8		
Wtorek	Inżynieria wytwar i23 416 Kubiak A (dr inż.)	rzania w elektronice	Język obcy modu _ B24	ł 1 	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
Wt							I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż	ž.)	I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz		w, Tygodnie: 1-5	i, 7-15	w., Tygodnie: 1-5	;	c., Tygodnie: 2,	4	w., poł.1		lekt, 1-15	
od a	k23 E7L Kubiak A (dr inż.)	rzania w elektronice			Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska (Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
χ̈́	zapisy 10 os						I, poł.2 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		Elektrotechnika E104 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.)	zania w elektronice	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir			Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr
Czv					w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G (Dr inż.)	zapisy 10 os					inż.)
	I., Tygodnie: 2-9		c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	wf., 1-15							
	Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		Wychowanie fizyc _S3	zne m.2						
	I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	rmatyczne I /M										

. 2S1

	08:15 09	:00	09:15	10:00	10:1	15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:1	15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:	:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	5 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody elekt E106 Dominikowski E	•			Elel i23 Więc I, p Elel i23	poł.1 ktronika. 415 ecek B (Proi poł.2 ktronika. 214 valski J (Dr	•		budy k21			zarządzania int	eligentnyn	n									
Wtorek	elektroniczna i26 501 kl.2	Metrologia elektryczna i Język obcy lektroniczna 26 501 kl.2 ebioda M (Dr inż.) , nparz iżyka II /S			yk obcy m	ioduł	· 1	godz 1-15	z.organiz.,	Ted k2 1	-15 chnologie infor 1 A11 408 wak Ł (dr inż.)	matyczne	I/S										
Środa	Lebioda M (Dr inż.) I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)						inteli E106	racja system gentnym bud	dynkie		w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz							lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyc		Ð		
Czwartek	I, nparz Optoelektroni informacji k23 B9 117 Guzowski B (Di				e systemy przesyłu	Mate E 1	ygodnie: 1-2 ematyka II /S eer M (dr)		5			w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)							Tecl infor /S	chnologie chmatyczne I rea B (mgr inż.)			
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)					wf. , Wycl _ S3	1-15 howanie fizyd	czne	m.2	I, Tydz. 2 Integracj budynkie k21 A12 Chojecki A	ja system em : 202	ów zarządzania	inte	eligentnym									

. 2S2

																							_
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:/	00 1	1:15 1	2:00 12	:15 13:0	00 13:	15 14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:1	15 1	8:00	18:15 19:0	00 1	19:15 20:0	2
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody E106 Dominikov	-			w., poł.1 Elektron i23 415 Więcek B	ika.	!r h)		Te k2	1-15 echnologie inf 2 1 A11 408 owak Ł (dr inż.)	ormaty	/czne I /S			I, 1-15 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr inż	-	ntelige	entnym					
Wtorek					lekt, 1-1 Język ob _ B24		duł 1	l		odz.organiz., 15			I, nparz Optoelektroniczi informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr in		systemy przesyłu								
Środa	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	/S							In: in: E *	, 1-15 tegracja syste teligentnym b 106 orkowski P (Pro	udynki	zarządzania em	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in							lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywy			
Czwartek					I., poł.1 Metrolog elektroni i26 501 Lebioda M	czna kl. 2		zna i	M E	, Tygodnie: 1 atematyka II / 1 ndner M (dr)		5			Metrologia elektryczna i	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab) 				i /	e-learning, 1-18 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	c, 1-15 Matemat E104 Lipowski A	-	1						W	f., 1-15 ychowanie fiz 33	yczne	m.2											

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19	9:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B (I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (d	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, 1-15		'	c, 1-1				I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I .2	czna i		Język obc _ B24	y modu	ł 1	E102	ody elektrycz nikowski B (Dr			Optoelekt informacji k23 B9 1 Guzowski	i 17	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz				I, poł.2		1	w, 1-	15	1		w., poł.1								lekt, 1-15		
Środa	Fizyka II _ A3 s7 Owczarek				Elektronik i23 214 Kowalski J			intelig E106	racja system gentnym bud <i>wski P (Prof.d</i>	ynkiem	zania	Obwody 6 E 2 Korzybski	•							Język obcy mo _ B24 <i>Pasmo międzyw</i> y		owe
Czwartek								Mate	r godnie: 1-2 matyka II /S er M (dr)	, 4-15				w, 1-15 Metrologia elektryczn elektronic. E 2 Derlecki S inż.)	ia i zna						Te in /S	-learning, 1-15 lechnologie Informatyczne I S awa B (mgr inż.)
	wf., 1-15							c, 1-1	15			r						I, 1-15				
Piątek	Wychowa _S3	anie fizyo	zne m.2					E102	matyka II /S er M (dr)									Integracj budynkie k21 A12 Sienicki A	em 202	ów zarządzania	intelig	gentnym

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	00 14	l:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	8:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium dyple E104 Bartoszewicz A (Pre	omowe /AiSR	w ., T Algory optym	ygodnie: 1- ytmy ewoluc nalizacji	5												
Poniec							Algory optym i21 E4	ygodnie: 6-1 ytmy ewoluc nalizacji 406 ak P (Dr inż.)													
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne sy kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	kontro i26 21	natyczne sys olne	stemy pomiarowo	7- 12 No	., Tygodnie: 1-5 automatyzowane 1 C3 402 St owak R (Dr inż.) ., Tygodnie: 6-1	układy	napędowe	· •							
Wto							E 6 Kabzir		omowe /AiSR)	Za i2	automatyzowane 21 C3 402 St owak R (Dr inż.)		napędowe								
Ś																					
Czw																					
Ŧ.																					

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	00 14	l:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	8:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium dyple E104 Bartoszewicz A (Pre	omowe /AiSR	w ., T Algory optym	ygodnie: 1- ytmy ewoluc nalizacji	5												
Poniec							Algory optym i21 E4	ygodnie: 6-1 ytmy ewoluc nalizacji 406 ak P (Dr inż.)													
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne sy kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	kontro i26 21	natyczne sys olne	stemy pomiarowo	7- 12 No	., Tygodnie: 1-5 automatyzowane 1 C3 402 St owak R (Dr inż.) ., Tygodnie: 6-1	układy	napędowe	· •							
Wto							E 6 Kabzir		omowe /AiSR)	Za i2	automatyzowane 21 C3 402 St owak R (Dr inż.)		napędowe								
Ś																					
Czw																					
Ŧ.																					

. 3EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.2 Seminarium i23 415 Lisik Z (Prof.dr	dyplo	omowe /EiT																	
¥																								
Ŝroda									Resear k22 B1 Korbel I Podgórs godz.ko	8 A2, k23 P (Dr inż.), k ski J (Dr inż.) ntaktowe Tygodnie arium dyplo	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, Tygodi Automatyk i22 A11 3 Kelm P. (Dr	a gener 09	1 acji rozproszc	nej																		
	w., Tygod	nie: 1-1	0		w., poł.1		I.,	, Tygodnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14									
Szwartek	Automatyk szynowym i 22 C3 ZT i <i>Barański S</i>	iPE sse	m		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, Tygod	dnie: 11	-15																			
	Automatyk szynowym i22 C3 ZTi Barański S	iPE sse	m																			
赿																						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:	15 14:00	14:15 1:	5:00	15:15	16:00	16:15 17:	:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w., Tydz. 2 Zaawansowane paplikacji bazodar i25 132 Drzymała P (Dr inż.	nowych	w., Tygodnie Zaawansowa aplikacji bazo i25 135 Drzymała P (Di	ne progr danowyd		w ., poł.1 Budowanie bużytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Di	•		su								
Poniec							I, poł.2 Zaawansowa aplikacji bazo i25 135 Drzymała P (Di	danowy	ramowanie ch	I, poł.2 Budowanie b użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Di ŚAdPJEE	•		iu								
Wtorek					sem, Tygodnie Seminarium dypl k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr h	omowe /I	sem, poł.1 Seminarium (E 6 Jackowska L (L		we /I					w., poł.1 Business Obje i25 IBM Pelikant A (Prof. ISBD I, poł.2 Business Obje i25 IBM Pelikant A (Prof. ISBD	dr h.	.)					
Ś																					
Czwartek					w ., poł.1 Eksploracja dany (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż SRIPM											I, Tygo Eksplorac Wyczecho SRIPM zda	cja danyo wski M (M	ch w Interne	cie (We	·b-mining)	
盂																					

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Sem i23 3	n, poł.2 ninarium dyplo 320A elecki M (prof di		Syster A33	y godnie: 1- my oceny w 3 155 tuska E. (Dr h	yrobów	medycznyc	h											
Ponie								Syste	ygodnie: 8- my oceny w 3 155 tuska E. (Dr h	yrobów	medycznyc	h											
W																							
Śr																							
Czwartek								Semir i23 11	, poł.1 narium dyplo 13 piński P (Dr h		ΊΒ												
₫																							

. 3SIiUM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn													
š					lekt, Tygodni Język obcy do _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodni Język obcy do B24a Nowakowski J	celów nauł							
, a	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-		I, Tygodnie			p ., Tygodnie: 3					
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)	uronowe	Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inte i24 B19 407 Duch P (Dr inż.)			Podstawy intelig i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), K	entnej analizy tekst apusta P (Dr inż.)	,			
Czwartek					I., Tygodnie: Głębokie sieci i24 E108 Kapusta P (Dr ir p, Tygodnie Głębokie sieci i24 E108	neuronowe ±.) : 6-12							
					Kapusta P (Dr ir	ıż.)							
jek Hari	I, 1-15 Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.	owe w systemach l	т	w, 1-15 Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.,	-	h Głębok i24 B1	godnie: 1-5 kie uczenie 9 409 (Dr inż.)	ze wzmocnieniem	1				
Piątek						Głębok i24 B1	9 409 (Dr inż.)	13 ze wzmocnieniem	1				

	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	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł 3		.c bib, Tygodr Zarządzanie in _B22 202	ie: 2-3 ormacją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa					
Poniec				I, poł.2 Laboratorium p i21 E10 Cybulski B (mgr i	odstaw robotyki nż.)								
Wtorek	w, Tygodnie Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11	sterowanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
	Automatyka i E 2				Witczak P (Prof.dr h)			Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		, 1-15				I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie			
Czwartek	cyfrowych i21 C3 410	aboratorium układów logicznych i				c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Wegierska A. (Mgr I POTc zapisy do 15	inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych
Czwi										I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń		
Piątek						w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	3		I, 1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa				p, 1-15 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in					
Wtorek	w, Tygodni Automatyka E 5 Kabziński J (L w., Tydz. 14 Automatyka E 2 Kabziński J (L	a i stero Dr hab., 1 a i stero	owanie owanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof. dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	re	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa			I, Tygodnie: 6 Przetworniki ele i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				p, poł.2 Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15	inż.)	nych						
Czwartek	I, poł.2 Laboratoriur i21 E10 Cybulski B (m	•	staw robotyki		I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty autom	atyki			I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in: zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu ż.) I czeń	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych
Piątek					.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infori _B22 202 3h		w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty autom	atyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	ıł 3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	·				
Wtorek	w, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr hali w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2 Kabziński J (Dr hali	rowanie o.) rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
Środa	I, 1-15 Laboratorium uki cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr in.	adów logicznych i					I, 1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
Czwartek			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202 3h		c, parz Elektroniczne elet E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, 1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	tod numerycznych	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i			w, 1-15 Elektroniczne elele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	Henty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	inów robotycznych		

																
	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 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i st E 6 Szewczyk F (mgr			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie info _B22 202 I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek	-15				
											i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	aromaszynowe				
Wtorek	Automaty	omatyka i sterowanie					w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	/nowe	w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtı	E 2	ka i ster					we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		tomatyka i sterowanie					I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411		·		i21 E101	mów robotycznych		I, Tydz. 1 Technika mikropi i21 C3 411	rocesorowa	
							Radecki A (Dr inż.)		1		Węgierska A. (Mgr	inż.)		Radecki A (Dr inż.)		1
								c, parz			l, 1-15		l, 1-15		I., Tygodnie: 1-6	
								Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410		Laboratorium me E4 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i>	od numerycznych	Laboratorium obli numerycznych w E3	modelowaniu
te ,								.1raz, Tydz. 15			Lisowski G (mgr inz	z.) 	zblokowane	I	Szewczyk F (mgr in zblokowane	z.)
Czwartek								E 2							I., Tygodnie: 7-1	1
							dr P.Chudzik							Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu	
Piątek					I, poł.2 Laboratoriur i21 E10 Cybulski B (m		staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:	}:15	20:00
Pn																						
W																						
Środa	sem, Tyg Diploma So k23 B9 102 Lisik Z (Profi	eminar 2					Rese	Tygodnie: earch and De B9 102 (Dr h)		ent Project												
Czw																						
盂																						

. 4EiT1

·												
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	jektowanie	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.		w., Tygodnie: 1.6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz				
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	v mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p ., nparz Prawne aspekty produkcji urzadzi k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr inz	walne				
Piątek					I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, 1-15 Przetwarzanie systelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 3	I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe pro układów 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 sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	unikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprzę i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż., w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.,		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronicz i23 215 Kasikowski R (dr inż					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h,		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i układy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	у тосу				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programow i23 416 Strąkowski R (Dr inz	walne					w, 1-15 Przetwarzanie sygtelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab					

. 4ET1

							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	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
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	3		I, parz Elektronika k22 B18 I. Poźniak T (L	B	nysłowa		w., Tygodnie: Maszyny elektr E106 Witczak P (Prof.o	yczne		i22 [´] A11	WŃ lab	ch napięć łuchała F (m	ıgr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323				i25 135 Stano E (dr I, Tygodr	i kome inż.) nie: 11- lność e EMC	ercjalizacja wy		w., poł.1 Technika mikro i21 C3 404 Radecki A (Dr inz		orowa.	w., poł.' Układy r E106 Jastrzębs		i, Tygoo Układy re i21 E408 Jastrzębsk	gulacji								
Ŝroda	Elektroenergetyka				wf., 1-15 Wychowar S3	nie fizyc	czne m.4		w, 1-15 Elektroenerget i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr					: 2-3 macją nau	kową								
Czwartek	Elektroenergetyka i22 A11 323				I, 1-15 Technika n i21 C3 411 Radecki A (l		ocesorowa.		I, Tygodnie: Maszyny elektr i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)					I, 1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (F		ny i generov	wania						
Piątek					w, 1-15 Inżynieria v i22 A11 3: Piotrowski 7	23			w, 1-15 Elektroenerget a i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.			w., poł.2 Kompaty E 6 Stano E (vbilność e	elektromag	netyczn	w, 1-15 Automaty i21 408 Woźniak P				p., nparz Automatyk i21 403 Woźniak P (

. 4ET2

	08:15	09:00	09:15 10	00:00	10:15	11:00	11:15 1	12:00	12:15 1	3:00 13	3:15	14:00	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 obo _ B24		ł3		I., nparz Elektronika k22 B18 I. Poźniak T (В	iysłowa		w., Tygodni Maszyny ele E106 Witczak P (Pro	ktryczne			I, 1-15 Inżynieria v i22 A11 W Binek M (Dr 2*gr. 8 st	VN lab		ıgr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323				I, 1-15 Inżynieria i22 A11 V Binek M (Di gr. 8 st	VŃ lab	ch napięć		w., poł.1 Technika mil i21 C3 404 Radecki A (Dr I, Tygodnie Układy regul i21 E408 Jastrzębski M	<i>inż.)</i> : 9-13 acji			w., poł.1 Układy reg E106 Jastrzębski		ż.)									
Ŝroda	Elektroenergetyka				wf., 1-15 Wychowai _S3	nie fizyd	zne m.4		w, 1-15 Elektroenerg i22 A11 323 Wasiak I (Prof	•			I, 1-15 Podstawy v ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro		ny i genero	wania		E EMC	-15 elektromag	gnetyczna				
Czwartek	i22 A11 323								I, 1-15 Technika mil i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr</i>		esorowa.		.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202 3h			kową	p ., Tygo Monitorii i25 133 Stano E (ng i kome	5 ercjalizacja	a wyników	,			
Piątek	i25 l.m.el.				w, 1-15 Inżynieria i22 A11 3 Piotrowski	23			w, 1-15 Elektroenerg a i22 A11 323 Buchta J (Dr ir				w., poł.2 Kompatybi E 6 Stano E (dr.		elektromagi	netyczn	w, 1-15 Automat i21 408 Woźniak	-			p ., parz Automatyka i21 403 Woźniak P (I			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11	:15 12:00	12:15	5 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
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 406 Bieniecki W (Dr		ek-komputer	i25	y danych			i24 B19	vy inżyniei 403 T (Dr inż.)		mowania								
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Proi	f.dr h.)		Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	E 2	vy inżyniei T (Dr inż.)		mowania			w, 1-15 Programo Sakowicz I zdalnie		biektowe II	(Java)		
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)		'						i24 B19	y operacyj 404 I. (Dr inż.)	ne II									
Şrc		I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																			
			L 1-15	-		c bi	ib, Tygodnie:	. 2-3		I, 1-15				I, 1-15							
Czwartek									aukową	1	407	oliczeń		Sieci kompute i24 311 Sturgulewski Ł							
	w, 1-15									w, 1-15		·									
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)							Automa inżynier E 2	tyzacja ob	liczeń									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15						13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	†3		I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J.	104		programowar	i24	munika B19 4			nputer						I, 1-15 Bazy dany i25 IBM <i>Drzymała P</i>								
Wtorek					E 2	kant A (Prof.dr h.)						owiek-kon	nputer	w, 1-15 Podstaw E 2 Kowalski			programow	⁄ania			w, 1-15 Programowa Sakowicz B (I	anie o Dr inż.)	biektov)	we II (Ja	va)		
Środa						kant A (Prof.dr h.) B C Z						: 2-3 macją na	ukową	I, Tygo Architekt k22 B18 Marańda	ura kom _l I. M	puter	erów										
) i																		- 1	_								
9,																			I, Tygod Systemy v k22 B18 I. Maj C (Dr ir	vbudow M							
									I, 1-	-15				I, 1-15					Systemy v k22 B18 I.	vbudow M							
Czwartek									Auto inży i24	tomaty yniersl E110		oliczeń		, -	I.B		ktowe II (Ja		Systemy v k22 B18 I.	vbudow M							
	w, 1-15				w, Tygoo	Inie: 1,	3, 5-1	15	Auto inży i24	tomaty yniersl E110 czyk A	kich	oliczeń		Program k22 B18	I.B		ktowe II (Ja		Systemy v k22 B18 I.	vbudow M							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa					I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202			
tek			p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, 1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	,	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					
Czwartek									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek (mgr inż KF	ane		
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	re			w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	l Dliczeń			I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr is	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	ł3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	n.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa	I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)		p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 406 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), s		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr linž.)				w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń				

						_				ı			_					
	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	9:00	19:15 20:0
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	#3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	ch		i24 l	15 stawy inżynie B19 403 alski T (Dr inż.)		ramowania									
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (I)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.)</i>		mputer	w, 1-15 Podstawy in E 2 Kowalski T (D	-	rii oprogramowani	3	w, 1-15 Programe Sakowicz zdalnie		biektowe II (Ja	va)	
Środa			I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E110 Frączyk A (L	ch	iczeń	i24 I	-15 nunikacja czło B19 405 asiak R (Dr h)	wiek-kor	mputer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	,,	ne II						
Czwartek	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	puterów	1			Baz i25 I	ygodnie: 1-4, y danych IBM Ł (mgr inż.)	, 9-15		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J		biektowe II (Java)						
O	Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)																	
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hal		w, Tygodr Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)	outerow		Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, 1-15 Automatyzacinżynierskich E 2 Urbanek P (Di	ı ์	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (Dr					

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
ziałek	lekt, 1-19 Język ob _B24		ł3	I, Tygod Architektu k22 B18 I Amrozik P	ıra komp .M		1						Baz i25	I-15 zy danych 5 132 liffe H (Dr inż.)					
Poniedziałek				I, Tygoo Systemy v k22 B18 I Maj C (Dr ii	wbudowa . M														
Wtorek				w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A		.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (l		owiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	ia		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie		ıva)		
Środa	.c bib, Ty Zarządza _B22 202 3h	anie infor	: 2-3 macją naukową	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J. (06	rii oprogramowani	p, 1-15 Komunikacji i24 B19 403 Stawska Z (di	;	owiek-komputer	i24 B	5 emy operacyj 319 404 yk J. (Dr inż.)	ine II							
Czwartek							I, 1-15 Sieci kompu i24 311 Bąkała M (Dr		ve				Aut inży i24	I-15 tomatyzacja obl cynierskich I E109 czyk A (Dr inż.)	liczeń				
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A1		w, Tygod Sieci kom E 5 Nowakowsi	puterow		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.D Szermer M (D		obiektowe II (Java)	inżyn E 2	15 matyzacja ob ilerskich nek P (Dr inż.)	oliczeń							

. 41 7

		kt, 1-15 szyk obcy moduł 3 324																			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:1	5 16:00	16:15 17	00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E109 Frączyk A (I	ch	iczeń			Archit k22 B Amroz I, Ty Syste k22 B	ygodnie: 1-{ cektura komp 18 I.M cik P (Dr inż.) ygodnie: 6-4 my wbudow: 18 I.M (Dr inż.)	outerów 15									
Wtorek					Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)			E 2	ł.1 nikacja czło cki W (Dr inż.)		omputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)		rogramowania			w, 1-15 Programowa Sakowicz B (l zdalnie		biektowe II (Java)		
Środa					.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202			I, 1-15 Bazy of i25 13 Welfle	danych	<u>'</u>		I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ijne II								
Czwartek								i24 B1	nikacja czło	wiek-ko	omputer	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in		rogramowania	I, 1-15 Programowan k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D			Java)	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Sturgulewski Ł (Dr		
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)			w, Tygodr Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)	outerow						w, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		ń								

. 41 8

																-
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 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
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	modu	†3			inżynier i24 E10		bliczeń		I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15					
Wtorek	I, 1-15 Sieci kompi i24 311	uterow	e	w, 1-15 Bazy danych E 2		w., poł. Komunii E 2	1 kacja czło	wiek-kor	nputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2	rii oprogramowani	a a		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.	biektowe II (Java)	
>			Pelikant A (Prof.dr h	1.)		i W (Dr inż.)		Kowalski T (Dr inż.)				zdalnie			
Środa	Bąkała M (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.) c bib, Tygodnie: 2-3									I, 1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in:	ii oprogramowania
	.c bib, Tyg	odnie	2-3		I, Tygodnie: 1-	5				p, 1-15					I, 1-15	
Czwartek	Zarządzanie _B22 202	e infor	macją naukową		Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	outerów				Komunikacja czło i 24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer				Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	` ´
Czwi	3h			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)												
	w, 1-15			w, Tygodnie: 1, 3	3, 5-15					w, 1-15	·					
Piątek			Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)						Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń						

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∦ 3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
Por			Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12									
		I., poł.1		.c bib, Tygodnie	: 2-3	I., Tygodnie: 1-5			I, 1-15			
**		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-	Zarządzanie infor _B22 202		Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ii	uk medycznych		Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D			
Wtorek						I, poł.2						
>		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-			Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ii i12						
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1			
Środa	Przetwarzanie ot komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	orazów i grafika	Wychowanie fizyd _\$3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (d	'r inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
	w, 1-15		1-15	w, poł.1	sem, nparz		w, 1-15					
Piątek	Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie		zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze <i>Jakubowski W (dr)</i>	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)				
				jakubowski W (dr) i11 bud.A18								

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	13	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (c zapisy-grupa dodatk			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 6-10 Propedeutyka nat i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	
				p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)								
da		wf., 1-15 Wychowanie fi. _S3		czne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	, and the second	w., Tygodnie: 1-8 Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.l	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Środa							p, poł.2 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika				
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	Dranadautuka nauk maduaznyah		1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne <i>Jakubowski W (dr)</i> i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (d	Ir 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
ziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mechurządzeniach AGE102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)		10	
Poniedziałek			I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	D						Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe		
	w ., Tygodnie: 4-	-8	w., poł.1		I, poł.2		w, 1-15		w., poł.1			
*	Podstawy biomec 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	15 St.	bl.PPM2 zapisy do	10 St.			i13			
\$	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr I									
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie	Pneumatyka i hyd m A18 016 Witkowski B (dr inż.				Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-10			
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		Mechatronika	,		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronil	ci		
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		Lefik M (Dr inż.)			
	bl.MUN 15 st.											
	l, 1-15		I, Tygodnie: 6-	10	p, 1-15				p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstru m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II			Projekt kompeten m A22b 2M334	cyjny.		
Czwi			p, Tygodnie: 1	1-15								
	P	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	ł 3	w., poł.1 Podzespoły med urządzeniach AGE102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły med urządzeniach AGI25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1//	hatroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronil Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)	ci O ci 15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	natroniki natroniczne w D	w., poł.1 Przyrządy półprz k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr	dy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do		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 in:		p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr i	nż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	hatroniki			p., nparz Projekt kompetene m A22b 2M334 p, parz Projekt kompetene i25 135			

 08:15	09:	00 09:	15 10:	00 1	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14	:00	14:15	15:00	15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	:00	18:15	19:00	19:15	20:00
I, poł. Czujniki samoch k23 C3 Widerski bl.MP gr.	i w poja nodowy 307 i <i>T (Dr in</i>	ch nż.)				Syste i25 1 Gmyrn bl. PC I., Ty Syste i25 1 Firych Syste i25 1	rek Z (Dr hab.) OSb gr 2/2 zapi /godnie: 6-11 emy wspoma 132 h-Nowacka A. (/godnie: 12-1 emy wspoma	gające projek y do 15 st. I gające projek 'Dr inż.)	ktowan	nie i wizualizację nie i wizualizację nie i wizualizację	2	I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński (POM43a 15	G (Dr inż	ż.)			w., poł.1 Czujniki w poj samochodowy E103 Widerski T (Dr i blok MP 25 st	/ch	ach			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu_B24	∤3	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	hatroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	iki 10 iki -15	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-1' Systemy wspoma i25 133 Firych-Nowacka A. (I., Tygodnie: 12-'	gające projektowa I gające projektowa 'Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	cyjny.	
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomeo m A22 334 Zagrodny B (Dr) I., poł.2 Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście oc Rymaszewski J (Dr	chatroniki ałowa dla od korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprzek22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr I	y elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 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.) i13			
Środa	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, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie				,							
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II	I, poł.2 Czujniki w pojazc samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy)	I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	i.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

. 4S1

	00:45	00:45 40:00	10:15	00 11.15	2.00 12:	h4E 40:00	12.	.15	14.00	44.45 45:00	14.	E.4E 40		10.4E 47:0	0 4	17.45	10.00	10.15	2.00	10:15	20.00
	08:15 09:00	ບອ. ເວ 10:00		11:15	2:00 12:	13 13:00	13:	. 15	14:00		15	ບ. ເວ 16	.UU		νυ 1	17:15	10:00	18:15	9.00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż	.)						I, 1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)			1	w., poł.1 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	odna	awialne źródła					
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie ob: życiowych osób zr i23 321A Kawecki R. (mgr inż p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	ecności i funkcji najdują							S bi	, poł.2 systemy zasilania udynków 22 A11 215 farkiewicz P (Dr in		eligentnych							
Środa			I, 1-15 Sterowniki prograf k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	Ар k2	., poł.2 paratura i systemy 21 A11 408b hojecki A. (mgr inż.)	kontr	trolno-pomiaro		w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	iteliç	gentnych		I, 1-15 Odnawialne źródła i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	ene	orgii w obiektacł	า				
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systen k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż	ny kontrolno-pomiarov	ve Mo życ i23 Jai p . Au i21	., Tygodnie: 1-5 onitorowanie obec ciowych osób zna 3 416 anuszkiewicz Ł (Dr ha, poł.2 utomatyka 1 403 oźniak P (Dr inż.)	ijdują.			w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	ityliz	zacji odpadów		I, Tygodnie: 11-1! Elektrotechnologie i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		izacji odpadów					
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 Systemy bazodai elektroenergetyc: i25 IBM Drzymała P (Dr inż PO 44 10 st.	nowe w znych	., Tygodnie: 6-15 ystemy bezpiecze udynku 21 A12a/we1 216 dostowska S. (mgr in	ństwa	a w inteligentr	- 11	I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)	ch	v sieciach									

. 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 _B24	ł3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 <i>Piczulski M (mgr in</i>	ž.)	I, 1-15 Programowanie u wbudowanych wy inteli k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	rkorzystywanych w I 6	p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródł	a	
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabioński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6- Monitorowanie o życiowych osób : i23 321A Kawecki R. (mgr in	becności i funkcji znajdują								
<u>r</u> g	I, poł.2 Aparatura i syster k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	my kontrolno-pomia	irowe		I, 1-15 Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	w., poł.1 Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			I., poł.1 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2 Odnawialne źródłobiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w			. (
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) h)		w., poł.1 Aparatura i syste pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.,	ż.)	w., Tygodnie: 1-4 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	pecności i funkcji najdują r hab.)	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologie odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		I, Tygodnie: 11 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr PO44 gr.1/2	•		
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)	11	I, Tygodnie: 6 Systemy bezpied inteligentnym but k21 A12a/we1 2 Włostowska S. (mg	zeństwa w dynku 16	nowe w sieciach znych		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodan elektroenergetycz i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr in PO44 gr.2/2	nowe w sieciach rnych				

. 4S3

									$\overline{}$		$\overline{}$		$\overline{}$			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:	5:00 1	15:15 1	16:00	16:15 17	7:00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, 1-15		I, 1-15		N .							w., poł.1						1	
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _ B24		Programowanie urząd wykorzystywanych w i k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)									Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	a 				
Poniec												p, poł.2 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	1				
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		I, 1-15			I, poł.2											
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne		Aparatura i system k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	•	ontrolno-pomiarc	we								
		Capitaliani (Di IIIZ.)	. aroon r. (mgr mz.)		1 4 4-				\perp		_		\pm					!	
	ļ				I, 1-15 Odnawialne źródła e	nergii w chi-i	tach	w., poł.1 Systemy zasilania	ı intoli	igentnych		I., nparz Fizyka budowli						I	
					i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiek	MaUII	budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a mileli	ingentinyCH		Piczulski M (mgr in	rž.)						
Środa																		!	
								p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż		ligentnych									
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	-15					1	
tek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obeci życiowych osób znaj i23 416	dują		Fizyka budowli _ B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)				Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr	Э						
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr ha	 		w., Tygodnie: 9-1				PO44 gr.1/2			I			1	
Ö			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów				Elektrotechnologie E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	e utyli:	lizacji odpadów									
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11					I., Tygodnie: 6-10	0			I, Tygodnie: 6-	·10					1	
×	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-5				Systemy bazodani elektroenergetyczi i25 135 Drzymala P (Dr inż.)	nowe v znych	w sieciach		Systemy bezpied budynku k21 A12a/we1 2 <i>Włostowska S. (mg</i>	zeństv 16	wa w inteliger	ntnym				
Piątek	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101											
	(DI IIIZ.)			PO 44 10 st.				Węgierska A. (Mgr ii PO44 gr.2/2	inż.)										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	0 '	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	E 2 Sobieraj T (Di		erowniki logiczne	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego											
Ponik			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (Di		tyki													
Wtorek		I., Tygodnie: 2-1 ⁻ Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.					I, 1-15 Oprogramowar mikroprocesord i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.	owyo			systemów mikroprocesorow ych E 5	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)		w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)		cji		
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy na E 5 Adamczyk P (elektrycznego	I, poł.2 Projektowanie sys bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów		w, Tygodnie: 1- Podstawy napęc E 1 Adamczyk P (dr in	du e		w, Tygodnie: Projektowanie E 1 Zawiślak R (Dr ir	sys	w, Tydz. 6 Projektowanie sys		odanow	vych	
														E 1 Zawiślak R (Dr inż.)				
Czwartek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	atyki -15 i wizualizacji proce	esów			I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.1/2	1 kV		p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 lizuka K (Prof), Tai zapisy 90 godz.koi	E1	00 K. (Dr inż.)							
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), inż.) zapisy 90 godz.kont	100 Lisowski G (mg	gr inż.), 2	Zarychta D (Dr													

	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 1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 111 Rutkiewicz T (dr in	merycznie		E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2	Dr inż.) automa	erowniki logicz atyki	Robo i21 E Chles I, 1 Syst prze	ygodnie: 1-10 oty mobilne E101 bowicz Ł (Mgr i Fygodnie: 11 emy nadzoru mysłowych	nż.) -15 i wizualiza	acji proce	esów										
				Sobieraj T (טr inż.) 		i 21 A Sikor	A12a/we2 Ris ra S (mgr inż.)	5												
Wtorek	I, Tygodnie: 2- Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.	sterowniki lo	ogiczne										w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłov uprawnieni do 1 kV E 1 Szczęsny A inż.) POd	ami	w., poł.1 Systemy nad: procesów prz E 1 Sikora S (mgr i	emys	i wizualizacji słowych			
Ŝroda				w., Tydz. (Podstawy E 5 Adamczyk F	napędu	elektrycznego	sterc m A Kępc POc	gramowanie o owanych num 18 127 szak N (Dr inż.),	erycznie		w, Tygodnie Podstawy na E 1 Adamczyk P (d	pędu	elektrycznego	w, Tygod Projektowa E 1 Zawiślak R (inie sys	stemów bazoda w, Tydz. 6		ych temów bazoda	nowy	ych	
							Prog stero m A	ramowanie o owanych num 18 127 czak N (Dr inż.)								Zawiślak R (Dr	inż.)				
	I, 1-15	1		I, poł.2			l, 1-1	15	1		I, Tygodni	e: 6-1	15								
Czwartek	Oprogramowan mikroprocesoro i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	wych		Projektowa bazodanov E3 Zawiślak R	wych	temów	upra i 26 § Szcz	iiary przemys wnieniami do 5 02 kl.1 ęsny A (Dr inż., gr.1/2	1 kV		Podstawy na i21 A12a/we Adamczyk P (d	2 23	elektrycznego)								
	w, 1-15	I., Tygod	nie: 1-1()			p, 1-	15	1		1			1		l					
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)		a autom				Proje i 21 (Tatar	ekt kompeten C3 411 r K. (Dr inż.) sy 30 godz.kont													

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programov sterowanyo m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	ch num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T ((Dr inż.) a autom	ierowniki logiczne atyki											
	I, Tygodni	e: 2-15			l, Tygodn	ie: 2-15			I, 1-15				w, 1-15	w, 1-15	w., poł.1	-	1	
Wtorek	Oprogramo mikroproce i21 C3 411 <i>Rybicki T (D</i>	owanie sorowy	systemów			walne s C	terowniki logiczne		uprawn i26 502	ny A (Dr inż.	1 kV		Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)			
													Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd				
			I., Tygodni	ie: 1-1()			I, poł.1	-		w, Tygodni	e: 1-5	, 7-15	w, Tygodnie: 1	-5, 7-8	+	-	
			I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inž.)					Programowanie sterowanych nu m A18 127	merycznie		I .	apędu	ı elektrycznego		stemów bazodanow	wych		
l ä								Kępczak N (Dr inż POc 30st.), Rosik R	(dr inż.)					w, Tydz. 6			
Środa								p, poł.2 Programowanie	ohrahiare	k					Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)		owych	
								sterowanych nu m A18 127 Kępczak N (Dr inż POc 30st.	merycznie									
	I, Tygod	nie: 5-9	9				I., Tygodnie: 2-1	1	ı		I, poł.2							
Czwartek	Systemy na przemysłow i21 A12a/w Sikora S (mo	wych ve2 Ri	i wizualizacj S	i proce	esów		Roboty mobilne i21 E101 <i>lizuka K (Prof)</i>	I	ı		Projektowar bazodanowy E3 Zawiślak R (E	ych	stemów					
	w, 1-15						I, Tygodnie: 6	15	1		p, 1-15			 	<u> </u>	1	+	
Piątek	Roboty mo E 1 Granosik G hab.)	mobilne					Podstawy napęd i 21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż</i>				Projekt kom i21 C3 404, zapisy 90 god	i21 E	100					
	rido.)																	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	ierycznie	w., poł.1 Programowalne E 2 Sobieraj T (Dr inż. w, poł.2 Pracownia autor E 2 Sobieraj T (Dr inż.	matyki	I, Tygodnie: 5-5 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proce	esów	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego			
Wtorek			I, Tygodnie: 2-' Oprogramowani mikroprocesorov i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	5 e systemów		I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.2/2	1 kV	w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)		
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy napęc E 5 Adamczyk P (dr in I, poł.2 Projektowanie s bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż	ystemów	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 Podstawy napędi E 1 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	w, Tydz. 6	rstemów bazodano	wych
Czwartek	I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr i			I., Tygodnie: 1-1 Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kon	E100 ar K. (Dr inż.)				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), inż.) zapisy 90 godz.kom	E 100 Lisowski G (mgr inż	.), Zarychta D (Dr	I, 1-15 Programowalne si21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne						

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:1	5 20:00
ziaek				w, 1-15 Proces k22 B1 Kulesza POPSO	ory i sys 9 305 <i>Z (mgr ii</i>		ny operacyjne w za	astosowar	niach	ı		I., poł.1 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M POŚ	układy p		ktroniczne v	w., poł.1 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i układy p	optoelektroniczne omiarow			
Poniedziałek												w, poł.: Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i o układy p		ktroniczne v	I, poł.2 Światłow i23 409 Kałuża M POŚ	odowe i	optoelektroniczne (czujniki i układy p	oomiaro	w
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		roniczne		sory i syster 19 307 (Dr inż.)	my operac	yjne w za	astosow	aniach			c., Tygodnie: 3- Podstawy zarząd i23 416 Szczepańczyk M (d	zania projektami		
Środa			p, 1-15 Projekt kompete k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktow					I., poł.2 Proceso k22 B19 Zając P (I POPSO	ory i syster 307	my oper	racyjne w za	astosowan	iiach								
Czw																					
五																					

. 6EiT2

	08:15 09	00 09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	00 14:15 15:0	15:15 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (r	305	my operacyjne w za	astosowaniach	1	w, poł.2 Światłowodowe czujniki i układy i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		w., poł.1 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ			
Wtorek								I, poł.2 Procesory i sys k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 1	temy operacyjne w	zastosowaniach		c., Tygodnie: 3-7 Podstawy zarząd i23 416 Szczepańczyk M (d	zania projektami	
Środa		p, 1-15 Projekt komp k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż. 30 godz.kontal)				I, poł.1 Procesory i systek k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO	emy operacyjne w	zastosowaniach		p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ			
							I	T	7					
Czwartek				I, 1-15 Światłowod i23 409 <i>Kałuża M (D</i> <i>P</i> OŚ		optoelektroniczne c	czujniki i układy po	miarow						

. 6ET AiM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektryc; i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.,	znym 7	w., poł.1 Programowalne si E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwar: E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwarz k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.	, ,	w, 1-15 Automatyka przen i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	7 ๋		przemysłowe	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr in:			
Środa			ki st. I., Tygodnie: 11-1	I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 s terowniki logiczne /	troniki ki st.		w., poł.1 Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	I, nparz Interfejsy pomiard i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż., I, Tygodnie: 11	ndy sterowania w na		w., Tygodnie: 1-8 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	nysłowe ż.) 8, 10, 12, 14 nysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
五												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 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	nia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (Liso	-15 ekt inżyniersk C3 404 vski G (mgr inż odz.kontaktowy	:.)		w, 1-15 Cyfrowe E103 Gozdur F	e przetwar	zanie syg	gnałów	I, 1-15 Cyfrowe k23 E12 Gozdur R	<u>i</u>	zanie sygnałów				
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	nramowalne s PLC Praj T (Dr inż.)	terown	iki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemys E105 Szczęsny inż.)	/ słowe	I, 1-15 Cyfrowa i26 222 Graczyk A		pomiarowa	I., poł.1 Pomiary pr i26 201 Woźniak A.I	•		
Środa			I., Tygodni Podstawy r i25 I.mech Majer K (Dr i gr.1/2 zapisy	mecha atroni inż.)	troniki ki		I., Tygodnie: 1- Podstawy mech i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 1	atroniki niki				E 6	1 y pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	owe		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	w., poł.1 Podstawy E106 Smółka K (E		roniki	
Czwartek	Przemy elektry i21 A1		ady sterowar	nia w n	apędzie		w., Tygodnie: 1 Regulatory prze E 5 Leśniewski P (Dr. I, Tygodnie: 7 Regulatory prze i21 A12a/we2 2 Leśniewski P (Dr.	mysłow nż.) 7, 9, 11, mysłow 3	13, 15	1												
ă.																						

. 6ET E

		, ,						1				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 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.)			p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenergi22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)	-15 getyczne A11 309	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektroi22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)	owniach 5		
Wtorek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczr i22 C3 ZTIPE sse Barański S (Dr hab., I, poł.2 Trakcja elektryczr i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	e m)	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
Środa	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	(i		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
t 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.)	a	w., poł.1 Jakość energii elei i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr i I, poł.2 Jakość energii elei i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr i	h) ektrycznej						
五												

. 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																							
¥					l, 1-15							w., poł.1											
Wtorek					Rozproszoi i25 133 Drzymała P							Rozproszo E 6 <i>Drzymała P</i>											
Środa	w, Tygodnie .NET E 1 Smółka K (Dr		, 7-15					I, 1-1 .NET i25 IE Smółk		,													
					w, 1-15 Wstęp do u E 2 Kamińska D		maszynowego	Wstę i25 1	godnie: 1-12 p do uczenia 33 iska D (Dr inż.	a maszyno	wego												
Czwartek										I, Tydz. Wstęp do uczenia maszyno i25 133 Kamińska inż.)	o owego												
₫																							

. 6I EAiBD 3

																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10	0:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	5 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 20:0
Poniedziałek					۷\ i2	, 1-15 Vstęp do uczer 25 135 (amińska D (Dr ii		maszynowego	.NE ⁻	ygodnie: 1-4 T I BM Ł (mgr inż.)	, 9-15											
Ponie									.NE ⁻	ygodnie: 5-8 T I BM łka K (Dr inż.)												
Wtorek													w., poł.1 Rozproszone E 6 Drzymała P (D									
Środa	w, Tygodi .NET E 1 Smółka K (l		, 7-15		R i2	, 1-15 Rozproszone ba 25 IBM Orzymała P (Dr in																
Czwartek					۷\ E	v, 1-15 Vstęp do uczer E 2 Kamińska D (Dr ii		maszynowego														
¥																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie s E103 <i>Wajman R (Dr hab.</i>		ve.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)									zdalnie			
							Projektowanie ob projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>		ve - wzorce														
	I, parz		'		w., poł.1			l., n	parz	'								1-15		I., nparz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	ycznymi 405			Podstawy kor architektury r E 2 <i>Kapturski R (m</i>	nikro	oserwisów architektury mikro i24 E107				i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Czwartek								Prog i24 Wajn I, p Proj proj i24	parz gramowanie s B19 404 man R (Dr hab., parz ektowanie ob ektowe B19 404 alski T (Dr inż.)	iektowe													
£																							

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
\							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr ha</i>		owe.	informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I 8 A1 <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowa www <i>Wyczechow</i> a			ch stron
Wtorek							w, parz			Anders	O (1 TOI.UI TI)									zdalnie			
		Projektowanie obiektowe - w. projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.) I., nparz w., poł.1 I., parz					owe - wzorce																
	I., nparz				w., poł.1			l,	parz									1-15		I, parz			
Środa	Zarządzanie projektami informatycznymi iz4 B19 405 E 2 Kapturski R (mgr inż.)					ard i2 4	odstawy konten chitektury mikro 1 E107 pturski R (mgr in.	osérwisó										Projektowa www Wyczechow zdalnie	,	•	ch 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.)																					
4																							

. 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 14:1	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P															
Wtorek						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.		w, 1-15 Zarządzar informatyc k22 B18 A Anders G (F	\1	i			1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N	namicznych stron Mgr inż.)
Wtc						III	iektowe - wzorce							I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N zdalnie	·
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 E108 Kapturski R (mgr in	oserwisów nż.) neryzacji i oserwisów							1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab		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						
盂															

. 6l TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								interno k22 B	ansowane a etowe		1	w, 1-15 Odwzorot relacyjno- obiektowo k22 B18 Kamiński N	∋ /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygod Rozprosz k22 B19 Nowak P (one sys	temy obiekto	owe	I., nparz Zaawansowani internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in		kacje	k22 B Orlikov I, pa Odwz /l40 k22 B	rma .NET 19 302 vski M (Dr inž rz orowanie re	lacyjno-	-obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr i. inż.)	ysten	ny obiektowe															
盂																						

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	I5 ansowane a etowe I18 A2 ski M (Dr inż.,		3	w, 1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	e /I40 A2		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 B19 301 Nowak P (mgr	e syst	3 temy obiektowe	I, pa	orowanie re 8 18 I.D er M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	e syst	11 temy obiektowe															
<u></u>																						

. 6I TI-3

	00.45	20.00	20.15	10.00	10.15	20 4		40.45	10.00	10.15	44.00		45.00			10.15	4= 00		40.00	10.15	10.00	10.15	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:18	15 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				Odwzord relacyjno obiektow k22 B18 <i>Kamiński</i> <i>inż.</i>)	o- re /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 302 Orlikowski M (Dr			Rozpro k22 B	oszone sys 19 301 <i>P (mgr inż.)</i>		ektowe												
Środa	Szerinei wi (וווווו.)			I, parz																		
					Odwzorowanie /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr ii		cyjno-obiektowe																
					w ., Tygodnie	: 1-11																	
Czwartek					Rozproszone s k22 B18 A1	syster																	
₹																							

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

-																				
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	1	15:15 16:00	0 16:1	15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
축					1-15				,		w ., Tygodnie: 1	-2		1			,	w ., Tygodnie: 3-	5	
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olik v te	kacji echnologii. NET				ļ,	Projektowanie apl bazodanowych w E102 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji technologii.	. NET
Κ					1-15			'	,		,									
	1-15										I., Tygodnie: 6-1	5								
Środa											Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	olik v te	kacji echnologii. NET							
Czw					1-15			T												
	w., Tygod Budowani technologi E 6	e nowoo	3 czesnych aplik	kacji b	oazodanowy	/ch w														
Piątek	Drzymała P																			
	1		5, 8, 10, 12, 14																	
	technologi i25 133 Drzymała P		czesnych aplik	касјі г	azodanowy	cn w														

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

-																	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	1	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>¥</u>					1-15						w ., Tygodnie: 1	-2				w ., Tygodnie: 3-	.5
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olika v te	acji echnologii. NET			Projektowanie ap bazodanowych w E102 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	likacji technologii. NET
×					1-15			'			'						
	1-15													I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa														Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NET		
Czw					1-15	'											
Piątek	w., Tygoo Budowan technolog E 6 Drzymała I	ie nowoo ji	czesnych a	ıplikacji b	pazodanowyo	ch w											
l eg	I, Tygod	Inie: 5, 7	7, 9, 11, 13	, 15													
	Budowan technolog i25 133 <i>Drzymała I</i>	ji	-	ıplikacji b	oazodanowyo	ch w											

	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	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		1																
W				Ī	1-15																		
Ŷ	1-15																						
Czw					1-15																		
Piątek	I., nparz Technolo k22 B18 Orlikowski	gie hand I.B	llu elektroniczn	ego .	w, 1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (inż.)	ego																	

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Pn				1-15															
₩				1-15							I								
ý	1-15	1							T										
Czw				1-15															
tek 	I, parz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M	}	lu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektroniczn k22 B18 A3 Orlikowski M inż.)	nego														

	08:15	09:00	09:15 10:0	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
Pn				1-15	'	'							
₩				1-15									
ý	1-15				1								
Czw				1-15				j					
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	dlu elektronicznego ż.)							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	0 17:	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				1-15														
₩ W				1-15										1				
ý	1-15			1	ı	1		ı										
Czw				1-15														
Piqtek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	Tech k22	parz hnologie hand B18 l.B kowski M (Dr inż		znego										

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		odnie: 3-1 nowanie g		1-15										
Poniedziałek	i24 B19	404 P (Dr inż.)												
niedz	I, Tyg	odnie: 11	-15											
Po	technological te	ogii CUDA	wykorzystaniem i OpenCL											
Wt				1-15		1	ı	ı						
Środa	1-15		I											
	w ., Tyg	godnie: 1-	·5	1-15		ı	1	1						
	E103	nowanie g <i>P (Dr inż.)</i>	ier 2D											
<u>\$</u>	Napusia	I (DI 1112.)												
zwartek		godnie: 6-	.10											
Czwartek	w ., Tyg Prograr technole E103	jodnie: 6- nowanie z	.10 wykorzystaniem i OpenCL											

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A					1-15		'	1															
Κ					1-15							l		I		l							
ý	1-15						T			1													
ırtek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 404 Kapusta P (D	anie g 1										
Czwe	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	wykorzys	taniem -								I, Tygodr Programow technologii i24 B19 404 Kapusta P (D	anie z CUDA 1	wykorzys	taniem -								
Ţ.																							

. 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
Pn					1-15		'	'															
Κ					1-15									I		l							
Śr	1-15																						
artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15											Program i24 B19 Kapusta I	P (Dr inż.)	ier 2D					
Czw	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzysi i OpenCL	taniem -												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzys i OpenCl	staniem L				
<u>7</u>																							

	I											1					ı	_			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00	18:15 19:00	19:15	20:00
- R					1-15																
×					1-15																
	1-15	1						1				w, 1-15									
Środa												Praktyki i z zwinnego wytwarzan oprogramo k22 B18 A Sankowski i	nia owania .2								
Czw					1-15																
Piątek												I, nparz Projektowa k22 B19 3 Marciniak P	01	likacji mobilnycl	1	w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., 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 19:0	00 19:	:15	20:00
- P					1-15		,																
W					1-15																		
	1-15						ı	1				w, 1-15											
Środa												Praktyki i z zwinnego wytwarzan oprogramo k22 B18 A Sankowski inż.)	nia owania \2										
Czw					1-15		ı																
Piątek												I, parz Projektowa k22 B19 3 Marciniak P	01	ikacji mobiln	ych	k22 B18 A	2	ikacji mobilny , Sękalski P (D					

	08:15	00.00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- L	00.13	09.00	09.10		1-15	1.00	11.13	12.13	13.00	13.13	14.00	14.13	3.00	13.13	17.00	17.13	10.13	7 19.13	20.00
₩.					1-15														
	1-15											w, 1-15							
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania						
Czw					1-15			ı											
Piątek															w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in:		oilnych

	08:15 09	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	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15	20:00
- A					1-15					1									
W					1-15							1			1				
	1-15						1					w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasa zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. (inż.)	nia						
Czw					1-15					1									
Piątek															w, 1-15 Projektowanie apl k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)		I., parz Projektowanie aj k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż		bilnych

1																					
08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
				1-15					ı												
				1-15]					
1-15							ı		T		w, 1-15										
											zwinnego										
											oprogram k22 B18 /	owania 42									
											Sankowski inż.)	W. (Dr									
				1-15														I, parz			
																		Projektowanie k22 B19 301 <i>Marciniak P (Dr</i>	aplil <i>inż.)</i>	kacji mobili	nych
															w, 1-15						
															k22 B18 A2 Marciniak P (Dr in:						
					1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15 W, 1-15 Praktyki i zwinnego wytwarzai oprogram k22 B18 i Sankowski inż.)	1-15 W, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	1-15 W, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	1-15 1-15 W, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inž.)	1-15 1-15 W, 1-15 Projektowanie a K22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inž.) W, 1-15 W, 1-15 Projektowanie a K22 B18 A2 R, 1-15	1-15 1-15	1-15 I-15	1-15 W, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr in2.) I, parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr K22 B18 A2 Sankowski W. (Dr in2.) W, 1-15 Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr nz.), Sękalski P (Dr mz.), Sękalski P	I-15 W, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr lin2.) I-15 I, parz Projektowanie aplikacji mobilnych k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inz.), Sękalski P (Dr	1-15 W, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inz.) 1-15 I, parz Projektowanie aplikacji mobilik k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inz.) W, 1-15 Projektowanie aplikacji mobilik k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inz.) Sękalski P (Dr inz.)

	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	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					1-15			,			,		l, poł.2					w, 1-15		I, 1-15			
niedziałek													Sieciowe i24 B19 4 Majchrowid	05	e multimedi	alne		komunikac internetow	:ji ej	Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr		omunikacji	
<u>8</u>																		i24 B19 40 Wajman R (hab.)		wajman R (Di	пав.)		
W					1-15			'					'				'						
Środa	1-15																						
Czw					1-15																		
ă .																							

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	m A18 10	czny pro 09, m A 1 a A (dr in:	jekt inżynio 1 8 212 ż.), Zagrodn			, -															
Wtorek	w, 1-15 Biomateri m A18 3' Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr inz	ydowe ż.), Niedziel	ski P.	sem, 1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr. i11	•	Bioma m A18	/godnie: 6 teriały hybr 3 19 bski K (dr inz	ydowe												
Środa	biomateri m A18 31	iałów 10 icz B (dr ii	e metody c	·	sem, 1-15 Fizyko-chemicz biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (i	ne metody oceny	Fizyko m A18		e metody o	•	materiałów (Dr hab.)										
Czw																					
Piątek	w, 1-15 Biologicz biomateri m A18 2' Kamińska i11	iałów 16			sem, 1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr ii		Biome projek inżynie m A18 Zebr.or e I., Tyg	erski 103 ganizacyjn odnie: 3-1 iczne meto		iomateria	ałów										
		Biologiczne metod m A18 216 Jastrzębska A (dr in: i11						iż.), Kamińsk	ka M (Dr ir	nż.)											

. 6IB IBiT

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka me k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.	dyczna	I, 1-15 Informatyka med k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż																
Wtorek		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimerc ab.), Szparaga G (Dr																
Środa		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero p.), Sztajnowski S (Di																
Czwartek			w, 1-15 Obrazowanie me i23 204A Strzelecki M (prof d		i23 20	owanie me	dyczne						w., Tygodnie: A Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr) I, Tygodnie: S Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)	Systems i 5-8 Systems i			,		
													p, poł.2 Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)		n Biomedici	ne			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktow																		
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov	rojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
					Biome projek inżyni m A1	erski													

. 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 sterov przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr in		w elektronice			w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	amowalne.	I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr in:				
Por						Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle			DI.MP				
	w, 1-15			I, poł.2		w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mec samochodowej E 6		iki	Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	Internet rzeczy w i 25 134 Kacperski M (Dr inz		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii
	Szczęsny A (Dr i bl.MP 18st	1Ż.)				BO SM 14 st.	1	BO SM 14 st.	1	PO 12 st.	ı	PO 12 st.	
				I, 1-15		w., poł.1	_	I, 1-15		I, 1-15			
Środa				Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do	PDwM	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż. POS 22 st para do)	Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr i		Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
				p ., poł.1		I, 1-15		p, 1-15	· ·				
Czwartek				Podstawy analizy i25 IBM <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>	cyklu życia.	Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) 	Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż k11 45 godz.kontak	z.)				
	w, 1-15			I. 1-15		w, 1-15		KTT TO GOUZ.KOTKUK	I, 1-15				
Piątek	Napędy alterna i25 ssem Szymański Ł (Dr bl.SMLPE 15 st.	•	i hybrydowe	Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	vne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6M2

-														
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	:00 16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż	ania w elektronice	w, 1-15 Przekształtniki E 6, i21 A12ah Błasiński W (dr ir 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 inżyniersi Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	r.)	I., poł.1 Sterowniki pro m A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżynie Kacperski M (Dr 30 godz.kontakt	erski inż.)					
	w, 1-15		l, 1-15		w, 1-15		I, 1-15	•	w, 1-15				I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st		Przekształtniki i21 A12a/we2 Błasiński W (dr ir MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inz BO SM 14 st.		Internet rzeczy v i25 134 Kacperski M (Dr in BO SM 14 st.		Autonor k23 B9 Znajdek I PO 12 st.	102 K (dr h)	ódła energii		Autonomiczne źri k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I, 1-15	1			w not 1		I, 1-15		I, 1-15		1		I, 1-15	
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż POS gr.1/2 para do	:.)			w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż., POS 22 st para do)	Systemy sterow przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr		Podstav samoch i26 212	vy mecha odowej A.P. (dr in				nenty mechatroniki 56
					I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.								
Czwartek	p ., poł.1 Podstawy analiz i25 133 Wojtera K (mgr inż		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	ż.)										
	w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15			I, 1-15						
Piątek	i 25 ssem Szymański Ł (Dr h	ywne i hybrydowe	i 25 ssem Szymański Ł (Dr	tywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczą m A22 331 Grzelczyk D (dr	h)					
Piątek	Napędy alternaty i25 ssem		Napędy alterna i25 ssem		Roboty kroczące m A22 331			Roboty kroczą m A22 331	h)					

. 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 sterowa przemysłowej k22 B19 305 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 Kubat M (mgr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mecha 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.	odła energii	I, 1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda	p ., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do	·	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de	·	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	1		1	1	1			1			
Piątek	w, 1-15 Napędy alternaty 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.			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	0 19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	owa budynków 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	ndy sterowania		
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in: I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót ż.) i, 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5	· .					
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji							
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		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 inž BO 5	ynku 6					
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 16					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowyc	t.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.					

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 1	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
tek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)		p., nparz Ocena środowisi k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	kowa budynków	I	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	0 etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek architel budowlany 2D i 3 _B6 407				
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.)		I, parz Rysunek architel budowlany 2D i 3 B6 407 Agajew M (dr inż.)					Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				
			BO 5	1	BO 5 i61	1								
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr ir	e robót		w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	·					
Wtc					I., Tygodnie: 3, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in	e robót								
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projek inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	towania i realiz	acji							
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna				I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	ynku 6		I, Tygodnie: 1- Przemysłowe uk k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż BO 5	łady sterowania		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 16						p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof. dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	t.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.					

	08:15 09:00 09:15 10:00	0 10:15 11:00 11:15 12:0	0 12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.)	w, 1-15 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-6, 8 21 Podstawy programo Fabijańska A (Prof.dr h	wania II	w, Tygodnie: 1, 3- 15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 21 Podstawy grafiki kon wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)	nputerowej i	w ., Tygodnie: 11-1: 11 Zaawansowane syst informacji Kacperski M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 1-15 2AISR Matematyka II /AISR Lipowski A (Dr)	w, 1-15 2I Systemy operacyjn I Goclawski J (Dr inż.)	Tygodnie: 3-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 2l Algorytmy i struktury Grabowski S (Prof.dr h	danych	w, 1-15 21 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, 1-15 6AISR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 6AISR Systemy nadzoru i w przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	vizualizacji procesów	
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smółka K (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1-5 2M Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G ('Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-5, 7- 6AiSR Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5, 7 6AiSR Projektowanie syster Zawiślak R (Dr inż.)		1	
ý	Tydz. 6 .1raz MathUp		1	1	1	1	1	w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie syster Zawiślak R (Dr inż.)	mów bazodanowych	
rtek	w., poł.1 2AISR Matematyka II /AISR Lipowski A (Dr)	Tydz. 3 .1raz Konf.lic.Rak Piersi								
Czwartek		w., Tygodnie: 4-11 II Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-2, 4 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)	-15						
Piątek	w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)	w, Tygodnie: 3, 5-15 11, 1SliUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Ślot K (Prof. dr h)	spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 2M W04 General-purpos Fabijańska A (Prof.dr h w IFE	e Programming	w ., Tygodnie: 3-5 1SiiUM Podstawy uczenia m Ślot K (Prof. dr h) w ., Tygodnie: 12-1: 11 Lingwistyka matema Jackowska L (Dr hab.)	3	w., Tygodnie: 6-7 21 Podstawy programov Fabijańska A (Prof.dr h	vania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, v Podstawy elektrorielektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11 1SliUM Algorytmika i matemaszynowego Grabowski S (Prof.d.	niki, w1 Podstawy		ıtomatyki	giczne	w., poł.1 2M Wytrzymałość m Kotełko M (Prof. dr w, Tygodnie: 9 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	h))-13 elektryczny	ch	spozaW2w, Tygo W06 1HCI1, W06 1 w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.	HCI2 amming				
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab.	rowanie	w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Pro	f.dr h.)		w., poł.1 4l Komunikacja czł Bieniecki W (Dr inż		uter	w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)		w, 1-15 6l TI-1, 6l TI-2, 6l TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Środa	w., Tygodnie: 3, 11 Zaawansowane s przetwarzania info Drzymala P (Dr inż.) w., Tydz. 4 11 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymala P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2 Podstawy koi architektury r Kapturski R (m	nteneryzacji i nikroserwisów		spozaW2, Tygo w1 2AiR2 w1 Obwody elek Korzybski M (Dr in: c w, Tygodnie: 6 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	tryczne 2 ż.) 6-15 elektryczny	ch	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż					
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		EAIBD 2, 6I EAIB cenia maszynow r inż.)		w., poł.1 2AiSR Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik			w, 1-15 2AiSR Metrologia <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inż.)</i>	w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				
Piątek	Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.) w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i generowanie ciepła Zgraja J (Prof. dr h) w., poł.1		w ., Tygodni 2IB1, 2IB2, 2IE Matematyka Potyrała M (Dr)	I /IB	15	w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż			w, 1-15 4I Automatyzacja ot inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	Dliczeń				

			=					$\overline{}$			_	T				_		
	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15 1	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-10, 1	2-15				w., Tygodnie: 3-10		spozaW	/2w, Tydz. 3			w, poł.2						
Poniedziałek	1SliUM Algorytmika i matema maszynowego <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>					1SliUM Metody optymalizac <i>Pietrzak Ł (Dr inż.)</i>	ji	w06 Scr	CI1, W06 1HCI: ipt Programn a Z (Dr inż.)			1SliUM Etyczne i prawne as Kowalski P (dr)	pekty informatyk	i l				
nied					1			w, poł.	2			Uniw.Łódzki	1					
P ₀	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Matura	alnych						rewolucj	ne i ekonomi ji cyfrowej achowska M (d	iczne implikacje								
	w, Tygodnie: 1-10, 1	2-15			w., Tygodnie: 1-2,	w., Tygodnie: 1-6,	8		odnie: 1-2,	w, 1-15		w, 1-15				T		
ä	4AiSR Automatyka i sterowa <i>Kabziński J (Dr hab.)</i>				4-8 4AISR Przetworniki elektromaszynowe	2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G		4-10 4AiSR Przetwo		6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorov		4AiSR Technika mikroproce Radecki A (Dr inž.)	esorowa					
Wtorek	Tydz. 11				Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2			P (Prof.dr h)	h		1						
	.1raz Test Kompetencji Matura	alnych				4AiSR Przetworniki elektro Witczak P (Prof.dr h)	maszynowe	Tydz. 3 .1raz		Radecki A (Dr inż.	·.)	1						
								PKA IB								\perp		
	w, 1-15			w., Tydz. 6		w., poł.1		w., poł.	1			w., poł.1						
Środa	2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria ma Pawlak R. (Prof.dr h)	iteriałów		6AiSR1, 6AiSR2, 6AiS Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)		6M3 Przetwarzanie dany Dems M (Prof dr h)				'r h)		2M Elektronika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>						
						PDwM 15 st para do S	>VV	bl.PR		•	=	 	-			+		
				w, Tygodnie: 8-13 1ET E Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. Kaczmarek M (Dr hab.)	automatyka	w., Tydz. 6 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza i	≣ (Prof dr h)	1SIiUM 1 Podstaw	odnie: 3-8 I, 1SIiUM 2, 1S vy sztucznej i ki J (Dr hab.)									
<u>*</u>	ļ			. GOZINGICK IVI (DI HAD.)			1	w., Tyg	odnie: 9-13									
Czwartek					w., Tygodnie: 1-5 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Regulatory przemysło Leśniewski P (Dr inż.)			4S1, 4S2 Elektrote Pietrzak i BO1		tylizacji odpadów								
						w., poł.2 2M Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G	(Dr inż.)											
	Tydz. 4					w, 1-15		w, 1-15				1				T		
Piątek	.1raz Test Kompetencji Matura	alnych				4AiSR Elektroniczne eleme Chudzik P (Dr inż.)	enty automatyki I	4AiSR Sterowa	nie robotów D (Dr inż.)									
P. e.				w, Tygodnie: 1, 3, 5 4l Sieci komputerowe Nowakowski J (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, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki en <i>Błasiński W (dr inż.)</i> MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in.	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	rowanie ż.)				
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechati samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	b.) omowe /AiSR	w., poł.1 6l EAIBD 1, 6l EAIB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.	y danych	spozaW2w, poł.1 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeństv informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.2 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie m rzeczy Biedroń S (mgr)	OŚ2 vo systemów ! OŚ2		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ais Kubiś-Lipowska A (L	SR Or)		spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET Ail Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-7 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)		Tydz. 4 .1raz NZS	
Czwartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)	Г	w., Tydz. 3 11 Modelowanie i an informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	·	c ., Tygodnie: 4- 1I SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	Tydz. 3 .1raz Wasiak G (Dr inż.) c, Tygodnie: 4 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie dz gospodarczej Nowicki M (dr inż.)		
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.) c., Tygodnie: 4-1 11 ISBD 1, 11 ISBD 2 Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	ol BDiPAB 2 czesnych aplikacji b 11 c natyczna	pazodanowych w		w., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inż.)		w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność e Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w., Tygodnie: 4-1 11 ISBD 1, 11 ISBD 2 Hurtownie danych Pelikant A (Prof.dr h	<u>2</u>		

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mecha urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				w ., Tygodnie: 1 6l.bl BDiPAB 1, 6l. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bi BDiPAB 2 Ilikacji	spozaW2w, 1-15 w06 Data Visualis Aesthetics Wysokińska A (dr.)	sation and	w ., Tygodnie: 3- 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Projektowanie apl bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	ol BDiPAB 2 ikacji
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechal Zaczyńska M (dr inż c, parz 2IB3 Podstawy mechal	:.) niki			c, 1-15 2S3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	rne II.	c, 1-15 2ET3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr			w., Tygodnie: 1-8 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Za Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8-4 1M Podejmowanie dz	AB 2 my wnioskujące 12	
	Zaczyńska M (dr inż	:.)								gospodarczej Nowicki M (dr inż.)		
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	rczna 2 (Dr inż.)	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S 2C w0S Algorithms & Babout L (Dr h.) c ife		spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 w0S Algorithms & Babout L (Dr h.) c ife		c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	iT	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		
Czwartek	spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy altern hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	natywne i	spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4 w0T Numerical Me Kabziński J (Dr hab.) c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska G	ethods	spozaW2, 1-15 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. p			c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i silika wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		spozaW2, poł.1 w1 4AiR2 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	terowanie	c, 1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3		

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 1AiSR Aut, 1AiSR F Etyka nowych tec Blażlak R (dr inż.), S	hnologii	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR Aut, 1AiSR I Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	Rob przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Programowanie sieciowe.			c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska			
				Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)								
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		c, 1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /Ai <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
	w ., Tygodnie: 1-5 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l.bl PG3 Programowanie gier 2D Kapusta P (Dr inż.)		c ., Tygodnie: 6-1 2111 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (L	czna 2	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0V W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3- 1I ŚAdPJEE 1, 1I Ś Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	AdPJEE 2 matyczna		
Czwartek	w ., Tygodnie: 6-10 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l.bl PG3 Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL Kapusta P (Dr inż.)											
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe										
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		2M1, 2M2 Wytrzymałość materiałów		spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy automatyki Mosiołek P (Dr inż.) w		spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	lach	

							$\overline{}$									-							
	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:	:00 1	1:15 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	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość m Zaczyńska M (dr ii			sem, poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomowe /AiSR Bartoszewicz A (Prof. dr h) spozaW2w, poł.2 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)			W06 w06	spozaW2w, Tygodnie: 3-13 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 HCl Fundamentals Wysokińska A (dr.) w			w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektryczne 2 Ossowski M (Dr inż.) c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Ossowski M (Dr inż.)				c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elek Dominikowski								
Wtorek				w1 Automatyka	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)							w, 1-15 4M1, 4M2, 4 Mechatroni Smółka K (D	nika			c., Tygodnie 2AiSR1, 2AiS Obwody elek Staniewski J (i	R2 ktryczr	ne II					
Środa				spozaW2, Tygodnie: 1-5 w1 2AiR1 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) c				-15 , 2102 Iliza mate cka Dwur.	ematyi rznik E	czna 2 (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) Tydz. 5 .1raz Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) c.,, poł.2 2ET1, 2ET2				elektrycznych							
Czwartek		c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				2l11 Ana	c ., Tygodnie: 1-5 2l11 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			c, 1-15 2l11 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)				c., Tygodnie 2AiSR3, 2AiS Obwody elek Dominikowski	R4 ktryczr	ne II							
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)						2101 Mate	c, Tygodnie: 2-15 2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 4-8 2IB1, 2IB2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)				c., nparz 4AiSR1, 4AiS Tworzenie s Zubrycki I (dr i POTc c., parz 4AiSR3, 4AiS Tworzenie s Zubrycki I (dr i POTc	inż.) 6R4 systeme							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 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	
	c, 1-15		spozaW2, poł.		1		w., poł.1		w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10	
Poniedziałek	2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei ⁻ Walas W (Dr inż.)	Т	W0T 2ETE 1, W0 w0T Digital Sys Dębiec P (Dr inż.)	tems			6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Interfejsy dostępi Drzymała P (Dr inż.	u do baz danych	1AiSR Aut, 1AiSR Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)		1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)		
nied;			С		-		30 st.	1					
Po			c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynar Owczarek I (Dr in:	nika ż.)									
	w, 1-15				c, 1-15	1	1	w, 1-15	c, 1-15				
Wtorek	2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	rczna i			2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /A Kubiś-Lipowska A			6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr	2109, 2110 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (I				
								inż.)					
	spozaW2, poł.1		c, 1-15		c, 1-15		c ., Tygodnie: 5,	12		c., Tygodnie: 2-9	j	Tygodnie: 3-15	
Środa	w1 4AiR1, w1 4AiR: w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr ir	2105, 2106 Analiza matema Kotlicka Dwurznik	atyczna 2 E (Dr inż.)	2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)		2IB3 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr)	3		2AiSR5 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	:ne II	.1raz nzs		
	onozoW2 not 1		spozaW2, 1-15		l a nnorr		c, 1-15						
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)		W0R 2BET 1, W0 Potyrała M (Dr)		c, nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki	2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	iT					
Czw	c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				c, parz 4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki							
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				spozaW2w, poł. W0T 2ETE 1, W0T w0T Digital Syst Dębiec P (Dr inż.)	2ETE 2							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	:ne II. inż.)	spozaW2w, poł. w1 6AiR 1, w1 6AiR w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 40st	R 2 zoru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof.dr h	zne			w., Tygodnie: 3-7 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa Piotrowski T (Dr hab)			1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dyski Klymkovych T (dr)	retna	w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof.dr h		w., Tygodnie: 5- 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr) c., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr)	11	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nż.)	w., Tygodnie: 4- 11 ISBD 1, 11 ISBD : Narzędzia sztucz bazach danych Kacperski M (Dr inż	2 nej inteligencji w	1-15 .zebr <i>SEP</i>	
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)			w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym bud Borkowski P (Prof.d)	lynkiem	Tydz. 4 .1raz Samorząd studenck spozaW2w, Tygo Ślot K (Prof. dr h) w3		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AIM 1, 6ET AIM Podstawy mechat Smółka K (Dr inż.)	
Czwartek			c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.)	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyski Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 2-1 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)				w, Tygodnie: 6- 1SIiUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)					

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