. 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				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. (Pro	f.dr h)	1				
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Metho 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: 8-1 Optimization Metho 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 Blaźlak R (dr inż.),		w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiare E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3 Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	
Wtorek	I, Tygodr Układy aut i21 C3 402 Kolasa T (m	tomatyl 2 St	, 12, 14 ki przemysłowej			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, Tygodr Układy aut i21 C3 402 Kolasa T (m	tomatyl 2 St	6, 8 ki przemysłowej		w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3-Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro- zdalne			
Czwartek	w., Tygod Optimizatic Adhikary N zdalne c., Tygod Optimizatic Adhikary N zdalne	on Metl (prof.) Inie: 8-	nods		I, Tygodnie: 3, Optimization Meti Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.d zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i dr h) 3-15 olemy automatyki i		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
_ ₹													

. 1EiT 1

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

. 1EiT 2

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny I i23 113 Raj E (Dr h)	system elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5 Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Poniedziałek	, ω, <u>Ε</u> (<i>DI II)</i>	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	 0-12 iagnostyka systemo	l ów elektronicznych	w., Tygodnie: 6- Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	15 zne i optymalizacja						
Wtorek	1-15 Autonomiczny k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	system elektroniczny	1	w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.,	ocesorowe				p., Tygodnie: 6- Autonomiczny sy I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	przewodowa	p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż	stem elektroniczny
Czwartek	p ., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektronic I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy				w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i d systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1	ów elektronicznych
Piątek	k22 B18 I.C	3-12 /czne i optymalizacja r h), Zubert M (Dr hab.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.	przewodowa	i	I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach inteli	gentnych		

. 1ET AiM

	8:15 09:00 09:15	10:00 10:15 11:00 11:15	15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	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: 3-7 Przetworniki i syst i26 222 Dominikowski B (Dr I, Tygodnie: 8-1 Przetworniki i syst i26 222	inż.)		p, poł.2 Przetworniki i syster i26 222 Dominikowski B (Dr in		Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12	przeciwprzepięciowa przeciwprzepięciowa		
				Dominikowski B (Dr	inż.)				Stuchała F (mgr inż.)	1		
		w., Tygodnie: 3-7, 14-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216		w., Tygodnie: 3-7 Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)		e				p, Tygodnie: 3-9 Zintegrowane system k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	
Wtorek		Szypowski M (Dr inż.) c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-1 Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)		e						
	/, Tydz. 13 letody obwodowo-polowe 103 ecointe J.P. (prof)	dz. 13 w ., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-1 Metody obwodow i25 134 Dems M (Prof dr h)					w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy ste E 6 Mosiolek P (Dr inż.)	rowania	I, Tygodnie: 3-12 Dyskretne układy ste E4, i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)	erowania
Ŝroda	-j.ang.	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			I, Tydz. 13 Metody obwo i25 134 Lecointe J.P. (I j.ang.		olowe		w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	ı	
artek	v., Tydz. 13 letody obwodowo-polowe 1103 ecointe J.P. (prof) v j.ang.	I, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe iz5 133 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	re					c, Tygodnie: 4-13 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)			
0									Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)			
	, Tygodnie: 6-10 nternetowe techniki pomiarowe 26 222 rraczyk A (Dr inž.)	Intern i26 2	Tygodnie: 3-5 ernetowe techniki po i 222 aczyk A (Dr inż.)	oomiarowe	1							
	v, Tydz. 13 letody obwodowo-polowe 1102 ecointe J.P. (prof) v j.ang.	Interrii26 2	., Tygodnie: 6-15 ernetowe techniki pr z 222 aczyk A (Dr inż.)	oomiarowe								
Piątek	, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki pomiarowe 26 222 Graczyk A (Dr inż.) V, Tydz. 13 Idetody obwodowo-polowe 1102 ecointe J.P. (prof)	W., T Internize Grace p	ernetowe techniki po i 222 aczyk A (Dr inż.) ., Tygodnie: 6-15 ernetowe techniki po i 222						p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyl i21 E408			

. 1ET E

									_								
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	3:00 18:1	15 19:0	00 19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8					· ————	w., Tygodnie	: 3-7					
ziałe	Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	ięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	automatyka					E106 Piotrowski T (L	Or hab)	przeciwprzepięciow	va			
onie	p, Tygodnie: 8-11	11	I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-12			Į.			p, Tygodnie						
	Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Inżynieria wysokonap i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuch		Metody obwodowo-po i25 133 Dems M (Prof dr h)	olowe					Przepięcia i d i22 A11 101 Stuchała F (m		przeciwprzepięciow	va			
1		1	w ., Tygodnie: 3-7, 1	4-15	w., Tygodnie: 3-15			w., Tygodnie: 3-7	7		1				_		
*			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h	Systemy elektroenergelektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	getyczne i maszy	/ny	Sieci komputerowe i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	ve i p	orzemysłowe							
Wtorek		1	c, Tygodnie: 10-13		(=:2.)			I, Tygodnie: 8-14									
			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h				Systemy elektroen elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.,	·	getyczne i maszyny							
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7									
	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 215		Optymalizacja w elek i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	troenergetyce			mów	v elektroenergetyczny	rch .						
	p, Tygodnie: 8-12		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 11-	-15		w, Tydz. 13					1	
Środa	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 323		Optymalizacja w elek i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	troenergetyce			nerg	getyczne i maszyny	Metody obwo E102 Lecointe J.P. (w j.ang.	odowo-p	iolowe				
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)		Į.		1	, , , , , ,			vv j.arry.		1			_	
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	plowe	I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i p i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	przemysłowe													
	w, Tydz. 13		w, Tygodnie: 8-13		p, Tygodnie: 8-15					I., Tydz. 13							
rtek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E 5 Kaczmarek M (Dr hab.)	automatyka	Ekonomika systemów i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	v elektroenerget	/cznyc	ch		Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	oolowe						
CZW	. Journal			w., Tygodnie: 3-7	l w elektroenergetycznyc	th				es yearege							
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		I., Tydz. 13 Metody obwodowo-poil25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe												
	w j.ang.			w j.ang.				I		•	1			$\perp \perp$	-		

. 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 . 11 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.)	•			
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				, ,		-					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

	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
1ziałek			w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	vanie aplikacji		I, Tygodnie: 12- Integracja i testow k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in	vanie aplikacji			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1	systemy ormacji	
Poniedziałek							I, Tygodnie: 9-1 Integracja i testow k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in	vanie aplikacji		Kacperski M (Dr inż.)	
۸	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf i25 133	systemy formacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater i23 416 Jackowska L (Dr hal	matyczna		I, Tygodnie: 11- Kontenery aplikac k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	-15 cyjne dla platformy	Java EE	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i ana informatycznych i24 B19 404			
Wtorek	Kacperski M (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in		·				w., Tygodnie: 4-1 Kontenery aplikac Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	10 cyjne dla platformy	Jojczyk J. (Dr inż.)			
	w., Tygodnie: 3, Zaawansowane s przetwarzania inf E 2 Drzymała P (Dr inż.	systemy formacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki				
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)											
*			w., Tydz. 3 Modelowanie i and informatycznych E 6	aliza systemów	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż		c ., Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Czwartek			w., Tygodnie: 4-1 Modelowanie i ana 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 mater E 1 Jackowska L (Dr had	matyczna				

. 1I ŚAdPJEE 2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr ir	vanie aplikacji						w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate 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- Kontenery aplikac Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	1 10 cyjne dla platformy				
Ŝroda	w., Tygodnie: 3, Zaawansowane s przetwarzania infe E 2 Drzymała P (Dr inż. w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Drzymała P (Dr inż., inż.), Wąs Ł (mgr in.	ystemy ormacji) <i>, Kacperski M (Dr</i>	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki				
Czwartek			w., Tydz. 3 Modelowanie i an informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.) w., Tygodnie: 4- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	11	I, Tygodnie: 4, 0 Programowanie v k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	I, Tygodnie: 11- Kontenery aplikad k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	-15 cyjne dla platformy	Java EE c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka matel E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna	I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr in	
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.A Sankowski W. (Dr ir	, ,	w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

. 1IB

	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			p, Tygodnie: 4 Narządy sztuczn m A18 103 Kamińska M (Dr in:	е			w, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)							
1	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	yjnych rozwiązań b	iomedyczny			w ., Tygodnie: 9 Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inz	v fizycznych ı	na					
Środa	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	/ fizycznych na	sem, Tygodnic Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr I	ań klinicznych			w., Tygodnie: 3- Wprowadzenie d biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (prof. (Prof.dr h)	o inżynierii	iak B					
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych , Niedzielski P. (prof. :: 7-15	<u> </u>		w, poł.2 Wprowadz biomedycz i23 416 Królak A (Dr h.)	nej	o inżynierii trzelecki 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	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka sys mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	stemów า	I., Tygodnie: 11-1 Techniki heurystyc komercjalizacji bac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozsze rzeczywistość i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	erzona)					
Pon			I, Tygodnie: 13- Autonomiczne rob wewnątrzzakładov i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	ooty i pojazdy				I, Tygodnie: 8- Wirtualna i rozsze i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	erzona rzeczywistoś	ść				
Wtorek	p, Tygodnie: 6 Wibroakustyka sy mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	/stemów	w., Tygodnie: 4-8 Autonomiczne rob wewnątrzzakładow m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.	ooty i pojazdy we		I., Tygodnie: 4-15 Autonomiczne rob wewnątrzzakładow m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż	ooty i pojazdy we	p, Tygodnie: 6- Autonomiczne rot wewnątrzzakłado m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	boty i pojazdy we	w., Tygodnie: 8- Podejmowanie dz gospodarczej E102 Szczepańczyk M (da	ziałalności			
Wtc			I, Tygodnie: 11- Wibroakustyka sys mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)	stemów										
Ŝroda							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwar algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)	zanie danych z wy	korzystaniem					
Czwartek							p, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwar wykorzystaniem a i25 135 Kamińska D (Dr inż.)	rzanie danych z algorytmów s		p, Tygodnie: 10 Podejmowanie dz gospodarczej E 6 Szczepańczyk M (da	ziałalności			
		p, Tygodnie: 3-18 Zespołowy projekt m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)		w, Tygodnie: 3- 12 Analiza i przetwarzanie danych z	w., Tygodnie: 3-1 Techniki heurystyckomercjalizacji bace 6 Stano E (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-6 Mikrosensory w za przemysłowych m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	astosowaniach						
Piątek				wykorzystaniem algorytmów s i25 135 <i>Pelikant A (Prof.dr</i> <i>h.)</i>	I., Tygodnie: 10-1 Techniki heurystyc komercjalizacji bar i25 133 Stano E (dr inż.)		I, Tygodnie: 7-1 Mikrosensory w za przemysłowych m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	astosowaniach						
							p, Tygodnie: 12 Mikrosensory w za przemysłowych m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	astosowaniach						

. 1SIiUM 1

											_	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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 ^(r h) ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w, poł.2 Społeczne i ekono rewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska i	, ,	w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek							I., Tygodnie: 3-15 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji				
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn 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 mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i mate maszynowego 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				
Piątek			w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-4 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 ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty			
Pon	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.												
Wtorek			p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	ej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji							
Środa	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inž.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczn E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczn E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) 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 uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	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 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.o w., Tydz. 11 Algorytmika i mat maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.o	ematyka uczenia dr h) ematyka uczenia			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 prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek			I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztucz i24 E109 Kucharski P. (mgr l	nej inteligencji		
Czwartek							p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 E108 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji				
Piątek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenii 124 E107 Łuczak P (dr inż.)		w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3. Podstawy uczeni: E 1 Slot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6 Podstawy uczeni: E106 Slot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

																	1				
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstaw elektronil E 2 Widerski 7	y elektror ki	niki, w1 Pc	odstawy	I, 1-15 Grafika inż E4 Latosiński P	•	а			i21 C3	ologie infor	•	II /AiSR		m A22b Witkowski k11	mentatori 2M336 K (dr inż., dnie: 14 mentatori	um mechan) -15 um mechan				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	E 1	ematyka II /AiSR Jezyk obcy moduł 1 _B24				1	E105	atyka II /Ai oowska A (I						c., Tygo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II					
Środa	Lipowski A (Dr)				I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			'									lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz				
Czwartek	E 1	Miderski T (Dr inż.) c, parz ratyka II /AiSR Fizyka II: Dynamika E106			ка	E 2	1 I: Dynami <i>k I (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Metrolog E 2 Derlecki S inż.)											
Piątek	w., poł.1 wf., 1-15			wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyc	zne m.2	Ekspery m A22k	odnie: 4- vmentatori o 410 A dr inż.), Wo	ium mecl												

sem.letni 23/24 . 2AiSR2

-																					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	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 elektroniki E 2 Widerski T		niki, w1 Po	odstawy			I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning Technolog informatyc /AiSR m A22a 11 Nowak R (D	gie szne II M01
Wtorek	w, 1-15 Matematy E 1 Lipowski A		SR		lekt, 1-1 Język ob _B24	5 cy moduł	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (I						c., Tygod Obwody e E104 Staniewski	lektrycz	ne II					
Środa			I, parz Podstawy k23 C3 3 Widerski T	09 enika	niki		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-7 Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr in k12	13 um mechaniki iewoda J (Prof.dr h) 15 um mechaniki			I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	а						lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię	y moduł		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) C, parz Fizyka II: Dyn E106 Owczarek I (Dr			Dynamik	a	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)												
Piątek	E 1 Lipowski A (Dr) w., poł.1 Obwody elektryczne II Wy			wf., 1-15 Wychowa _S3		zne m.2	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	•	I /AiSR												

. 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 elektryczne II		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 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	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 T	i	niki, w1 Podsta	wy			I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inž k11	rium mechaniki										e-learning, 1 Technologie informatyczn /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr ir	e II
Poni							I, Tygodnie: 1 Eksperymentator Gliszczyński A (dr. k12	rium mechaniki											,
Wtorek		latematyka II /AiSR Język obcy moduł 1 Metrologia 1 B24 i26 501 kl.2					10												
S	E 1 Lipowski A	(Dr)			_B24		i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.))											
co .			I., poł.1	·		c, 1-15		,	I., nparz	'									
Środa					SR		Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	а											
	w., poł.1				c., nparz		w., poł.1	1	w, 1-15			c., Tygod	dnie: 2-9						
Czwartek	Matematy E 1 Lipowski A		SR		Fizyka II: Dynam E106 Owczarek I (Dr inż.		Fizyka II: Dynam E 2 Owczarek I (Dr inż		Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)			Obwody (E104 <i>Dominikow</i>	-						
Czw							I, poł.2 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka	III L.										
	w., poł.1				wf., 1-15		l, 1-15		ı	l, Tygodı									
Piątek			Wychowanie fizy _ S3	czne m.2	Technologie info i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	rmatyczne II /AiSR	I	Eksperyme m A22b 41 Jach A (dr in	0 A										
																1			

. 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			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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (/Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Ŝroda	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, 1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.)		I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż., I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.,	matyczne II /EiT	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
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 te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

								_				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.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 Fabijańska A
Poni			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)						(Prof.dr h)
	w., poł.1		lekt, 1-15		I., poł.1		I, 1-15					ı
Wtorek	Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		Język obcy modu _ B24	ł 1 	Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy progral k22 B18 I.D <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	mowania				
Wk					I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·						
	I, poł.2						c, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					Matematyka II /E E102 Walas W (Dr inż.)	T	Matematyka II /EiT E106 <i>Walas W (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
	c, 1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy program k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, 1-15 Układy elektronic: i23 214 Kasikowski R (dr inz		wf., 1-15 Wychowanie fizyo _S3	ezne m.2						
Pią	I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)											

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15 14:0	0	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00) 17:	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o <i>Rymaszewski J (Dr</i>	d korytarza E1	Teo:		-13 elektrycznych		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.			c, 1-15 Obwody elektryc E104 Dominikowski B (D					
Wtorek	w, 1-15 Metrologi elektronic E105 Derlecki S	czna 1	rczna i	-111	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1						I, 1-15 Technologie k21 A11 40 Nowak Ł (dr	8	matyczne I /ET	Те i26	poł.2 eoria obwodów 6 C3 100 dyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Środa	w, 1-15 Fizyka i i E 5 Pawlak R.	-	ı materiałów				Teo		.15 elektrycznych			c, poł.2 Teoria obwo E104 Sidyk P (dr ir		elektrycznych			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (F	i genero	owanie ciepła		I, 1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	Meti	y godnie: 1-1 0 rologia elektry 501 kl.2 oda M (Dr inż.)	o rczna i elektronicz	na	a 1	c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da							
Piątek						w ., Tygodnie: 1: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da		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	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metrolo i26 501		↓ 0 /czna i elek	troniczn	a 1		w, Tygodi Teoria obwi E 2 Halgas S (Dr	odów	elektryc	eznych	w., poł.1 Obwody elektryc E104 Ossowski M (Dr inz			c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	elektroi E105	5 ogia elektry niczna 1 <i>i S (Dr inż.)</i>	/czna i		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1											
Środa	E 5	i inżynieria materiałów R. (Prof.dr h)				w, Tygodi Teoria obwo E 2 Hałgas S (Dr	odów	elektryc	cznych		T	c, poł.2 Teoria obwodów e E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	E 2		owanie ciep	ła	c, Tygodnie: 4 Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)	1-15	I, 1-15 Wymiana i i i24 C3 14 Zgraja J (Pro			ciepła		T i:	I, poł.2 Teoria obwodów e 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					N E	c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 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					
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	Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)					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 dys 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	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 Podstawy elektro E 1 Haigas S (Dr hab.)	otechniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	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.		I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (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. o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	•		
Środa	c, 1-15 Analiza matemat E102 Kotlicka Dwurznik B	•									lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr in				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•	1	1		
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I, 1-15 Podstawy prograf i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie intowww i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	, , ,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	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 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 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr in				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	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna							
Piątek	wf., 1-15 Wychowa _S3		ezne m.2	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	-			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran	. .)		
										E 1 Fabijańska A (Prof.o	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 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	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	ury danych	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		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 inż			
Piątek			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

	08:15 09:00	0 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektroni	w, 1-15 Matematyka dysł E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi 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 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.)			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa					E105	,					lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy progra i24 B19 404 Wyczechowski M (I		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.	terfejsów aplikacji	kacji 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 dysł E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr in:		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-: Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.	t.) 7 nowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	vy elektrot	echniki i elektror	niki l	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	-		Pod E 1	Tygodnie: 1-6 istawy prograr ijańska A (Prof.o	nowania II	l	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj E 1 Zwolińsk inż.)	owanie sów i www	wizualiz	/y grafiki k	computero	wej i						
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god 1-15	lz.organiz., 5	w, 1-15 Algorytm E 1 Grabowsk			ch	w, 1-15 Analiza matema E 1 Kotlicka L E (Dr inž.									
Środa				í	I., Tygodnie Algorytmy i s i24 B19 403 Stawska Z (dr	strukti 3		E10	liza matematy											lekt, 1-15 Język obcy mod_B24 Pasmo międzywy			
Czwartek									1-15 chowanie fizyo	zne m.2		i24 E10	y operacyj 9 ra M (mgr in			p, 1-15 Projektov www i25 134 Zwoliński		erfejsów ap	likacji				
Piątek	i24 B19		mowania II <i>1gr inż.)</i>		c, Tygodnie Matematyka E106 Klymkovych T	a dysk						lekt, 1- Język o _B24	15 bcy moduł	ł 1 		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	/ prograr	mowania II					

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (•	techniki i elektro	niki	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy prograr ańska A (Prof.d	nowania	II	3-15 Projekti interfejs aplikacj E 1	sów i www	w, 1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K	cji	computerov	/ej i						
												Zwolińsk inż.)	a G (Dr										
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god: 1-15	z.organiz.,	E 1	i my i strukti ski S (Prof.a		ch	w, 1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Dv E (Dr inż.)	vurznik	c, 1-15 Analiza m E105 Kubiś-Lipot	-						
Ŝroda												www i25 133	owanie int	erfejsów ap	olikacji	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	09	mowania II		lekt, 1-15 Język obcy m _B24 Pasmo międzyt			
Czwartek	I., Tygod Algorytm i24 B19 4 Banasiak i	y i strukti 405	5 ury danych					i24 E	emy operacyj							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyci	ka dysk	retna					
Piątek	c, Tygod Matematy E106 Klymkovyd	yka dysk			wf., 1-15 Wychowani _S3	e fizyc	zne m.2					lekt, 1- Język c _B24	15 bcy modu	ł 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	mowania II					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	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, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S		echniki i ele	ektronik	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (i	•		Podsta E 1	godnie: 1-6 awy progran aska A (Prof.a	nowania	II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji E 1	wanie ów	w, 1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	acji	komputero	wej i					
												Zwoliński inż.)	G (Dr									
							w, 1-15	godz.d	organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		с, 1-15	·					
Wtorek							Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15		E 1	my i strukti ski S (Prof.d		h	Analiza matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)) Wurznik	Analiza r E105 Kubiś-Lipo	•					
					p, 1-15															lekt, 1-15	+	
Środa							erfejsów aplikacji													Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>		
*	I, 1-15				I, 1-15			wf., 1-	15			I., Tygo	dnie: 6-1	5		c., Tydz.	1					
Czwartek	i24 B19	1-15 Podstawy programowania II 24 B19 403 tawska Z (dr inż.)			Systemy op i 24 E109 <i>Kapturska M</i>			Wycho _S3	owanie fizyc	zne m.2		Algorytn i 24 B19 Stawska	405	ury danyc	h	Matemat E106 <i>Klymkovy</i>		retna				
Piątek	Matema	, Tygodnie: 2-15 Atematyka dyskretna										lekt, 1-1 Język ot _B24	5 ocy modu	∤ 1		w., Tygo Podstaw E 1 Fabijański	y progran	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.)		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					c ., Tygodnie: 1-5				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	Analiza matematyczna 2 ME104 E		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 0	9:00 09:15	10:00 10	0:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	0 1	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 współ B14 08 Ledzion R (dr.i		S	, 1-15 Systemy C n A18 127 (<i>epczak N (</i>	7						w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	nab.)								
Wtorek	c, nparz Podstawy me E102 Zaczyńska M (J	ekt, 1-15 Język obcy B24		1	w ., Tygod Matematyk E106 Potyrała M (. c ., Tygodi Matematyk E106 Potyrała M (.	ka II /IB ('Dr) nie: 9, 1 ka II /IB ('Dr)	1, Tygodnie:	trote	chniki i elektroni	l ki.								e-learning Technolog informaty /IB Bujacz M (I	gie czne II
Środa			P i2 A	v, 1-15 Podstawy i 23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		iiki of.dr h), Zaczyńska							l, 1-15 Technologie infori 23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyc	zne II /IB			lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię	y modu		
Czwartek	I, Tygodnic Biochemia _A2 s324 zapisy	e: 1-5	P e i2	, Tygod Podstawy o elektroniki. 26 415 kl. Fomczyk M	elektrote . 2		wf., 1-15 Wychowan _S3	nie fizyc	zne m.2		c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /I i23 415 Potyrała M (Dr)		9-10, 12-15			Fizyka _ B14 ′	godnie: 1, współczes 1.07 wska M (dr.	na			
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska	a E (Dr hab.)	M	v ., Tygod Matematyk E 2 Potyrala M (ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy e elektroniki. E 2 Tomczyk M w, poł.2 Podstawy e elektroniki. i23 416 Kociołek M ((Dr inż.) elektrote			c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	ote						c, Tygoo Podstawy elektroniki i23 413 Kasikowski	elektrot	echniki i	

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesi B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr	inż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektroniki	i.	
Wtorek	c, nparz Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż		lekt, 1-15 Język obcy moc _B24	luł 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 inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mech i23 416 Niezgodziński T. (M (dr inż.)	aniki 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	ezne m.2	c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /IE i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
	zapisy w, 1-15	·	w Tygodnie:	, 1-7, 9-10, 12-15	w., poł.1		c, Tygodnie: 4	LR			c, Tygodnie: 9-	13
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	Matematyka II / E 2 Potyrała M (Dr)		Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż., w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i	Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	otechniki i			Podstawy elektrot elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż	echniki i

. 2IB3

	08:15	9:00 09:	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współ _B14 08 Ledzion R (dr i				I, 1-15 Systemy (m A20 30: Witkowski E	3)					w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski	CAD	b.)		I, Tygodi Podstawy e i23 215 Strąkowska	elektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
¥	c, parz Podstawy me E102 Zaczyńska M (i		lekt, 1-15 Język obc _ B24	y modu	ł 1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygo Matematy i23 416 Potyrała M	/ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				Techno informa /IB	tyczne II
Wtorek										I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kl. Tomczyk M	elektrot .2	echniki i		c ., Tygodi Matematyk i23 416 Potyrała M (a II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			Bujacz M	M (Dr inż.)
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń: M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygo Matematy E105 Potyrała M	/ka II /IB					I, 1-15 Technologi i23 413 Torzyk B (M		matyczne I	I /IB		
Czwartek	Biochemia _A2 s324	_A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.)						wf., 1- Wycho _S3	15 owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygo Podstawy elektronik E 6 Tomczyk M	/ elektrot ki.	echniki i				I, Tygodi Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	oółczesi	na			
Platek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygoo Matematy E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomczy w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.) techniki i													

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I				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 modu _B24	ł1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska 0 I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (M			
Ŝroda	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska I, Tygodnie: 10- Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	<i>G (Dr inż.)</i> -15 matyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska (w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr in:	:.)	lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Сzwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóźdź-Łukawska		w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz. w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		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 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			I., Tygodnie: 2 Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	ormatyczne I /M		

-													
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M (F	nie: 10-15 ie informatyczne W135	e I /M						
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygodi	nie: 1-6, 8		c., Tygodnie: 1-6	5, 8			I, poł.2	
rek		arzania w elektronic	· ·	ł 1	Matematyk E 5			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr i	inż.)
Wtorek					I, poł.2			I., poł.2					
					Elektronika k22 B18 I.0 Jankowski M	С		Fizyka II /M _ A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	с, 1-15		w, Tygodnie: 1-5	, 7-15	w., Tygodi	nie: 1-5		c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, 1-15	
a	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komę</i>		Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Matematyk E 1 Gwóźdź-Łuk	ka II /M kawska G (Dr inż.)		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska (Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Środa								I, parz Inżynieria wytwar: k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronico				
	I, 1-15		c., poł.2		w., Tydz. 6	3		I., poł.1					e-learning, 1-15
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 eni Niedzielski P (mgi		Matematyka II /M E102 Gwóźdź-Łukawska		Elektrotech E 5 <i>Leśniewska</i> -	nnika -Komęza E (Prof d	lr h)	Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I /M
Czw					w., poł.2 Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk	ka II /M kawska G (Dr inż.)							Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-	10, 12-15	c, 1-15		wf., 1-15	1							
Piątek	Matematyka II / E105 Gwóźdź-Łukawsk	М	Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.,			nie fizyczne m.2							
			1					1	1	1	1		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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 09:1	15 10:00	10:15 11	00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość E104 Zaczyńska M (d		ałów				w., poł.1 Wytrzymało E 2 Kotełko M (P															
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wyt i23 416 Kubiak A (dr inż		a w elektronica	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł 1		w., Tygodr Matematyk: E 5 Gwóżdź-Łuk:	a II /M			I., Tydz. 2 Technolog k23 C3 30 Bokla N (dr I, poł.2 Elektronik k22 B18 I Jankowski	gie inforr)1 PC r inż.) ca .C	natyczne I /N	1	c., Tygodni Matematyka E103 Gwóżdź-Łuka I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr ii	II /M wska						
Środa	I, parz Inżynieria wyt k23 E7L Kubiak A (dr inż zapisy 10 os		a w elektronice	w, Tygodnie: Elektrotechnik E 1 Leśniewska-Ko			w., Tygodr Matematyki E 1 Gwóżdź-Łuki	a II /M	(Dr inž.)		c., Tygod Matematy E104 Gwóźdź-Łu I, poł.2 Elektrotec i25 ZPIKE Kaczmarek	ka II /M Ikawska (chnika E 1	G (Dr inż.)		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (D	r inż.)			lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo międz			
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II E105 Gwóźdź-Łukaws		rinż.)	c, 1-15 Elektrotechnik E104 Leśniewska-Ko	a nęza E (Prof dr h)		w., Tydz. 6 Elektrotech E 5 Leśniewska- w., poł.2 Matematyki E 5 Gwóźdź-Łuki	nika <i>Komęza i</i> a II /M			I, parz Inżynieria k23 E7L Ruta Ł (Dr. zapisy 10 o	inż.)	zania w elekt	ronice	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 Niedzielski P	enika (mgr ii	anż.)				e-learning Technolog informatyo /M Kacperski M inż.)	jie szne I
Piątek	I., Tygodnie: Technologie ir k23 C3 301 P Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: Technologie ir m A22b 2M13 Ludwicki M (Dr i	formaty 10-15 formaty 5		c, Tygodnie: Matematyka I E105 Gwóźdź-Łukaw	/M		wf., 1-15 Wychowani _S3	ie fizycz	ne m.2													

. 2S1

	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	c, 1-15 Obwody E106 Dominikov	elektrycz	rne II.	10.00	w., p	o ł.1 tronika. 415 ek B (Prot			I, 1-1 Integ budy		iów zarz		-	15.00	10:00	10.	17:00	17.15	10.00	10.13	19.00	19.10 20:00
<u>a</u>					i23 2 Kowa	lski J (Dr	hab)															
Wtorek	I, poł.1 Metrolog elektronic i26 501 i Lebioda M	czna kl. 2	rczna i		lekt, Język _B24	k obcy m	ioduł	1	godz 1-15	.organiz.,	k21 A	ologie infor	matyczne I /	S								
Środa	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	/S							intelio	racja system gentnym bud	lynkiem		w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	-						lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo międz		
Czwartek		Owczarek I (Dr inż.)			inforr k23 E	elektron		systemy przesyłu	Mate E 1	/godnie: 1-2 matyka II /S er M (dr)	2, 4-15				w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	c, 1-15 Matemat E104 Lipowski A	•							wf., 1 Wych _S3	1-15 nowanie fizyd	czne m.2	2	I, Tydz. 2 Integracja s budynkiem k21 A12 20 Chojecki A.	02	ów zarządzania int	telige	entnym					

. 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	11:1	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B	ka.	h)						I, 1-15 Technol k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, 1-15	5			c, 1-1	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k <i>Lebioda M</i>	zna I .2	czna i		Język obo _ B24	cy modu	uł 1		E102	ody elektrycz ! nikowski B (Dr			informac k23 B9	cji	e systemy p	orzesyłu							
	I, parz				l, poł.2				w, 1-	15			w., poł.	1	·						lekt, 1-15		
Środa	Fizyka II . _ A3 s7 Owczarek				Elektronik i23 214 Kowalski J)		inteliq E106	racja system gentnym bud i wski P (Prof.d	lynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż							Język obcy r _B24 <i>Pasmo międz</i> y		
Czwartek									Mate E 1	/godnie: 1-2 matyka II /S er M (dr)	4-15				w, 1-15 Metrologia elektryczr elektronic E 2 Derlecki S inż.)	na i zna							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., 1-15								c, 1-1	15									I, 1-15	,			
Piątek	Wychowa _ S3	anie fizyo	zne m.2						E102	matyka II /S ! er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzan	ia inte	eligentnym

. 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	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					sem, poł.1 Seminarium E104 Bartoszewicz	dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 loźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
Ponie								A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 oźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	., poł.1 utomatyczne ontrolne 6 212 raczyk A (Dr ir		my pomiarowo	Zauto	/godnie: 1- matyzowan 3 402 St c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	e m, poł.2 eminarium d	yplomo	owe /AiSR	Zauto i21 C	godnie: 6-1 matyzowan 3 402 St (R (Dr inż.)		ndy napędowe								
ý									43E studies			<u></u>											
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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	1	14:00	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																									
Wt																									
	w., Tygo				sem, 1-15		omouso /F	т.				ygodni			argatus a										
Środa	i22 A11 Kelm P. (L	309	racji rozpro	oszonej	Seminariu i22 A11 2 Wasiak I (P	16		:1			i22 /	zyny elel A11 101 czyk P (a		ne w ene	ergetyce										
Śro	I, Tygod Automaty i22 A11 Kelm P. (E	/ka gene 309	1 racji rozpro	oszonej																					
	w., Tygo	dnie: 1-1	10		w., poł.1				I., Tyg	odnie: 11-	15			p ., Tyg	odnie: 9-	14									
ırtek	Automaty szynowyi i22 C3 Z Barański S	m TiPE sse	em		Automatyk i22 C3 ZE Pawlak M (I		trowni		szynov i22 C3			cie		i22 C3 Z	tyka elekti 'E 1 (Dr inż.)	rowni									
Czwartek	p, Tyge	odnie: 1	1-15																						
	Automaty szynowyi i22 C3 Z Barański S	m TiPE sse	em																						
4																									

	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

Pn	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
									Tygodnie: 1 obcy do ce a											p, Tygod Projekt zes			
Wtorek								Języł _ B24	Tygodnie: 2 k obcy do cel a kowski J (Dr i	lów naukow	rych												
Środa	w, 1-15 Głębokie i24 B19 4 Kapusta P	107	uronowe		i24 B19 4	y intelige 107	I 0 ntnej analizy tekst pusta P (Dr inż.)	Pods i24 B	ygodnie: 3- tawy intelige 19 407 P (Dr inż.), Ka	ntnej analiz	y tekst u	p ., Tygodı Podstawy ii i24 B19 40 Duch P (Dr ii	ntelige 7	entnej ana									
Czwartek								Głębo i24 E	godnie: 1-5 okie sieci nei 108 sta P (Dr inż.)														
Czv								Głębo i24 E	Tygodnie: 6 - okie sieci nei 108 sta P (Dr inż.)														
	I, 1-15 Uczenie I k22 B18 Marciniak	I.ZK	we w syster	nach Id	oT		w, 1-15 Uczenie maszyn IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż		systemach	w., Tygoo Głębokie i i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b	uczenie 09	5 ze wzmocnio	eniem										
Pią										p., Tygoo Głębokie i i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b+4h la	uczenie 09 · inż.)	13 ze wzmocnie	eniem										

	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 <i>Kabziński J (Dr</i>				Witczak P (Prof.dr h)			Witczak P (Prof.dr h)					
Środa						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	I, 1-15 Laboratorium cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mg		gicznych 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	9:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 1	14:00	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	ioduł :	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, Tygodnie: Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11 Automatyka i E 2 Kabziński J (Dr	stero	wanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczek P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	;	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropri E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa			I, Tygodnio Przetworniki i25 I.m.el. Majer K (Dr inż	elektı	5 romaszynowe		p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15	inż.)	iych						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		taw robotyki		I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	ıtyki			I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek					.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	ıtyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane 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	w, Tygod Automaty E 5 Kabziński	ka i ster	owanie				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	w., Tydz. Automaty E 2 Kabziński	ka i ster					we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa							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 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	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 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	/ mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronik i23 415 Guzowski B (Dr w, poł.2 Optoelektronik 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 aspek produkcji urza k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr ir	ty projektowania i dzeń elektronic nż.)	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 in:	walne				
Piątek	w ., Tygodnie Układy progra i23 416 Strąkowski R (D	mowalne			I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe proukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	pjektowanie	w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie syg i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 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.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronik: i23 415 Guzowski B (Dr i w, poł.2 Optoelektronik: i23 415 Łakomski M (dr i	nż.) a	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in:					
Czwartek	p ., parz Prawne aspekt produkcji urzac k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr in:	y projektowania i dzeń elektronic ż.)	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 układ k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: Układy prograr i23 416 Strąkowski R (Dr	nowalne					w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

	08:15 09:0	0 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 moc _B24	duł 3	I, parz Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, 1-15 Inżynieria wysokie i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Si 2*gr. 8 st					
Wtorek	w., poł.1 Elektronika prze k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.	•	p ., Tygodnie: 1- Monitoring i kome i25 135 Stano E (dr inż.)	5 ercjalizacja wynikó	w., poł.1 Technika mikropr i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	ż.)				
Wt					I, Tygodnie: 11 Kompatybilność e i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	1	I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in				
iroda	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, 1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor _B22 202 3h					
	c, poł.2 Elektroenergety i22 A11 323 Mończyk M (Dr in:											
Czwartek	Mończyk M (Dr inż.)		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania			
Piątek			w, 1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hal		w, 1-15 Elektroenergetyk a i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w, 1-15 A Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	

. 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 Elektronil k22 B18 Poźniak T	A3	nysłowa		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	c, poł.1 Elektroen i22 A11 Oziemski i c, poł.2 Elektroen i22 A11 Mończyk M	323 A (<i>Dr inż.</i>) nergetyka 323	ì		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			I, Tygodnie Maszyny elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.	trycz					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					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:	00 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	p, 1-15 Komunikacja c i24 B19 406 Bieniecki W (Dr i	złowiek-komputer	I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	ā			
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.	dr h.)	w., poł.1 Komunikacja cz E 2 Bieniecki W (Dr ir	łowiek-komputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	3	w, 1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	bbiektowe II (Java))	
Środa		I, Tygodnie: 1-6 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)	ektura komputerów 18 I.M k P (Dr inż.)				I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Şr		I, Tygodnie: 6-4 Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)	ygodnie: 6-15 emy wbudowane 318 I.M									
			L 1-15	-	.c bib, Tygodn	e: 2-3	l, 1-15		I, 1-15			
Czwartek		I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)				ormacją naukową	Automatyzacja ob inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
	w, 1-15		w, Tygodnie: 1, 3, 5-15				w, 1-15					
Piątek	Systemy wbudowa 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.)				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń				

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż				I, 1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.,			
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr t	1.)	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					.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.)	puterów				
Śr									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)			
Czwartek					I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)				
Piątek	k22 B18 A1	ystemy wbudowane Sieci komputerowe			I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	13			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	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			p, 1-15			bliczeń	I, 1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infort _B22 202			
ek			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.)	1	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)		1			
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	emy wbudowane Sieci komputerowe E 5		⁄e			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	↓ Dliczeń			I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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 ob inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	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				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 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 modu _B24	ł3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.		I, 1-15 Podstawy inż i24 B19 403 Kowalski T (Dr	•	ogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	1.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr		komputer	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		, Tygodnie: 1-5			p, 1-15 Komunikacja i24 B19 405 Banasiak R (Dr		komputer	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Szwartek	Frączyk A (Dr inż I, Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)				I., Tygodnie: Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż			I, 1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	obiektowe II (Java)				
CZV	I, Tygodnie: 6-4 Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)												
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 w, Tyg Sieci k E 5		Nowakowski J (Dr		.c bib, Tygod Zarządzanie i _B22 202 3h			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

									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	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24	5 ocy modu	ł3	I, Tygod Architektui k22 B18 I. Amrozik P (ra komp . M		·								I, 1-15 Bazy dany i25 132 Welfle H (E						
Ponie				I, Tygod Systemy w k22 B18 I. Maj C (Dr in	vbudowa . M																
*				w, 1-15			w., po	vł.1			w, 1-15						w, 1-15				
Wtorek				Bazy dany E 2 Pelikant A (kant A (Prof.dr h.) Kom E 2 Bienu p, 1-		E 2	nikacja czło cki W (Dr inż.	wiek-komput		Podstawy E 2 <i>Kowalski T</i>	-		amowania			Programowar Sakowicz B (Di zdalnie	nie ol r <i>inż.)</i>	biektowe II (Java)		
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20 3h	anie infor	: 2-3 macją naukową	I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 406		i24 B1	nikacja czło	wiek-komput	er	I, 1-15 Systemy o i24 B19 40 Jojczyk J. (I)4	jne II									
							I, 1-15	5	1						I, 1-15						
Czwartek							Sieci I i24 31	komputerow	/e						Automaty: inżyniersk i24 E109 <i>Fr</i> ączyk A	ich	liczeń				
	w, 1-15			w, Tygodr	nie: 1, 3	, 5-15	I, 1-15	5			w, 1-15		1								
Piątek	k22 B18	emy wbudowane B18 A1 owski D (Dr hab.)		Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr	k22 B		biektowe II (Java)	Automatyz inżyniersk E 2 <i>Urbanek P</i>	ch	oliczeń								

. 41 7

	08:15	09:00	09:15	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, Tygodn Sieci komp E 5 Nowakowski inż.)			outerow						w, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		ń									

. 41 8

		1		I		1				I	1	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfie H (Dr inż.)	9-15				
	I, 1-15		w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek	Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java))	
Środa							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	rii oprogramowania
Czwartek		Kielhik R. (Dr.ii					p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	biektowe 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 i inż.)	Maj C (Dr inż.) 3, 5-15 ve			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	liczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (i zapisy-grupa dodat				
		Lucid	i12	a hih Tomada'a	. 2 2	I Transdain 4 5			1.4.45		1		
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych		I, 1-15 Przetwarzanie ok komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (I	-			
>		p, poł.2 Układy elektroniczne i transmi danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)				Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr ii i12							
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1		1		
Środa	Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	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 (i	dr inż.) 			
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja				
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie		1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (c	dr inż.)					
				i11 bud.A18									

. 4IB 2

					l	I			T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
 	lekt, 1-15		w, poł.2		w., poł.1		I, poł.1		I., poł.1			
Poniedziałek	Język obcy modu _ B24	l i 3	Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna	Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
		.c bib, Tygodnie	2-3	I., poł.1		I., Tygodnie: 6-1) ·	1			I, 1-15	1
Wtorek		Zarządzanie infor _B22 202		Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	ŕ	Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	
Wtc				p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	ŕ							
			wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I, poł.2			
В			Wychowanie fizyd _ S3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	ŭ	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.l	·	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	lr inż.)	1	
Środa							p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	•				
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6. Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (D. inż.)				
	w, 1-15		1-15	w, poł.1	sem, parz		w, 1-15					
Piątek	Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (zdalnie	uk medycznych <i>Dr)</i>	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (o	dr inż.)				
				i11 bud.A18								

	08:15 09:	00 09:15 1	0:00 10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:0	19:15	20:00
	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3		ooły mech niach AGI	atroniczne w D	 - 	I., nparz Inżynieria m elektrotechr i26 E8/wejś Tomczyk M (l	niki ś cie o d		a E1					I, Tygodnie Mechatronika i25 I.mechati Pietrzak Ł (Dr ii	ronik	k i				
Poniedziałek			bl.SMwA I, poł.2 Podzesj urządze i25 i.AG Lefik M (l	GD 15 st booly mech niach AGI													p., Tygodnie: Projekt kompete i25 134 Kacperski M (Dr ii godz.kontaktowe	ency			
	w ., Tygodnie:		w., poł.				l, poł.2				w, 1-15				w., poł.1						
.~	Podstawy biom m A22 334 Zagrodny B (Dr)	nechatroniki	k22 B18 Starzak Ł	3 A3 . (Dr inż.)	ewodnikowe mo		Przyrządy p k22 B18 I.P Maj C (Dr inż.	PM :.)		e mocy	Mechatronik E104 Smółka K (Dr				Pneumatyka i m A20 404 Pawłowski W (L inż.)	-	raulika b.), Stawiński Ł (dr				
Wtorek	I, poł.2			zapisy do 1	15 st.		bl.PPM2 zapi	isy do 1	5 st.						i13						
5	Podzespoły me urządzeniach A i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr		E106		/ elektryczne I																
	w., poł.1	,	l, poł.2								w., poł.1				I., Tygodnie:	1-5					
	Układy sterowa elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.	ania w napędzie	m A18 (ityka i hyd)16 si B (dr inż.)							Roboty mob E 5 Podsędkowsk bl.PR		of dr h)		Mechatronika i25 I.mechati Majer K (Dr inż	ronik .)					
Środa	bl.MUN 15 st	,													I., Tygodnie:)				
Śrc	I, poł.2										I, poł.2 Roboty mob	ilne.			Mechatronika i25 I.mechati	ronik	ci				
	Układy sterowa elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.	ania w napędzie)									m A20 404 Frącczak Ł. (c bl.BPR 15 st.i				Lefik M (Dr inż.) 		1			
	bl.MUN 15 st.	1																			
	l, 1-15			odnie: 6-1			p, 1-15								p ., nparz						
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Di	r inż.)	Podstav m A22 3 Zagrodny		hatroniki		Podstawy ko m A22a 1M <i>Kuchar M. (D</i> .	314	kcji maszy	/n II					Projekt kompo m A22b 2M3		cyjny.	_			
Czwe																					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Piątek	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb s I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Not	wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi Inie: 6-1* wspoma wacka A. (Inie: 12-* wspoma	gające proj y do 15 st. I gające proj	ektowar	nie i wizu	alizację			samoc k23 C3 Widersh	ki w pojazd hodowych			I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1:	G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochoc E103 Widerski T blok MP 25	dowych (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 moduł _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	natroniczne w D	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście or 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	w., poł.1 Przyrządy półprzek22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy doww., poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	15 st. y 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 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Witkowski B (dr inż.		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					
Сzwartek			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	ż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	hatroniki 1-15			p., nparz Projekt kompetene m A22b 2M334 p, parz Projekt kompetene i25 135			

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

	08:15 09:00 09:1	15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _B24		w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Firych-Nowacka A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Lefik M (Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż. godz.kontaktowe	cyjny.	
Wtorek	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechatro m A22 334 Zagrodny B (Dr) I., poł.2 Inżynieria materiałowa elektrotechniki i26 E8/wejście od kol Rymaszewski J (Dr inż.)	oniki a dla orytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st. w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)	I, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	w., poł.1 Układy sterowania w relektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania w relektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	napędzie	I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Bechciński G (Dr inż.) i13	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13				
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie		1		1				
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)		p, 1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	I, poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr. 2/2 zapisy do 15st	I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st		w., poł.1 Czujniki w pojazda samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

. 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	:00 11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 17:15	5	18:00	18:15 19.	:00 19	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 urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		ych	w., poł.1 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	odnawial	lne źródła					
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie ob życiowych osób zi i23 321A Kawecki R. (mgr inž p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inž.)	pecności i funkcji znajdują						p, pol.2 Systemy zasila budynków I22 A11 215 Markiewicz P (D		teligentnych							
Środa			I, 1-15 Sterowniki progral k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	k21 A11	a i systemy k	kontrolno-pomia	irowe	w., poł.1			I, 1-15 Odnawialne źródła i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii	w obiektach	h				
\ <u>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u>									w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych									
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systen k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż	my kontrolno-pomiarow ż.)	życiowycł i23 416		, ,		w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)			I, Tygodnie: 11-1 Elektrotechnologie i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		:ji odpadów					
CZV					p, poł.2 Automaty i21 403 Woźniak P	rka			w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	tylizacji odpadóv	V								
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11			w., Tygodnie: 1. Systemy bazodar elektroenergetycz i25 IBM Drzymała P (Dr inż. PO 44 10 st.	nowe w sieciac rnych				I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.										
п.	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)				Systemy budynku k21 A12a	dnie: 6-15 bezpieczeńs a/we1 216 ka S. (mgr inż	stwa w inteligen	ntnym	I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2										

. 4S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż	:.)	I, 1-15 Programowanie u wbudowanych wy inteli k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	korzystywanych w	p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-1 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 321A Kawecki R. (mgr inż	oecności i funkcji najdują								
	I, poł.2		<u>'</u>	'	I, 1-15		w., poł.1				I., poł.1	
eg eg	k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	ny kontrolno-pomia .)	arowe	I	Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowaine	Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2					
							Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w				
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-	5	w., poł.1		I, Tygodnie: 11	-15		
e k	Odnawialne źródła obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)	-	Aparatura i syster pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz		Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Di	najdują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr. PO44 gr.1/2			
Czwartek	h)		p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.	5	I, Tygodnie: 6- Systemy bezpieci inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mg/	zeństwa w lynku 6	p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr in:		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodar elektroenergetycz i25 135 Drzymała P (Dr inż.,	nowe w sieciach znych				
Piątek	w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408	11		w ., Tygodnie: 1 Systemy bazodar elektroenergetycz i25 IBM	nowe w sieciach		PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe	-15				
	Woźniak P (Dr inż.)			Drzymała P (Dr inż., PO 44 10 st.)		i21 E101 Węgierska A. (Mgr i PO44 gr.2/2	inż.)				

. 4S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	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 1	18:00	18:15 19	:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)						w., pol.1 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) p, pol.2 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)					
		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 obecn życiowych osób znajo i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	ı					
		(2. 112.)	(mg. mz.)		I. 1-15		w., poł.1		I., nparz					
g,					Odnawialne źródła er i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach	Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	nteligentnych	Fizyka budowli Piczulski M (mgr inż.)					
Środa							p, poł.2							
							Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	,						
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-1	5				
ek	Odnawialne źródła er i 22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obecr życiowych osób znajo i23 416	dują	Fizyka budowli _ B7 B11 lp. <i>Gawin D (Prof.dr h)</i>		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inz					
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr hai	b. <i>)</i>	w., Tygodnie: 9-13		PO44 gr.1/2	ı				
O			Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów			Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	utylizacji odpadów						
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11				I., Tygodnie: 6-10		I, Tygodnie: 6-10					
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-5			Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 135 Drzymała P (Dr inż.)		Systemy bezpiecze budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr ii		nym			
Piatek	w., Tygodnie: 6-11			Systemy bazodanow	e w sieciach		PO 44 10 st.							
	Automatyka i21 408 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101							
				PO 44 10 st.			Węgierska A. (Mgr inż. PO44 gr.2/2	.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	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	Zarychta D (Dr														

	08:15 09:0	00 09:15 1	10:00 1	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 111 Rutkiewicz T (dr in POc 30st.	umerycznie	F	E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	terowniki logiczr	Rob i21 Chle	Tygodnie: 1-10 poty mobilne E101 ebowicz Ł (Mgr ii Tygodnie: 11 stemy nadzoru	nż.) -15	ji proce	esów									
				E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		i21 .	emysłowych A12a/we2 RiS ora S (mgr inż.)	3											
Wtorek	I, Tygodnie: 2- Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż	e sterowniki logica	zne										w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe uprawnienian do 1 kV E 1 Szczęsny A (Di inż.) POd	ni	w., poł.1 Systemy nadzor procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.	iysłowych	cji		
		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)						poł.1 gramowanie o rowanych num A18 127	erycznie	n	w, Tygodr Podstawy E 1 Adamczyk F	napędu	elektrycznego	w, Tygodni Projektowani E 1 Zawiślak R (Dr	e sys	5, 7-8 stemów bazodano	wych			
Ŝroda							POC p, Proc stern m A	czak N (Dr inż.), c 30st. , poł.2 gramowanie o rowanych num A18 127 pczak N (Dr inż.) c 30st.	brabiarek	12.)						w, Tydz. 6 Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż		zodanow	rych	
Czwartek		rogramowanie systemów projektowanie systemów bazodanowych C3 411 sicki T (Dr inż.) Projektowanie systemów bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)						-15 miary przemysł awnieniami do 502 kl.1 zęsny A (Dr inż.) er gr.1/2	1 kV		I, Tygod Podstawy i21 A12a/v Adamczyk F	napędu ve2 23	elektrycznego							
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: Pracownia au i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr i	automat				i21 Tata	I-15 ijekt kompeten C3 411 ar K. (Dr inż.) isy 30 godz.konta			•									

	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	+	-	
			Pracownia i21 E9 PLC	autom				Programowanie sterowanych nu m A18 127	merycznie		I .	apędu	ı elektrycznego		stemów bazodanow	wych		
l ä		Sobieraj T (Dr inż.)						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	oru i wizualizacji procesów				I., Tygodnie: 2-1	1	ı		I, poł.2							
Czwartek	przemysłow i21 A12a/v	Tygodnie: 5-9 stemy nadzoru i wizualizacji procesów emysłowych A12a/we2 RiS ora S (mgr inż.)					Roboty mobilne i21 E101 <i>lizuka K (Prof)</i>	I	ı		Projektowar bazodanowy E3 Zawiślak R (E	ych	stemów					
	w, 1-15	gr inż.)					I, Tygodnie: 6	15	1		p, 1-15			 	<u> </u>	1	+	
Piątek	Roboty mo E 1 Granosik G hab.)						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	11:00	11:15 12:0	00 12	2:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	0 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nur m A18 111 Rutkiewicz T (dr in: POc 30st.	nerycznie		w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (D	or inż.) automa	erowniki logiczn atyki	ne Si	, Tygodnie: 5-9 systemy nadzoru rzemysłowych 21 A12a/we2 RiS sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proc	esów	P(i2	, Tygodnie: 6-1 Podstawy napędu 21 A12a/we2 23 damczyk P (dr inż.)	elektrycznego				
Wtorek				I, Tygodnie Oprogramo mikroproces i21 C3 411 Rybicki T (Dr	e: 2-15 wanie sorowy	systemów			I, 1-15 Pomiary przemy: uprawnieniami d i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż obier gr.2/2	o 1 kV	O sy m yo E	Oprogramowanie ystemów nikroprocesorow ch : 5 Padecki A (Dr vż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)			
Środa				w., Tydz. 6 Podstawy n E 5 Adamczyk P I, poł.2 Projektowal bazodanow E4 Zawiślak R (L	napędu (dr inż.) nie sys		P st m KG	n, poł.1 Programowanie obterowanych numen A18 127 (epczak N (Dr inż.), POc 30st. n., poł.2 Programowanie obterowanych numen A18 127 (epczak N (Dr inż.))	erycznie Rosik R (dr inż.) prabiarek	w, Tygodnie: 1-4 Podstawy napęd E 1 Adamczyk P (dr inż	du ele	lektrycznego	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., Tygodnie: 1 Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inz	omaty	/ki		p, 1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kom	E100 tar K.	0 í. (Dr inż.)					
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kor i21 C3 404 Chudzik P (l inż.) zapisy 90 go	l , i21 E ' Dr inż.), i	100 Lisowski G (m	gr inż.),	Zarychta D (Dr	P i2	1-15 Programowalne st 21 E9 PLC Obieraj T (Dr inż.)	erowniki 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	19:15	20:00
riakek				w, 1-15 Procesory k22 B19 Kulesza Z POPSO	305	my operacyjne w z	astosowaniach			I., poł.1 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		niczne	w., poł.1 Światłowoc czujniki i uł i23 416 Kałuża M (D POŚ	kłady p	optoelektroniczne oomiarow			
Poniedziałek										w, poł.2 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		niczne	I, poł.2 Światłowod i23 409 Kałuża M (D POŚ		optoelektroniczne	czujniki i układy po	omiarow	
Wtorek						p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne oomiarow	I., poł.1 Proceso k22 B1: Maj C (D POPSO	ory i syste 9 307 Or inż.)	my operacyjne w z	astosowania	ach			c., Tygodnie: 3- Podstawy zarząd i23 416 Szczepańczyk M (c	Izania projektami		
Środa			p, 1-15 Projekt kompete k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktow				I., poł.2 Procesory i syste k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO	emy opera	acyjne w z	astosowaniach								
Czw																		
₫.																		

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13	:15 14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15 19:00	19:	9:15	20:00
Poniedziałek				w, 1-15 Procesory i s k22 B19 305 Kulesza Z (mg POPSO	;	ny operacyjne w za	astosowaniach	'		w, poł.2 Światłowodowe czujniki i układy i23 416 Kałuża M (Dr inż.	pc pc	ptoelektroniczne omiarow		odowe i układy p	optoelektroniczne omiarow				
Wtorek								Pr k2 <i>Z</i> a	, poł.2 rocesory i syste 22 B19 307 <i>ając P (Dr inż.)</i> DPSO 1	my operacyjne w	za	stosowaniach	100		c., Tygodnie: 3 Podstawy zarzą i23 416 Szczepańczyk M (dzania projektami			
Ŝroda			p, 1-15 Projekt kompeten k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy				I, poł.1 Procesory i sys k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO	temy (operacyjne w z	astosowaniach				układy p	optoelektroniczne omiarow				
Czwartek				I, 1-15 Światłowodo i23 409 Kałuża M (Dr id POŚ		optoelektroniczne o	: czujniki i układy p	omiar	row										
五																			

. 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	'																	
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., po	ł.1										
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.,						E 6	oszone baz ała P (Dr inż.)										
Środa	w, Tygod .NET E 1 Smółka K		, 7-15				I, 1-15 .NET i25 IB Smółka		1													
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2			odnie: 1-12 o do uczenia 3 ska D (Dr inż.	I, Tydz Wstęp uczeni maszy i25 13:	z. 13 do a nowego												
<u> </u>									inż.)	= 1,27												

. 6I EAiBD 3

	08:15 09:	00	09:15 10	00:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			I., 1 .NE i25	Tygodnie: 1-4,													
Poniec								.NE i25	Tygodnie: 5-8 ET IBM ółka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała F			lych							
Ŝroda	w, Tygodnie: ' .NET E 1 Smółka K (Dr inż		7-15		I, 1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
五																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 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	w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 I., nparz Podstawy konteneryzacji i architektury i i i i i i i i i i i i i i i i i i i					stawy konten nitektury mikro E107 turski R (mgr in:	oserwisó	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 o projektowe E103 Kowalski T (Dr in		owe - wzorce														
	I., nparz				w., poł.1			l,	parz									1-15		I, parz			
Środa	informaty	Zarządzanie projektami nformatycznymi 24 B19 405 Wajman R (Dr hab.) Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów 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	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Pn																					
						w., nparz Programow E103 Wajman R (E			w, 1-15 Zarządzar informatyo k22 B18 A Anders G (I	znymi 1							1-15		w., poł.1 Projektowanie d www Wyczechowski M		stron
Wtorek						w, parz Projektowal projektowe E103 Kowalski T (L		ektowe - wzorce	Anders O (I	TOI.UI 11)									zdalnie I, poł.2 Projektowanie d www Wyczechowski M zdalnie		stron
Środa					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr ir I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 E108 Kapturski R (mgr ir	eryzacji i											1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzanie proj 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											
¥																					

. 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 Ninż.)	e /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	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek								inter k22	-15 wansowane a netowe B18 A2 iński M (Dr inż.		е	w, 1-15 Odwzorc relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński inż.)	o- /e /I40 A2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	interneto	sowane a			I, Tygod Rozprosz k22 B19 3 Nowak P (r	one sys 301	temy obiektowe	Odv /I40 k22 Szer I, p Plat k22	B18 I.D mer M (Dr inż.))	o-obiektowe												
Czwartek					k22 B18 A	one sys	- 11 temy obiektowe), <i>Orlikowski M (Dr</i>																
¥																							

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																					
Wtorek							interno k22 B	ansowane a etowe			w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 i Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	I, parz Zaawanso internetow k22 B18 I. Szermer M	/e . D	plikacje		I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr in I, parz Odwzorowanie r	nż.) elacyjno-obiektowe	Rozpr k22 B <i>Nowak</i>	jodnie: 2-1: oszone sys 19 301 P (mgr inż.)		ektowe											
Czwartek					/I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż. w ., Tygodnie: 1 Rozproszone sy: k22 B18 A1	.)															
盂																					

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

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
<u>\$</u>					1-15	'	-					w ., Ty	godnie: 1-2	2						w ., Tygodnie:	3-5	
Poniedziałek				,								bazoda E102	owanie apli nowych w 1 (Dr inż.)	kacji technolo	ogii. NET					Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	plikacji w technologi	ii. NET
×					1-15				<u>'</u>			1	,			'						
	1-15			- 1									odnie: 6-15									
Środa												bazoda i25 135	owanie apli nowych w i (<i>Dr inż.</i>)	kacji technolo	ogii. NET							
Czw					1-15	'	'		'													
Piątek	w., Tygoo Budowan technolog E 6 Drzymała I	ie nowo	czesnych aplika	cji b	azodanowy	ych w																
<u> </u>	I, Tygod	dnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14																			
	Budowan technolog i25 133 Drzymała I	gi	czesnych aplika	cji b	azodanowy	ych w																

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
축					1-15			1	,		w ., Tygodnie: 1-	2			w ., Tygodnie: 3-	-5
Poniedziałek											Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NET			Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
ž					1-15			'	,							
	1-15												I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa													Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologii. NET		
Czw					1-15			T	ı							
Piątek	Budowa technol E 6	jodnie: 1- anie nowo ogi a <i>P (Dr inż.</i>	czesnych	aplikacji t	pazodanowy	ch w										
Pie	I, Tyg	odnie: 5,	7, 9, 11, 1	3, 15												
	technol i25 133	ogi		aplikacji t	oazodanowy	ch w										

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

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 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	'			']							
W				1-15					-							
ŷ	1-15															
Czw				1-15												
tek 	I, parz Technolo k22 B18 I Orlikowski	I.B	Ilu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)												

	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	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:	.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 1	16:15 17:00	17:15 1	8.00	18:15 19:0	00 19	0:15	20:00
Pn	00.10		00.10		1-15	.00	11.10	12.10	10.00	10.10	14.00	14.10	10.00	10.10	-	17.00	17.10	0.00	10.10	-		
															\perp					+		
W					1-15																	
ŷ	1-15			· ·																		
Czw					1-15																	
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	jo	I, parz Technologie hand k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż		nicznego													

. 6I.bl PG1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	0 12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, Tygod				1-15					'													
Poniedziałek	Programo i24 B19 4 Kapusta P	404																					
) jed	I, Tygo	odnie: 11	-15																				
Po	Programo technolog i24 B19 4 Kapusta P	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
× ×					1-15					ı													
>					1-10																		
Środa	1-15																						
	w ., Tygo				1-15			I		1													
Ŝroda		owanie g																					
Ŝroda	w ., Tygo Programo	owanie g P (Dr inż.)	ier 2D					· ·															
	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D	aniem																			

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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					ı										
¥					1-15										I					
ý	1-15					-				I										
rtek	w ., Tygodnie: 1-5 Programowanie gier 2D E103 Kapusta P (Dr inż.)				1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 40 Kapusta P (E	anie g 4	jier 2D						
Czwa												I, Tygodr Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (E	anie z CUDA 4	wykorzystaniem i OpenCL						
Ŧ																				

. 6I.bl PG3

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

																						-
	08:15 09	:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	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
- A					1-15																	
W					1-15																	
	1-15			ľ			ı	1				w, 1-15										
Środa												Praktyki i z zwinnego wytwarzar oprogramo k22 B18 A Sankowski inż.)	nia owania \2									
Czw					1-15		ı	1														
Piątek												I, nparz Projektowa k22 B19 3 Marciniak P	01		ilnych	k22 B	towanie apl 18 A2	ikacji mobilnyc I, Sękalski P (Dr				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15														
۸					1-15										I				
	1-15		1					ı		T		w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasac zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (Di	ia						
												inż.)							
Czw					1-15														
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in		kacji mobilnych	w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)				

	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	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- A					1-15	,											
W					1-15												
	1-15					ı						w, 1-15					
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)					
Czw					1-15												
Piątek														w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		I., parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.	

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	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
*					1-15								w., poł.1		'									
Poniedziałek													Interfejsy E105 <i>Drzymała I</i> 30 st.			anych								
÷					1-15														w., Tygo	odnie: 1-5	i			
Wtorek																			Inteligen E102 Smółka K		my wnioski	ujące		
Ś	1-15						ı		1		1													
Czw					1-15																			
£																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					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	пар.)		
W					1-15			'					'				'						
Środa	1-15																						
Czw					1-15																		
ă .																							

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, Tygod Biomedyd m A18 10 Niedzielska k11 godz.k	czny proj 09, m A1 a A (dr inz	ekt inżynie 8 212 ż.)	erski			•																	
Wtorek	w, 1-15 Biomateri m A18 31 Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr inž	ydowe z.), Niedziels	ski P.	sem, 1-15 Biomateria m A18 319 Jastrzębski i11	ły hybr			Biomat m A18	/godnie: 6 teriały hybr 319 bski K (dr inz	ydowe													
Środa	w, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i11					ly oceny	Fizyko m A18	godnie: 6- -chemiczne 1111 ewicz B (dr i	e metody o	•														
Czw																								
Piątek	w, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11 sem, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11				Biome projekt inżynie m A18	erski																		
	I., Tygodnie: Biologiczne m m A18 216 Jastrzębska A (i					czne meto	dy oceny b																	

. 6IB IBiT

	08:15 09	9:00 0	9:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie Informatyka n k22 B18 A3 Zubert M (Dr ha	nedycz			I, 1-15 Informatyl k22 B18 I Marciniak F	43																
Wtorek		t	, 1-15 Fechnologie ekstroniczny _ A33 155 Skrzetuska E.	/ch																		
Środa		t	w, 1-15 Fechnologie ekstroniczny _ A33 155 Szparaga G (D	/ch																		
rtek		w, 1-15 Obrazowanie medyczne i23 204A Strzelecki M (prof dr h.)					I, 1-15 Obrazowa i23 204A Jurek J. (Dr		dyczne					 	w., Tygodnie: 1- Data Intensive Sy i23 204A Miynarczyk A (Dr)	rstems in Biomed						
Czwartek															Data Intensive Sy i23 204A Mhynarczyk A (Dr) p, poł.2 Data Intensive Sy i23 204A Mhynarczyk A (Dr)							
	p, Tydz. 1 Biomedyczny i23 204A Królak A (Dr inż 75 godz.kontak	ż.), Zag	rodny B (Dr)	i																		
Piątek	p, Tygodnie: Biomedyczny i23 204A Królak A (Dr inż 75 godz.kontak	projel ž.), Zag	grodny B (Dr)	i																		
									.1raz, Tyd Biomedycz projekt inżynierski m A18 10: Zebr.organi. e	zny 3												

. 6M1

		$\overline{}$													
	08:15 09:	:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13	3:15 14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy stero przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr i		nia w elektronice			w, Tygodnie: 1 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa	S m B	., poł.1 Sterowniki program n A22 334 Bednarek M (dr)	mowalne.		I, 1-15 Podstawy mechat samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inż bl.MP				
	w, 1-15	\exists		I, poł.2		wykł.równolegle w, 1-15	<u> </u>		I, 1-15			w, 1-15		I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	ımowalne.	Internet rzeczy v i25 134 Kacperski M (Dr in		GD	Internet rzeczy v i25 134 Kacperski M (Dr in			Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	Autonomiczne źro k23 B9 102 <i>Znajdek K (dr h)</i>	ódła energii	
	1)				BO SM 14 st.			BO SM 14 st.	1		PO 12 st.	l	PO 12 st.	
Środa				I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż., POS gr.2/2 para do)	w., poł.1 Systemy wizyjno m A22 334 Ludwicki M (Dr inz POS 22 st para do	ż.)		I, 1-15 Systemy sterow przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Di			I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegie			
Czwartek				p ., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż	ż.)		p, 1-15 Projekt inżyniers m A22b 2M336 Polczyński K (dr in k11 45 godz.konta	nż.)					
Piątek	w, 1-15 Napędy alterna i25 ssem Szymański Ł (Dr bl.SMLPE 15 st.	r h)	vne i hybrydowe	I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st		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.				

. 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 mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st p ., poł.2		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 09:0	00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w., poł.1 Ocena środ k21 A11 4' Knera D. (Dr	18	owa budynków	p ., npar Ocena śi k21 A11 Knera D. (rodowisk 408b	owa budyn	ków	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek arch budowlany 2E _B6 407 Agajew M (dr in) i 3E					
Ponie				Monitoring i inteligentny k21 A11 4 2 Glaba M (Dr.) BO 5	m budy 18			ny 2D i 3	toniczno- D				50 5 10 1						
Wtorek				w., Tygodn Inteligentne i22 A11 32 Sikora R (Dr	e oświe	0 tlenie elektryczne		vsowanie znych 323		3	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	·							
Wt							I., Tygoo Kosztory elektrycz i22 A11 Szypowsk	vsowanie znych 215											
Środa				w., poł.1 Zasady bez konserwacji k21 A11 4' Borkowski P	i instala 18	-	w, poł.: Podstaw inwestyc i23 416 Szer I. (dr k62	vy projekt cji	owania i re	alizacji									
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyl budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	fikacja energ	jetyczna	p, 1-15 Audyting i c budynków k21 A11 40 Heim D. (Dr h)8a	acja energetyczna					I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz BO 5	lynku I 6			I, Tygodnie: 1- Przemysłowe uk k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż BO 5	łady ster	owania		
Piątek	I., parz Zasady bezpiec konserwacji inst k21 A12a/we1 : Włostowska S. (m	talacji ele 216	atacji i								p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.							

		T	T	T	T	T	T	T	I	T
		10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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- 2I Podstawy programov Fabijańska A (Prof.dr h	vania II	w, Tygodnie: 1, 3- 15 21 Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 2I Podstawy grafiki kom 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 21 Systemy operacyjne I Goolawski J (Dr inż.)	Tygodnie: 4-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 21 Algorytmy i struktury <i>Grabowski S (Prof. dr h</i>		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.)	izualizacji procesów	
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smólka K (Dr inż.) Tydz. 6	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1-5 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (L	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.)	mów bazodanowych		
	.1raz MathUp	4	Į.	I	1		ı	w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie syster Zawiślak R (Dr inż.)	mów bazodanowych	
lek	w., poł.1 2AISR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)	Tydz. 3 .1raz Konf.lic.Rak Piersi								
Czwartek		w., Tygodnie: 4-11 11 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 Robotty mobilne Granosik G (Dr hab.)	w, Tygodnie: 3, 5-15 11, 15liUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Slot K (Prof. dr h)	spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 2MI w04 General-purpose Fabijańska A (Prof.dr h, w IFE	e Programming	w., Tygodnie: 3-5 1SiIUM Podstawy uczenia m <i>Slot K (Prof. dr h)</i> w., Tygodnie: 12-13 11 Lingwistyka matemal <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>	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 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 elektrolektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11	niki, w1 Podstawy	Sobieraj T (Dr inz	sterowniki logiczne	Kotełko M (Prof. dr w, Tygodnie: 9	h) -13	spozaW2w, Tygo W06 1HCI1, W06 1H w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.)	HCI2 amming				
Por	1SliUM Algorytmika i mati maszynowego Grabowski S (Prof.o	·	6AiSR Pracownia auto Sobieraj T (Dr inz		ZET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych						
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab.		w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.c	ir h.)	w., poł.1 4I Komunikacja czło Bieniecki W (Dr inż		w, 1-15 4I Podstawy inżynier Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani.	w, 1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Ja	w., Tygodnie: 3, 11 Zaawansowane s przetwarzania info Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4	systemy ormacji	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO-2, 6 Podstawy kont architektury mil Kapturski R (mgr	eneryzacji i kroserwisów	spozaW2, Tygoo w1 2AiR2 w1 Obwody elek Korzybski M (Dr inz c	tryczne 2 ż.)	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.					
Środa	w., Tydz. 4 11 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)	1 ydz. 4 .1raz Samorząd studencki			w, Tygodnie: 6 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych						
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof. dr h)	owanie ciepła		AiBD 2, 6l EAiBD 3 nia maszynowego nż.)	w., poł.1 2AISR Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż1raz, Tydz. 15 4AISR3, 4AISR4 dr P.Chudzik		w, 1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.		w ., Tygodnie: 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II. Potyrała M (Dr)	1-7, 9-10, 12-15 IB	w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.		w, 1-15 4I Automatyzacja ob inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

									_									
	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	:00 13:	3:15 14:	:00	14:15 15:00	15:15 16:	:00 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10, 12 15iiUM Algorytmika i matemai maszynowego Grabowski S (Prof.dr h) Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Matura	atyka uczenia				w., Tygodnie: 3-1 15liUM Metody optymaliza Pietrzak Ł (Dr inż.)			N A	spozaW2w, Tydz. 3 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Script Programm Rowińska Z (Dr inż.) w, poł.2 1SIIUM Społeczne i ekonomic rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska M (a	l2 ning iczne implikacje	1 E	w, poł.2 1SliUM Etyczne i prawne asp Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	pekty informatyki				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-10, 12 4AiSR Automatyka i sterowal Kabziński J (Dr hab.) Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Mature	nnie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszynowe <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>	w., Tygodnie: 1-6. 2M Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska G w, poł.2 4AISR Przetworniki elektr Witczak P (Prof.dr h)	G (Dr in.		F E	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 4AiSR Przetworniki elektromaszynowe Witczak P (Prof.dr h) Tydz. 3 .1raz PKA IB	w, 1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorowy h Radecki A (Dr inż.)	2 - -	w, 1-15 4AiSR Technika mikroproce: Radecki A (Dr inż.)	sorowa				
Ŝroda	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria mat Pawlak R. (Prof. dr h)	teriałów		w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6AiSI Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)		w., poł.1 6M3 Przetwarzanie dan Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	-	w mechatronice	F F	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (prof dr bl.PR	rh)	2 E	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.)					
Czwartek				w, Tygodnie: 8-13 1ET E Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. Kaczmarek M (Dr hab.)	-	w., Tydz. 6 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza owe w., poł.2 2M Matematyka II /M Gwóźdż-Łukawska 6	İ		1 F F F	w., Tygodnie: 3-8 1SIIUM 1, 1SIIUM 2, 1S Podstawy sztucznej ir Kucharski J (Dr hab.) w., Tygodnie: 9-13 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologie uty Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	inteligencji							
Piątek	Tydz. 4 .1raz Test Kompetencji Matura	alnych		w, Tygodnie: 1, 3, 5- 4I Sieci komputerowe Nowakowski J (Dr inż.)		w, 1-15 4AiSR Elektroniczne elem Chudzik P (Dr inż.)	-	·	4	w, 1-15 4AISR Sterowanie robotów Zarychta D (Dr inż.)								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 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 iż.)				
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 6I EAIBD 1, 6I EAIB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.	zy danych	spozaW2w, poł.1 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeństw informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.2 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie m rzeczy Biedroń S (mgr)	roś2 wo systemów 2 roś2		
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: 3-1 1ET AiM Dyskretne układy Mosiotek 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 Szczepańczyk M (d	ziałalności	
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- 11 ISBD 1, 11 ISBD 3 Hurtownie danych Pelikant A (Prof.dr h	2 1		

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mech urządzeniach AGI Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st				w ., Tygodnie: 1 6l.bl BDiPAB 1, 6l. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bl BDiPAB 2	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
Wforek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechal Zaczyńska M (dr inż c, parz 2IB3 Podstawy mechal	ż.)			c, 1-15 2S3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	rne II. inż.)	c, 1-15 2ET3 Obwody elektryc: Dominikowski B (Di			w., Tygodnie: 1-6 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8-7 1M Podejmowanie dz	AB 2 my wnioskujące 12	
	Zaczyńska M (dr inż	z.)								gospodarczej Szczepańczyk M (di		
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	/czna 2 / (Dr inż.)	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S 20 W0S Algorithms & Babout L (Dr h.) c ife		spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 w0S Algorithms 8 Babout L (Dr h.) c ife		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 Mr. Kabziński J (Dr hab., c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0	etTE 2 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 siliwasiak 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., Tygodnie: 4-8 1M Wibroakustyka sy mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h, w., poł.2 1AiSR Aut, 1AiSR F Etyka nowych tecl Blaźlak R (dr inż.), S	stemów Rob nnologii	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				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		c, 1-15 2AISR3, 2AISR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek	w., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2, Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w., Tygodnie: 6-61.bl PG1, 61.bl PG2, Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j. ang.	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem i OpenCL	c ., Tygodnie: 6-4 2111 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (L	czna 2	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-4 11 ŚAdPJEE 1, 11 Ś. Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	AdPJEE 2 matyczna		
Piątek	w., Tygodnie: 1-4 451, 452, 453 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)		spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	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	ach	

							$\overline{}$									-							
	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 1HCI1, W06 1HCI2 w06 HCI 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				spozaW2, poł. w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż p						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, Tyg w1 2AiR1 w1 Obwody ele Korzybski M (Dr c	ektryc		Ana	-15 , 2102 Iliza mate cka Dwur.	ematyi rznik E	czna 2 (Dr inż.)		c., Tygodn 2M1, 2M2 Matematyk Gwóżdź-Łuk c., Tygodn 2M3, 2M4 Matematyk Gwóżdź-Łuk Tydz. 5 .1raz Gwóżdź-Łuk	ka II /M kawska G nie: 2, 4 ka II /M kawska G	G (Dr inż.) 4 G (Dr inż.) G (Dr inż.) c, poł.2 2ET1, 2ET2	odów e	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 2111 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 elektrotechnil elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)		techniki i		c., nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Tworzenie systemów robotycznych Zubrycki I (dr inż.) POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSR4 Tworzenie systemów robotycznych Zubrycki I (dr inż.) POTc								

			I									I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 1	2:00 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
ałek	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei ⁻ <i>Walas W (Dr inż.)</i>	Т	spozaW2, poł.1 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)					w., poł.1 6l.bl ZAB Interfejsy Drzymała	1, 6l.bl Z	ı do baz danych	w., Tygodnie: 3- 1AiSR Aut, 1AiSR Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)	Rob	c, Tygodnie: 3-10 1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)	
Poniedziałek			c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)											
Wtorek	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	czna i			2AiSF Mate	c, 1-15 2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)				w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	c, 1-15 2109, 2110 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (I			
Środa	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1, w1 4AiR: w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr ii c	stemów	c, 1-15 2105, 2106 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			c, 1-15 2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			dnie: 5, yka II /IB 1 <i>(Dr)</i>			c., Tygodnie: 2-9 2AiSR5 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)		Tygodnie: 3-15 .1raz nzs
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)		spozaW2, 1-15 W0R 2BET 1, W0R 2BET 2 Potyrala M (Dr)			c, nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)			i T2 yka II /Ei <i>Dr inż</i> .)	Т				
Czw	c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				Elekt	R3, 4AiSR4	menty automatyk	i						
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0		c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			spozaW2w, poł.1 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)								

												'
	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	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektry Dominikowski B (I		spozaW2w, poł.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR w1 Systemy nadz procesów przemy: Sikora S (mgr inż.) 40st	R 2 oru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof.dr h	zne			w., Tygodnie: 3- 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochro przeciwprzepięcio Piotrowski T (Dr hali	ona owa		1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dys Klymkovych T (dr)		w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof. dr h,		w ., Tygodnie: 5- 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)	11	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	ż.)	w., Tygodnie: 4- 11 ISBD 1, 11 ISBD 3 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-Kom</i> ę				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: Dynamik Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynamik Owczarek I (Dr inż.)		c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	cretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	cretna		
Piątek	c, Tygodnie: 2- 2109, 2110 Matematyka dys Klymkovych T (dr)	skretna	c, Tygodnie: 2-15 2107, 2108 Matematyka dyski 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									w06 HC	spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) p														
£																								