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

. 1AiSR Rob

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	chnologii Sośnicka J (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3-' Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)	
Wtorek	I, Tygodnie: 10, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p ., Tygodnie: 3- Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)	Robotyka 1		I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			
Ŝroda	I, Tygodnie: 4, 6 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inž.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	11, 13, 15		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
t Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, 8 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof. o zdalne c ., Tygodnie: 13	blemy automatyki i dr h) 3-15 blemy automatyki i		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
五												

. 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	Autonomiczny sy I k23 B9 102	Podgórski J (Dr inż.) Olbrycht R. (Dr inż.)			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- Autonomiczny sy: I Kulesza Z (mgr inż., zapisy	stem elektroniczny		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)		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.			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.	ddy obwodowo-polowe 3						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.)	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-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) W i and				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 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 3-10 Statystyczne meto danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania in i25 IBM Kacperski M (Dr in. inż.), Wąs Ł (mgr in	systemy formacji ż.), Welfle H (Dr			I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3- Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr h	ematyczna					w., Tygodnie: 4- Narzędzia sztuczi bazach danych E106 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w	.15	
											nej inteligencji w ba	azach danych
	w., Tygodnie: 3, 8 Zaawansowane sy przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 A2 Zabierowski W. (Di	współbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki			I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	Í		
Ŝroda	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inż.)											
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5, Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr ii	/spółbieżne	w., Tygodnie: 3 Modelowanie i al informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów								
Piątek	c ., Tygodnie: 4-1 Lingwistyka maten E 6 Brzeziński D. (Dr inż.	matyczna	w, Tygodnie: 3- Statystyczne me danych, Statysty danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	tody przetwarzania			w ., Tygodnie: 1: Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna	w., Tygodnie: 4-/ Hurtownie danych E 6 Pelikant A (Prof.dr h	ı	I, Tygodnie: 3, Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof. dr I	

. 11 ISBD 2

-	08:15 09:00 09:15																			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Zaawans przetwar i25 IBM Kacpersk	sowane s rzania inf	systemy ormacji :.), Welfle H ((Dr													w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania infe E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji		
Wtorek					w, Tygod Lingwistyl i23 416 Jackowska	ka mater	matyczna					I, Tygodnie: Modelowanie informatyczni i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr.	e i an ych	aliza systemów	w., Tygodi Narzędzia bazach dar E106 Kacperski M	sztuczi nych	nej inteligencji w			
	Zaawans przetwar E 2	odnie: 3, sowane s rzania inf n P (Dr inż.	systemy ormacji		w., Tygoo Programo k22 B18 A Zabierowsk	owanie w A2	spółbieżne		sem, Tygodni Współczesne pr i24 307 Mosorov V (Prof d	oblemy in	formatyki	I, poł.2 Narzędzia sz bazach dany i25 IBM Kacperski M (l	ch	nej inteligencji w				I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E107 Brzeziński D. (Dr in	•	
Środa	w., Tydz Zaawans systemy przetwar informac E 2 Drzymała inż.)	sowane rzania cji																		
Czwartek	Program k22 B18	nowanie v	6, 8, 10, 12 vspółbieżne <i>inż.)</i>		w., Tygod Modelowa informatyd E 1 Jojczyk J. (anie i ana cznych	I 1 aliza systemó	ów				I, Tygodnie Statystyczne danych i24 B19 406 Susik R (Dr in:	meto	5-12 ody przetwarzania						
Piątek	Lingwist	odnie: 4- yka mate ki D. (Dr in	matyczna			zne meto Statystyka	5 ody przetwarz a w analizie	zania				w ., Tygodn Lingwistyka E 1 Jackowska L (mateı	matyczna	w., Tygodi Hurtownie E 6 Pelikant A (F	danycł	1	I, Tygodnie: 4 Hurtownie danyd i25 135 Pelikant A (Prof.dr	h	!, 14

. 1I SRiPM

-												
	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:00
					I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	1 0 cody przetwarzania			w., Tygodnie: 4- Interfejsy platform i24 E108 Majchrowicz M. (Dr	n mobilnych <i>inż.)</i>		
Poniedziałek									I, Tygodnie: 8- Interfejsy platform i24 E108 Majchrowicz M. (Dr	n mobilnych inż.)		
										w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inz	systemy formacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-4 Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	I, Tygodnie: 4, Programowanie v k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	współbieżne						
Środa	w., Tygodnie: 3, Zaawansowane s; przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki	w., poł.1 Projektowanie sysobiektowych i roz i24 E107 Kapturski R (mgr inz I, poł.2 Projektowanie sysobiektowych i roz Kapturski R (mgr inz	proszonych z.) stemów proszonych				
	informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)						rapta ou re (mg. ma	-7				
Czwartek			w., Tygodnie: 3- Modelowanie i ar informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in.	ematyczna	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 132 Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inz.	ystemy ormacji .), Welfle H (Dr	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek			w, Tygodnie: 3-' Statystyczne met danych, Statystyl danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	tody przetwarzania			I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka matei i24 E110 Brzeziński D. (Dr inz w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka matei E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna ż.) 2-13 matyczna				

. 1I ŚAdPJEE 1

	08:15 09	9:00	09:15 10:00	0 10:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15 13:00	0 13	3:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w., Tygodni Integracja i t k22 B18 A4 Sankowski W	testow !	wanie aplikacji			ln k 2	., Tygodni ntegracja i 22 B18 I.B ankowski W	testow	anie aplikacji	stow	anie aplika	ıcji			w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji			
	I, Tygodnie	e: 3-	15	w, Tygodni	e: 3-1	5	\exists		Ī	., Tygodni	e: 11-	15	ı			I, Tygodn	ie: 3-15					
ek Ha	Zaawansowai przetwarzania i25 133	ane sy ia info	systemy	Lingwistyka i23 416 Jackowska L	mater	ematyczna			K(plikac 4	yjne dla platfor	my J	lava EE		Modelowa informatyo i24 B19 40	nie i an znych 04	aliza systemów				
Wtorek	inż.), Wąs Ł (m]	,							w., Tygodnie				Jojczyk J. (I	(.IIIZ וע					
												Kontenery apl Java EE k22 B19 302 <i>Kotas R. (Dr inž</i>		yjne dla pla	atformy							
	w., Tygodnie			w., Tygodni				I, Tygodnie: 3-				sem, Tygod										
	Zaawansowai przetwarzania E 2 Drzymała P (Dr	ia info	ormacji	Programowa k22 B18 A2 Zabierowski V	2	•		Statystyczne me danych i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)	etody	/ przetwarz	zania	Współczesne i24 307 Mosorov V (Pro		•	matyki							
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowai systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inż.)	ia																				
			_	w., Tygodni	ie: 3-	11		I., Tygodnie: 3,	5, 7,	, 9, 11, 13,	, 15	I, poł.2				c ., Tygod	Inie: 3-	10				
Czwartek				Modelowani informatyczr E 1 Jojczyk J. (Dr	nych	naliza systemóv	N	Programowanie k22 B18 I.B Zabierowski W. (D	•			Lingwistyka m i24 E107 <i>Brzeziński D. (E</i>		-		Lingwistyk E103 Brzeziński L		Ť				
Piątek				w, Tygodnic Statystyczne danych, Sta danych E 1 Slot K (Prof. c	e meto atystyk	ody przetwarza	ania					w ., Tygodnie Lingwistyka m E 1 Jackowska L (D	naten	natyczna								

sem.letni 23/24 . 1I ŚAdPJEE 2

						T			T			1					T	
	08:15 0	9:00	09:15	10:00			2:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
축					w., Tygodnie: 4-	11									w ., Tygodnie: 1	1-15		
Poniedziałek					Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr i		╛								Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	ormacji		
					T duit. 0.4	<u> </u>	-	I T		_	-	10				,		
*					w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate			I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an		oów	w., Tygodnie: 4- Kontenery aplika		alatformy					
Wtorek					i23 416 Jackowska L (Dr ha			informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	aliza system	iow	Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dia į	лацоппу					
	w., Tygodni	e: 3, 5	5-12		w., Tygodnie: 3-	10		I, Tygodnie: 3-	15		sem, Tygodni	e: 6-15						
	Zaawansowa przetwarzani E 2 Drzymała P (D	a info			Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr			Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Drzymała P (Dr inż.,	ormacji) <i>, Kacperski N</i>	1 (Dr	Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	•	ormatyki					
Ŝroda	w., Tydz. 4 Zaawansowa systemy przetwarzani informacji E 2 Drzymala P (D inż.)	a						inż.), Wąs Ł (mgr in.	ż.)									
					w., Tygodnie: 3-	11		I, Tygodnie: 4,	6, 8, 10, 12 <u>,</u>	14	I, Tygodnie: 11	-15				I, poł.2		
Czwartek					Modelowanie i ar informatycznych E 1	naliza systemóv		Programowanie v k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr			Kontenery aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla ı	olatformy	Java EE		Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr inz	•	
Czw					Jojczyk J. (Dr inż.)									c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mate E103 Brzeziński D. (Dr in	matyczna			
	I, Tygodnie	: 3-10)		w, Tygodnie: 3-1	15		I, poł.2			w ., Tygodnie: 1	2-13						
Piątek	Statystyczne danych i24 B19 405 Susik R (Dr inz		dy przetwar	zania	Statystyczne met danych, Statystył danych E 1		_ III	Integracja i testov k22 B18 I.A <i>Sankowski W. (Dr ir</i>		cji	Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	•						
					Ślot K (Prof. dr h)													

. 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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka sys mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	rstemów n	I., Tygodnie: 11-1 Techniki heurystykomercjalizacji ba 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 mechatronicznyc i25 135 Kubiak W (dr inż.)	ystemów	w., Tygodnie: 4-8 Autonomiczne rob wewnątrzzakładow m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.	ooty i pojazdy we		I., Tygodnie: 4-18 Autonomiczne rob wewnątrzzakładow m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż	ooty i pojazdy we	p, Tygodnie: 6- Autonomiczne rok wewnątrzzakłado m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	boty i pojazdy we	w., Tygodnie: 8- Podejmowanie dz gospodarczej E102 Szczepańczyk M (di	ziałalności			
Wtc			I, Tygodnie: 11- Wibroakustyka sys mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)	rstemów										
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwar algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)	zanie danych z wy	korzystaniem					
Czwartek							p, Tygodnie: 6-19 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: 3-19 Zespołowy projekt m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)		w, Tygodnie: 3- 12 Analiza i przetwarzanie danych z	w ., Tygodnie: 3- Techniki heurystykomercjalizacji ba E 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 Pelikant A (Prof.dr h.)	I., Tygodnie: 10-1 Techniki heurystykomercjalizacji ba 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: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.di w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di	ematyka uczenia Ir h) ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-10 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz: E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji 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: 3-10 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)									
Czwartek	I, Tygodnie: 3, 4 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: 3-18 Statystyczne meto danych, Statystyka danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3-4 Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.de	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-4 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 ekoni rewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty			
Poni	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di								- Control of the cont				
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: 3-10 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inž.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1i Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych, 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: 3-10 Algorytmika i matemaszynowego E 5 Grabowski S (Prof.do w., Tydz. 11 Algorytmika i matemaszynowego E 2 Grabowski S (Prof.do	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	e 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		
Şr												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		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: 3-1 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: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Slot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 E110 Kucharski P. (mgr in	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	0 12:1	:15 13:00	13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algoryt maszyr E 5 <i>Grabow</i>	odnie: 3-1 mika i mat nowego ski S (Prof.o	ematyk					Ме Е 5	., Tygodnie: 3- 1 etody optymaliz 5 etrzak Ł (Dr inż.)		rewolud E 5	. 2 zne i ekono ji cyfrowej .achowska i		mplikacje	w, poł.2 Etyczne i informaty E 5 Kowalski F Uniw.Łódz	i prawne ⁄ki P <i>(dr)</i>	aspekty					
Por	maszyr E 2	mika i mat nowego ski S (Prof.o		a uczenia																		
Wtorek					Metody i25 134	godnie: 3-1 y optymaliza 4 k Ł (Dr inż.)																
Środa												406		uczenia	I., Tygod Podstawy i24 E109 Kucharski	y sztuczr	nej inteligencji	ji				
Czwartek											Podstav i24 E10	odnie: 3-10 wy sztuczn 8 ki P. (mgr in	ej intelige	encji								
Piątek	Podsta	dnie: 3-18 wy uczeni 07 P (dr inż.)		nowego	Statyst danych danych E 1	h, Statystyk	i5 ody przetwarzania ka w analizie	Sta	, Tygodnie: 3-1 tatystyka w anal 4 B19 407 usik R (Dr inż.)		Podstav E 1 Ślot K (F w, Tyg Podstav E106	godnie: 3- wy uczenia grof. dr h) godnie: 6- wy uczenia grof. dr h)	n maszyno									

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

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

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, Technologie informatyczi /AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	e :ne II 101
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i						c., Tygodr Obwody el E104 Staniewski	ektrycz	ne II					
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo, k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	um mechaniki 13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 um mechaniki		E4	a inżyniersl iski P (Dr)	ka						lekt, 1-15 Język obcy B24 Pasmo międ			
Czwartek	Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) Fizyka E106 Owcza		c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-1 Metro E 2 Derlec inż.)											
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyc_S3	zne m.2	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inž		₹											

. 2AiSR3

-												
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	•		I, 1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.	а					
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-13 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h) k13 I, Tygodnie: 14-15 Eksperymentatorium mechaniki Gliszczyński A (dr inż.)			c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Di	zne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	9:00	09:15 10	:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 1	16:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy ele elektroniki E 2 Widerski T (Dr		niki, w1 Podstav	vy				Ekspe m A2	godnie: 1-3 erymentatori 2b 2M336 vski K (dr inż.	ium mechai	niki										Techno informa /AiSR m A22	ning, 1-15 ologie atyczne II a 1M01 R (Dr inż.)
Poni								Ekspe	/godnie: 14 erymentatori zyński A (dr ir	ium mechai	niki											
Wtorek	w, 1-15 Matematyka E 1 Lipowski A (Dr)		SR		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	duł '	1	Metro	godnie: 1-1 logia)1 kl.2 la M (Dr inż.)	0												
Środa		I., poł.1 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr) C, 1-15 Matematyka E103 Lipowski A (Di			Matematyka II /Ais E103		•	T		I., nparz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (L	enika	niki 1										
Czwartek	w., poł.1 Matematyka E 1 Lipowski A (Dr)		SR		c., nparz Fizyka II: Dynai E106 Owczarek I (Dr in	Lipowski A (Dr)		E 2 Owcza	a II: Dynami arek I (Dr inż.) i ł.2			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (D inż.))r		E	c., Tygodnie: 2- Obwody elektryc: E104 Dominikowski B (Di	zne II					
Piątek		wody elektryczne II Wychowanie fizyczne m.2		ne m.2	E4 Latosii I, 1-1! Techr	nologie infor	Т	I /AiSR			I, Tygodnie: 4 Eksperymentator											
Pia		Wychowanie nzyczne m.z E 2 Korzybski M (Dr inż.)					3 402 St (R (Dr inż.)					m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	′ojev	woda J (Prof.dr h)								

. 2AiSR5

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dynamil E105 Owczarek I (Dr inż.)									e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1		I., nparz Podstawy elektroi k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	a	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr.				
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ais E 6 Kubiś-Lipowska A (D					I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ka	w., poł.1 Fizyka II: Dynamik E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2				I, 1-15 Technologie informi21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT AE

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

. 2EiT1

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

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 /Ei1 E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronici 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
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne								(Prof. dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tele i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, 1-15 Podstawy prograi k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.		I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Ş							I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·	Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy program k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyo_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 1	3:00 13	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygo Metrolo i26 501	odnie: 1-1					w, Tygodni Teoria obwoo E 2 Hałgas S (Dr h	e: 9-13 ów elek		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.	rne 2	c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr	ne 2	I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	
Wtorek	elektror E105	gia elektry	vczna i		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1									
Środa	E 5	inżynieria	materiałóv	v			w, Tygodni Teoria obwod E 2 Hałgas S (Dr h	ów elek			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	E 2	c, Tygodnie: 4-15 niana i generowanie ciepła ia J (Prof.dr h) c, Tygodnie: 4-15 Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)		-15	I, 1-15 Wymiana i ge i24 C3 14 Zgraja J (Prof.		nie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1		
Piątek						w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13				c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-: Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dyski 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.)	, ,			
orek	c., Tydz. 1 Matematyka dyski E106 Klymkovych T (dr)	retna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 <i>Grabowski S (Prof.a</i>		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E107 Brzeziński D. (Dr inz				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		1			
Piątek			I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	t.) 7 nowania II		

	08:15	09:00	09:15 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	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)								Projekto www i25 134	owanie inte	-	plikacji								
											Zwolińsk	ri G (Dr inż.)	1							
	wf., 1-1	5			l, poł.2			c, Tygodnie: 2-	15		lekt, 1-	15			w., Tygo	dnie: 6-7	7			
Piątek	Wychov _ S3	vanie fizyo	czne m.2		Systemy op i 24 E109 <i>Brzeziński D</i> .			Matematyka dy: E104 Klymkovych T (dr)			Język o _ B24	bcy modu	ł 1 		E 1	y progran a A (Prof.a	nowania II dr h)	I		

	08:15 09:00	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 System operacy E 1 Gocławs 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 E	•									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	Analiza matematyczna 2 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					c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna							
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3		I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	-			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	J∤ 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran	. .)			
										E 1 Fabijańska A (Prof.c	dr h)		

												-
	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab		w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inž.)	ž.) 5		
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	zyczne m.2	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	erfejsów aplikacji	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.of) I, poł.2 Systemy operacy, i24 E110	ż.) 7 mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dyski 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	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,	, ,			
<u>a</u>							E 1 Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy prograi i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
	I., Tydz. 4	,			p, 1-15		c, 1-15		I., Tydz. 4		1	
Szwartek	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż				Projektowanie into www i25 134		Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Czw			I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i struktu i23 413 Stasiak M (dr inż.)		Zwoliński G (Dr inż.,							
Piątek							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					c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l	,					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	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	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						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.) , Tygodnie: 6-15 c,			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	inż.) L, Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych 24 B19 403 C, 1 Ana E10			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	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Halgas S		echniki i elekt	roniki	w, 1-15 i Matematyk E 1 Rowińska Z	•		Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy progran ańska A (Prof.a	nowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji E 1	ów	w, 1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computero	wej i						
												Zwoliński inż.)	i G (Dr										
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz 1-15	z.organiz.,	w, 1-15 Algorytmy i st E 1 Grabowski S (F			:h	w, 1-15 Analiza matematy E 1		c, 1-15 Analiza n E105 Kubiś-Lipo							
							Gocławski J (Dr inż.)					1.15		Kotlicka D E (Dr inż.)									
Şroda												www i25 133		erfejsów ap	olikacji	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	109	mowania II		lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I., Tygoo Algorytm i24 B19 Banasiak	y i struktı 405	5 ury danych					i24 E	emy operacyj							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyd	yka dysk	retna					
Piątek	c, Tygoo Matemat E106 Klymkovy	yka dysk			wf., 1-15 Wychowan _S3	iie fizyc	ezne m.2					lekt, 1-1 Język ol _B24	5 bcy modu	ł 1		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	y prograr	mowania II					

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

-	-												
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograf 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.)		p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 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										I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)	nowania II	lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek				c ., Tygodnie: 6- Analiza matematy E103 Kubiś-Lipowska A (I	yczna 2	c ., Tygodnie: 1-Analiza matematy E104 Kubiś-Lipowska A (I I., Tygodnie: 6-1Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	yczna 2 Dr) 5	c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	retna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowani _S3	ie fizyc	zne m.2			I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	†1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R		na		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski		b.)								
Wtorek	c, npar Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc B24		ł 1		Matema E106 Potyrala	jodnie: 9, atyka II /IB	I, Tygo Podstaw	odnie: 12-	-14 echniki i el	ektroniki							T ir //	e-learning, Fechnologie nformatyczi IB Bujacz M (Dr	e zne II
										i23 215	α M (Dr in.												
Środa	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia			w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zacz	vńska							I, 1-15 Technologie inf i23 413 Torzyk B (Mgr inż		natyczne II /IB			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw				
Czwartek		ia	5		I, Tygod Podstawy elektroniki	elektrot			wf., 1-1 Wychov _S3	5 wanie fizyc	zne m.2		c ., Tygoo Matematy i23 415 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15				I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna			
					i 26 415 kl Tomczyk M		1																
Piątek	w, 1-15 Biochemi w5 A4 S Gendasze	-10	Or hab.)		w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrała M	ka II /IB	-7, 9-10, 12-	15	elektron E 2 Tomczyk w, poł Podstav elektron i23 416	wy elektrot niki. k <i>M (Dr inż.)</i> t .2 wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i					c, Tygodnie: Podstawy elek- elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr	trotec	chniki i	

. 2IB2

												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesr B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAI m A18 120 Wróblewski P				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h.	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ii	techniki i elektroniki	i.	
	c, nparz		lekt, 1-15	-	w ., Tygodnie: 5	-6		I, Tygodnie: 8-	12			e-learning, 1-15
Wtorek	Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		Język obcy n _ B24	noduł 1	Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)			Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.				Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
W					c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)							
	I, 1-15		w, 1-15								lekt, 1-15	
Środa	Technologie informatyczne II /IB i23 413 Torzyk B (Mgr inż.) I, Tygodnie: 6-10		Podstawy me i23 416 Niezgodziński M (dr inż.)	echaniki T. (Prof.dr h), Zaczyńska							Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
	Biochemia		Г	T	wf., 1-15	1	c ., Tygodnie: 1-	-7, 9-10, 12-15	1	I, Tygodnie: 2,	4, 6, 8, 10	
*					Wychowanie fizyo _ S3	czne m.2	Matematyka II /IE i23 415 Potyrała M (Dr)	3		Fizyka współczes _ B14 1.07 Buczkowska M (dr h		
Czwartek	I, Tygodnie: 11- Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy											
	w, 1-15		w ., Tygodni	e: 1-7, 9-10, 12-15	w., poł.1		c, Tygodnie: 4	l-8			c, Tygodnie: 9-	-13
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	Matematyka E 2 Potyrała M (Dr		Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.		Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.				Podstawy elektrof elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inž	
Pia					w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)							

. 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	I, Tygodnie: 11-15				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	I, Tygodnie Biochemia _A2 s324 Gendaszewska zapisy							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 ha	nab.)		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, 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	i 1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	I	c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (M			
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	ı E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	G (Dr inż.) -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	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóźdź-Łukawska (G (Dr inż.)	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 Gwóżdż-Łukawska G		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			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 fizyczne m.2 _S3		c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enil Niedzielski P (mgr			I., Tygodnie: 2-10 Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)					

-												
	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
niedzia	c, 1-15 Wytrzymałość E104 Zaczyńska M (dr				w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. dr							
	w., poł.1		lekt, 1-15	'	w., Tygodnie: 1	-6, 8	I., Tydz. 2	<u> </u>	c., Tygodnie: 1-6	, 8		
Wtorek		arzania w elektronic		∦ 1 	Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	Л	Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska			
Wfc							I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inz	ž.)	I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz	-	w, Tygodnie: 1-5	5. 7-15	w., Tygodnie: 1	-5	c., Tygodnie: 2,	4	w., poł.1		lekt, 1-15	
1 2 1	Inżynieria wytw k23 E7L Kubiak A (dr inż.	varzania w elektronic		·	Matematyka II /N E 1 Gwóźdź-Łukawska	Л	Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Ş	c., poł.2 Matematyka II /M						I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)				
	· ·		c, 1-15		w., Tydz. 6		I, parz		I, 1-15			e-learning, 1-15
Czwartek			Elektrotechnika E104 <i>Leśniewska-Komęz</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komę	za E (Prof dr h)	Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.)	zania w elektronic	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir	l nž.)		Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr
Czw					w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska		zapisy 10 os					inż.)
	I., Tygodnie: 2	-9	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	wf., 1-15	'						
Piątek	k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		Wychowanie fizy _S3	czne m.2						
	I, Tygodnie: Technologie in m A22b 2M13: Ludwicki M (Dr in k11	formatyczne I /M										

. 2S1

	08:15	00.00	09:15	10:00	10:15	11	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14.00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:	.00
		09.00	00.10	10.00	10.13	- 11		11.10		13.00	13.13	17.00	1-7.10	10.00	10.10	10.1	17.00	17.13	10.00	10.10	13.00		
Poniedziałek	E106	/ elektrycz owski B (Dr			I, poł	onika. I 5 : B (Prof.	ir h)		budynk k21 A1	tiem		ądzania int	eligentnym										
					Elektro i23 21 Kowals		ab)																
	l, poł.1	ı			lekt, 1	-15				rganiz.,	I, 1-15												
Wtorek	elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.) I, nparz				Język _B24	obcy mo	oduł 1	1	1-15		k21 A	ologie infor 11 408 Ł (dr inż.)	matyczne I	/S									
								w, 1-1	5			w., poł.1			1				lekt, 1-15				
Środa	I, nparz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)						intelige E106	cja system ntnym bud ski P (Prof.d	dynkiem		Obwody e E 2 Korzybski M	-						Język obcy _B24 <i>Pasmo międz</i>					
					l nna	arz	_		w, 1-1	•	Т		-		w, 1-15	1						e-learning, 1-1	15
Czwartek	informacji k23 B9 117 <i>Guzowski B</i>			lektronio acji 9 117		systemy przesyłu		atyka II /S					Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)							Technologie informatyczne /S Kawa B (mgr inż	ı		
	c, 1-15					wf., 1-	15	1		l, Tydz. 2													
Piątek	Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)								wanie fizyo	czne m.2	2		system n 2 02	ów zarządzania in: :.)	telige	entnym							

. 2S2

17:00 17:1	10.15 47	10.	0 46:45	10:15	17:00	.00	17.15	10-0	0 10.45	F 40:	2.00	10:15	20.00
17:00 17:18	16:15 17	16:	0 16:15	10:15 1	17:00	:00	17:15	18:0	0 18:15	5 19:	9:00	19:15	20:00
ania inteliger	nów zarządzania ż.)		mów zarządza nż.)	-	adzania in	inte	teligentnym	ym					
			1										
			tu										
									lekt,	, 1-15			
									_B24	4			
			-						Pasn	no międzyw _.	vydzi 	ałowe	
	I, poł.2	I,	I, poł.2	I, poł.2	.2	1	1		1			e-learnin	ıg, 1-15
	Elektronika. i23 214 <i>Kowalski J (Dr h</i>	Ele i23	Elektronika i23 214	Elektronika. i23 214	onika. 4	ab))					Technolo informaty /S	ogie rczne I
												Kawa B (n	igr inz.)
	Elektronika. i23 214	Ele i23	Elektronika i23 214	Elektronika. i23 214	onika. 4	aab)				Języ _B2	_B24	Język obcy moduł _B24	Język obcy moduł 1

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	5 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronil i23 415 Więcek B	ka.	h)						I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, 1-15	5			c, 1-	15			I, parz		1								
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I .2	czna i		Język ob _ B24	cy modu	uł 1		E102	ody elektrycz ! nikowski B (Dr			informac k23 B9	;ji	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz				I, poł.2				w, 1-	15			w., poł.1								lekt, 1-15		
Środa	Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				Elektronil i23 214 Kowalski) 		inteliq E106	racja system gentnym bud i wski P (Prof.d	lynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy mo _B24 <i>Pasmo między</i> w		
Czwartek									E 1	15 matyka II /S er M (dr)					w, 1-15 Metrologia elektryczn elektronic: E 2 Derlecki S inż.)	ia i zna							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., 1-15						c, 1-	15									I, 1-15						
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2S3								E102	matyka II /S ! er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	inte	ligentnym

. 3AiSR1

	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	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semii E104	, poł.1 narium	dyplo	mowe /AiSR f. dr h)		Algory optym i 21 E Woźni	iak P (Dr inż.)	cyjne w												
Poni									ļ	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne														
*					kontro	matyczn olne		temy pomiar	owo-	W., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)			w., Tygo Zautoma i21 C3 4 Nowak R	atyzowan 02 St		idy napędowe								
Wtorek						,(=				i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR				02 St		idy napędowe								
Şr																								
Czw																								
五																								

. 3AiSR2

	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	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semii E104	, poł.1 narium	dyplo	mowe /AiSR f. dr h)		Algory optym i 21 E Woźni	iak P (Dr inż.)	cyjne w												
Poni									ļ	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne														
*					kontro	matyczn olne		temy pomiar	owo-	W., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)			w., Tygo Zautoma i21 C3 4 Nowak R	atyzowan 02 St		idy napędowe								
Wtorek						,(=				i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR				02 St		idy napędowe								
Şr																								
Czw																								
五																								

. 3EiT AE

									T								I							==
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:1	5 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				Sen i23	n, poł.2 minarium (415 c Z (Prof.dr	dyplo	mowe /EiT						p., Tygo Researc k23 B9 1 Łakomski godz.kont	h and De 117 M (dr inż.)	velopment	Project								
W																								
Ŝroda									Resea k22 E Kulesz godz.k	ygodnie: 1- arch and De 318 I.ZK za Z (mgr inż.) kontaktowe 54 , Tygodnie	velopme) !h :: 12-14													
									i23 11	brski J (Dr inż.,		ΞiT												
Czwartek									Resea	ygodnie: 4- arch and De 14 cht R. (Dr inż.) kontaktowe 12	velopme	nt Project												
₫																								

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:0	0 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																								
W																								
	w., Tygo	odnie: 1-	5		sem, 1-15						w., T	ygodnie: 1	-5											
Środa	Automat i22 A11 Kelm P. (309	racji rozpro:	szonej	Seminariur i 22 A11 2 Wasiak I (Pr	16		Т			i22 /	zyny elektry A11 101 czyk P (dr in:		energetyce										
, zvý	I, Tygo Automat i22 A11 Kelm P. (yka gene 309	1 racji rozpro:	szonej																				
	w., Tygo	odnie: 1-1	10		w., poł.1				I., Tyg	odnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14									
Czwartek	Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)			Automatyk i 22 C3 ZE Pawlak M (I		rowni		szyno i22 C3			cie	i22 (matyka elekt 3 ZE ak M (Dr inż.)	trowni										
Czwi		yka w tra	nsporcie em																					
盂																								

	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 bazodari25 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	Drzymała P (Dr inż.)							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								I, Tygodnie: 8-14 Systemy oceny wyrobów medycznych _ A33 155 Skrzetuska E. (Dr hab.)															
W																							
Śr																							
Czwartek								sem, poł.1 Seminarium dyplomowe /IB i23 113 Szczypiński P (Dr hab)															
₫																							

. 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		w., Tygodnie: 1-5 Głębokie uczenie ze wzmocnier i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b														
Pią										p., Tygodnie: 6-13 Głębokie uczenie ze wzmocnienie i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b+4h lab													

	08:15 09:0	0 09:15 10:	00 10:15	1:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	luł 3	.c bib, Tygo Zarządzanie _B22 202	dnie: 2-3 informacją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa					
Ponie			I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (m.	n podstaw robotyki gr inż.)								
torek	w, Tygodnie: 1 Automatyka i st E 5 Kabziński J (Dr ha w., Tydz. 11	erowanie		w., Tygodnie: 1 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we		w, 1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
	w., Tydz. 11 Automatyka i st E 2 Kabziński J (Dr ha			E 5 Witczak P (Prof.dr h)			E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Ŝroda					I, Tygodnie: 7- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	owanie			
	I, 1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mar inż.)				c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr	inż.)	I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium obli numerycznych w E3	czeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.)	od numerycznych
Czwartek	Lisowski G (mgr inż.)		_				POTc zapisy do 15	st	Szewczyk F (mgr in. zblokowane	z.)	OLTOa 15 st	
CZW									I., Tygodnie: 7-1: Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń		
					w, 1-15 Elektroniczne ele	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot	ów	c., nparz Tworzenie system	nów robotycznych		
Piątek	,				E 5 Chudzik P (Dr inż.)	inenty automatyki	E 5 Zarychta D (Dr inż.)		E104 Zubrycki I (dr inż.)	iow robotycznych		
									POTc			

	08:15 09	9:00	09:15 1	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł 3	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	sterov	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	-	е	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, Tygodnie: 7-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.) I, poł.2						p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15	inż.)	nych						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 Cybulski B (mgr inż.) I, 1-15 Laboratorium cyfrowych i21 C3 410				Laboratorium ukła cyfrowych		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	atyki			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					_		w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	-	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 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	cyfrowych i21 C3 410	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		Lisowski G (mgr inż.) .c bib, Tygod Zarządzanie i _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 systemów robotycznych i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)				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:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i s E 6 Szewczyk F (mg/			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie infor _B22 202	rmacją naukową				
Poniedziałek								Ozewczyk i (mg.			I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					
*	Automaty	bziński J (Dr hab.) , Tydz. 11 tomatyka i sterowanie					w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	ve	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropre E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtorek	w., Tydz Automaty E 2	Tydz. 11 omatyka i sterowanie				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)						
Środa		utomatyka i sterowanie					I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)				p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr			I, Tydz. 1 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa	
Czwartek							c, parz Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inz	·.)	natyki	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu	
Czw							dr P.Chudzik							I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu	
Piątek		I, poł.2 Laboratori i21 E10 Cybulski B					staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inz	-	natyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:1	15 11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
P																						
W																						
Środa	sem, T Diploma : k23 B9 1 Lisik Z (Pro	Seminar 02					in E k2 3	I-15 search and De Electronics B B9 102 E (Dr h)	velopm	ent Project												
Czw																						
£																						

. 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	Optoelektronika		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	Optoelektronika i23 415		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	i23 415 Guzowski B (Dr i w, poł.2 Optoelektroniki i23 415	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	i23 415 Łakomski M (dr inż.) p., parz Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i 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 Elektroenergety i22 A11 323 Oziemski A (Dr in:		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			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

	lekt, 1-15																							
	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3			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			ł3		I., nparz Elektronika k22 B18 I. Poźniak T (В	nysłowa		w., Tygodni Maszyny ele E106 Witczak P (Pro	ktryczne			I, 1-15 Inżynieria v i22 A11 W Binek M (Dr 2*gr. 8 st	VN lab		ıgr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323				I, 1-15 Inżynieria i22 A11 V Binek M (Di gr. 8 st	VŃ lab	ch napięć		w., poł.1 Technika mil i21 C3 404 Radecki A (Dr I, Tygodnie Układy regul i21 E408 Jastrzębski M	<i>inż.)</i> : 9-13 acji			w., poł.1 Układy reg E106 Jastrzębski		ż.)									
Ŝroda	Elektroenergetyka				wf., 1-15 Wychowai _S3	nie fizyd	zne m.4		w, 1-15 Elektroenerg i22 A11 323 Wasiak I (Prof	•			I, 1-15 Podstawy v ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro		ny i genero	wania		E EMC	-15 elektromag	gnetyczna				
Czwartek	i22 A11 323								I, 1-15 Technika mil i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr</i>		esorowa.		.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202 3h			kową	p ., Tygo Monitorii i25 133 Stano E (ng i kome	5 ercjalizacja	a wyników	,			
Piątek	Majer K (Dr inż.)				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.)					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.)										
			I. 1-15	-	.c bib, Tygodn	e: 2-3	l, 1-15		I, 1-15			
Czwartek			,	e obiektowe II (Java) 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:	I, 3, 5-15	1		w, 1-15					
Piątek	Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.		Sieci komputer E 5				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	15 12:0	0 12:1	15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	†3		I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J.	104		programowar	i24	munika B19 4			nputer						I, 1-15 Bazy dany i25 IBM <i>Drzymała P</i>								
Wtorek					w, 1-15 Bazy dar E 2 Pelikant A	danych to Define the control of the				<u>?</u>		owiek-kon	nputer	w, 1-15 Podstaw E 2 Kowalski			programow	⁄ania			w, 1-15 Programowa Sakowicz B (I	anie o Dr inż.)	biektov)	we II (Ja	va)		
Środa						.c Za						: 2-3 macją na	ukową	I, Tygo Architekt k22 B18 Marańda	ura kom _l I. M	puter	erów										
) i						_B2												- 1	_								
9,																			I, Tygod Systemy v k22 B18 I. Maj C (Dr ir	vbudow M							
									I, 1-	-15				I, 1-15					Systemy v k22 B18 I.	vbudow M							
Czwartek									Auto inży i24	tomaty yniersl E110		oliczeń		, -	I.B		ktowe II (Ja		Systemy v k22 B18 I.	vbudow M							
	w, 1-15				w, Tygoo	Inie: 1,	3, 5-1	15	Auto inży i24	tomaty yniersl E110 czyk A	kich	oliczeń		Program k22 B18	I.B		ktowe II (Ja		Systemy v k22 B18 I.	vbudow M							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa					I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202			
tek			p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, 1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	,	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					
Czwartek				24 B19 404 i2					I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek (mgr inż KF	ane		
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	re			w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	l Dliczeń			I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr is	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	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)	
Ŝroda	I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)		p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 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 i inż.)				w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

						_				ı			_					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:0
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	#3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	ch		i24 l	15 stawy inżynie B19 403 alski T (Dr inż.)		ramowania									
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (I)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.)</i>		mputer	w, 1-15 Podstawy in E 2 Kowalski T (D	-	rii oprogramowani	3	w, 1-15 Programe Sakowicz zdalnie		biektowe II (Ja	va)	
Środa			inżynierski i24 E110	elikant A (Prof.dr h.) 1-15 utomatyzacja obliczeń			-15 nunikacja czło B19 405 asiak R (Dr h)	wiek-kor	mputer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	,,	ne II						
Czwartek	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	puterów	1			Baz i25 I	ygodnie: 1-4, y danych IBM Ł (mgr inż.)	, 9-15		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J		biektowe II (Java)						
O	Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)																	
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hal		w, Tygodr Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)	outerow		Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, 1-15 Automatyzacinżynierskich E 2 Urbanek P (Di	ı ์	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (Dr					

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		13	I, Tygod Architektu k22 B18 I Amrozik P	ra komp . M								B i2	, 1-15 Bazy danych 25 132 Velfle H (Dr inż.)					
Poniedziałek				I, Tygoo Systemy v k22 B18 I. Maj C (Dr in	vbudowa . M														
Wtorek				w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A		.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr		wiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	ia		w, 1-15 Programowanie Sakowicz B (Dr inż zdalnie		ava)		
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20	anie infor	: 2-3 macją naukową	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J. (04	ii oprogramowani	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 403 Stawska Z (dr ii		wiek-komputer	i24 B	5 my operacyj 19 404 k J. (Dr inż.)	ine II							
Czwartek							I, 1-15 Sieci kompute i24 311 Bąkata M (Dr in		e				A in i2	, 1-15 Automatyzacja ob nżynierskich 24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	liczeń				
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A1		w, Tygodnie: 1, 3, 5-15					biektowe II (Java)	inżyn E 2	15 matyzacja ob ierskich ek <i>P (Dr inż.)</i>	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.) .c bib, Tygodnie: 2-3			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					Pelikant A (Prof.dr h.) .c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202			I, 1-15 Bazy of 125 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 k22 B18 Makowski	A1		w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)							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		Kiełhik P. (Dr.i					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			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	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∦ 3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
Por			Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12									
		I., poł.1		.c bib, Tygodnie	: 2-3	I., Tygodnie: 1-5			I, 1-15			
**		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-	Zarządzanie infor _B22 202		Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ii	uk medycznych		Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D			
Wtorek						I, poł.2						
>		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-			Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ii i12						
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1			
Środa	Przetwarzanie ot komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	orazów i grafika	Wychowanie fizyd _\$3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	'r inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
	w, 1-15		1-15	w, poł.1	sem, nparz		w, 1-15					
Piątek	Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (zdalnie	a nauk medycznych		Choroby zakaźne i pasożytnicze <i>Jakubowski W (dr)</i>	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)				
				jakubowski W (dr) i11 bud.A18								

. 4IB 2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (c zapisy-grupa dodatk			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	
Środa			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr hi	-	w., Tygodnie: 1-t Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.) p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr ir i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	ık medycznych or)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inž.)				

	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 ście od		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	I, Tygo Systemy i25 132 Gmyrek Z bl. POSb I., Tygod Systemy i25 132 Firych-No	dnie: 1-5 wspoma ((Dr hab.) gr 2/2 zapi dnie: 6-1 wspoma wacka A. (dnie: 12-4 wspoma	gające pro y do 15 st. I gające pro	jektowar	nie i wizu	alizację alizację	11:15		I, poł Czujnik samocł k23 C3 Widersk	. 2 i w pojazo	ach	14:00	I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	2 0 i G (Dr inž		16:00	16:15	17:00	w., poł.1 Czujniki w samocho E103 Widerski T blok MP 25	v pojazd dowych - (Dr inż.)		19:00	19:15	20:00

	08:15 09:	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo B24	oduł 3	w., poł.1 Podzespoły mecha urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mecha urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	atroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	w ., Tygodnie Podstawy bion m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach I i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr	echatroniki echatroniczne w AGD	w., poł.1 Przyrządy półprzek k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 1: w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h)	5 st. 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 Pawtowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż bl.MUN 15 st	ania w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i hydr m A18 016 Witkowski B (dr inż.)	raulika	p, 1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż	.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeten i25 135			

08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
I, poł.2 Czujniki w samochod k23 C3 30 Widerski T bl.MP gr.1/2	owych 7 (Dr inż.)					I, Tygodnie: 1-Systemy wspoma i25 132 Gmyrek Z (Dr hab., bl. POSb gr 2/2 zap I., Tygodnie: 6-1 Systemy wspoma i25 132 Firych-Nowacka A. I., Tygodnie: 12- Systemy wspoma i25 132 Lefik M (Dr inž.)	agające pro biy do 15 st. 1 agające pro (Dr inż.)	ojektowai	nie i wizua	alizację	I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 15	G (Dr inz	ż.)				w., poł.1 Czujniki w p samochodov E103 Widerski T (D blok MP 25 st	vych r 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	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mechurządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechurządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.)	natroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika	ki 10 ki	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb	gające projektowal I gające projektowal (Dr inż.)		p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	cyjny.	
			bl. SMwAGD gr.1/2		i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki 		gające projektowai	nie i wizualizację			
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)		k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy	w, 1-15 Mechatronika E104 Smólka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wfc	I., poł.2 Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Rymaszewski J (Dr	bl.PPM2 zapisy do 15 st. w, poł.2 w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I F106			D.T. T. W.Z. Zapisy do	10 31.			i13			
_	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	Witczak P (Prof.dr h) I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)			I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)				
Środa	I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	a w napędzie	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)				I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie				,							
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	p, 1-15 echatronika A22 323 p, 1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309			I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy		I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	:.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st		

. 4S1

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	1	-	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)				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				
	Wożniak P (Dr inż.)	21 408 Vožniak P (Dr inž.))		i21 E101 Węgierska A. (Mgr i PO44 gr.2/2	inż.)				

. 4S3

							_				_										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11:15	12:00	12:15 13:0	:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15	16:00	16:15	17:00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, 1-15		I, 1-15				T				T			w., poł.1				1			
ziałek	Język obcy moduł 3 _ B24		,	16	ıych									Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 <i>Knera D. (Dr inż.)</i>		awialne źró	dła				
Poniedziałek														p, poł.2 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)		awialne źró	alta				
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11	-15		I, 1-15	$\vec{\Box}$			l, poł.2								1			
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)		becności i funkcji znajdują		Sterowniki progran k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mow	/alne		Aparatura i system k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	•	ontrolno-pomiaı	rowe								
		DI IIIZ.)	(mgi lli	7		1.4.45	\pm			ur mel d	\perp			I mu =	\rightarrow			1		<u> </u>	
					١	I, 1-15	3.00	argji w objekta i	,	w., poł.1 Systemy zasilania	int-	ligentoyoh		I., nparz Fizyka budowli				1	ļ	I	
						Odnawialne źródła i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a en	orgii w obiektaci		Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	л птЕ	ыденитусп		Piczulski M (mgr i				J			
Środa					I	ļ													ļ	1	
										p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż		eligentnych									
	w, 1-15		w., poł.1			w., Tygodnie: 1-5	;			w., poł.1				I, Tygodnie: 1	1-15			1			
tek	Odnawialne źródła en i 22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	-	emy kontrolno-pomia nż.)	rowe	Monitorowanie obe życiowych osób zr i23 416	ecno najdu	ują		Fizyka budowli _ B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)				Roboty usługow i21 E101 <i>Węgierska A. (Mg</i>	ve						
Czwartek		' 	I, Tygodnie: 9-	13		Januszkiewicz Ł (Dr	nab.	.)		w., Tygodnie: 9-1	13			PO44 gr.1/2	1			I	l	l	
Ö			Elektrotechnologi i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	jie utylizacji odpadów	v					Elektrotechnologie E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	e uty	/lizacji odpadów	v								
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6	j-11			ſ]	I., Tygodnie: 6-10)			I, Tygodnie: 6	3-10			1	_	_	
*	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)) w ., Tygodnie	: 1-5					Systemy bazodani elektroenergetyczi i25 135 Drzymała P (Dr inż.)	znych			Systemy bezpie budynku k21 A12a/we1 2 Włostowska S. (m	216	wa w inteliç	entnym				
Piątek	w., Tygodnie: 6-11			Systemy bazo	danowe					PO 44 10 st.									l	l	
	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			elektroenerget i25 IBM Drzymała P (Dr.) PO 44 10 st.	tycznyc					I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr ii											
				. 5 77 70 51.		1	╝			PO44 gr.2/2											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	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	0 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 111 Rutkiewicz T (dr in	merycznie		E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2	Dr inż.) automa	erowniki logicz atyki	Robo i21 E Chles I, 1 Syst prze	ygodnie: 1-10 oty mobilne E101 bowicz Ł (Mgr i Fygodnie: 11 emy nadzoru mysłowych	nż.) -15 i wizualiza	acji proce	esów										
				Sobieraj T (טr inż.) 		i 21 A Sikor	A12a/we2 Ris ra S (mgr inż.)	5												
Wtorek	I, Tygodnie: 2- Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.	w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektry											w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłov uprawnieni do 1 kV E 1 Szczęsny A inż.) POd	ami	w., poł.1 Systemy nad: procesów prz E 1 Sikora S (mgr i	emys	i wizualizacji słowych			
Ŝroda				Podstawy	napędu	-	sterc m A Kępc POc	gramowanie o owanych num 18 127 szak N (Dr inż.),	erycznie		w, Tygodnie Podstawy na E 1 Adamczyk P (d	pędu	elektrycznego	w, Tygod Projektowa E 1 Zawiślak R (inie sys	stemów bazoda w, Tydz. 6		ych temów bazoda	nowy	ych	
								gramowanie o owanych num 18 127 zak N (Dr inż.) 30st.								Zawiślak R (Dr	inż.)				
	I, 1-15	I, poł.2						15	1		I, Tygodni	e: 6-1	15								
Czwartek	Oprogramowan mikroprocesoro i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	wych	anie sys wych (<i>Dr inż.</i>)	temów	upra i 26 § Szcz	iiary przemys wnieniami do 5 02 kl.1 ęsny A (Dr inż., gr.1/2	1 kV		Podstawy na i21 A12a/we Adamczyk P (d	2 23	elektrycznego)										
	w, 1-15	I., Tygod	nie: 1-1()			p, 1-	15	1		1			1		l					
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)		a autom				Proje i 21 (Tatar	ekt kompeten C3 411 r K. (Dr inż.) sy 30 godz.kont													

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	5 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programo sterowany m A18 11 Rutkiewicz POc 30st.	rch num 1	nerycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracowni E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a automa	erowniki logic atyki	zne															
Wtorek	I, Tygodn Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (I	owanie esorow 1	systemów		I, Tygodr Programo i21 E9 PL Sobieraj T	walne s	terowniki logic	zne		upra i26 5 Szcze	iary przemys wnieniami do 602 kl.1 esny A (Dr inż. gr.2/2	1 kV	2	syste mikro ych E 5	ogramowanie emów oprocesorow	w, 1-15 Pomiary przemysł uprawnie do 1 kV E 1 Szczęsny inż.) POd	niami	w., poł.' Systemy procesó E 1 Sikora S	nadzoru w przemy	i wizualizad słowych	cji		
Ŝroda			I., Tygodr Pracownia i21 E9 PL Sobieraj T	a automa C					I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	neryczr), <i>Rosik</i> obrabia neryczr	nie <i>R (dr inż.)</i> ırek	Pods E 1	ygodnie: 1-5 stawy napędu nczyk P (dr inż.	ı elektr	rycznego	w, Tygo Projektov E 1 Zawiślak I	vanie sy	w, Tyd Projekto E 1	z. 6	vych stemów baz	codanow	yych	
Czwartek	I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)						I., Tygodnie: Roboty mobil i21 E101 lizuka K (Prof)	ne				Proje bazo E3	poł.2 ektowanie sy odanowych ślak R (Dr inż.)		w								
Piątek	w, 1-15 Roboty mo E 1 Granosik G hab.)						I, Tygodnio Podstawy na i21 A12a/we Adamczyk P (c	pędu 2 23	5 elektrycznego			i21 (-15 ekt kompeten C3 404, i21 E Sy 90 godz.kont	100	vch			I					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	ierycznie	w., poł.1 Programowalne E 2 Sobieraj T (Dr inż. w, poł.2 Pracownia autor E 2 Sobieraj T (Dr inż.	matyki	I, Tygodnie: 5-5 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proce	esów	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego			
Wtorek			I, Tygodnie: 2-' Oprogramowani mikroprocesorov i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	5 e systemów		I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr. 2/2	1 kV	w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)		
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy napęc E 5 Adamczyk P (dr in I, poł.2 Projektowanie s bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż	ystemów	I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	w, Tygodnie: 1 Podstawy napędi E 1 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	w, Tydz. 6	rstemów bazodano	wych
Czwartek	I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr i			I., Tygodnie: 1-1 Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kon	E100 ar K. (Dr inż.)				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), inż.) zapisy 90 godz.kom	E 100 Lisowski G (mgr inż	.), Zarychta D (Dr	I, 1-15 Programowalne si21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne						

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	k23 C3 Rogowsk	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (I	05	ny operacyjne w z	astosowani	iach	ı		I., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 409 Kałuża M (I	układy po		oniczne	w., poł.1 Światłowi czujniki i i23 416 Kałuża M (POŚ	odowe i układy p	optoelektronic: omiarow	zne			
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I POŚ	odowe i d układy po		oniczne	I, poł.2 Światłowi i23 409 Kałuża M (POŚ	odowe i	optoelektronic:	zne c	zujniki i układy po	miarow	
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		oniczne	I., poł.1 Proceso k22 B1 Maj C (D POPSO	ory i syste 9 307 Or inż.)	my operacy	/jne w za	astosowan	iiach			c., Tygodnie Podstawy za i23 416 Szczepańczyk	rządz	zania projektami		
Środa			p, 1-15 Projekt ko k23 B9 11 Ruta Ł (Dr i 30 godz.kon	8 inż.)				I., poł.2 Procesory k22 B19: Zając P (D	307	my opera	acyjne w za	astosowania	ach									
Czw																						
五																						

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00 18	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	t kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (m	5	my operacyjne w z	astosow	aniach	ı		w, poł.2 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M	odowe i o układy p		oniczne		vodowe i o i układy p	optoelektroniczn omiarow	е				
Wtorek										I, poł.2 Procesoi k22 B19 Zając P (L POPSO 1	ory i syster 9 307 (Dr inż.)	my operac	yjne w za	astosowai	niach			c., Tygodnie: Podstawy zarzi i23 416 Szczepańczyk M	ądzai	ania projektam	i		
Środa			p, 1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych								cyjne w za	astosowan	iach				i układy p	optoelektroniczn omiarow	е				
Czwartek				I, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ						miarow													
盂																							

. 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 uk napędzie elektry i21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr in:	17	w., poł.1 Programowalne s 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 przetwa k23 E121	rzanie sygnałów	w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147		I, 1-15 Automatyka przei	mysłowa		w, 1-15 Pomiary przemysłowe	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201	słowe		
Wto	Bernacki Ł (mgr in:	ž.)	Leśniewski P (Dr inż		i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in:			E105 Szczęsny A (Dr inż.)	Woźniak A.P. (dr in.	ż.)		
			I., Tygodnie: 11-	15			w., poł.1		I, nparz		w., poł.1	
a				terowniki logiczne /	ΈΤ		Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	Podstawy mechai E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki							
	I, Tygodnie: 6	-10		w., Tygodnie: 1-	5		l, 1-15					
Czwartek	Przemysłowe uk elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr in:		apędzie	Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż	ž.)		Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
CZ	I, Tygodnie: 1	1-15		I, Tygodnie: 6, Regulatory przem								
	Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne /	ΈΤ	i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	•							
盂												

. 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	ınia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (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	we2 14	7	/ET i21 I	nramowalne s E 9 PLC Eraj 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.F	•		
Ŝroda							I., Tygodnie: 1- Podstawy mech i25 I.mechatro Majer K (Dr inż.) 11:00	atroniki				E 6	1 y pomiaro A (Dr inż.)	owe		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	w., poł.1 Podstawy r E106 Smółka K (D		roniki	
Czwartek	Przemy elektryc i21 A1		ady sterowa	ınia w n	apędzie		w., Tygodnie: A Regulatory prze E 5 Leśniewski P (Dr I, Tygodnie: Regulatory prze i21 A12a/we2 2 Leśniewski P (Dr	mysłow nż.) 7, 9, 11, mysłow 3	13, 15													
ă.																						

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)	, ,		p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenero i22 A11 303, i22	rch -15 getyczne	w., Tygodnie: 1- Pomiary w elektro i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektro i22 C3 ZE lab	owniach		
							Mończyk M (Dr inż.)		Pawlak M (Dr inż.)	T		
Wforek			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.)	em)	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetyc: i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.,	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne I., Tygodnie: 1-6			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.)	nia potrzeb	p ., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa		Podstawy mechat i25 I.mechatronik <i>Majer K (Dr inż.)</i> 9:00 15h					p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			
			p, poł.2 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowy									
Сzwartek	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 elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIII)	ektrycznej						
₹												

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
¥					l, 1-15							w., poł.1											
Wtorek					Rozproszoi i25 133 Drzymała P							Rozproszo E 6 <i>Drzymała P</i>											
Środa	w, Tygodnie .NET E 1 Smółka K (Dr		, 7-15					I, 1-1 .NET i25 IE Smółk		,													
				w, 1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2					godnie: 1-12 p do uczenia 33 iska D (Dr inż.	a maszyno	wego												
Czwartek					Kamińska D (Dr inż.)					I, Tydz. Wstęp do uczenia maszyno i25 133 Kamińska inż.)	o owego												
₫																							

. 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			
								ve - wzorce															
	I, parz							parz	'								1-15		I., nparz				
Środa	informaty i24 B19	parz w., poł.1 I., nparz rządzanie projektami Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów architektur B B19 405 E 2 i24 E107						stawy konten nitektury mikro E107 turski R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron	
Czwartek			i24 B19 40 Wajman R (I I, parz Projektowa projektowe i24 B19 40					gramowanie s B19 404 man R (Dr hab.) Darz ektowanie ob ektowe	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 obie projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)							owe - wzorce															
							parz									1-15		I, parz					
Środa	I., nparz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.) w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 Kapturski R (mgr inż.)					sérwisów	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 11:0	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
- G																							
						w., nparz Programo E103 Wajman R	wanie (Dr hab			informa k22 B1	Izanie proje atycznymi							1-15		w., poł.1 Projektow www Wyczechow zdalnie	-	-	ch stron
Wtorek						w, parz Projektov projektow E103 Kowalski T	/anie ol re	oiektowe - v	wzorce											I, poł.2 Projektow www Wyczechow zdalnie	-	-	ch stron
Środa					w., poł.1 Podstawy konte architektury miki E 2 Kapturski R (mgr i. I, poł.2 Podstawy konte architektury miki i24 E108 Kapturski R (mgr i.	nż.) neryzacji i roserwisów												1-15					
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab			I., nparz Projektow projektow i24 B19 4 Kowalski 1 I, parz Programo i24 B19 4 Wajman R	wanie ob ve 403 T (Dr inż.) owanie s 403	sieciowe.													
4																							

. 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.)	∋ /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygod Rozprosz k22 B19 Nowak P (one sys	temy obiekto	owe	I., nparz Zaawansowani internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in		kacje	k22 B Orlikov I, pa Odwz /l40 k22 B	rma .NET 19 302 vski M (Dr inž rz orowanie re	lacyjno-	-obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr i. inż.)	ysten	ny obiektowe															
盂																						

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	I5 ansowane a etowe I18 A2 ski M (Dr inż.,		3	w, 1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans internetos k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			I, Tygodnie Rozproszone k22 B19 301 <i>Nowak P (mgr</i>	e syst	3 temy obiektowe	I, pa	orowanie re 8 18 I.D er M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	e syst	11 temy obiektowe															
<u></u>																						

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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 1	0:00	10:15	11:00	44.45 40.00															
					11.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
				1-15							w ., Tyg	odnie: 1-2	2					w ., Tyg	jodnie: 3	-5	
											bazodan E102		ikacji technologi	i. NET				bazoda E102		ilikacji rtechnolog	ii. NET
				1-15	l							l									
1-15											I., Tygod	dnie: 6-15	3								
											bazodan i25 135	nowych w t	ikacji technologi	i. NET							
				1-15	'		1														
Budowanie technologi E 6	e nowoo	czesnych aplik	acji b	oazodanow	ych w																
Budowanie technologi i25 133	e nowoo	czesnych aplik		oazodanow	ych w																
	w., Tygod Budowanio technologi E 6 <i>Drzymała P</i> I, Tygodi Budowanio technologi i25 133	w., Tygodnie: 1-: Budowanie nowod technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6 Budowanie nowod technologi 125 133	w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplik technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplik technologi	w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji b technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji b technologi i25 133	1-15 w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanow technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanow technologi 125 133	1-15 w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15 w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15 w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15 w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15 w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15 w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I., Tygodelie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I-15 I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie apli bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.) Www., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I-15 I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologi iz5 135 Welfie H (Dr inz.) I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologi iz6 H (Dr inz.) I., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inz.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi iz5 133	I-15 I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weiflie H (Dr inz.) I., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inz.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi i25 133	I-15 I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Welfie H (Dr inž.) w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inž.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi iz5 133	I-15 I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.) I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.) I., Tygodnie: 4-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.) I., Tygodnie: 4-6 Drzymała P (Dr inž.) I., Tygodnie: 4-6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii 125 133	1-15 1-15 I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET liz5 135 Weffie H (Dr inz.) Www., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymała P (Dr inz.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	E102 Welfle H (Dr inž.) 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-17 1-15 1-17 1-18 1-19 1-19 1-19 1-10	E102 Welfle H (Dr inz.) 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-17 1-15 1-17 1-15 1-17 1-18 1-19	E102 Welfle H (Dr inz.) 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-17 yednie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET 1/25 135 Welfle H (Dr inz.) 1-15 1-15 1-17 yednie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymale P (Dr inz.) 1-17 yednie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14

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
호					1-15						w ., Tygodnie: 1	1-2						w ., Tygodnie: 3	-5	
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	plik w te	kacji echnologii. NE	Т				Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji rtechnolog	ii. NET
×					1-15			1			1	,								
	1-15														I., Tygodnie: 6-1	5				
Środa															Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technolog	jii. NET			
Czw					1-15			T												
	w., Tygod	Inie: 1-3	3							-										
Piątek	Budowani technologi E 6 <i>Drzymała F</i>	i		ıplikacji b	pazodanowy	/ch w														
i <u>s</u>	I, Tygod	nie: 5, 7	7, 9, 11, 13	, 15																
	Budowani technologi i25 133 Drzymała F	i		iplikacji b	oazodanowy	/ch w														

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

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0	16:15 17:00	17:	:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn				[1-15		1															
W				Ē	1-15																	
Ŷ	1-15																					
Czw					1-15																	
# E	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	l.B	llu elektroniczn	nego	w, 1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (i inż.)	go																

-													
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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		T	1						
₩				1-15									
ŷ	1-15			ı	ı	1	1						
Czw				1-15									
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 16:00	16:15 17:00	17:1	15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15			1												
W					1-15							'1			I]				
ý	1-15							ı												
Czw					1-15															
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)		I, parz Technologie hand k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in:		ronicznego											

. 6I.bl PG1

	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	15:15 1	3:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, Tygo				1-15		,			,													
Poniedziałek	Program i 24 B19 A Kapusta F	404	ier 2D																				
nied;	I, Tygo	odnie: 11	-15																				
Po	Program technolog i24 B19 <i>Kapusta F</i>	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
٨					1-15		ı			1		1											
					1																		
Środa	1-15																						
Ŝroda	w ., Tygo				1-15		1	T		1													
		owanie g						1															
	w ., Tygo Program	nowanie g P <i>(Dr inż.)</i>	ier 2D																				
Czwartek Środa	w ., Tygo Program E103 Kapusta F w ., Tygo Program	nowanie g P (Dr inż.) odnie: 6- nowanie z gii CUDA	ier 2D	aniem																			

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	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
Pn					1-15	'																	
W					1-15																		
Ś	1-15							1		1													
tek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 40 Kapusta P (L	vanie g 4										
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst: i OpenCL	aniem								I, Tygodi Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (I	vanie z CUDA 4	wykorzys	staniem L								
Ŧ																							

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15					'													
Wt					1-15																		
Śr	1-15						ı			T													
wartek	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	owanie g			1-15																		
Czwa	w ., Tygo Program technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst i OpenCL	taniem												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzysta i OpenCL	aniem				
Pt																							

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

•																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	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																		
W					1-15																		
	1-15		ı									w, 1-15											
Środa												Praktyki i za zwinnego wytwarzania	-										
Śr												oprogramov	wania										
												Sankowski W inż.)	/. (Dr										
Czw					1-15																		
												I, parz				w, 1-15	j						
Piątek												Projektowai k22 B19 30 Marciniak P (1			k22 B1	owanie apl 8 A2 ak P (Dr inż.)		<u> </u>				
																inż.)		-					

	08:15	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

	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 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		'		'	'												
W					1-15																	
	1-15											w, 1-15										
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowan k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia									
Czw					1-15																	
Piątek															k22 B18	wanie ap	-	obilnych ki P (Dr	I., parz Projektow k22 B19 3 Marciniak F	301		Inych

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	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
iałek					1-15								w., poł.1											
Poniedział													Interfejsy (E105 Drzymała P 30 st.		do baz dar	nych								
¥					1-15										ı				w., Tygo					
Wtorek																			Inteligeni E102 Smółka K		ny wnios	kujące		
ý	1-15																							
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	9:15	20:00
					1-15								I, poł.2						w, 1-15		l, 1-15			
niedziałek													Sieciowe i24 B19 Majchrow	405		edialne			Programov komunikad internetow	cji rei	internetowej i24 B19 404		nunikacji	
Po																			i24 B19 40 Wajman R (hab.)		Wajman R (Di	hab.)		
¥					1-15																			
Środa	1-15																							
Czw					1-15				ı		1													
盂																								ĺ

. 6IB IB

	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 19:0	0 19:1	5 20:00
Poniedziałek	p, Tygoo Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.	czny pro 09, m A ' a A (dr in	jekt inżynie 1 8 212 ż.)	erski		,															
Wtorek	w, 1-15 Biomater m A18 3 Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr in:	ydowe ż.), Niedziels	ski P.	sem, 1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr i11	•	Bioma m A1	Tygodnie: 6 ateriały hybr 8 319 ębski K (dr in:	rydowe												
Ŝroda	biomater m A18 3	iałów 10 icz B (dr i	e metody o	·	sem, 1-15 Fizyko-chemicz biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (ne metody oceny	Fizyk m A1	ygodnie: 6- o-chemiczne 8 111 zewicz B (dr i	e metody o	•											
Czw																					
Piątek	w, 1-15 Biologicz biomater m A18 2 Kamińska i11	iałów 16			sem, 1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr I		Biomprojel inżyn m A1 Zebr.c e	ierski 8 103 organizacyjn godnie: 3-1 giczne meto		iomateria	ałów										
								8 216 ębska A (dr ir	nż.), Kamińsk	ka M (Dr ii	nż.)										

. 6IB IBiT

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

. 6M1

	08:15 09:	00 09:	15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterov przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr in		w elektronice			w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	amowalne.	I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr in:				
Por						Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle			DI.MP				
	w, 1-15			I, poł.2		w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mec samochodowej E 6		iki	Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	Internet rzeczy w i 25 134 Kacperski M (Dr inz		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii
	Szczęsny A (Dr i bl.MP 18st	1Ż.)				BO SM 14 st.	1	BO SM 14 st.	1	PO 12 st.	ı	PO 12 st.	
				I, 1-15		w., poł.1	_	I, 1-15		I, 1-15			
Środa				Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do	PDwM	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż. POS 22 st para do)	Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr i		Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
				p ., poł.1		I, 1-15		p, 1-15	· ·				
Czwartek				Podstawy analizy i25 IBM <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>	cyklu życia.	Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) 	Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż k11 45 godz.kontak	z.)				
	w, 1-15			I. 1-15		w, 1-15		KTT TO GOUZ.KOTKUK	I, 1-15				
Piątek	Napędy alterna i25 ssem Szymański Ł (Dr bl.SMLPE 15 st.	•	i hybrydowe	Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	vne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6M2

-														
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	:00 16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż	ania w elektronice	w, 1-15 Przekształtniki E 6, i21 A12ah Błasiński W (dr ir MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	p, poł.1 Projekt inżyniersi Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	r.)	I., poł.1 Sterowniki pro m A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżynie Kacperski M (Dr 30 godz.kontakt	erski inż.)					
	w, 1-15		l, 1-15	·	w, 1-15		I, 1-15	•	w, 1-15				I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st		Przekształtniki i21 A12a/we2 Błasiński W (dr ir MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inz BO SM 14 st.		Internet rzeczy v i25 134 Kacperski M (Dr in BO SM 14 st.		Autonor k23 B9 Znajdek I PO 12 st.	102 K (dr h)	ódła energii		Autonomiczne źri k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I, 1-15	1			w not 1		I, 1-15		I, 1-15		1		I, 1-15	
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż POS gr.1/2 para do	:.)			w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż., POS 22 st para do)	Systemy sterow przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr		Podstav samoch i26 212	vy mecha odowej A.P. (dr in				nenty mechatroniki 56
					I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.								
Czwartek	p ., poł.1 Podstawy analiz i25 133 Wojtera K (mgr inż		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	ż.)										
	w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15			I, 1-15						
Piątek	i 25 ssem Szymański Ł (Dr h	ywne i hybrydowe	i 25 ssem Szymański Ł (Dr	tywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczą m A22 331 Grzelczyk D (dr	h)					
Piątek	Napędy alternaty i25 ssem		Napędy alterna i25 ssem		Roboty kroczące m A22 331			Roboty kroczą m A22 331	h)					

. 6M3

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:	::15 13:00	13:15	14:0	0 1	14:15 15:00) 1	15:15 16:00	16:15 17:	:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy st przemysłov k22 B19 30 Kulesza Z (n	wej 05	nia w elektronio	e	w, 1-15 Przekształtnil E 6, i21 A12a Błasiński W (dr MUN 13 st	a/we2		Mi m Be Po inż	A 22 334 ednarek M (dr), olczyński K (dr	i21 E1	yka II)		Fi	p, 1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy			I., poł.1 Sterowniki m A22 334 Bednarek M k11 I, poł.2 Sterowniki i25 I.elen Lefik M (Dr i	(<i>dr</i>) progra				
Wtorek	w, 1-15 Podstawy r samochodo E 6 Szczęsny A bl.MP 18st	owej			I, 1-15 Przekształtnil i21 A12a/we: Błasiński W (dr MUN 13 st	2 23	ergoelektroniczne	Int i2! Ka	, 1-15 ternet rzeczy w 5 134 acperski M (Dr inż. O SM 14 st.			l i	I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr in: BO SM 14 st.		GD	w, 1-15 Autonomiczne k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.		dła energii		I, 1-15 Autonomiczne ź k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	źródła	a energii	
Środa	p ., poł.2 Podstawy a i25 135 Wojtera K (n	-	cyklu życia.		I, 1-15 Przetwarzani mechatronice i25 132 Welfle H (Dr in: PDwM 15 st pa	e ż.)	·	Pri me E : De	., poł.1 rzetwarzanie dar echatronice 5 ems M (Prof dr h) DwM 15 st para do	,		\$ F	I, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr			I, 1-15 Mikroautomaty m A22 331 Bednarek M (dr), PO6 15 st. dwa l	, Pol	-	· inż.)				
Czwartek	1-15 St.w firmie																						
Piątek	w, 1-15 Napędy alto i25 ssem Szymański Ł	Ł (Dr h)	wne i hybrydow	е	I, 1-15 Napędy alteri i25 ssem Szymański Ł (L bl.SMLPE 15 s	Dr h)	vne i hybrydowe	Ro m <i>Gri</i>	, 1-15 oboty kroczące A22 331 rzelczyk D (dr h) 1 bl.PRR 13 st.					F	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.)	0 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.							

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
w, 1-15 2I Podstawy elektrot Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 2I Matematyka dyski Rowińska Z (Dr inż.)	retna	2I Podstawy prograr	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 2l Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	wizualizacji		1I Zaawansowane s przetwarzania info	systemy ormacji	
w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR		w, 1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tygodnie: 4-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 2I Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof. o	ury danych r h)	w, 1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, 1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd			Tydz. 6 .1raz Gwóźdź- Łukawska G (Dr inż.)
		2M Elektrotechnika		2M Matematyka II /M		6AiSR Podstawy napędu	ı elektrycznego	6AiSR Projektowanie sys	stemów bazodanov	vych	
Tydz. 6 .1raz MathUp					ı	ı	ı				vych
w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR	11		w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)							
w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		1I, 1SIiUM Statystyczne meto	ody przetwarzania	W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp	2MDS 2 bose Programming	1SIiUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h) w ., Tygodnie: 12 11 Lingwistyka mate	a maszynowego 2-13 matyczna b.) spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia	2I Podstawy prograr	mowania II		
	w, 1-15 2I Podstawy elektrot Hałgas S (Dr hab.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /Ai: Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5 6I EAIBD 1, 6I EAIB .NET Smółka K (Dr inż.) Tydz. 6 .1raz MathUp w., poł.1 2AiSR Matematyka II /Ai: Lipowski A (Dr) w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Hałgas S (Dr hab.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAiBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smółka K (Dr inż.) Tydz. 6 .1raz MathUp w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAiBD 1, 6I EAiBD 2, 6I EAiBD 3 .NET Smölka K (Dr inż.) Tydz. 6 .1 raz MathUp w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 3-1 1I Modelowanie i anainformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, Tygodnie: 3-1 1I, 1SiiUM Statystyczne metodanych, Statystyk, danych	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 NET Smólka K (Dr inż.) Tydz. 6 11raz MathUp w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 3-11 11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, Tygodnie: 3-15 11, 1SiiUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych	w, 1-15 2l Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.) w, 1-15 2l Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) w, 1-15 2l Podstawy prograr Fabijańska A (Prof. of Schwiski J (Dr inż.) w, 1-15 2l Systemy Operacyjne I Goclawski J (Dr inż.) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2, 6l EAIBD 3 INET Smolka K (Dr inż.) w, Tydotnie: 1-5, 7-15 2l W, Tygodnie: 1-5, 7-15 2l Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr inż.) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2l W, Tygodnie: 1-5, 7-15 2l Matematyka II /Aisr Leśniewska-Komęża E (Prof dr h) w, Tygodnie: 1-1 2M Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska w, Tygodnie: 3-11 11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, 1-15 6Aisr Robboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, Tygodnie: 3-15 11, 1SliUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych VIEE	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki i elektr	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektronik Halgas S (Dr hab.) w, 1-15 21 Matematyka dyskretna Rowinska Z (Dr inz.) w, 1-15 21 Matematyka dyskretna Rowinska Z (Dr inz.) w, 1-15 21 Systemy Operacyline I Godawski J (Dr Inz.) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 81 EAIBD 1, 61 EAIBD 2, 61 EAIBD 3 NET Smölka K (Dr inz.) w, pol.1 21 24ISR Matematyka II /AISR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 81 EAIBD 1, 61 EAIBD 2, 61 EAIBD 3 NET Smölka K (Dr inz.) w, Tygodnie: 3-11 11 24ISR Matematyka II /AISR Lipowski A (Dr) w, pol.1 22 24ISR Matematyka II /AISR Lipowski A (Dr) w, pol.1 25 26 27 28 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektronii Halgas S (Dr hab.) w, 1-15 21 Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inz.) w, 1-15 21 Matematyka i elektronii Halgas S (Dr hab.) w, 1-15 21 Systemy operacyjne I Godawski J (Dr inz.) w, 1-15 21 Systemy operacyjne I Godawski J (Dr inz.) w, 1-15 21 Systemy operacyjne I Godawski J (Dr inz.) w, 1-15 21 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Systemy operacyjne I Godawski J (Dr inz.) w, 1-15 21 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lisowski J (Dr inz.) w, 1-15 31 Matematyka II (M Gwádzł-Łukawska G (Dr inz.) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 31 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 11 Matematyka II (AISR Lipowski A (Dr) w, 1-15 11 Indelevanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inz.) w, 1-15 31 SpozaWZw, 1-15 W, 1-15 SpozaWZw, 1-15 W, 1-15 SpozaWZw, 1-15 W, 1-15 SpozaWZw, 1-15 W, 1-213 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) spozaWZw, 1-15 W, 1-213 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) spozaWZw, 1-15 W, 1-213 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) spozaWZw, 1-15 W, 1-218 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) spozaWZw, 1-15 W, 1-218 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) spozaWZw, 1-15 W, 1-218 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) spozaWZw, 1-15 N-12 Nateriacy Nate	W, 1-15 21 Malematyka dyskretna Rowinska 2 (Dr mz.) W, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroni Haligas 5 (Dr hab.) W, 1-15 21 Podstawy programowania II Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak A (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak A (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak A (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Projektowanie interfeijski G (Dr linz.) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Podstawy grafiki komputerowej i Wijkrak K (Pod. dr h) Pod	W. 1-15 21 22 23 23 23 24 24 24 24	W, 1-15 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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

	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	0 1	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
niedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SiiUM Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof.)</i> Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji N	tematyka ucz dr h)	enia			w., Tygod 1SIiUM Metody op Pietrzak Ł (L	tymaliza			spozaW2w, Tyc W06 1HCl1, W06 W06 Script Progr Rowińska Z (Dr inz w, poł.2 1SIIUM Społeczne i ekor rewolucji cyfrowo Wróbel-Lachowska	1HC gram eż.) onom	ci2 nming niczne implikacje	w, poł.2 1SliUM Etyczne i pi informatyki Kowalski P (c Uniw.Łódzki	dr)	aspekty				
forek	w, Tygodnie: 1-4 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji N	rowanie o.)			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygod 2M Matematyk <i>Gwóźdź-Łuk</i> w, poł.2 4AiSR Przetworni <i>Witczak P (k</i>	ka II /M kawska (G (Dr inż.) tromaszyno	we	w., Tygodnie: 1 2, 4-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	6 S n y	SAISR	w, 1-15 4AiSR Technika m Radecki A (D	nikropro Or inż.)	ocesorowa		Tydz. 4 .1raz Gwóżdź-Łukawska G	G (Dr inż.)	
Środa	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr I			w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, Podstawy napę Adamczyk P (dr ii	du elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarza mechatron Dems M (Pr PDwM 15 st	nice rof dr h)	,		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (p bl.PR			w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (L						
Czwartek				w, Tygodnie: 1ET E Elektroenergety zabezpieczenic Kaczmarek M (Dr	czna automatyka wa.	VI 2 nysłowe	hnika	a E (Prof dr I	(د	w., Tygodnie: 3 1SIiUM 1, 1SIiUM Podstawy sztucz Kucharski J (Dr ha w., Tygodnie: 9 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnolog odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.)	1 2, 1 znej ab.) 9-13 gie u	j inteligencji							
	-					w., poł.2 2M Matematyk Gwóźdź-Łuk				BO1									
Piątek	Tydz. 4 .1raz <i>Test Kompetencji N</i>	flaturalnych		w, Tygodnie: 1 4I Sieci komputero Nowakowski J (E inż.)		w, 1-15 4AiSR Elektronicz Chudzik P (i	zne elei <i>Dr inż.)</i>	menty auto	matyki	w, 1-15 4AiSR Sterowanie robo Zarychta D (Dr inż		,							

	00.45	10.00	11.00	11.15	10.15	10.15	15.00	15.15 10.00	10.15	17.15	40.45	10.00	10.15	
	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 6M2, 6M3 Przekształtniki en Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in.	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ste Szewczyk F (mgr in	rowanie nż.)						
	w, 1-15				sem, poł.1		w., poł.1		spozaW2w, poł.	1				
Wtorek	6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechasamochodowej Szczęsny A (Dr in:				3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2	omowe /I b.)	6l EAIBD 1, 6l EAI Rozproszone ba: Drzymała P (Dr inż	zy danych	w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeńst informatycznych Biedroń S (mgr) w	vOŚ2				
					Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies				spozaW2w, poł.: w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie r rzeczy Biedroń S (mgr)	vOŚ2				
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /A Kubiś-Lipowska A (spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AIM 1, 6ET Ai Interfejsy pomiar Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., Tygodnie: 3- 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)	sterowania	Tydz. 4 .1raz NZS			
	c, 1-15		c, Tygodnie: 4	.15	c ., Tygodnie: 4-	11	c, Tygodnie: 4	L-8		p, Tygodnie: 1	0-14			
Czwartek	2EiT3 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	EiT	2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)		1I SRiPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż	otechniki i		1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności			
Piątek	w., Tygodnie: 1 6l.bl BDiPAB 1, 6 Budowanie now technologi Drzymała P (Dr inz	.bl BDiPAB 2 oczesnych aplikacji	bazodanowych w		w ., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inž.)		w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w., Tygodnie: 4- 1l ISBD 1, 1l ISBD Hurtownie danycl Pelikant A (Prof.dr I	2 1				
<u> </u>	c ., Tygodnie: 4 11 ISBD 1, 11 ISBD Lingwistyka mat Brzeziński D. (Dr i	2 ematyczna												

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 4M1, 4M2, Podzespo urządzeni <i>Lefik M (Dr</i> <i>bl.SMwAG</i>	oły mech ach AGI inż.)	atroniczne w)				w ., Tygodnie: 61.bl BDiPAB 1, 61 Projektowanie a bazodanowych v Welfle H (Dr inż.)	l.bl BDiPAB 2	spozaW2w, 1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)		w ., Tygodnie: 3- 6l.bl BDiPAB 1, 6l.l Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bl BDiPAB 2 likacji
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy n Zaczyńska M c, parz 2IB3 Podstawy n Zaczyńska M	mechar // (dr inż. mechar) niki					c, 1-15 2S3 Obwody elektry Dominikowski B (I			c, 1-15 2ET3 Obwody elektryc Dominikowski B (E			w., Tygodnie: 1-61.bl ZAB 1, 61.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8-1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	AB 2 my wnioskujące 12 ziałalności	
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza ma Kotlicka Dwu				spozaW2 W0s 2Cs 3 w0S Algo Babout L (I	3, W0S 2 0 rithms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, poł.¹ W0S 2CS 1, W0S w0S Algorithms Babout L (Dr h.) c ife	2CS 2	ructures	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	EIT	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		
Czwartek	spozaW2, w1 6T ORiL W1 Napędy hybrydowe Szymański Ł	y altern	atywne i		spozaW2 W0T 4ETE w0T Num Kabziński c., poł.2 2M1, 2M2 Matematy Gwóźdź-Łu	1, W0T 4 erical Mo I (Dr hab.,	ethods	spozaW2, 1-15 w06 HCI Funda Grudzień K (Dr ha p				c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
Piątek	spozaW2, w1 4AiR1 w1 Automa Wasiak G (D) p w, Tydz. 1 1ET AiM, 1E Metody obv Lecointe J.P. w j.ang.	atyka i s or inż.) 13 ET E wodowo			spozaW2 w1 4AiR2 w1 Autom Wasiak G (atyka i s	terowanie	c, 1-15 2S3 Matematyka II / Lindner M (dr)	5			c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c., Tygodnie: 1- 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 Blażlak R (dr inż.), S	stemów n) Rob hnologii	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR Aut, 1AiSR I Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	Rob przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar. Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I II Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I II Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	O-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska (c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M 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 stero 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: 6-1 2l11 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 19liUM 1, 19liUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-' 1I ŚAdPJEE 1, 1I Ś. Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	AdPJEE 2 matyczna		
Piątek	w., Tygodnie: 1-8 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma <i>Jankowski J (dr inż.)</i>	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 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	

							=																
	08:15 09:0	00 09:15	10:00	10:15 11:	:00 1	1:15 12	2:00 1	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 1	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość r Zaczyńska M (dr.	sem, poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomowe // Bartoszewicz A (Prof. dr h) spozaW2w, poł.2 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)				dr h)		spozaW2w W06 1HCI1, w06 HCI Fu Wysokińska . w	W06 1F undame	HCI2		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	ktryczr B (Dr i	ne 2 inž.)					
Wtorek				spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)								w, 1-15 4M1, 4M2, 4l Mechatronii Smółka K (Di	ka			c., Tygodnie 2AiSR1, 2AiSI Obwody elek Staniewski J (r	R2 ktryczr	ne II					
Środa				spozaW2, Tygodnie: 1-5 w1 2AiR1 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) c				c, 1-15 2l01, 2l02 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska G (Dr inż.) c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska G (Dr inż.) Tydz. 5 .1raz Gwóżdż-Łukawska G (Dr inż.) c, poł.2 2ET1, 2ET2 Teoria obwodów Sidyk P (dr inż.)			lów e	lektrycznych							
Czwartek		c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof di				Ē (Prof dr h)		c ., Tygodnie: 1-5 2l11 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)				c, 1-15 2111 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)				c., Tygodnie 2AiSR3, 2AiSI Obwody elek Dominikowski	R4 ktryczr	ne II					
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II / Lipowski A (Dr)	S						c, Tygodni 2101, 2102 Matematyk: Klymkovych	a dyski			c, Tygod 2IB1, 2IB2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (elektrote	echniki i		c., nparz 4AiSR1, 4AiSI Tworzenie sy Zubrycki I (dr in POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSI Tworzenie sy Zubrycki I (dr in POTc	ystemo inż.) 6R4 ystemo						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00	
	c, 1-15	c, 1-15				spozaW2, poł.1						w., poł.1			w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-10		
Poniedziałek	Matematy	2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT <i>Walas W (Dr inż.)</i>			W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Debiec P (Dr inż.)				Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.)		1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy <i>Woźniak J (Dr)</i>		1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)						
nied;				С						30 st.									
- O				c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)															
	w, 1-15								c, 1-15					w, 1-15	c, 1-15				
Wtorek	2ET1, 2ET Metrologia elektronic Derlecki S	a elektry zna 1	elektryczna i na 1						2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /Ai <i>Kubiś-Lipowska A (l</i>			6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)			2109, 2110 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (L				
	spozaW2, poł.1				c, 1-15				c, 1-15			Tydz. 4				c., Tygodnie: 2-9)	Tygodnie: 4-15	
Środa	w1 Tworz	w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych			2105, 2106 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			.1raz Samorząd studencki				2AiSR5 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	zne II	.1raz nzs	
Ş	Węgierska A. (Mgr inż.)										c ., Tygodnie: 5, 12 21B3 Matematyka II /IB								
											Potyrała M (Dr)								
	spozaW2	2, poł.1			spozaW2, 1	-15	1		c, nparz	1		c, 1-15							
Czwartek		w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)			W0R 2BET 1, W0R 2 Potyrała M (Dr)		2BET 2		4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automa Chudzik P (Dr inż.)		2EiT1, 2EiT2 nutomatyki Matematyka I								
Czwi	c., poł.2							- 1	c, parz										
	2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)						4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)												
	c, Tygod	nie: 1-1(0, 12-15		c, Tygodni	e: 1-10	0, 12-15		spozaW2w, poł.1										
Piątek	Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)</i>			2M3, 2M4 Matematyka II /M			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 (czne II. Dr inż.)	spozaW2w, poł. w1 6AiR 1, w1 6AiR w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.)	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 przeciwprzepięcia Piotrowski T (Dr hai	ona owa		1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dy <i>Klymkovych T (di</i>	skretna)	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 ir	nż.)	w., Tygodnie: 4- 1I ISBD 1, 1I ISBD Narzędzia sztucz bazach danych Kacperski M (Dr inż	2 nej inteligencji w	1-15 .zebr <i>SEP</i>	
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Kom				w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof. o	dynkiem	spozaW2w, 1-15 w3 Biometria w k Ślot K (Prof. dr h) W3J s2		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Podstawy mechat Smółka K (Dr inż.)	
Czwartek			c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.)	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2 2109, 2110 Matematyka dy Klymkovych T (dr	skretna	c, Tygodnie: 2-1 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)				w, Tygodnie: 6 1SliUM Podstawy uczeni 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 H0	pozaW2, Tygodnie: 3-15 //06 HCI Fundamentals //ysokińska A (dr.)														
盂																							