. 1AiSR 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	·10	w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	10		
iałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.</i>	owych	Etyka nowych teo E103 Blaźlak R (dr inż.), S	Ü	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy		
Poniedziałek	, 3	p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	15						
Środa	I, Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prol zdalne			
Şr	Kolasa T (mgr inż.) auto prze i21 (i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
artek	Optimization Methods Optimizatio			I, Tygodnie: 4, (Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalny		w ., Tygodnie: 3 Podstawowe prok Mercorelli P. (Prof. o zdalne	olemy automatyki i	sterowania	c ., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy	p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.c zdalne g.kontaktow	dr h)	
Czwartek	c ., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof. o zdalne	olemy automatyki i	sterowania	automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
Ŧ												

. 1AiSR 2

	08:15 09:	00 09	9:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek				w ., poł.2 Etyka nowych te E103 Blaźlak R (dr inż.),	echnologii Sośnicka J (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiare E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)				
/torek	I, Tygodnie: Układy automa i21 C3 402 St Kolasa T (mgr in.	atyki p	•			p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) godz.kontaktowe			I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie				
	I, Tygodnie: 4, 6, 8 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Prol zdalne					
Czwartek	Optimization Methods Optimizat				Optimization Met Adhikary N (prof.)	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Podstawowe prol Mercorelli P. (Prof. c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i fr h) 3-15 olemy automatyki i		c ., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne				
五														

. 1EiT 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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
	w ., Tydz. 4		w., Tygodnie: 3-	5			w, Tygodni	e: 5,	8, 11-12		I, Tygodnie: 3	-12		
ziałek	Autonomiczny sy elektroniczny I i23 113 Raj E (Dr h)	ystem	Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja , Zubert M (Dr hab.)			Metodyka pra i23 113 Sibiński M (Dr I		aukowej		Programowanie i23 204A Zwierzchowski J. (I		ch inteligentnyd	ch
Poniedziałek	Haj E (Urn)				w., Tygodnie: 6-15 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)									
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesoro			I, Tygodnie Komunikacja i23 321A Kawecki J (mgr	bezp			p., Tygodnie: 1 Autonomiczny syelektroniczny II k22 B18 I.A	ystem		
\$				we k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)							Jankowski M (Dr in	ž.)		
Środa										w ., Tygodnie: 3 Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab				
	p ., Tygodnie: 3	-10	p ., Tygodnie: 3-	10	w ., Tygodnie: 3-9		I, Tygodnie	e: 3-9			w., Tygodnie: 3	-9		
*	Autonomiczny sy elektroniczny I k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż		Autonomiczny sy elektroniczny I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.)		Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.A <i>Amrozik P (Dr inż.), Pietrzak P (D</i>		Projektowanie elektroniczny k22 B18 I.A <i>Pietrzak P (Dr i</i>	ch	agnostyka system	nów	Zarządzanie pro i23 416 Szczepańczyk M (d			
Czwartek	zapisy		zapisy				I, Tygodnie	: 10-	-12					
CZV	p., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy elektroniczny II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż	ystem	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sy- elektroniczny II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.)	stem			Projektowanie elektroniczny k22 B18 I.D <i>Amrozik P (Dr i</i>	ch	agnostyka system	nów				
	zapisy		zapisy											
Piątek				I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja		I, Tygodnie Systemy miki k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)	ropro						

. 1EiT 2

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14	14:15	5:00 15:15	16:00 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny selektroniczny li23 113	system	k22 B18 A1	. 5 zne i optymalizacja), <i>Zubert M (Dr hab.)</i>		w, Tygodnie Metodyka pra i23 113 Sibiński M (Dr h	acy naukowej				
Poniedziałek	Raj E (Dr h)	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d elektronicznych k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	0-12 liagnostyka system	ów	w., Tygodnie: 6-15 Metody numeryczne i optymalizacja k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)						
Wtorek	t1-15 Autonomiczny s k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	onomiczny system elektroniczny I PB18 I.ZK			I, Tygodnie: 3-15 Systemy mikroprocesorowe k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)				p ., Tygodnie: 6- Autonomiczny sy elektroniczny I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	vstem	
Środa								w ., Tygodnie: 3 Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hal		p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sy elektroniczny II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy	vstem
Czwartek		p ., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektroniczny I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy			w ., Tygodnie: 3-9 Projektowanie i diagnostyka systemów elektronicznych k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.), Pietrzak P (Dr inż	.)			w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proji i23 416 Szczepańczyk M (d. I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d elektronicznych k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1 <i> r)</i>	nów
Piątek	k22 B18 I.C	3-12 vczne i optymalizacja h), Zubert M (Dr hab.)			I, Tygodnie: 3-12 Komunikacja bezprzewodowa i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	1	Programo i23 204A	dnie: 6-15 wanie w obliczeniach inte rski J. (Dr inż.)	ligentnych		

sem.letni 23/24 . 1ET AiM

						=						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 system i26 222 Dominikowski B (Dr inž. I, Tygodnie: 8-14 Przetworniki i system i26 222	ny pomiarowe) ny pomiarowe	p, poł.2 Przetworniki i system i26 222 Dominikowski B (Dr inż.	* .	w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa E106 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona			
					Dominikowski B (Dr inż.)			przeciwprzepięciowa i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)			
Wtorek			w ., Tygodnie: 3-7, Zwarcia w systemac elektroenergetycznyi i22 A11 216 Szypowski M (Dr inz.) c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemac	h ch B	w., Tygodnie: 3-7 Zintegrowane systen k23 E121 Gozdur R (Dr inž.) I, Tygodnie: 8-10 Zintegrowane systen k23 E121					p, Tygodnie: 3-9 Zintegrowane systen k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	
			elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Gozdur R (Dr inż.)							
	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	w., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemac elektroenergetycznyc i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-12 Metody obwodowo-p i25 134 Dems M (Prof dr h)	olowe	I, Tygodnie: 3-12 Dyskretne układy ste i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)	erowania	w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy ste i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)	rowania		
Środa	w j.ang.		c, Tydz. 7 Zwarcia w systemac elektroenergetycznyi i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			I, Tydz. 13 Metody obwodowo-p i25 134 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	olowe		w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-pe E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	i22 A11 323					c, Tygodnie: 4-13 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.) p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automaty			-
									i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)			T
*	I, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe		w., Tygodnie: 3-5 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	i pomiarowe							
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	_	p, Tygodnie: 6-15 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)								

. 1ET E

			T						_		=		_		=		=		
	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	15:00	15:15 10	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8	}					١	w., Tygodnie: 3	-7						
	Inżynieria wysokonap	oięciowa	Elektroenergetyczna	ı automatyka	Elektroenergetyo		a				١	Przepięcia i och			١				
ā Ā	i22 A11 101 Rózga P (Dr h)		zabezpieczeniowa. i22 A11 101		zabezpieczeniov i22 A11 309						١	przeciwprzepięc E106			١				
dział	p, Tygodnie: 8-11		Wiśniewski J (dr inż.)		Mończyk M (Dr inż)					١	Piotrowski T (Dr ha	7b)						
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap	nięciowa	I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-	12					١	p, Tygodnie: 8-	12						
<u> </u>	i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	-	Inżynieria wysokonaj	pięciowa	Metody obwodov	vo-polowe					١	Przepięcia i och			l l				
	riozga r (Di II)	1	i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuch	nała F (mgr inż.)	Dems M (Prof dr h	1					١	przeciwprzepięc i22 A11 101			l l				
												Stuchała F (mgr in	ż.)		4		\rightarrow		
			w ., Tygodnie: 3-7,		w., Tygodnie: 3			w., Tygodnie: 3							١				
			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc		Systemy elektro- elektryczne	energetyczne i i	maszyny	Sieci komputero	owe i	przemysłowe	١				١				
			i22 A11 216		i22 A11 216			Siewierski T (Dr in	ıż.)						١				
Wtorek		l	Szypowski M (Dr inż.)		Siewierski T (Dr inz	?. <i>)</i>		I, Tygodnie: 8	3-14						١				
>		l	c, Tygodnie: 10-13					Systemy elektro		getyczne i maszy	'ny				١				
		l	Zwarcia w systemac elektroenergetycznyc					elektryczne i22 A11 101			١				١				
		l	i22 A11 216	i				Siewierski T (Dr in	1ż.)						١				
			Szypowski M (Dr inż.)		1						_		\Rightarrow		—		\dashv		
	w., Tygodnie: 3-7	eci komputerowe i przemysłowe Zwarcia w systemach			w., Tygodnie: 3			p, Tygodnie: 6-		u alalisii		, a la			١				
	k21 A11 418 elektroenergety				Optymalizacja w i22 A11 215	elektroenerget	yce	i22 A11 101		w elektroenergety	yczny	/CN			١				
	Borkowski P (Prof.dr h)		i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)	i	Wędzik A (Dr hab.)			Siewierski T (Dr in	ηż.)		_	1							
	w, Tydz. 13				I, Tygodnie: 8-	14		w., Tygodnie: 1	11-15			w, Tydz. 13							
da	Metody obwodowo-po	olowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemac	h	Optymalizacja w i22 A11 215	elektroenerget	усе	Systemy elektro	oener	getyczne i maszy	ny	Metody obwodov	wo-po	olowe					
Środa	Lecointe J.P. (prof)	ŀ	elektroenergetycznyc		Wędzik A (Dr hab.)			i22 A11 216			١	Lecointe J.P. (prof)						
	w j.ang.		i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)	i				Błaszczyk P (dr in:	nż.)		ا ل	w j.ang.				1	\perp		
			I, Tygodnie: 8-15		i						١				١				
		l	Sieci komputerowe i		1						١				١				
			i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	- 							١				١				
	- T		, , ,	1	J					1. 7. 1. 12			\perp				\dashv		
	p, Tygodnie: 8-12	przemycłowa	w, Tygodnie: 8-13		p, Tygodnie: 8-		erget (c=	<i>(</i> ch		I., Tydz. 13 Metody obwodov	WC =	olowe							
	k21 A11 408			a automatyka	Ekonomika syste		iergetyczn _.	yon		i25 133		OIOWE			١				
ite X	Kawa B (mgr inż.)	www B (mgr inż.) E 5 Kaczmarek M (Dr hab.)			Siewierski T (Dr inz	")		I		Lecointe J.P. (prof	f)				١				
Czwartek	w, Tydz. 13			w., Tygodnie: 3-7	4	I				w j.ang.		l							
	Metody obwodowo-po E103	olowe		Ekonomika systemó	św elektroenergety	cznych					١				١				
	Lecointe J.P. (prof)	ŀ		i22 A11 101	z.ooonorget)	,					١				١				
	w j.ang.			Siewierski T (Dr inż.)		_									\longrightarrow		\perp		
	w, Tydz. 13		l., Tydz. 13							١				١					
Piątek				Metody obwodowo-p	polowe						ı				ı				
i g	Lecointe J.P. (prot)			Lecointe J.P. (prof)							١				١				
	w j.ang.			w j.ang.															

. 1I ISBD

	08:15 09	:00 09:	15 10:00	10:15 11	1:00 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
Poniedziałek	I, Tygodnie Statystyczne przetwarzania i24 B19 407 Susik R (Dr inż.	metody danych		I, Tygodnie Zaawansowai przetwarzania i25 IBM Kacperski M (Di Wąs Ł (mgr inż.	ne sys a inforr r inż.), l	temy nacji	inż.),									I., Tygodnie: 3- Modelowanie i a informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów				
Ponik																	w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji			
Wtorek				w, Tygodnie: Lingwistyka m E105 Jackowska L (D	natema	atyczna			wanie v . A	5, 7, 9, 11, vspółbieżn <i>inż.)</i>						w., Tygodnie: 4 Narzędzia sztuc bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr in	znej inteligencji w				
*																	I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr inż	nej inteligend	cji w ba	ızach danyı	ch
Środa	w., Tygodnie Zaawansowa przetwarzania E 2 Drzymała P (Dr	ne syste informa		w., Tygodnie Programowan k22 B18 A2 Zabierowski W.	nie wsp	oółbieżne						sem, Ty Współczes informatyk i24 307 Mosorov V	sne pro i	blemy		I, poł.2 Lingwistyka mat i24 107 Brzeziński D. (Dr in					
Czwartek				w., Tygodnie Modelowanie informatyczny E 1 Jojczyk J. (Dr in I, Tygodnie: Modelowanie informatyczny i24 110 Jojczyk J. (Dr in	i anali /ch nż.) 11-15 i anali /ch	za systemo	ów	c ., Tygod Lingwistyl E 6 Brzeziński i	ka mate	matyczna											
Piątek				w, Tygodnie: Statystyczne przetwarzania w analizie dar E 1 Ślot K (Prof. dr	metod a dany nych	у	yka					w ., Tygoo Lingwistyk E105 Jackowska	a mate	matyczna		w., Tygodnie: 4 Hurtownie danyd i25 135 Pelikant A (Prof.dr	h	I, Tygodi 15 Hurtownie (i25 135 Pelikant A (F	danych	1	13,

. 1I SRiPM

				_							T	_		I		I		ı		
	08:15 09:	00 09	9:15 10:0	0 1	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00	18:15 19:00	19:15	20:00
							Statys przetw i24 B1	godnie: 3 styczne me varzania d 19 407 R (Dr inż.)	etody					i24 B19 4 Majchrowid	platform 0 5 z M. (Dr	,				
Poniedziałek								, ,						I, Tygoo Interfejsy i24 B19 4 Majchrowid	platform 05	n mobilnych		w., Tygodnie: 5-1 Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr i	mobilnyo	ch
Pon																w ., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i E 1 Kacperski M (Dr i	e sy infor	stemy	w., Tygo 4, 11 Interfejst platform mobilnyo i24 B19 Majchrow (Dr inż.)	y ch 405
Wtorek				L	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hat	matyczna	Progra	•	, 6 , 8 , 10 , współbież											
Środa	w., Tygodnie: Zaawansowani przetwarzania E 2 Drzymala P (Dr in	e syst inform	temy	F	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	Współ inform i24 30		roblemy		w., poł.1 Projektowanie sy obiektowych i rozi 124 107 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Projektowanie sy obiektowych i roz Kapturski R (mgr in Kapturski R (mgr in I)	ysto	roszonych) temów roszonych							
Czwartek				N i	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		Lingwi	/godnie: 4 istyka ma ń <i>ski D. (Dr i</i>	tematyczna	a	I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania in i25 IBM Kacperski M (Dr inz Wąs Ł (mgr inż.)	sys	stemy rmacji	I, Tygodr Modelowa informaty i24 B19 4 Jojczyk J. (anie i an cznych 03	aliza systemów				
Piątek				S F V	w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne meto przetwarzania dar w analizie danych E 1 \$lot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka					I, Tygodnie: 7- Lingwistyka mate i24 110 Brzeziński D. (Dr in w ., Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	tem nż.) 12- tem	natyczna 							

. 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	vanie aplikacji	I, poł.2 Integracja k22 B18 I. Sankowski l		cji	I, Tygodnie: Modelowanie informatyczn i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr i	e i an nych	aliza systemów		w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	systemy ormacji	
Wtorek	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania int i25 133 Kacperski M (Dr inż Was Ł (mgr inż.)	systemy	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	matyczna	w., Tygodi Kontenery platformy k22 B19 3i Kotas R. (Dr	aplikacyjne dla Java EE 01								
>					I, Tygodr Kontenery k22 B19 3 Kotas R. (Dr	aplikacyjne dla pla 04	atformy	Java EE						
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania int E 2 Drzymała P (Dr inż.	systemy formacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne										
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 8 Programowanie v k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	·	w., Tygodnie: 3- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)					I, poł.2 Lingwistyka i i24 107 Brzeziński D. (·	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mate E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	I, Tygodnie: 3- Statystyczne me przetwarzania da i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	tody	w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne met przetwarzania da w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka				w ., Tygodni Lingwistyka I E105 Jackowska L (I	mate	matyczna				

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 1	6:00 16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	06.15 09.00	09.15 10.00	10.15	11.15 12.00	12.15	13.15 14.00	14.15 15.00	13.13	6.00 16.15 17.0	7 17.15 16.00	16.15 19.00	19.15 20.00
ii edziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w medycznych k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	zastosowaniach	p, Tygodnie: 4 Narządy sztuczne m A18 103 Kamińska M (Dr inż.)		w, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)						
Vtorek	p, Tygodnie: Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.,	ektowanie innowac	yjnych rozwiązań b	iomedyczny		w ., Tygodnie: 9 Wpływ czynnikó organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr in	w fizycznych na					
	sem, Tygodnie Wpływ czynnikóv organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	v fizycznych na	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr ha	ń klinicznych		w., Tygodnie: 3 Wprowadzenie o biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (prof (Prof.dr h)						
Czwartek	m A18 216 Bociaga D (Dr hab., sem, Tygodnie Certyfikacja wyro m A18 216	bów medycznych), Niedzielski P. (prof.			w, poł.2 Wprowadzenie d biomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż.), S h.)	·						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w: medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach										

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek			w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka syste mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	emów	I., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczn badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozszerz i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	·			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	y i pojazdy				I, Tygodnie: 8-15 Wirtualna i rozszerz i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)				
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15	5	w., Tygodnie: 8-12		
rek	Wibroakustyka syste mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)			Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne robot wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	ty i pojazdy	. , ,	alności gospodarczej 	
Wtorek			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syste mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzai i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzy	staniem algorytmów s			
				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	owych	p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarza wykorzystaniem algo i25 135 Kamińska D (Dr inż.)	nie danych z orytmów s		p, Tygodnie: 10-1 Podejmowanie dział E 6 Szczepańczyk M (dr)	4 alności gospodarczej	
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	owych						
				p, Tygodnie: 12-1 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysło	owych						
Piątek		p, Tygodnie: 3-15 Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	adawczy I	w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	w., Tygodnie: 3-9 Techniki heurystyczn badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.) I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczn badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)	e w komercjalizacji						

. 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie Metody optyr E 5 Di Barba P (Pri inż.)		s Ł (Dr	w, poł.2 Społeczne implikacje E 5 Wróbel-Lach	rewolud	cji cyfrowej		w, poł.2 Etyczne i pr informatyki E 5 Kowalski P (c Uniw.Łódzki		aspekty					
a .	Algorytmika i mat maszynowego E 2 <i>Grabowski S (Prof.d</i>																		
Wtorek								I., Tygodn Podstawy i24 109 Kucharski P	sztuczr	nej inteligencji									
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anal i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)																
Czwartek	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)					E 5 Kucharski J w, poł.2 Podstawy	sztuczr <i>(Dr hab.</i>	nej inteligencji									
			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne meto przetwarzania dar	ody nych, Statystyka				E 1	Inie: 3- uczenia	Г	0								
Piątek			w analizie danych E 1 \$lot K (Prof. dr h)					Slot K (Prof. w, Tygod Podstawy E106 Slot K (Prof.	Inie: 6- uczenia	·15 a maszynoweg	0								

. 1SIiUM 2

	T			1		T T	T			1			
	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 19:0	0 19:15	20:00
	w, Tygodr	nie: 3-1	0, 12-15	I, Tygodnie: 3	3-15	w., Tygodnie: 3-10	w, poł.2		w, poł.2				
Poniedziałek	Algorytmik maszynow E 5 <i>Grabowski S</i>	rego	ematyka uczenia r h)	Algorytmika i ma maszynowego i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	atematyka uczenia	Metody optymalizacji E 5 Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.)	Społeczne i ekor implikacje rewolu E 5 Wróbel-Lachowska	ucji cyfrowej	Etyczne i prawni informatyki E 5 Kowalski P (dr)	e aspekty			
onie	w., Tydz. 1	11							Uniw.Łódzki	T.	J		
<u>a</u>	Algorytmik maszynow E 2 Grabowski S	rego	ematyka uczenia r h)										
				p, Tygodnie: 3-	10	I., Tygodnie: 3-15							
Wtorek		, Tygodnie: 3-10 atystyka w analizie danych		Podstawy sztuc i24 109 Kucharski P. (mgr	znej inteligencji	Podstawy sztucznej inteligencji i24 109 Kucharski P. (mgr inż.)							
Środa		w anal											
	I, Tygodr	nie: 3-1	0			I, Tygodnie: 3-15	w., Tygodnie: 3	-8					
ırtek	Metody op i25 135 Pietrzak Ł (L		acji			Podstawy uczenia maszynowego i24 107 Łuczak P (dr inż.)	Podstawy sztucz E 5 Kucharski J (Dr hal						
Czwartek							w, poł.2						
							Podstawy sztucz E103 Kucharski J (Dr hal	, , ,					
				w, Tygodnie: 3	·7, 9-15		w ., Tygodnie: 3	3-5					
Piątek				Statystyczne me przetwarzania d w analizie danye	etody anych, Statystyka			ia maszynowego					
Pia				E 1 Ślot K (Prof. dr h)			w, Tygodnie: 6	ò-15					
							Podstawy uczen E106 Ślot K (Prof. dr h)	ia maszynowego					

. 1SIiUM 3

w., Tygodnie: 3-10, 12-15 Algopytmika i matematyka uczenia głowowski S (Prot.dr h) w., Tydz. 11 Algopytmika i matematyka uczenia płowowski S (Prot.dr h) w., Tydz. 11 Algopytmika i matematyka uczenia maszynowego (24 107) Luczak P (Idr inz.) w., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego (24 107) Luczak P (Idr inz.) w., Tygodnie: 3-15 Stabystyczne metody protewarzania darych, Statystyka w analizie darych [24 119 406] Stabystyczne metody protewarzania darych, Statystyka w analizie darych [24 119 406] Staty (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji Li., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji Li., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji Li., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego (24 107) Luczak P (Idr inz.) w., Tygodnie: 3-15 Statystyka w analizie darych [24 119 406] Staty (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie darych [25 15 36] Statystyka w analizie darych [25 15 36] Kucharski J (Ir hab.) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy sztucznej inteligencji E 5 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Statystyczne metody protewarzania darych, Statystyka w analizie darych [24 1107 Kucharski J (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego Liz 4 110 Kucharski J (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego Liz 4 110 Kucharski J (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego Liz 4 110 Kucharski J (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego Liz 4 110 Kucharski J (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego Liz 4 107 Kucharski J (Iron. dr h) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego		08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	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	8:15 19:00	19:15	20:00
Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prot.dr h) L., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji 125 135 Pietrzak Ł (Dr inz.) L., Tygodnie: 3-15 Podstawy sztucznej inteligencji 124 109 Kucharski P. (ingr inz.) L., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego 124 107 (dr inz.) L., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego 124 191 9406 Statik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-8 Podstawy uczenia inteligencji E 103 Kucharski J (Dr hab.) W., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych 124 193 406 Statik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych 124 193 406 Statik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych E 1 Slat Kystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Slot K (Prot. dr h) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy sztucznej inteligencji E 103 Kucharski J (Dr hab.) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy sztucznej inteligencji E 103 Kucharski J (Dr hab.) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy sztucznej maszynowego E 2 Podstawy uczenia maszynowego E 2 Podstawy uczenia maszynowego E 2 Podstawy uczenia maszynowego E 3 W., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E 5 Podstawy uczenia maszynowego E 6 Staty K (Prot. dr h) W., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E 7 Podstawy uczenia maszynowego E 8 V., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E 9 Podstawy uczenia maszynowego E 9 Podstawy uczenia maszynowego	niedziałek	Algorytmika i mato maszynowego E 5 <i>Grabowski S (Prof.d</i>	ematyka uczenia			Metody optyma E 5 Di Barba P (Prof.	alizacji	zak Ł (Dr	Społeczne i ekon implikacje rewolu E 5	ıcji cyfrowej	Etyczne i pra informatyki E 5 <i>Kowalski P (d.</i>		aspekty				
Metody optymalizacji Podstawy sztucznej inteligencji 124 109 Nucharski P. (mgr inz.)	Por	Algorytmika i mate maszynowego E 2	•														
I., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego I., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I24 B19 406 Susik R (Dr inž.) Statystyka w analizie danych E5 Kucharski J (Dr hab.)	Wtorek					Metody optyma i25 135	alizacji				Podstawy sz i24 109	ztuczr	nej inteligencji				
Podstawy uczenia maszynowego 124 107 Luczak P (dr inż.) Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego 124 B19 406 Susik R (Dr inż.) W., Tygodnie: 3-7, 9-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych i 24 110 Kucharski P. (mgr inż.) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy sztucznej inteligencji E10 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych W., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E1 Slot K (Prof. dr h) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E1 Slot K (Prof. dr h) W., Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego	Şr																
Podstawy sztucznej inteligencji E103 Kucharski J (Dr hab.) w, Tygodnie: 3-7, 9-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h) p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Kucharski P. (mgr inż.) w., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E 1 Ślot K (Prof. dr h) w., Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego		Podstawy uczenia i24 107		Algorytmika i mat maszynowego		Statystyka w a		nych	Podstawy sztucz E 5	nej inteligencji							
Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Slot K (Prof. dr h) Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Slot K (Prof. dr h) Podstawy uczenia maszynowego E 1 Slot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego	Czwar	(3.11.2)				[Cook 11 (27 11/2)			w, poł.2 Podstawy sztucz E103	nej inteligencji							
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Piątek			Statystyczne met przetwarzania da w analizie danych E 1	ody nych, Statystyka	Podstawy sztu i24 110	cznej intel	igencji	Podstawy uczeni E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6	a maszynowego							

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy Podstawy E 2 Widerski T	y elektror y elektror	niki, w1 niki		I, t1-15 Grafika inży E4 Latosiński P	-	(a			I, t1-15 Technologi21 C3 40 Zwierzchow	03	matyczne	II /AiSR		I., Tygod Eksperyn m A22b 2 Witkowski k11	nentatori 2M336	ium mechai	niki			e-learnin 15 Technologinformaty /AiSR	gie czne II
Ponie															I, Tygo Eksperyn Gliszczyńs k12	mentatori	ium mechai	niki			m A22a 1 Nowak R (I	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				lekt, t1-15 Język obcy _B24		l t 1	c, t1-15 Matematyka E105 Kubiś-Lipows							c., Tygod Obwody o E104 Staniewski	elektrycz	zne II					
Środa						I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr												lekt, t1-15 Język obcy B24 Pasmo międz				
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			c, parz Fizyka II: D E106 Owczarek I (I	-		w., poł.1 Fizyka II: Dy E 2 Owczarek I (E		(a		w, t1-15 Metrologi E 2 Derlecki S	jia										
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)				wf., t1-15 Wychowan _S3	ie fizyc	ozne m.2	I, Tygodn Eksperymer m A22b 410 Jach A (dr inž k13	ntatoriu 0 A	um mecha												

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00 17	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror Podstawy elektror E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 niki		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0									e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, t1-15 Matematyka E105 Kubiś-Lipows					c., Tygodnie: Obwody elektr E104 Staniewski J (mg	yczne	e II		
Środa			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 in k12	ium mechani) 13 ium mechani iewoda J (Prof.	ki dr h)		I, t1-15 Grafika inżyniers E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	ska				lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydzi		
Czwartek	Lipowski A (Dr) Owczarek I (D		Fizyka II: Dynamil	ka	w., poł.1 Fizyka II: D E 2 Owczarek I (L			w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)						
Piątek	w., poł.1 wf., t1			zne m.2	I, t1-15 Technologie i21 C3 403 Lisowski G (n		e II /AiSR							

. 2AiSR3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror Podstawy elektror E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 niki	I, t1-15 Technologie infoi i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	rmatyczne II /AiSR igr inż.)		I, t1-15 Grafika inżyniersi E4 Latosiński P (Dr)	ka					e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	ıł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	a					
Środa	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium A22b 2M336 Witkowski K (dr inz.) k11 I, Tygodnie: 4-1 Eksperymentatorium A22b 410 A Jach A (dr inz.), Woje k13 I, Tygodnie: 14- Eksperymentatoriu Gliszczyński A (dr inz.) k12	ium mechaniki 13 ium mechaniki iewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c, t1-15 Matematyka II /A E103 Lipowski A (Dr)	ISR						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c., nparz Fizyka II: Dynam E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr	rne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr.							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 15:	5:15 16:00) 16	6:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy Podstawy E 2 Widerski T	/ elektro	niki					Ek:	Tygodnie: 1-3 sperymentator A22b 2M336 kkowski K (dr inż.	ium mechan	niki										e-learning 15 Technologinformaty /AiSR	gie czne II
Ponie								Ek	, Tygodnie: 14 sperymentator szczyński A (dr ir	ium mechan	niki										m A22a 1 Nowak R (I	
Wtorek				lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 1	Me i26	Tygodnie: 1-1 etrologia 5 501 kl.2 pioda M (Dr inż.)	0													
Środa	I., poł.1 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)			ка		c, t1-15 Matematyka II / E103 <i>Lipowski A (Dr)</i>	AiSR		,		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.	ka	i									
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A	yka II /A	iSR		c., nparz Fizyka II: E106 Owczarek	Dynami	ka	Fiz E 2 Ow I, Gra E4	rczarek I (Dr inż.) poł.2 afika inżyniersi			w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.))		0 E	c., Tygodnie: 2-9 Dbwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr	ne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			wf., t1-15 Wychowa _S3		ezne m.2	Ted i21	1-15 chnologie infor C3 402 St wak R (Dr inż.)	rmatyczne II	/AiSR		Ek m	, Tygodnie: 4 ksperymentato n A22b 410 A ach A (dr inż.), Wo	rium	n mechaniki							

. 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 elektron Podstawy elektron E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 niki	c., poł.2 Fizyka II: Dynami E105 Owczarek I (Dr inż.)									e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr				
Środa							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 k12	ium mechaniki 13 ium mechaniki iewoda 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 /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	I, t1-15 Grafika inżyniersł E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	ка	w., poł.1 Fizyka II: Dynamil E 2 Owczarek I (Dr inż.)	ka	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczn E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd_S3	czne m.2				I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

sem.letni 23/24 . 2EiT AE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, t1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inž.), K	-	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	nt					w., Tygodnie: 1-5 Telecommunication i23 320A Korbel P (Dr inż.)	Network Design		
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.)	nt							
				I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	nt							
ek Ye		w ., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w	p, t1-15 Microassembly Tech k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów B24 10h		I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanoteck k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr. 1/2	hnology for Electronics	S			
Wtorek		Ruta Ł (Dr inż.)			lekt, Tygodnie: 3-4, Język obcy do celów B24 Znajdek K (dr h) 8h		gr.1/2					
Środa								w ., Tygodnie: 1-4 Flexible Electronics k23 B9 102 Znajdek K (dr h)				
- võ								p., Tygodnie: 5-14 Flexible Electronics k23 C3 305 Znajdek K (dr h)				
Czwartek	p, t1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Woźny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	ology for Electronics		7	w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design Engineering k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	and Material			
Czw				I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	ology for Electronics							
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Electr k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics									
P	p., Tygodnie: 6-15 CAD Tools for Electr k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics									

. 2EiT1

		T .	I						T	I	Т		$\overline{}$
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 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 2	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	iT	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektro i23 416 Więcek B (Prof. I, poł.2 Przyrządy pół k23 C3 302 p Podgórski J (Dr	dr h) hprzewodnikowe	w., poł.1 Przyrządy półprz i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	zewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statyst i23 415 Potyrała M (Dr)	yki	e-learning, 1 15 Technologie informatyczn /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)	.
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	godz.organiz t1-15	£.,							
Ŝroda	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			i24 108 Bartosik B (mgr	informatyczne II /EiT	I, t1-15 Podstawy progra k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)		w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek		c., Tygodnie: 6 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tygodnie 1-7, 9-10, 12- Podstawy statystyki i23 415 Potyrala M (Dr)	Podstawy statystyki i23 415	C, t1-15 Matematyka II /I E105 Walas W (Dr inż.)	EiT					
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	elekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie f _S3	fizyczne m.2	I, t1-15 Układy elektroni i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)						

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, t1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	T .	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Więcek B (Prof.dr h		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statyst i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof. dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	• •	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	godz.organiz., t1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, t1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.		I., poł.1 Technologie infori24 108 Bartosik B (mgr inż. I, poł.2 Technologie infori24 108)	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrala M (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprzi i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, t1-15 Matematyka II /E E105 Walas W (Dr inż.)	I				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	+ elekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			I, poł.2 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

			I			I						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrala M (Dr)	/ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniec			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.)			Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
	w., poł.1		lekt, t1-15		I., poł.1		I, t1-15					
Wtorek	Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		Język obcy modu _B24	ł 1	Technologie infor i24 108 Bartosik B (mgr inż.)	·	Podstawy prograr k22 B18 I.D <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	nowania				
Wtc					I, poł.2 Technologie infor i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.,	·						
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, t1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	c, t1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Czw						c., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.) I, poł.2 Systemy i sieci te i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	lekomunikacyjne	I, t1-15 Układy elektronic i23 214 Kasikowski R (dr inż		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2						

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 1	0:15	11	:00	11:15 12:0	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				F	26 E	ka i inżyni	e oc	materiałów I korytarza E1 nż.)	Te E 2	., Tygodnie: eoria obwodóv 2 dgas S (Dr hab.	w elektryc	znych	w., poł.1 Obwody e E104 Ossowski I	•			c, t1-15 Obwody elektryc E104 Dominikowski B (Da						
Wtorek	w, t1-15 Metrologi elektronic E105 Derlecki S	zna 1	vczna i	J		t1-15 k obcy mo !	oduł	1							I, t1-15 Technologie in k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)		matyczne I /ET	i26 C		elektrycznyc	h		
Środa	w, t1-15 Fizyka i ir E 5 Pawlak R.	-	n materiałów						Te E 2	., Tygodnie: eoria obwodóv 2 dgas S (Dr hab.	w elektryc	znych			c, poł.2 Teoria obwodć E104 Sidyk P (dr inż.)	ów e	elektrycznych			lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięco	modu		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (F	i gener	owanie ciepła	V i:	24 C			wanie ciepła	Me i26	Tygodnie: 1 . etrologia elek 6 501 kl.2 bioda M (Dr inż	tryczna i e	elektronicz	na 1		c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)			•					
Piątek								w ., Tygodnie: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	1-13						c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)		c ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	-3		e-learning 15 Technologi informatyc: /ET Kawa B (mg	e zne l		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
l ië	Metrolo i26 501		0 yczna i elekt	troniczr	na 1			Teori E 2	Tygodnie: § ia obwodów as <i>S (Dr hab.)</i>	elektryc	znych	w., poł.1 Obwody E104 Ossowski	elektrycz			c, t1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, t1-15 Technologie inf k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	ormatyczne I	I /ET
Wtorek	elektro E105	ogia elektr niczna 1	yczna i		lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 1	1													
Środa	E 5	izyka i inżynieria materiałów 5 awlak R. (Prof.dr h)						Teori E 2	Tygodnie: (ia obwodów as <i>S (Dr hab.)</i>	elektryc	znych			c, poł.2 Teoria obwodó E104 Sidyk P (dr inż.)	ów e	elektrycznych		lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyk		
Czwartek	Wymia E 2	v., poł.1 Vymiana i generowanie ciepła E 6			c, Tygodnie: Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)			i24 C	niana i gene		ciepła			I, poł.2 Teoria obwodó i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	ów e	elektrycznych		I, t1-15 Fizyka i inżynie i26 E8/wejście Staniewski J (mgr	od korytarza	w a E1
Piątek					P E	w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13						c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)		c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)			

. 2ET3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 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: 8- Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	a materiałów od korytarza E1			w, Tygodnie: 9-13 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Halgas S (Dr hab.)	w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET		
Poniec						c, poł.2 Teoria obwodów E104 Ossowski M (Dr inż.					
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	/czna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	rł 1	godz.organiz., t1-15	c, t1-15 Obwody elektrycz E102 Dominikowski B (Dr					
	w, t1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h		I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, Tygodnie: 6-15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Halgas S (Dr hab.)					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	a materiałów d korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów elektrycznych i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	·			
ątek	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0 yczna i elektroniczn	na 1	w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektro elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	. ,			
	c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	cretna		w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.d	ury danych	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 107 Brzeziński D. (Dr inz				lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz					
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograf i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6- Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.	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, t1-15 Podstawy elektroniki E 1 Hałgas S (D		techniki i	w, t1-15 Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
	c., Tydz. 1 Matematyk E106 Klymkovych	ka dysk	retna		w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.c	tury danych	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	-		
Środa	I., Tygodn Algorytmy k21 A11 4 Kawa B (mg	i strukt 08a				c, t1-15 Analiza matemat E104 Kotlicka Dwurznik E	•	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
.ws	I., Tydz. 2 Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	peracy)6	-					p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.					
Piątek	wf., t1-15 Wychowar _S3	nie fizyd	ezne m.2	I, poł.2 Systemy operaci 124 109 Brzeziński D. (Dr in		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysl E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	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 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, t1-15 Podstawy elektro elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	otechniki i		w, t1-15 Matematyka dy: E 1 Rowińska Z (Dr in		w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prod	amowania II		w, t1-15 Projektowaniinterfejsów aplikacji www. E 1 Zwoliński G (Diinż.)	ı	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	·	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodn Algorytmy i E 1 Grabowski S	strukt	ury danych		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Środa	c, t1-15 Analiza matemat E102 Kotlicka Dwurznik E													lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (Dr inz					c, t1-15 Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			I., Tydz. 3 Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (m.			1	1		
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2		I, t1-15 Podstawy progr i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	amowania II	p, t1-15 Projektowanie ir www i25 134 Wojtera K (mgr inz		kacji	lekt, t1-15 Język obcy m _B24	nodu	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progral E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

	00.15											
		9:00 09:15 1		0 11:15 12:00				15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, t1-15		w, t1-15		w, Tygodnie: 1-6		w, t1-15	w, t1-15				
Poniedziałek	Podstawy el elektroniki E 1 Halgas S (Dr	ektrotechniki i ab.)	Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr ir		Podstawy prograr E 1 <i>Fabijańska A (Prof.a</i>		Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
				w, t1-15	godz.organiz.,	w, Tygodnie: 1-5		w, t1-15				
				Systemy operacyjne I E 1	t1-15	Algorytmy i strukt E 1 <i>Grabowski S (Prof.d</i>		Analiza matematyczna 2				
Wtorek				Gocławski J (Dr inż.)			w, Tydz. 6	E 1 Kotlicka Dwurznik				
Wto							Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)	E (Dr inž.)				
	c, t1-15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1			I., Tygodnie: 6-1		p, t1-15		lekt, t1-15	
Środa	Analiza mate E102 Kotlicka Dwur	-	Systemy opera i24 109 Brzeziński D. (Dr				Algorytmy i struk i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
	I, t1-15		_		c, t1-15							
Czwartek	1	ogramowania II nż.)			Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna						
	wf., t1-15		I., Tydz. 3				lekt, t1-15		I., Tydz. 3			
Piątek	Wychowanie _ S3	ychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I					Język obcy modi _ B24	uł 1	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Pia									w., Tygodnie: 6- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15 09	:00 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		.00 09.15 10.00		11.15 12:00		<u> </u>			10.15 17:00	17.15 18.00	10.15 19:00	19.15 20.00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elekelektroniki E 1 Hałgas S (Dr ha		w, t1-15 Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c	tury danych fr h) w, Tydz. 6	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz I., Tygodnie: 6-1	:.) 5		
>							Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)	_ (52)	Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	ury danych		
ď			c, t1-15	'							lekt, t1-15	
Środa			Analiza matemat E105 Kotlicka Dwurznik E	•							Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
₩			l, t1-15				c, t1-15					
Czwartek			Podstawy progra i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna				
	wf., t1-15	1	p, t1-15		I., Tydz. 4		lekt, t1-15	I	I., Tydz. 4			
	Wychowanie f _ S3	izyczne m.2	www i25 134	terfejsów aplikacji	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		Język obcy modu _ B24	ıł 1 	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	•		
*			Wojtera K (mgr inż.)					w., Tygodnie: 6-	7		
Piątek									Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c			
									I, poł.2			
									Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (Dr inż			

			T		I		I	T		1	T	
	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, t1-15 Podstawy elektr elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)		w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.o	tury danych	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa		c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E105 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I, poł.2 Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr in:		I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operaci i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in	E105 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) eracyjne I			p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		c, t1-15 Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Piątek			Stasiak M (dr inż.) wf., t1-15 Wychowanie fizyu_S3	czne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektro elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	e	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)					
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.c	tury danych		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Środa					c, t1-15 Analiza matemat E105 Kubiś-Lipowska A (lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 404 Wyczechowski M (N		p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I., Tydz. 5 Systemy oper i24 B19 406 Tomczyk T. (mg			ı	ı		I	
Piątek			c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, t1-15 Język obcy m B24	oduł	1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof. 6	z.) 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, t1-15 Podstawy elektrotelektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	amowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-3 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.	tury danych	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struki i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		c, t1-15 Analiza matema E105 Kubiś-Lipowska A						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek					wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2	I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr in		p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.,			
ä	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Wyczechowski M (M		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progral E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektrolelektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-0 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-4 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.	tury danych	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L			
Środa							p, t1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Podstawy program i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr ii				c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektrol elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	amowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.c	tury danych	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L			
Środa			p, t1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)								lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Szv	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr in		wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struki i24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)		c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

. 2111

	т		_		1		1	T	T		T	1
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektro elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	itechniki i	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-0 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	ımowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)		p, t1-15 Projektowanie int www i25 133 <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>		
Wtorek		w, t1-1: System operacy E 1 Goctaws inż.)			godz.organiz., t1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c	tury danych	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa									I, t1-15 Podstawy program i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)	mowania II	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek					c, t1-15 Analiza matemat E104 Kubiś-Lipowska A (•	c, t1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	kretna	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)			
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Królik A (mgr inż.)	yjne I	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

. 2IB1

	08:15 09:	00 09:15 10	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	w, t1-15 Fizyka współcz B14 08 Ledzion R (dr inż		I, t1-15 Systemy m A18 12 Kępczak N	27					w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski (b.)				
Wtorek	c, nparz Podstawy mec E102 Zaczyńska M (dr		lekt, t1-1 Język ob B24		ł 1	w ., Tygodnie: Matematyka II . E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: Matematyka II . E106 Potyrała M (Dr)	IB I, Tyg Podstar i23 215		echniki i el	ektronik	i.				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa			w, t1-15 Podstaw i23 416 Niezgodzir M (dr inż.)	ński T. (Pi	niki rof.dr h), Zaczyńska						I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, Tygodnie: Biochemia _A2 s324 zapisy	1-5	I, Tygo Podstawy elektronik i26 415 k Tomczyk M	y elektro ki. k i.2	techniki i	wf., t1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2		c ., Tygod Matematyl i23 415 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	sna	
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E	w ., Tygo Matemat E 2 Potyrala M	yka II /IE	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy elekt elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr in w, poł.2 Podstawy elekt elektroniki. i23 416 Kociolek M (Dr in	ż.) rotechniki i		c, Tygoo Podstawy elektroniki E104 Tomczyk M	elektrot				c, Tygodnie: 9 Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in.	techniki i	

. 2IB2

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współczesna _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	I, t1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr inż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr had	b.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektronik	ii.
Wtorek	c, nparz Podstawy mechaniki E102 Zaczyńska M (dr inż.)	lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)	11		I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, t1-15 Technologie informatyczne II /IB i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	w, t1-15 Podstawy mechaniki i23 416 Niezgodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)							lekt, t1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasmo międzywydziałowe
Czwartek	I, Tygodnie: 6-10 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c ., Tygodnie: 1-7 Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB E 2 Potyrala M (Dr)	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociolek M (Dr inż.)	techniki i	c, Tygodnie: 4- Podstawy elektrot elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i			c, Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż.)

. 2IB3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15	19:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspo _B14 08 Ledzion R (dr		na		I, t1-15 Systemy C m A20 303 Witkowski B)						w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski		b.)		I, Tygod Podstawy i23 215 Strąkowska	elektro	techniki i elekt	ronik	i.	·		
Ą	c, parz Podstawy m E102 Zaczyńska M				lekt, t1-15 Język obcy _B24	modu	ł 1			jodnie: 5 . atyka II /IE <i>M (Dr)</i>			c ., Tygod Matematy i23 416 Potyrała M	ka II /IB	-	1			c ., Tygodnie 9, 11-12 Matematyka //B			1 T ir	e-learnii 15 Technolonformat	
Wtorek											I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kl Tomczyk M	elektrot .2			c ., Tygodnie Matematyka II i23 416 Potyrała M (Dr)		•		i23 415 Potyrała M (Dr)			IB Bujacz M	(Dr inż.)
Środa			w, t1-15 Podstawy i i23 416 Niezgodzińsk M (dr inż.)			ryńska	Podstav elektron i23 413		techniki i		c ., Tygoo Matematy E105 Potyrała M	ka II /IB					I, t1-15 Technologie i23 413 Torzyk B (Mgr		matyczne II /I	В				
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy								wf., t1-1 Wychov _S3	1 5 vanie fizyd	czne m.2		c, Tygo Podstawy elektronik E 6 Tomczyk M	elektrot i.	techniki i				I, Tygodnie Fizyka współ B14 1.07 Buczkowska M	czesi	na			
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygod Matematyk E 2 Potyrała M (i	a II /IB	-	-15	elektron E 2 Tomczyk w, poł Podstav elektron i23 416	wy elektro niki. M (Dr inż.) .2 wy elektro niki.	techniki i													

•																
	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	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
nie	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 en Niedzielski P (mg	ika ır inż.)			w., poł.1 Wytrzyma E 2 Kotelko M (ałość materiałów					I, poł.2 Elektronik k22 B18 I Pietrzak P	.C				
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytw elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 1	Matematy E 5	dnie: 1-6, 8 yka II /M Jkawska G (Dr inż.)		c., Tygodni Matematyka E103 Gwóżdź-Łuka I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr in	a II /M wska (I, poł.2 Elektrotec i25 ZPIKE Kaczmarek	1	inż.)			
	c, t1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Kom		w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz		I, Tygod	yka II /M ukawska G (Dr inż.) dnie: 10-15 gie informatyczne I 2M135	/M	c., Tygodni Matematyka E104 Gwóżdź-Łuka	a II /M		w., poł.1 Elektronik E 5 Widerski T				lekt, t1-15 Język obcy moc _B24 Pasmo międzywyc	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /W E103 Gwóźdź-Łukawska		w., poł.2 Matematy E 5	a-Komęza E (Prof dr h trotechnika)	I., nparz Inżynieria w elektronice k23 E7L Ruta Ł (Dr inż zapisy 10 os	-	zania w						e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, t1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.		wf., t1-15 Wychowa _S3	anie fizyczne m.2					I., Tygodi Technolog k23 C3 30 Bokla N (di	gie infor)1 PC	0 matyczne I /M			

-													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	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 jie informatyczne I M135	/M						
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwar elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodi Matematyk E 5 Gwóżdź-Łuk I, poł.2 Elektronika k22 B18 I. Jankowski M	ka II /M kawska G (Dr inż.) a C		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska C I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)				I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr i	inż.)
Środa	c, t1-15 Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygod Matematyk E 1 Gwóźdź-Łuk			c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska 0 I, parz Inżynieria wytwarz elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir		c., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóżdż-Łukawska (w., poł.2 Matematyk	-Komęza E (Prof dr h) rotechnika		I., poł.1 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska 0	l	c, t1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., t1-15	nie fizyczne m.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 1	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż		I, Tygodnie: 10- Technologie inform A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11		w., poł.1 Wytrzymał E 2 Kotełko M (F	ość materiałów Prof. dr h)		I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr i	nż.)									
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwar elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodi Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk						c., Tygodi Matematyl E103 Gwóźdź-Łul I, poł.2 Fizyka II /I A3 s7 Słoma P (dr	ka II /M kawska (
Środa	I., nparz Inżynieria wytwar elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodi Matematyk E 1 Gwóżdż-Łuk I, poł.2 Elektrotech i25 ZPiKE Kaczmarek I	aa II /M awska G (Dr inż.) nnika 1		I., nparz Inżynieria wytelektronice k23 E7L Kubiak A (dr inzapisy 10 os C., Tygodnie Matematyka E104 Gwóźdź-Łukaw	ż.) : 2, 4	1	w., poł.1 Elektronik E 5 Widerski T				lekt, t1-15 Język obcy m _B24 Pasmo międzyv			
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska (c, t1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., poł.2 Matematyk	Komęza E (Prof dr h otechnika)										e-learning, 15 Technologie informatycz /M Kacperski M inż.)	ie zne I
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3		c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska 0		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 Niedzielski F	9 enika		I., Tygodnie: Technologie i k23 C3 301 F Bokla N (dr inż.	nforr) matyczne I /M								

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12	2:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E104		ateriałów ż.)					۷ E	v., poł.1 Vytrzymał E 2 Kotełko M (l	łość materiałó Prof. dr h)	ow .											
Wtorek	w., poł. Inżynieri elektron i23 416 Kubiak A	ia wytwar ice	zania w		lekt, t1-15 Język obc _B24		ł 1	N E	/latematyl	Inie: 1-6, 8 ka II /M kawska G (Dr in	ż.)	I., Tydz. 2 Technolog k23 C3 36 Bokla N (di I, poł.2 Elektronik k22 B18	gie infor 01 PC <i>r inż.)</i> «a	matyczne I	′M	Matema E103						
	I, parz Inżynieri	ia wytwar	rzania w		w, Tygod Elektroted		, 7-15	M	v., Tygod ⁄/atematyl			c., Tygod Matematy	Inie: 2,	4		w., poł. Elektron	1			lekt, t1-15 Język obcy m	oduł	1
Środa	elektron k23 E7L Kubiak A	ice - (dr inż.)			E 1 Leśniewska	a-Komęza	a E (Prof dr h)	E	Ē 1	kawska G (Dr in	ż.)	E104 Gwóżdź-Łu I, poł.2				E 5	T (Dr inż.)			_ B24 Pasmo międzyv		
	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)											Elektroted i25 ZPiKI Kaczmarek	E 1	inż.)								
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105				c, t1-15 Elektrotec E104 Leśniewska		a E (Prof dr h)	.1 E L. O	1raz, Tyd 1raz 5 5 .eśniewska 04.04 Elektr v., poł.2 Matematyl	a-Komęza E (Pro rotechnika	of dr h)	I, parz Inżynieria elektronio k23 E7L Ruta Ł (Dr zapisy 10 o	ce inż.)	zania w		I, t1-15 Elektron k23 C3 : Niedziels	ika 309 enik a ki P (mgr in	1 Ž.)				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
								E	Ē 5	ka II /MI kawska G (Dr in	ż.)											
e k	I., Tygodnie: 2-9 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10-15			/M	c, Tygodr Matematy E105 Gwóźdź-Łu	ka II /M		V	vf., t1-15 Vychowar S3	nie fizyczne m	1.2											
Piątek																						

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	5 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody e E106 Dominikow	•			w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B (I I, poł.2 Elektronik i23 214 Kowalski J	Prof.dr h)			I, t1-15 Integracja budynkie k21 A12 Chojecki A	m 202	·	dzania int	teligentnym							
Wtorek	I, poł.1 Metrologia elektronic i26 501 ki Lebioda M	czna k l.2	 /czna i		lekt, t1-15 Język obo _B24	i	T		godz.org t1-15	janiz.,	I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I /	/S						
Środa	I, nparz Fizyka II / _A3 s7 Owczarek I	501 kl.2 ioda M (Dr inż.) nparz vka II /S s s7 czarek I (Dr inż.)							w, t1-15 Integracja inteligent E106 Borkowski	nym bud		dzania	w., poł.1 Obwody el E 2 Korzybski M	-					lekt, t1-15 Język obcy modi_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek		I, nparz Optoelektro przesyłu in k23 B9 117 Guzowski B					cji		w, t1-15 Matematy E 1 Lindner M						w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)					e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	E104	Matematyka II /S							wf., t1-15 Wychowa _S3		czne m.2		I, Tydz. 2 Integracja budynkiem k21 A12 20 Chojecki A.	02	nów zarządzania in	nteliger	ntnym			

. 2S2

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
iedziałe	c, t1-15 Obwody E106 Dominiko	elektrycz			w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (Pr)	T k	21 A1	i ologie info 1 1 408 Ł (dr inż.)	rmatyczr	ne I /S			I, t1-15 Integracja syst budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr		ów zarządzania in)	teligentnym	1				
Wtorek					lekt, t1-15 Język obcy _ B24	modu	ıł 1		jodz.c 1-15	organiz.,			I, nparz Optoelektro przesyłu int k23 B9 117 Guzowski B	formac 7	ji								
Şıo	I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)							li ii E	ntelige 106	5 acja syster entnym bu <i>ski P (Prof</i> .	dynkiem	ządzania	w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	-						lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc	y modu		
Czwartek	Öwczarek I (Dr inż.)				I., poł.1 Metrologia elektroniczr i26 501 kl.2 Lebioda M (D	na 2	yczna i	N	1	5 atyka II /S M (dr)	S				w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr in:		I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)					e-learnin 15 Technolo informaty /S Kawa B (n	ogie yczne I
Piątek	c, t1-15 Matema E104 Lipowski	tyka II /S		,				V	vf., t1. Vycho S3	- 15 owanie fizy	czne m.:	2											

. 2S3

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10	0:15	11:00	11:15	2:00 1	2:15 10	:00 13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek				E i2	r., poł.1 lektronika 2 3 415 Vięcek B (Pl							I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (408	matyczne I /	'S					
	l, poł.2			le	kt, t1-15			C	, t1-15			I, parz								
Vto	Metrologi elektronic i26 501 k <i>Lebioda M</i>	zna I.2	czna i		ęzyk obcy B24	modu	ł 1	E	Obwody elekt E 102 Dominikowski E			Optoelek przesyłu k23 B9 1 <i>Guzowski</i>	informac 1 17							
	I, parz	yka II /S Elektronik						v	v, t1-15			w., poł.1							lekt, t1-15	
Şro	I, parz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				lektronika 2 3 214 <i>owalski J (E</i>		1	ir E	ntegracja sys nteligentnym :106 Borkowski P (P	budynkie	arządzania m	Obwody E 2 <i>Korzybski</i>	-						Język obcy mod _ B24 <i>Pasmo międzywyc</i>	
Czwartek	A3 s7							v N E	v, t1-15 Matematyka I E 1 indner M (dr)	T				w, t1-15 Metrologia elektryczna elektronicz E 2 Derlecki S (l	ai na					e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., t1-15							C	, t1-15	,							l, t1-1	15		
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2S3							E	Matematyka E 102 indner M (dr)	I/S		I					budyr k21 A		ów zarządzania	nteligentnym

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10	:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16	:15 17:00	17:1	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				Se E 1	em, poł.1 eminarium dy 104 artoszewicz A (F			Algo opty i21	Tygodnie: 1 prytmy ewolu vmalizacji E406 nniak P (Dr inż.,	cyjne w												
Ponie								Algo opty i21	Tygodnie: 6 prytmy ewolu malizacji E406 niak P (Dr inż.,	cyjne w												
Wtorek				Au ko i2 (poł.1 utomatyczne s ontrolne 6 208 raczyk A (Dr inż	.1 w., pc natyczne systemy pomiarowo lolne i26 21 graczy					oomiarowo	w., Tygodnie: Zautomatyzowa i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	ane	e układy napędowe	/e							
Wtc						kon 208 czyk A (Dr inż.) sen Sen E 6 Kab			n , poł.2 ninarium dyp ziński J (Dr hab E studies		/AiSR		ane	e układy napędowe	re							
Śr																						
Czw																						
₫.																						

. 3AiSR2

	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	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium dyp E104 Bartoszewicz A (P		R	w ., Tygodnie: 1 Algorytmy ewoluc optymalizacji 121 E406 Woźniak P (Dr inż.)	cyjne w									
Ponie								21 E406	cyjne w	,								
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne s kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.		arowo	optymalizacji i21 E406 Woźniak P (Dr inż.) w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1- Zautomatyzowan i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1	e ukła	lady napędowe					
Wtc								kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR i21			Zautomatyzowan i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)		łady napędowe					
ş																		
Czw																		
盂																		

. 3EiT AE

	1						1				1					-								
	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, po Seminariu i23 415 Lisik Z (Pro	um dyplo	omowe /EiT						p., Tygod Research a Project k23 B9 11' Łakomski M godz.kontak	and De 7 I (dr inż.)	velopment									
W																								
Środa									Resear k22 B1 Kulesza godz.kol sem, Semina i23 113	8 I.ZK Z (mgr inż., ntaktowe 54 Tygodnie urium dypl	evelopmer) 4h e: 12-14 omowe /E													
Czwartek									Resear Project i23 214 Olbrycht		evelopmer)	nt												
£																								

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
¥																								
	w., Tyg	jodnie: 1-	5		sem, t	1-15					w., Tyg	odnie: 1-	5											
Środa	Automa rozpros i22 A1 <i>Kelm P.</i>	1 309	eracji		i22 A	arium dypl 11 216 (I (Prof.dr h)	omowe /ET				i22 A11		zne w ener	getyce										
		1 309																						
	w., Tyg	jodnie: 1-	10		w., po	ł.1	1		I., Tygo	dnie: 11-	15		p ., Tygo	dnie: 9-	14									
	w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.) p, Tygodnie: 11-15 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)		i22 C3	atyka elek 3 ZE <i>M (Dr inż.)</i>	trowni		szynowy i22 C3 (/m	nsporcie		Automaty i22 C3 ZE Pawlak M (Ē	rowni											
£		·																						

. 31

							1																
	08:15 09	:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:	:00 13:15	14:0	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w., Tydz. Zaawanso aplikacji b i25 132 Drzymała F	owane p pazodan	-	Zaawa aplikad i25 13	cji bazod	ne progran danowych	mowanie I	w ., poł. Budowai użytkowi k22 B19 Kamiński ŚAdPJEE	nie boga nika 1 302 <i>M (Dr inż</i>		terfejsu								
Ponie								aplikad i25 13	ansowan cii bazod	ne progran danowych <i>inż.)</i>	mowanie I	I, poł.2 Budowai użytkowi k22 B19 Kamiński ŚAdPJEE	nie boga nika) 302 <i>M (Dr inż</i>		terfejsu								
Wtorek					sem, Ty Seminariu k22 B18 A Anders G (I	um dyplo A5	omowe /I	Semin E 6	., poł.1 narium dy <i>vska L (Dr</i>	yplomowe	e /I					w., poł.1 Business C i25 IBM Pelikant A (F ISBD I, poł.2 Business C i25 IBM Pelikant A (F ISBD	Prof.dr h	.)					
Śr																							
Czwartek					w., poł.1 Eksplorac (Web-min i24 C6 11 Gocławski S SRiPM	cja dany ning) 5	ch w Internecie											Eksplor	nowski M (N	ch w Interne	ecie (W	eb-mining)	
£																							

. 3IB

-																									
	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:1	5 11:00) 11:	:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	0 1	5:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				Ser i23	m, poł.2 minarium dyp 320A relecki M (prof c				Syste _ A33	y godnie: 1 my oceny 3 155 tuska E. (Dr l	wyrobów	medycznyc	ch												
Ponie									Syste _ A33	ygodnie: 8 my oceny 3 155 tuska E. (Dr l	wyrobów	medycznyc	ch												
¥																									
ý																									
Czwartek									Semir i23 11	, poł.1 narium dyp 13 piński P (Dr I		/IB													
Ŧ																									

. 3SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
-R																						
\								k obcy do ce	l, 4-7, 9-11, 1 Ilów naukowy										p, Tygodni Projekt zespo			
Wtorek							Języl B2 4	Tygodnie: 2 k obcy do ce la kowski J (Dr i	lów naukowy	/ch												
	w, t1-15				w., Tygodnie: 1-	10	I, T	ygodnie: 3-	12		p ., Tygo	dnie: 3-	12									
Środa	Głębokie s i24 B19 40 Kapusta P (7	uronowe		Podstawy inteligo tekstu i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		tekst i24 E	u 8 19 407	entnej analizy apusta P (Dr inż		tekstu i24 B19 4	107	ntnej analiz pusta P (Dr in									
Czwartek							Głęb	rgodnie: 1-5 okie sieci ne 08 sta P (Dr inż.)														
Czw							Głęb i 24 1	Tygodnie: 6 okie sieci ne 08 sta P (Dr inż.)														
	l, t1-15					w, t1-15			w., Tygodn	nie: 1-	5		'									
	Uczenie m k22 B18 I. Marciniak P	ZK		mach l	oT 	Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>		systemach	Głębokie ud i24 B19 409 Duch P (Dr in PO2b	9	ze wzmoc	nieniem										
Piątek									p., Tygodn Głębokie ud i24 B19 409 Duch P (Dr in PO2b+4h lab	czenie 9 nż.)		nieniem										

. 4AiSR1

	08:15 09	00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3		.c bib, Tygodnic Zarządzanie info _B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium po	ormacją naukową		I, t1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)						
				i21 E10 Cybulski B (mgr in:	ž.)								
Wtorek	w., Tydz. 11				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr f	•	w., Tygodnie: 1 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, t1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
W	Kabziński J (Dr hab.) w., Tydz. 11 Automatyka i sterowanie E 2				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)			we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa	Automatyka i sterowanie E 2 Kabziński J (Dr hab.)					I, Tygodnie: 7- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, t1-15 Automatyka i ste E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie			
NZ.	I, t1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.)					c, nparz Elektroniczne ele I E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie syste i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15		I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inz zblokowane	iczeń modelowaniu	I, t1-15 Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod
Piątek	Lat nui E3			I., Tygodnie: 8- Laboratorium ob numerycznych v E3 Mosiołek P (Dr inż. zblokowane	liczeń v modelowaniu	w, t1-15 Elektroniczne ele I E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robo E 5 Zarychta D (Dr inż.		c., nparz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4AiSR2

	00:15	00:00	00:15	10:00	10:15	11:00	11.15	12:00	10:15	12:00	12:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	10.00	10:15	0:00	10:15	20:00
	08:15	09:00	09:15	10:00		11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15			16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24		ł3		I, t1-15 Technika n i21 C3 411 Radecki A (L	•	ocesorowa						p, Tygodn Automatyk E 6 <i>Szewczyk F</i>	ka i ster	owanie									
Ponie													p, Tygod Automatyk E 6 Mosiołek P	ka i ster										
Wtorek	w, Tygodnie: 1-10, 12-15 Automatyka i sterowanie E 5 Kabziński J (Dr hab.) w., Tydz. 11 Automatyka i sterowanie E 2 Kabziński J (Dr hab.) I, Tygodnie: 7-15				w., Tygodn 2, 4-8 Przetwornik elektromasz we E 5 Witczak P (Pr h)	yno	E 5		tromaszyr	nowe	w., Tygod 2, 4-10 Przetworni elektromas we E 5 Witczak P (I	niki Iszyno			w, t1-15 Technika E 5 Radecki A		ocesorow	a						
		(Dr hab.,)				11)						11)											
Środa	I, Tygodnie: 7-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			ve			Tworze i21 E10 Węgiers	godnie: 8 nie systen 01 ka A. (Mgr i upisy do 15	mów robot <u>y</u> inż.)	ycznych														
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium podstaw robotyki i21 E10 Cybulski B (mgr inż.) II, t1-15 Laboratorium u cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr					ch i	l E105		ementy aut	omatyki					Laborato numeryo E3 Szewczyk zblokowai	rium obl znych w <i>F (mgr in</i> :	czeń modelowa	aniu	I, t1-15 Laboratorium numerycznyc E4 Kacerka J. (Dr OLTOa 15 st	h	bc			
Piątek	.c bib, Tygodr Zarządzanie in _B22 202 3h I., Tygodnie: 8 Laboratorium o numerycznych E3 Mosiołek P (Dr in zblokowane			e infor e: 8-1 im obli ych w	macją nauko 1 czeń		l E 5		menty aut	omatyki	w, t1-15 Sterowanie E 5 Zarychta D		ów		c., npar: Tworzen E104 Zubrycki I POTc	ie syster	nów robot	ycznych						

. 4AiSR3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	13	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium po i21 E10 Cybulski B (mgr in	Ť				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1i Automatyka i stere E 5 Kabziński J (Dr hab.) w., Tydz. 11 Automatyka i stere E 2 Kabziński J (Dr hab.)	owanie) owanie		w., Tygodnie: 1.2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	, i	w., Tygodnie: 1 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laboratorium układów logicznych i cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.)						I, t1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inz.			p, t1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
Czwartek	I., Tygodnie: 8-11 Laboratorium oblic numerycznych w i E4 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	czeń	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		c, parz Elektroniczne ele I E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	ementy automatyki			I, t1-15 Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	tod	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	iczeń modelowaniu
Piątek	p, poł.2 Tworzenie systemów robotyczny i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)				w, t1-15 Elektroniczne ele I E 5 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki	w, t1-15 Sterowanie robo E 5 Zarychta D (Dr inż		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

sem.letni 23/24 . 4AiSR4

			T		I		T				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	lekt, t1-15				p, Tygodnie: 1-6, 12-15	.c bib, Tydz. 2					
*	Język obcy modu B24	ł3			Automatyka i sterowanie E 6	Zarządzanie infor B22 202	rmacją naukową				
Poniedziałek					Szewczyk F (mgr inż.)	I, Tygodnie: 6-	15				
onie					p, Tygodnie: 7-11	Przetworniki elek					
					Automatyka i sterowanie E 6	i 25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	, , , ,				
					Mosiołek P (Dr inż.)	Majer K (Dr IIIZ.)					
	w, Tygodnie: 1-1	0, 12-15		w., Tygodnie: 1	w, poł.2	w., Tygodnie: 1		w, t1-15			
	Automatyka i ster	owanie		2, 4-8	Przetworniki elektromaszynowe	2, 4-10		Technika mikropr	ocesorowa		
5 X	E 5 Kabziński J (Dr hab.,)		Przetworniki elektromaszyno	E 5 Witczak P (Prof.dr h)	Przetworniki elektromaszyno		E 5 Radecki A (Dr inż.)			
Wtorek	w., Tydz. 11			we E 5		we E 5					
	Automatyka i ster	owanie		Witczak P (Prof.dr		Witczak P (Prof.dr					
	E 2 Kabziński J (Dr hab.,)		17		.,					
					<u> </u>		<u> </u>			+	
				I, Tygodnie: 2-15	5	p, Tygodnie: 8	3, 10-15		I, Tydz. 1		
roda				I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropr			3 , 10-15 mów robotycznych		I, Tydz. 1 Technika mikropi	rocesorowa	
Środa							mów robotycznych			rocesorowa	
Środa	L. Tygodnie: 8-1	1		Technika mikropr i21 C3 411	ocesorowa	Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr I	mów robotycznych	L t1-15	Technika mikropr i21 C3 411	I	. 13-15
Środa	I., Tygodnie: 8-1	czeń		Technika mikropr i21 C3 411		Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukł	mów robotycznych inż.)	I, t1-15 Laboratorium me	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli	czeń
	Laboratorium obli	czeń		Technika mikropr i21 C3 411	c, parz Elektroniczne elementy automatyki	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukła	mów robotycznych inż.)	Laboratorium me numerycznych	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w	czeń
	Laboratorium obli numerycznych w E4 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>	czeń		Technika mikropr i21 C3 411	c, parz	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukł	mów robotycznych inż.) · adów logicznych i	Laboratorium me numerycznych E4 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i>	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inz	czeń modelowaniu
Czwartek Środa	Laboratorium oblice numerycznych w E4	czeń		Technika mikropr i21 C3 411	c, parz Elektroniczne elementy automatyki	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukłacyfrowych i21 C3 410	mów robotycznych inż.) · adów logicznych i	Laboratorium me numerycznych E4	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3	czeń modelowaniu
	Laboratorium obli numerycznych w E4 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>	czeń		Technika mikropr i21 C3 411	c, parz Elektroniczne elementy automatyki l E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukłacyfrowych i21 C3 410	mów robotycznych inż.) · adów logicznych i	Laboratorium me numerycznych E4 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i>	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inz	czeń modelowaniu
	Laboratorium obli numerycznych w E4 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>	czeń		Technika mikropr i21 C3 411	c, parz Elektroniczne elementy automatyki I E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukłacyfrowych i21 C3 410	mów robotycznych inż.) · adów logicznych i	Laboratorium me numerycznych E4 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i>	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inz	czeń modelowaniu
Czwartek	Laboratorium obli numerycznych w E4 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>	czeń	I, poł.2	Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	c, parz Elektroniczne elementy automatyki l E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukłacyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż	mów robotycznych inż.) adów logicznych i	Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inz	czeń modelowaniu
Czwartek	Laboratorium obli numerycznych w E4 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>	czeń	Laboratorium pod	Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	c, parz Elektroniczne elementy automatyki I E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	Tworzenie syster i21 E101 Wegierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż w, t1-15 Sterowanie robot	mów robotycznych inż.) adów logicznych i	Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane C., parz Tworzenie system	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inz	czeń modelowaniu
	Laboratorium obli numerycznych w E4 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>	czeń		Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	c, parz Elektroniczne elementy automatyki l E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr i I, t1-15 Laboratorium ukłacyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż	mów robotycznych inż.) adów logicznych i .) ów	Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inz	czeń modelowaniu

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																							
۸																							
Środa	sem, Tygodnie: 5-15 Diploma Seminar						p, t1-15 Researd Project i k23 B9 Raj E (Dr	h and De n Electro 102	velopmer nics	nt													
Czw																							
£																							

. 4EiT1

			10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	3	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	jektowanie	I, t1-15 Optoelektro k23 B9 117 Łakomski M	7			w., Tygodn 6 Prawne asp projektowar produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (D	ekty nia i	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz						
Wtorek			w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elel i23 413 Kociolek M (rne		w, t1-15 Konstrukcja elektroniczr i23 415 Raj E (Dr h)		etu	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy				
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4			i23 321A		gnałów w tele Oleksy P (mgi		nikacji						
Czwartek	p., nparz 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, t1-15 Konstrukcja elektronicz k23 C3 301 Widerski T (I	nego 1 PC, k			I, Tygodni Układy prog i23 204 Strąkowski R	ıramov	walne						
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programow i23 416 Strąkowski R (Dr inż.,	valne			I, t1-15 Przyrządy i k22 B18 I.I Starzak Ł (D	PPM	тосу		w, t1-15 Przetwarzai telekomunik i23 416 Hausman S (acji	gnałów w), Jopek Ł. (Dr inż.)						

. 4EiT2

	00:15	00:15 10:00	10:15 11:00	11.15 10:00	10.15	10.00 10.15	14.00	14.15	15.00	15:15 10:00	10:15	17:00	17:15	10.00	10.15	10.00	10.15	20.00
		09:15 10:00		11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00		17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
¥6	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ıł 3	I, t1-15 Konstrukcja sprze elektronicznego	ętu	I, t1-15 Komputero układów	we projektowani	e	w., Tygod 6 Prawne as			I, t1-15 Przetwarzan i23 321 A	nie syg	gnałów w tel	ekomu	ınikacji			
Poniedziałek			k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inž.)	c23 C3 305	k22 B18 I.I Pietrzak P (L			projektowa produkcji urzadzeń			Kowalski J (Di	r hab)						
								elektronic k22 B18 A Pietrzak P (I										
			w, t1-15		w., poł.1			w, t1-15			w., poł.1							
Wtorek			Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4		Układy elel i23 413 Kociołek M (ktroniczne		Konstrukcj elektronicz i23 415 Raj E (Dr h)	nego	etu	Przyrządy i i k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr		y mocy					
			Kulesza Z (mgr inż.)					riaj E (Bi ii)										
	w., poł.1		wf., t1-15		l, t1-15			I, poł.1										
Środa	Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.,)	Wychowanie fizyd _ S3	czne m.4	Optoelektro k23 B9 11 Łakomski M	7		Układy ele i23 215 Kasikowski										
Şü	w, poł.2																	
	Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.))																
_	p ., parz		c., poł.1		I, Tygodr	nie: 6-15		l, t1-15										
Czwa	Prawne aspekty produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	orojektowania i eń elektronic	Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)	·	Układy pro i23 204 Strąkowski F	gramowalne R (Dr inż.)		Przyrządy k22 B18 I. <i>Maj C (Dr in</i>	PPM	/ mocy								
	w ., Tygodnie: 1-	-5						w, t1-15										
Piątek	Układy programo i23 416 Strąkowski R (Dr inz	walne						Przetwarza telekomun i23 416	ikacji	gnałów w), Jopek Ł. (Dr inż.)								

. 4ET1

-																								
	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15	12:0	00 12:15	18	3:00 13:	:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł	13		I, parz Elektronika k22 B18 I.I Poźniak T (E	3	nysłow	ra	Masz E106	ygodnie zyny elek o ak P (Prof	tryczne			i22 [°] A11	WN lab	ch napięć uchała F (mg	gr inż.)							
	w., poł.1 Elektronika k22 B18 A3 Poźniak T (Dr	3	iysłowa		p., Tygod Monitoring wyników i25 135 Stano E (dr i	i kome		acja	i21 C Rade	ınika mik 3 404 cki A (Dr ii	inż.)			w., poł. ⁻ Układy r E106 Jastrzębs										
Wtorek									Kom i25 Z	ygodnie: patybilno PiKE EN DE (dr inż.	sć elekt MC		etyczna	ı		I, Tygod Układy reg i21 E408 Jastrzębski	gulacji							
		ektroenergetyka 1																		c, poł.1 Elektroenergety i22 C3 ZE Oziemski A (Dr in. dla powtarzającyc	ż)			
Środa	i22 A11 32 Oziemski A (E	c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2			wf., t1-15 Wychowan _ S3	ie fizyo	czne m	1.4	i22	-15 troenerge A11 323 ak I (Prof.c	•				ygodnie: anie infor 2	: 2-3 macją nauk	kową							
0)	Elektroenerg	3	ı 1																					
Czwartek	i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)			I, t1-15 Technika n i21 C3 411 <i>Radecki A (L</i>	•	roceso	rowa.	Masz i25 I.	ygodnie zyny elek . m.el. r K (Dr inż.	tryczne)				I, t1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pr	-	ny i genero	owania						
Piątek					w, t1-15 Inżynieria v i22 A11 32 Piotrowski T	23		ięć	ka 1 i22	-15 troenerge A11 323 ta J (Dr inž				w., poł.2 Kompaty elektrom E 6 Stano E (/bilność iagnetycz	na		w, t1-15 Automat i21 408 Woźniak F			i21 40	atyka 1		

. 4ET2

	08:15	0:00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 1	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy m _B24	oduł 3	I., nparz Elektronika przen k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1 Maszyny elektry E106 Witczak P (Prof.dr	/czne		I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), S 2*gr. 8 st	, ,				
Wtorek	w., poł.1 Elektronika p k22 B18 A3 Poźniak T (Dr in	·	I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.) gr. 8 st	ch napięć	w., poł.1 Technika mikroj i21 C3 404 Radecki A (Dr inż. I, Tygodnie: 9 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr))-13 i		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)		c, poł.1 Elektroenergetyk i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających		
Środa	i22 A11 323 Oziemski A (Dr c, poł.2 Elektroenerge i22 A11 323	wychowanie fizyd S3 ziemski A (Dr inż.) poł.2 ektroenergetyka 1 2 A11 323 wńczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne			w, t1-15 Elektroenergety i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr I			I, t1-15 Podstawy wymia ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania	I, Tygodnie: 11 Kompatybilność c i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczn	a	
Czwartek					I, t1-15 Technika mikroj i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202		p., Tygodnie: 1- Monitoring i kome wyników i25 133 Stano E (dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyk i22 C3 ZE Mończyk M (Dr inż.) dla powtarzających	ercjalizacja a 1		
Piątek			w, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab		w, t1-15 Elektroenergety ka 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)			w., poł.2 Kompatybilność elektromagnetycz E 6 Stano E (dr inż.)	t zna	w, t1-15 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., parz Automatyka 1 i21 403 Wożniak P (Dr inż.)

. 4l 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	':00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	p, t1-15 Komunikacja człow i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)	viek-komputer	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inž			I, t1-15 Podstawy oprograme i24 B19 4 Kowalski T	owania 03	ii									
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)		w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr	człowiek-komp r inż.)	outer	w, t1-15 Podstawy oprograme E 2 Kowalski T	owania	ii				w, t1-15 Programo (Java) Sakowicz B zdalnie		biektowe II			
Środa		I, Tygodnie: 1-5 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Systemy wbudow: k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)	outerów 15					I, t1-15 Systemy of 124 B19 4 Jojczyk J. (i	04	ne II									
Czwartek			I, t1-15 Programowanie ob (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)		.c bib, Tygod Zarządzanie i _B22 202	Inie: 2-3 informacją naul	kową	I, t1-15 Automatyz inżyniersk i24 B19 4 Frączyk A (ich 07	liczeń		I, t1-15 Sieci komput i24 311 Sturgulewski Ł							
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudows k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.		w, t1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż inż.)					w, t1-15 Automatyz inżyniersk E 2 Urbanek P	ich	liczeń									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 3	I, t1-15 Podstawy inżynie oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii	p, t1-15 Komunikad i24 B19 40 Bieniecki W		uter				I, t1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)				
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	i.)	w., poł.1 Komunikac E 2 Bieniecki W	cja człowiek-komp (Dr inż.)	uter	w, t1-15 Podstawy inż oprogramowa E 2 Kowalski T (Dr	ania	rii		w, t1-15 Programowanie (Java) Sakowicz B (Dr inż zdalnie				
Środa						godnie: 2-3 ie informacją naul	kową	I, Tygodnie Architektura I k22 B18 I.M Marańda W (Di	komp	outerów						
3											I, Tygodnie: 6- Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)					
Czwartek					I, t1-15 Automatyz inżynierskie i24 110 Frączyk A (E			I, t1-15 Programowal (Java) k22 B18 I.B Szermer M (Dr		biektowe II						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hat	ystemy wbudowane Sieci ko		ve nż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Sieci komp i24 311 Nowakowski inż.)	outerowe i J (Dr inż.), Sierszei	ń A (Dr	w, t1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr		oliczeń						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24	modu	ł3				I, t1-15 Podstawy ir oprogramov i24 B19 404 Jojczyk J. (Di	wania 4												
Wtorek					w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	1.)	w., poł.1 Komunikacj E 2 Bieniecki W (ja człowiek-ko (Dr inż.)	mputer	w, t1-15 Podstawy i oprogramo E 2 Kowalski T (i	wania	rii			w, t1-15 Programowa (Java) Sakowicz B (I zdalnie					
Środa							I, t1-15 Automatyza inżynierskic i24 110 Frączyk A (Da			I, t1-15 Programow (Java) k22 B18 I.0 Szermer M (I		biektowe II		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		vą				
Czwartek					p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	owiek-komputer	I, t1-15 Bazy danyo i25 135 Welfle H (Dr			I, Tygodi Architektur k22 B18 I.I Kielbik R. (D	a kom _l			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek T (mgr ir	ane					
Piątek	w, t1-15 Systemy wb k22 B18 A1 Makowski D (w, t1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)					w, t1-15 Automatyza inżynierskie E 2 Urbanek P (l	h	oliczeń		KF			I, t1-15 Sieci kompute i24 311 Sturgulewski Ł (

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ł 3				Tygodnie: zanie inform 02		cową			I, Tygodni Architektura k22 B18 I.M Amrozik P (Dr I, Tygodni Systemy wbi k22 B18 I.M Zając P (Dr inz	komp <i>inż.)</i> e: 6- udow	outerów 15					
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	E 2	1 ikacja człow i W (Dr inż.)	viek-kompı	uter	w, t1-15 Podstawy inżynie oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)				w, t1-15 Programow (Java) Sakowicz B (zdalnie					
Środa	I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	p, t1-15 matyzacja obliczeń ierskich 10 k A (Dr inż.) p, t1-15 Komunikacja człowiek-kompute i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				wy inżynieri mowania) 404	i		I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	yjne II								
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S	Banasiak R (Dr h) aczyk A (Dr inż.) I., Tygodnie: 1-4, 9-15 Bazy danych			(Java) k22 B18	nowanie ob												
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)		w, t1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)						w, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	h 3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.		I, t1-15 Podstawy inży oprogramowar i24 B19 403 Kowalski T (Dr in	nia									
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 Komunikacja o E 2 Bieniecki W (Dr		outer	w, t1-15 Podstawy in: oprogramow E 2 Kowalski T (Di	ania	ii		w, t1-15 Programowanie (Java) Sakowicz B (Dr inż.			
Środa			I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	p, t1-15 Komunikacja (i24 B19 405 Banasiak R (Dr I	·	outer	I, t1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr		ne II					
Czwa	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	puterów 15			I., Tygodnie: Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)			I, t1-15 Programowa (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J							
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr hai		w, t1-15 Sieci komputero E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	we inż.), Sierszeń A (Dr	.c bib, Tygodi Zarządzanie ir _B22 202 3h		kową	w, t1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr	า้	liczeń	I, t1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (Dr				

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, Tygodnie: 1 Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)	puterów	1				I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 6 Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)									
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inżynie oprogramowania E 2 Kowalski T (Dr inż.)	ı		w, t1-15 Programowanie ((Java) Sakowicz B (Dr inż. zdalnie		
Środa	.c bib, Tygodr Zarządzanie in _B22 202 3h	ie: 2-3 formacją naukową	I, t1-15 Podstawy inżynie oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	·	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	yjne II				
Czwartek					I, t1-15 Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	we			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbud k22 B18 A1 Makowski D (Dr	y wbudowane Sieci komputerowe E 5			I, t1-15 Programowanie ((Java) k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)		w, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obc _B24		H 3		I, t1-15 Automatyz inżynierski i24 109 Frączyk A (L	ch	oliczeń				Architek k22 B18 Amrozik	P (Dr inż.) odnie: 6- y wbudow 8 I.M	puterów 15											
Wtorek					w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.) .c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową			E 2		owiek-kon	nputer	w, t1-15 Podstawy oprogramo E 2 Kowalski T	owania	rii				w, t1-15 Programo (Java) Sakowicz B zdalnie		biektowe II				
Środa								ową	I, t1-15 Bazy da i25 132 Welfle H	anych			I, t1-15 Systemy c i24 B19 40 Jojczyk J. (L	04	ne II									
Czwartek									i24 B19	kacja czło	owiek-kon	nputer	I, t1-15 Podstawy oprogramo i24 B19 46 Ostrowski F	owania 03			I, t1-15 Programo (Java) k22 B18 I Nazdrowicz	.c	biektowe II		I, t1-15 Sieci kompu i24 311 Sturgulewski			
Piątek	k22 B18 /	emy wbudowane Sieci komputerowe				A (Dr					w, t1-15 Automatyz inżyniersk E 2 Urbanek P	ich	oliczeń											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 3			I, t1-15 Automatyzacja obliczer inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)					
	l, t1-15		w, t1-15		w., poł.1		w, t1-15			w, t1-15		
\to	Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı.) 	Komunikacja człowiek- E 2 Bieniecki W (Dr inż.)		Podstawy inżynio oprogramowania E 2 <i>Kowalski T (Dr in</i> ż.,	l		Programowanie o (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie		
							l, t1-15				l, t1-15	
Środa							Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	yjne II			Podstawy inżynie oprogramowania i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	
	.c bib, Tygodnie	: 2-3		I, Tygodnie: 1-	5		p, t1-15				l, t1-15	
Szwartek	Zarządzanie infor _ B22 202 <i>3h</i>	macją naukową		Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	outerów		Komunikacja czł i24 B19 409 <i>Banasiak R (Dr h)</i>	owiek-komputer			Programowanie o (Java) k22 B18 I.C <i>Nazdrowicz J (Dr inz</i>	
Czw				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)							IVAZUIOWICZ J (DI IIIZ	/
	w, t1-15		w, t1-15				w, t1-15					
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		Sieci komputerow E 5 <i>Nowakowski J (Dr li</i> <i>inż.)</i>				Automatyzacja o inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>					

. 4IB 1

	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	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	H 3	I, poł.1 Inżynieria biomeo m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	:haniczna	w., poł.1 Inżynieria biome m A22 337 k11	echaniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodatł			
Wtorek	Przetwarzanie obrazów i grafika Wychowa			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		i23 204A Strąkowska M (Dr I, poł.2 Inżynieria biome m B13 122	auk medycznych		I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	·		
Środa	p, poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) Wf., t1-15 Wychowanie S3			czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie okomputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr	-	w., Tygodnie: 1- Układy elektronic danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	dr inž.)		
Czwartek	Jurek J. (Dr inż.)							w, Tygodnie: 6 Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie			w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze <i>Jakubowski W (dr)</i> i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźr Jakubowski W (dr. i11 bud.A18	ne i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)				

. 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, t1-15 Język obcy modu _B24	н 3	w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 k11	chaniczna	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			
Wlorek		.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 in	uk medycznych				I, t1-15 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (Dr	
Środa			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr h	-	w., Tygodnie: 1-! Układy elektronic: danych i23 113 Strumiło P (Prof.dr l 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	tr inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ii i12			w, Tygodnie: 6 Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (I zdalnie	uk medycznych Dr)	t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	e i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (o	tr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 3	w., poł.1 Podzespoły meclurządzeniach AGE102 Lefik M (Dr inż.)		elektrotechni	cie od korytarz	a E1			I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)					
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły meci urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	iD	TOTINGEYN IVI (DI	114.)					p ., Tygodnie: 1- Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	ncyjny.			
	w ., Tygodnie: 4-		w., poł.1		I, poł.2			w, t1-15		w., poł.1					
rek	Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Przyrządy półprz mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)		mocy k22 B18 I.PF <i>Maj C (Dr inż.)</i>		е	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)					
Wtorek	I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęd E106 Witczak P (Prof.dr I	y elektryczne I	bl.PPM2 zapis)	y do 15 st.				i13					
	w., poł.1		I, poł.2					w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5					
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie	Pneumatyka i hy m A18 016 Witkowski B (dr inż.					Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pro	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.)	ki				
da	bl.MUN 15 st							bl.PR		I., Tygodnie: 6-1	0				
Środa	I, poł.2							I, poł.2 Roboty mobilne.		Mechatronika i25 I.mechatroni	ki				
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie						m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	I	Lefik M (Dr inż.)					
	bl.MUN 15 st.	1													
artek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inz	ż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)		p, t1-15 Podstawy ko m A22a 1M3 Kuchar M. (Dr.		n II			p ., nparz Projekt kompeter m A22b 2M334	icyjny.				
Czwartek			p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)												

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Piątek	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb g I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Not	wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi Inie: 6-1 wspoma wacka A. (Inie: 12- wspoma	gające proj y do 15 st. 1 gające proj 'Dr inż.)	jektowa	nie i wizu	ıalizację			k23 C: Widers	ki w pojazd chodowych			I, t1-15 CAD 3D m A18 12t Bechciński POM43a 15	G (Dr inż	:.)				w., poł.1 Czujniki w samochoc E103 Widerski T blok MP 25	dowych (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modi_B24	ut 3	urządzeniach E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15	echatroniczne w AGD	I., parz Inżynieria mat elektrotechnik i26 E8/wejści Tomczyk M (Dr	∖i ie od korytarza	E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11: Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	iki 10 iki -15					
Wtorek	w ., Tygodnie: 4 Podstawy biome m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mec urządzeniach AC i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	chatroniki hatroniczne w GD	mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr in: bl.PPM2 zapisy w, poł.2	do 15 st. lędy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy pół mocy k22 B18 I.PP Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy			w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hy m A20 404 Pawłowski W (Dr h inż.) i13	draulika ab.), Stawiński Ł (dr			
Środa	w., poł.1 Układy sterowan elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowan elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i m A18 016 Witkowski B (dr	·	p, t1-15 Podstawy kon m A22a 1M30 Kuchar M. (Dr in		ı II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pr. bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13						
Czwartek			I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (L	tr inż.)	I, Tygodnie Podstawy bioi m A22 337 Zagrodny B (Dr.) p, Tygodnie Podstawy bioi m A22 337 Zagrodny B (Dr.)	mechatroniki) e: 11-15 mechatroniki				p., nparz Projekt kompete m A22b 2M334 p, parz Projekt kompete i25 135				

	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	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Piątek	I, poł.2 Czujniki v samocho k23 C3 3 Widerski T bl.MP gr.1.	v pojazd dowych 07 (Dr inż.)				System i25 132 Gmyrek bl. POSt I., Tygo System i25 132 Firych-N I., Tygo	Z (Dr hab.) b gr 2/2 zapi b dnie: 6-1 ny wspoma lowacka A. (b dnie: 12- ny wspoma	igające pi iy do 15 st. 1 igające pi iDr inż.)	rojektowa	nie i wiz	ualizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	i G (Dr inż	·.)				w., poł.1 Czujniki w p samochodov E103 Widerski T (D. blok MP 25 st	wych 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, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24	w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Firych-Nowacka A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Lefik M (Dr inż.)	p., Tygodnie: 1-10 Projekt kompetencyjny. i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe
	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechatroniki m A22 334 Zagrodny B (Dr) I., poł.2 Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 Rymaszewski J (Dr inż.)	w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st. w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.) w., poł.1 Pneumatyka i hy m A20 404 Pawłowski W (Dr hainż.) i13	
	w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym	I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5	
	i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	p, Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	Bechciński G (Dr inż.) i13	Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	
Czwartek	t1-15 Studenci w Firmie				
*	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)	p, t1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	I, poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st	I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st	w., poł.1 Czujniki w pojazdach samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st

sem.letni 23/24 . 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)				I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)	dzeń wbudowanych inteli	w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	Inawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób znaj i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i ocenergii cieplnej	dują				p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	nteligentnych			
			k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	<u> </u>								
B			I, t1-15 Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	owalne	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe			I, t1-15 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach		
Ŝroda							w., poł.1 Systemy zasilania ini budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych				
	w, t1-15		w., poł.1	<u> </u>	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-15			
Czwartek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa		Aparatura i systemy pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-	Monitorowanie obecr życiowych osób znajo i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab	dują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13		Elektrotechnologie u i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1			
CZ					p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	tylizacji odpadów				
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.					
<u>a</u>	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń: budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż		I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2					

														1		
	08:15 09:00 09:15	10:00 1	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14	00 14:	15 15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24	i	l, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr i	nž.)	I, t1-15 Programowanie wbudowanych w inteli k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr in	vykorzystywanyc 216	Ko źrć k2	., poł.2 nwencjonalne i odła energii ciep 1 A11 414 era D. (Dr inż.)		w., poł.1 Konwencjoi źródła ener k21 A11 4 Knera D. (Dr	gii ciep I 8	odnawialne olnej				
Wtorek	10 Sterown	vniki mowalne i	I, Tygodnie: 6 Monitorowanie życiowych osób i23 321A Kawecki R. (mgr i	obecności i funkcji znajdują												
ta ta	Aparatura i systemy kontro k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	rolno-pomiar	owe		I, t1-15 Sterowniki progr k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	ramowalne	Sy bu i22	, poł.1 stemy zasilania dynków 2 A11 323 cora R (Dr inż.)	a inteligentnych					I., poł.1 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w	
Ŝroda							I, Od obi i22	poł.2 Inawialne źródłi iektach 2 A11 309 Im P. (Dr inż.)	a energii w					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła energii obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wasiak I h)	ii w I (Prof.dr	w., poł.1 Aparatura i systoomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr.) p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr. inż		w., Tygodnie: 1 Monitorowanie ożyciowych osób i23 416 Januszkiewicz Ł (L I, Tygodnie: 9 Elektrotechnologodpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	obecności i funkc znajdują Or hab.) -13 gie utylizacji	Fiz B Ga W., Ele od E 5	etrzak Ł (Dr inż.)		I, Tygodn Roboty usłu i21 E101 Węgierska A. PO44 gr.1/2	igowe					
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.)	i	I, Tygodnie: Systemy bezpie nteligentnym b k21 A12a/we1 Włostowska S. (n	czeństwa w udynku 216	nowe w sieciach znych		Syele i25 Drz PO I, Ro i21 Wę	Tygodnie: 6-10 stemy bazodan sktroenergetycz 5 135 zymała P (Dr inż.) 0 44 10 st. Tygodnie: 11- sboty usługowe I E101 egierska A. (Mgr in	nowe w sieciach znych							

sem.letni 23/24 . 4S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, t1-15 Programowanie ur wykorzystywanych k21 A12a/we1 216 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>	6					w., pol.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inž.) p, pol.2 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inž.)			
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 11-1 Monitorowanie obe życiowych osób zn i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	ecności i funkcji ajdują	I, t1-15 Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe				
Ŝroda					I, t1-15 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach	w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	,	I., nparz Fizyka budowli <i>Piczulski M (mgr inż.)</i>			
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	w., poł.1 Aparatura i system pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.) I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obeci życiowych osób znaj i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hal	dują	w., pol.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01		I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.1/2			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)		p, Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyci25 135 Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ich	I, Tygodnie: 6-10 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż	istwa w inteligentnym		

. 6AiSR1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowalne st logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki	w., poł.1 Programowalne logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż., w, poł.2 Pracownia autol)	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego						
			E 2 Sobieraj T (Dr inż.,)								
Wtorek		I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.				I, t1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)		w, t1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.) 09.04	i wizualizacji słowych	
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy napęc E 5 Adamczyk P (dr in	du elektrycznego ż.)	I, poł.2 Projektowanie sy bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów	w, Tygodnie: 1- Podstawy napęd E 1 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	- 7 stemów bazodano	owych
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 proc	eesów		I, t1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż., obier gr.1/2	1 kV	p, t1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 I lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kom	E100 ar K. (Dr inż.)				
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1	p, t1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), zapisy 90 godz.kont	E100 , Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.)								

. 6AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:	00 10:15	11:00	11:15 12	::00 12:15	13:00	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00 18	8:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie c sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	ierycznie	w., poł.1 Programow logiczne E 2 Sobieraj T (L w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T (L	Or inż.) autom		Robo i21 E Chleb I, 1 Syste przei i21 A	ygodnie: 1- oty mobilne =101 bowicz Ł (Mgr Fygodnie: 1 emy nadzori mysłowych A12a/we2 Ri a S (mgr inż.)	r inż.) I 1-15 ru i wizualiza IiS	acji proce	;sów											
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne s logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)											w, t1-15 Oprogramov e systemów mikroproces wych E 5 Radecki A (Dr	wani v soro	w, t1-15 Pomiary przemysłow uprawnienia do 1 kV E 1 Szczęsny A (linż.) POd	ami	w., Tygodnie Systemy nadz procesów prze E 1 Sikora S (mgr ir w., Tydz. 6 Systemy nadz procesów prze E 2 Sikora S (mgr ir 09.04	zoru i w emysło nż.) zoru i w emysło	wizualizacji owych wizualizacji			
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy i E 5 Adamczyk P	napędu	u elektrycznego	stero m A' Kępo: POc: p, Prog stero m A'	ramowanie owanych nur 18 127 zak N (Dr inż., 30st. poł.2 ramowanie owanych nur 18 127 zak N (Dr inż.,	merycznie .), Rosik R (dr obrabiarek merycznie	ir inż.)	w, Tygod Podstawy E 1 Adamczyk	/ napędu	elektryczneg	go	w, Tygodr Projektowar E 1 Zawiślak R (D	nie sys	w, Tygodnie Projektowanie E 1 Zawiślak R (Dr	e: 6-7 e syste		danow	/ych	
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	systemów ych	I, poł.2 Projektowa bazodanow E3 Zawiślak R (vych	stemów	uprav i 26 5 Szczę	iary przemy wnieniami d 502 kl.1 ęsny A (Dr inż egr.1/2	do 1 kV		I, Tygoo Podstawy i21 A12a/ Adamczyk	/ napędu / we2 23	ı elektryczneç	go								
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1 Pracownia aut i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr in:	omatyki			i21 C Tatar	-15 ekt kompete C3 411 · K. (Dr inż.) cy 30 godz.kom														

. 6AiSR3

	08:15 09:0	0 09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:0	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 111 Rutkiewicz T (dr in POc 30st.	merycznie	w., poł.1 Programo logiczne E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a autom												
	I, Tygodnie: 2-	5	I, Tygodn	ie: 2-15				I, t1-15				w, t1-15	w, t1-15	w., Tygodnie: 1-	5, 7-8	
y _e .	Oprogramowani mikroprocesoro i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	e systemów	Programo logiczne i21 E9 PL Sobieraj T	walne s				Pomiary puprawnie i26 502 k	niami do l.1 A <i>(Dr inż.)</i>			Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji	
Wtorek								obier gr.2/2	?			Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy	i wizualizacji rsłowych	
														E 2 Sikora S (mgr inż.) 09.04		
		I., Tygodnie: 1-	-10				l, poł.1			w, Tygodn	ie: 1-5	, 7-15	w, Tygodnie:	- 5		
		Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.	matyki				Programowanie sterowanych nu m A18 127 Kępczak N (Dr inż	merycznie	inż)		napędu	ı elektrycznego		stemów bazodanow	wych	
g							POc 30st.	,, 11031K 11 (UI	(2.)					w, Tygodnie: 6	-7	
Środa							p , poł.2 Programowanie	obrabiarek						Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodano	wych
							sterowanych nu m A18 127 Kępczak N (Dr inż POc 30st.	merycznie								
	I, Tygodnie: 5	i-9			I., Tygodn	ie: 2-11		·		I, poł.2						
Czwartek		u i wizualizacji pro	ocesów		Roboty mo	bilne				Projektowa bazodanow E3 Zawiślak R (l	/ych	stemów				
		1			I Tygod	nie: 6-1	15			p, t1-15					T	
	w, t1-15		procesów Roboty mobilne													
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)				Podstawy i21 A12a/v	napędu ve2 23				Projekt kon i 21 C3 404 zapisy 90 god	, i21 E	100	1	ı		

sem.letni 23/24 . 6AiSR4

	08:15 09:00 09:15	5 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie obrabia sterowanych numeryczi m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż.) POc 30st.		w., poł.1 Programowalne logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż.		I, Tygodnie: 5-t Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proce	esów	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego				
<u>o</u>			Pracownia auto E 2 Sobieraj T (Dr inż.										
			I, Tygodnie: 2-	15		l, t1-15		w, t1-15	w, t1-15	w., Tygodnie: 1-	-5, 7-8		
y a.			Oprogramowan mikroprocesoro i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr inż.)</i>			Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.)	1 kV	Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	Systemy nadzoru procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.)	ysłowych		
Wtorek						obier gr.2/2		Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.)	w., Tydz. 6 Systemy nadzoru	u i wizualizacii		
									POd	procesów przem E 2 Sikora S (mgr inż.) 09.04			
			w., Tydz. 6		l, poł.1		w, Tygodnie: 1-5	5. 7-15	w, Tygodnie: 1	-5	1		
			-	du elektrycznego ź.)	Programowanie o sterowanych num m A18 127	erycznie	Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego		stemów bazodano	owych		
			I, poł.2		Kępczak N (Dr inż.), POc 30st.	Rosik R (dr inż.)				w, Tygodnie: 6	6-7		
Środa			Projektowanie s	ystemów	p, poł.2					Projektowanie sy	ystemów bazoda	nowych	
			bazodanowych E4		Programowanie o	brabiarek				E 1 Zawiślak R (Dr inż.))		
			Zawiślak R (Dr inż	.)	sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.								
	I., Tygodnie: 2-11	'		I., Tygodnie: 1-1	0		p, t1-15						
Czwartek	Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr inż.)			Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	natyki		Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata	100 ar K. (Dr inż.)					
							zapisy 90 godz.kont	aktowych					
\	w, t1-15 Roboty mobilne p, t1-	-15 ekt kompeten	cvinv		I, t1-15 Programowalne s	terowniki							
Piątek	E 1 i21 C Granosik G (Dr Chud	C3 404, i21 E dzik P (Dr inż.), l	100 Lisowski G (mgr inż	.), Zarychta D (Dr inż.)	logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)								
	Zapis	sy 90 godz.konta	antowych				<u> </u>		<u> </u>				

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	p, t1-15 Projekt k k23 C3 : Rogowski 30 godz.k	kompeter 304 i S (mgr in.	ż.)		w, t1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (POPSO	305	my operacyjne w	zastosowani	ach	1		I., poł.1 Światłowodow czujniki i układ i23 409 Kaluża M (Dr inż POŚ	ly p		niczne	w., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (l POŚ	ıkłady p	optoelektro oomiarow	oniczne				
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowodow czujniki i układ i23 416 Kałuża M (Dr inż POŚ	ly p		niczne	I, poł.2 Światłowo i23 409 Kałuża M (I POŚ		optoelektro	oniczne (czujniki i ukła	ady poi	miarow	
Wtorek							p, t1-15 Światłowodowe czujniki i układy i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroi pomiarow	niczne	I., pol. Proces k22 B1 Maj C (I	ory i syste 1 9 307 Dr inż.)	my operacyjne v	w za	astosowani	ach			c., Tygoo Podstawy i23 416 Szczepańo	y zarząd:	zania projekt	tami		
Środa			p, t1-15 Projekt ko k23 B9 11 Ruta Ł (Dr. I 30 godz.ko	18 inż.)				I., poł.2 Procesory k22 B19 3 Zając P (Dr	07	emy opera	acyjne w z	astosowaniach											
Czw																							
₹																							

. 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	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	k23 C	t kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (m. POPSO	5	my operacyjne w z	zastosowaniach			czujniki i23 416	wodowe i i układy p		ktroniczne w	czujniki i23 416	wodowe i i układy p	optoelektror omiarow	niczne			
Wtorek									Pr k2 <i>Za</i>	, poł.2 rocesory i syste 2 2 B19 307 ając P (Dr inż.) DPSO 1	emy opera	icyjne w z	astosow	vaniach			c., Tygodr Podstawy i i23 416 Szczepańcz	zarządz	zania projektami		
Środa			ompeter 1 8 inż.) ntaktowy			I, poł.1 Procesory i sys k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO	stemy	operacyjne w z	zastosowa	aniach			czujniki i23 409	wodowe i i układy p	optoelektror omiarow	niczne					
Czwartek		I, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ							pomia	ırow											
¥																					

. 6ET AiM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	00 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
oniedziałe	w, t1-15 Przemysłowe ukł napędzie elektryc i21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr inż.	17 [°]	w., poł.1 Programowalne logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	ż.)	w, t1-15 Cyfrowe przetwal E103 Gozdur R (Dr inż.)	rzanie sygnałów				
torek	I, t1-15 Cyfrowe przetwar k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.	, ,	w, t1-15 Automatyka prze i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in	47	I, t1-15 Automatyka prze i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	47 [*]		w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr inż			
Środa			I., Tygodnie: 11 Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	3 atroniki		w., poł.1 Interfejsy pomiar E 6 Graczyk A (Dr inż.)	owe	I, nparz Interfejsy pomiarc i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż. I, Tygodnie: 11	łady sterowania w 3 :.) 1-15 sterowniki logiczne		w., Tygodnie: 1-8 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	nysłowe <i>ż.)</i> , 8 , 10 , 12 , 14 nysłowe		I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	ı pomiarowa				
Ŧ												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	napędzi i21 A12		7	ania w	w., poł.1 Programow logiczne E 2 Sobieraj T (L		sterowniki	i21 (Lisov	-15 ekt inżyniersk C3 404 vski G (mgr inż. odz.kontaktowy	.)		w, t1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów	I, t1-15 Cyfrowe przetwa k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	urzanie sygnałów		
Wtorek	i21 A12	tyka przei a/we2 14 ski P (Dr inż	7		w, t1-15 Automatyk i21 A12a/w Leśniewski F	/e2 14	7	logic i21 I	ntanowalne s zne /ET E9 PLC eraj T (Dr inż.)	sterowniki			w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I, t1-15 Cyfrowa techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	·	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr in	
Środa	I, Tygodnie: 11-15						I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mecha i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) 11:00	tronik	i			w., poł.1 Interfejsy pomiarc E 6 Graczyk A (Dr inż.)	owe	I., parz Interfejsy pomiai i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	utroniki
Czwartek	Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.)					w., Tygodnie: 1- Regulatory przen E 5 Leśniewski P (Dr in I, Tygodnie: 7, Regulatory przen i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in	nysłow <i>ż.)</i> , 9, 11 nysłow	, 13, 15									
Ŧ																	

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	:00 14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15 17:00	0 17:15 18:0	00 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, t1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroener i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)			I i22 A11 Kelm P. (30 godz.k I, Tygo Sieci ele i22 A11	nżynierski 101	-15 getyczne A11 309	w., Tygodnie: 1 Pomiary w elekt i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11 Pomiary w elekt i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)	-15 trowniach		
Wtorek			w, t1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)		w., poł.1 Trakcja elektrycz i22 C3 ZTIPE ss Barański S (Dr hab I, poł.2 Trakcja elektrycz i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	sem p.)	Elektroe i22 A11 Mończyk	309 M (Dr inż.)	zna automatyka z	zabezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie ele i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.	.)	
Środa	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 9:00 15h	troniki		p, t1-15 Projekt inżyniers i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż 30 godz.kontaktow	ż.)	własnyc i22 A11 Buchta J p, poł.2	urządzen h 216 (Dr inż.) urządzen h	nia potrzeb	p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.) I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smólka K (Dr inż.)	atroniki
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr		w, t1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż. inż.)	a	w., poł.1 Jakość energii e i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr I, poł.2 Jakość energii e i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr	elektrycznej							
퓹													

. 6I EAiBD 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								i25 ·	ęp do ucz	enia maszy <i>inż.</i>)	nowego												
*								I, t1	15	,		w., poł.1											
Wtorek								i25 l		bazy danyc ^{inż.)}	h	Rozproszo E 6 <i>Drzymała F</i>											
	w, Tygodi	nie: 1-5	i, 7-15		l, t1-15																		
Środa	.NET E 1 Smółka K (I	Dr inż.)			.NET i25 134 Smółka K (D	r inż.)																	
*					w, t1-15																		
Czwartek					Wstęp do ι E 2 Kamińska D		a maszynowego))															
Ŧ																							

. 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																						
ž					l, t1-15						w., poł.	1										
Wtorek					Rozproszone ba i25 133 Drzymała P (Dr inż						E 6	szone baz a <i>P (Dr inż.)</i>										
æ	w, Tygod	dnie: 1-5	, 7-15				l, t1-15															
Środa	.NET E 1 Smółka K	(Dr inż.)					.NET i25 IBM Smółka k															
					w, t1-15		I, Tygod	Inie: 1-12	2, 14-15													
					Wstęp do uczer E 2 <i>Kamińska D (Dr in</i>	ia maszynowego ż.)	i25 133	lo uczenia a <i>D (Dr inż.</i>	a maszyn .)	nowego												
Czwartek									I, Tydz.	. 13												
Czv									Wstęp o uczenia	ì												
									maszyn i25 133 Kamiński	•												
									inż.)	= 1,2,												
盂																						

. 6I EAiBD 3

	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	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:1	5 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Wstęp do ud i25 135 Kamińska D (L			vego	.NE [*] i25	'ygodnie: 1-4 T IBM s Ł (mgr inż.)	, 9-15										
Ponie									.NE [*] i25	ygodnie: 5-8 T IBM iłka K (Dr inż.)											
Wtorek													w., poł.1 Rozproszone ł E 6 Drzymała P (Dr i								
Środa	w, Tygod .NET E 1 Smółka K		i, 7-15		I, t1-15 Rozproszono i25 IBM Drzymała P (E																
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do ud E 2 Kamińska D (L			vego													
Ŧ																					

. 6I IO-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
P																								
*							w., nparz Programo E103 Wajman R	wanie s			informa k22 B1	zanie proje tycznymi 8 A1							t1-15		w., poł.1 Projektowa www Wyczechow		-	ch stron
Wtorek							w, parz Projektow projektow E103 Kowalski T	е	iektowe -	- wzorce	Anders (G (Prof.dr h _,									zdalnie			
Środa	I, parz Zarządza informat i24 B19 Wajman I	anie proje ycznymi 405			w., poł.1 Podstawy architektu E 2 Kapturski I	/ kontendury mikro	serwisów		architel	wy konten ktury mikro	oserwisó	i W							t1-15		I., nparz Projektowa www Wyczechow		-	ch stron
Czwartek									I, parz Projekto projekto i24 B19	mowanie s 9 404 R (Dr hab., 2 owanie ob owe) piektowe -													
£																								

. 6l IO-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
P																								
							w., nparz Programov	vanie s	ieciowe.			Izanie proje	ektami						t1-15		w., poł.1 Projektowa	nie dyr	namiczny	vch stron
Wtorek							E103 Wajman R (I	Or hab.)			k22 B1	atycznymi I 8 A1 <i>G (Prof.dr h)</i>)								www Wyczechows zdalnie	ki M (M	lgr inż.)	
Wto							w, parz Projektowa projektowe E103 Kowalski T (ektowe -	wzorce		2 (zuanne			
	I., nparz				w poł.1		,		I, parz										t1-15		I, parz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19	zanie projektami tycznymi 9 405 R (Dr hab.) Kowalski T (Dr understand) w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 Kapturski R (mgr inż.)					Podstaw architekt i24 107	vy konten tury mikro	oserwisó	i w									Projektowai www Wyczechows zdalnie	-		ch stron		
Czwartek					projektowe i24 B19 40 Kowalski T I, parz Programov i24 B19 40	e 07 (Dr inż.) wanie s 07	ektowe - wz ieciowe.	orce																
£.					Wajman R ((Dr hab.)																		

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- La															
Wtorek						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.) w, parz		w, t1-15 Zarządzanie p informatycznyi k22 B18 A1 Anders G (Prof.c	ni				t1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N zdalnie	rnamicznych stron Mgr inż.)
Wtc						Projektowanie obi projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)	iektowe - wzorce							I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N zdalnie	rnamicznych stron Mgr inż.)
Środa					w., poł.1 Podstawy konten architektury mikre E 2 Kapturski R (mgr in: I, poł.2 Podstawy konten architektury mikre i24 108 Kapturski R (mgr in:	eryzacji i oserwisów							t1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie proj informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.,	sieciowe.	e						
₹															

. 6l Tl-1

	08:15 09	:00	09:15 10:00	10:1	5 11:0	00 1	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
Pn																								
Wtorek								Zaa inter k22	1-15 wansov rnetowe B18 A	e . 2	aplikacje		w, t1-15 Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński I inż.)	- e /I40 A2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K (L							
	I., Tygodnie: Rozproszone k22 B19 301 Nowak P (mgr ir	syste	B emy obiektowe	Zaa intei k22	iparz iwansowane rnetowe i B18 I.D rmer M (Dr inż		likacje	Plat k22 Orlik I, p Odw obie k22	forma . B19 30 Kowski M Darz VZOROWA Ektowe / B18 I.I	02 // (Dr inż anie re /I40 D	elacyjno-													
Czwartek				Roz k22	: B18 A1 Poński G (Dr in:	yste	1 emy obiektowe <i>Orlikowski M (Dr</i>																	
Pt																								

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek									intern k22 E	ransowane netowe 318 A2 nski M (Dr inz)	w, t1-15 Odwzorow relacyjno-obiektowe k22 B18 k Kamiński M inż.)	e /I40 A2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K (L							
es.	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	owane a we I.D			Rozpro	godnie: 2- oszone sys 19 301 P (mgr inż.)	stemy ob	piektowe	obiek k22 E Szerm I, pa Platfo k22 E	zorowanie r towe /I40 318 I.D ner M (Dr inż.	.)	-												
Czwartek					Rozpro	y godnie: 1 oszone sys 18 A1 ski G (Dr inż.	stemy ob																	
Pt																								

. 6l TI-3

	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
Pn																								
Wtorek									intern k22 E	-15 vansowane netowe B18 A2 ński M (Dr in		e	w, t1-15 Odwzord relacyjnd obiektow k22 B18 Kamiński inż.)	owanie o- ve /I40 A2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K (
g,	I, parz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	sowane a we I.D			Platforr k22 B1 Orlikows I, parz Odwzo obiekto	I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr inż.) I, parz Odwzorowanie relacyjno- obiektowe /l40 k22 B18 I.D			Rozp k22 E	rgodnie: 2 proszone s B19 301 ak P (mgr inż	ystemy o	biektowe												
Czwartek					w ., Ty	r M (Dr inż.) rgodnie: 1 oszone sys	-11 stemy obie																	
Ŧ																								

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00) 1	5:15 16:00	16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
*					t1-15		,					w ., Tygodnie: 1	1-2						w ., Tygodnie	ə: 3- 5	5	
Poniedziałek												Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	plik v te	acji echnologii. NET					Projektowanie bazodanowych E102 <i>Welfle H (Dr inż.</i>	h w t	kacji echnologii	. NET
W					t1-15																	
	t1-15						T					I., Tygodnie: 6-										
Środa												Projektowanie a bazodanowych v i25 135 Welfle H (Dr inż.)	plik w te	acji echnologii. NET								
Czw					t1-15																	
ek K	w., Tygo Budowar technolog E 6 Drzymała	nie nowo gi	czesnych apli	kacji I	bazodanov	wych w																
Piątek	1	nie nowo gi	6, 8, 10, 12, 1 czesnych apli		bazodanov	wych w																

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	9:00 1	19:15 20:00
ğ					t1-15								w ., Tyg	odnie: 1-	2						w ., Tygodnie	e: 3-5	
Poniedziałek													Projekto bazodar E102 Welfle H	-	likacji technologi	ii. NET					Projektowanie bazodanowych E102 <i>Welfle H (Dr inż.</i>	h w te	kacji echnologii. NET
W					t1-15		ı						1				l						
	t1-15						1										I., Tygodnie						
Środa																	Projektowar bazodanowy i25 135 Welfle H (Dr i	ych w	likacji technolog	ii. NET			
Czw					t1-15																		
	w., Tygo	dnie: 1-	3																				
Piątek	Budowan technolog E 6 <i>Drzymała F</i>	ji	czesnych ap	olikacji	bazodanov	vych w																	
Pia	I, Tygod	Inie: 5,	7, 9, 11, 13,	, 15																			
	Budowan technolog i25 133 <i>Drzymała F</i>	ji	czesnych ap	olikacji	bazodanov	vych 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	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15		,																	
W					t1-15				I				1											
Środa	t1-15		ı	ı					ı															
Czw					t1-15																			
jë,	I., nparz Technologelektronic k22 B18 Orlikowski	gie hand znego I. B			w, t1-15 Technolog handlu elektronic k22 B18 A Orlikowski inż.)	znego A3																		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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 _n					t1-15			·																
.					t1-15		ı						1		l									
O Oda	t1-15							ı																
					t1-15																			
Piątek	I, parz Technolo elektronio k22 B18 Orlikowski	znego I.B			w, t1-15 Technolog handlu elektronicz k22 B18 A Orlikowski N inż.)	nego 3																		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-					t1-15	'																	
:					t1-15			ı				ı											
200	t1-15			1		ı		1		T													
					t1-15	-		1		П													
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					w, t1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (E	go	I., nparz Technologie handelektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż																

	ī		I			I				I				I	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 1	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15												
, W					t1-15	1		'		1							
Środa	t1-15		ı	l		1		<u>'</u>									
Czw					t1-15	1		T									
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I, parz Technologie hand elektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż											

. 6l.bl PG1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 1	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
niedziałek	Program i24 B19 Kapusta	n P (Dr inż.) godnie: 11	ier 2D -15	t1-15													
	technolo i24 B19	logii CUDA	wykorzystaniem a i OpenCL														
W				t1-15	·						,	,	·				
Środa	t1-15		ı	1													
artek	Progran E103 Kapusta	godnie: 1- mowanie g a <i>P (Dr inż.)</i>	jier 2D	t1-15													
Czwartek	Program E103 Kapusta w., Tyg Program technolog E103	mowanie g a P (Dr inż.) godnie: 6- mowanie z	jier 2D	t1-15													

. 61.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15						,													
•					t1-15						Т													
	t1-15										T							<u> </u>						
artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			t1-15								I, Tygodi Programov i24 B19 40 Kapusta P (wanie g)4										
Ozwa	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie z jii CUDA	-10 : wykorzyst \ i OpenCL	aniem									I, Tygod Programov technologi i24 B19 40 Kapusta P (wanie z i CUDA)4	wykorzys	staniem L								
Ŧ		·																						,

. 61.bl PG3

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	5 11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15	5															
Wt				t1-15	5	T	I						l							
Środa	t1-15			1		T	T		T											
artek	w ., Tygod Programov E103 Kapusta P (wanie g		t1-15	5										I, Tygodnie: 3- Programowanie (i24 B19 404 Kapusta P (Dr inż.)	gier 2D				
Czwar	w ., Tygod Programov technologii E103 Kapusta P (l	wanie z i CUDA	wykorzystaniem												I, Tygodnie: 1 Programowanie : technologii CUD; i24 B19 404 Kapusta P (Dr inž.)	wykorzyst	taniem -			
Ŧ																				

. 6l.bl TM1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	5 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn					t1-15														
Wtorek	w, t1-15 Projektov k22 B18 Marciniak inż.)	vanie ap A2			t1-15														
Środa	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)							
Czw					t1-15		1	1											
Piątek												I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.,		i mobilnych					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1:	2:00 12:15	13:00	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
- L					t1-15															
Wtorek	w, t1-15 Projektow k22 B18 I Marciniak F inż.)	A2			t1-15															
Środa	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					t1-15		1	'		,										
Piątek												I, parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.		iji mobilnych						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-G					t1-15		,															
÷	w, t1-15			-1-111-	t1-15		1	ı		T		1		1								
Wtorek	Projektov k22 B18 Marciniak inż.)	A2																				
	t1-15											w, t1-15	1									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a										
												k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czw					t1-15		1															
Piątek															k22 E	oarz ktowanie ap 319 301 niak P (Dr inż.,		mobilnych				

	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	0 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15																	
Wtorek	w, t1-15 Projektow k22 B18 Marciniak I inż.)	A2			t1-15																	
Środa	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czw					t1-15					1												
Piątek															I., parz Projektow k22 B19 (Marciniak F	301		obilnych				

	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	10 1	15:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
- L					t1-15																	
Wtorek	k22 B18	wanie ap A2	likacji mobil , <i>Sękalski P</i> (t1-15																	
Środa	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czwartek					t1-15										I, parz Projektowanio k22 B19 301 Marciniak P (Di			nych				
Ŧ																						

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 15	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15																	
Wto	k22 B18 /	42	likacji mobi , <i>Sękalski P</i>		t1-15																	
Środa	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czwartek					t1-15										I, nparz Projektowa k22 B19 3 Marciniak P	01		obilnych				
Ŧ																						

. 6I.bl ZAB 1

	20.15	25.							10.1-						,		10.15		22
	08:15	09:00	09:15	10:00		00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00		15:00		16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
					t1-15						w., Tygodr	ie: 1-2	de beer de week						
											E105	ostępu	do baz danych						
											Drzymała P (30 st.	Dr inż.)							
											w., Tygodr	ie: 3-8	1						
Poniedziałek											Interfejsy d		do baz danych						
onied											E102 Drzymała P (Dr inż.)							
Δ.											30 st.								
											I, poł.2								
											i25 IBM		do baz danych						
											Drzymała P (gr.1/2	Dr inż.)							
					t1-15						gr. 1/2	-				Tunadaia. 1	F		
					11-15	1	1		1					ĭ		w., Tygodnie: 1- Inteligentne syste			
																E102 Smółka K (Dr inż.)	,		
																I, Tygodnie: 6-	10		
¥																Inteligentne syste			
Wtorek																i25 134 Smółka K (Dr inż.)			
																gr.1/2			
																I, Tygodnie: 11			
																Inteligentne syste	emy wnioskujące		
																Smółka K (Dr inż.) gr.2/2			
g	14.45															91.2/2			
Środa	t1-15					_													
Czw					t1-15														
						I, poł.2	1												
Piątek						Interfeisy dost	pu do baz	danych											
Pig						i 25 IBM Drzymała P (Dr i	nż.)												
						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
					t1-15								Interfei	jodnie: 1- sy dostępi		anych								
Iziałek													E105 Drzymał 30 st.	a P (Dr inż.)										
Poniedziałek														odnie: 3-										
													Drzymał	sy dostępu a P (Dr inż.)	ı do baz d	anych								
													30 st.		т									
*					t1-15														w., Tygo					
Wtorek																			Inteligen E102 Smółka K	-	my wniosku	ijące		
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15																			
五																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					t1-15								I, poł.2 Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		dialne			w, t1-15 Programow komunikacj internetowe i24 B19 40 Wajman R (L hab.)	vanie ji ej 4	I, t1-15 Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (D	j 1		
W					t1-15										'									
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15																			
Pt																								

. 6IB IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p, Tygodnie: 2-1 Biomedyczny pro m A18 109, m A Niedzielska A (dr in k11 godz.kontaktow	ojekt inżynierski 1 8 212 ż.)	'											
Wtorek	w, t1-15 Biomateriały hyb m A18 319 Jastrzębski K (dr in. (prof. dr h)		sem, t1-15 Biomateriały hybr m A18 319 Jastrzębski K (dr inż i11		p, Tygodnie: Biomateriały hyt m A18 319 Jastrzębski K (dr ii i11	orydowe								
Środa	w, t1-15 Fizyko-chemiczn biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr. i (Dr. hab.)	e metody oceny nż.), Kaczorowski W.	sem, t1-15 Fizyko-chemiczne biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (Dr		I, Tygodnie: 6 Fizyko-chemiczi m A18 111 Januszewicz B (dr i11	ne metody o								
Czw														
Piątek	w, t1-15 Biologiczne meto biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż i11	, ,	sem, t1-15 Biologiczne meto biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.		.1raz, Tydz. 1 Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organizacyjn e I., Tygodnie: 3- Biologiczne met m A18 216 Jastrzębska A (dr. i11	ody oceny b								

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-1 Informatyka medy k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)	/czna	I, t1-15 Informatyk k22 B18 A Marciniak P	a medyczna .3 (Dr inż.)																	
Wtorek		I, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _ A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha			i																
Środa		w, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _ A33 155 Szparaga G (Dr hab.			i																
Czwartek			w, t1-15 Obrazowa i23 204A Strzelecki M	nie medyczne	•	I, t1-15 Obrazowa i23 204A Jurek J. (D		lyczne						Data In i23 204 Młynarc. I, Tyg Data In i23 204	zyk A (Dr) jodnie: 5-8 tensive Sy	stems in					
														i23 204	tensive Sy	stems in	Biomedic	ine			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny proj i23 204A Królak A (Dr inż.), Ze 75 godz.kontaktowyc	agrodny B (Dr)		1																	
Piątek	p, Tygodnie: 2-15 Biomedyczny proj i23 204A Królak A (Dr inż.), Ze 75 godz.kontaktowyc	jekt inżynierski agrodny B (Dr)																			
						Biomedyc projekt inżyniersk m A18 10 Zebr.organ e	zny ti 3														

. 6M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)				w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	amowalne.	I, t1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inz bl.MP				
	w, t1-15		I, poł.2		w, t1-15		l, t1-15		w, t1-15		l, t1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>bl.MP 18st</i>		Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	ımowalne.	Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
			I, t1-15		w., poł.1	1	l, t1-15		I, t1-15			
Środa			Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do		Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do)	Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		Łączeniowe elem mechatroniki k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
			p ., poł.1	<u>.</u>	I, t1-15		p, t1-15					
Czwartek			Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)		Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż	.)				
							k11 45 godz.kontak	towycn	1			
	w, t1-15		l, t1-15		w, t1-15			l, t1-15				
Piątek	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)				
	DI.SIVILPE 15 ST.		DI.SIVILPE 15 ST		k11 bl.PRR 13 st.			bl.PRR k11 13 st.				

. 6M2

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 19:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	w, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne E 6, i21 A12a/we2 147 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st	w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegie	si .) ch	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	ki	17.15 18:00	19.00 19.15 20:00
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st	w, t1-15 Internet rzeczy w AGD i25 134 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 14 st.	I, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		w, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła energii	I, t1-15 Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.
Środa	I, t1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do PDwM		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM I, poł.2 Sterowniki programowalne. i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	I, t1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, t1-15 Podstawy mechai samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inż bl.MP		L, t1-15 Laczeniowe elementy mechatroniki k21 A12a/we1 156 Rodak M. (dr inż.) PO6
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 133 Wojtera K (mgr inż.)	I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.			

. 6M3

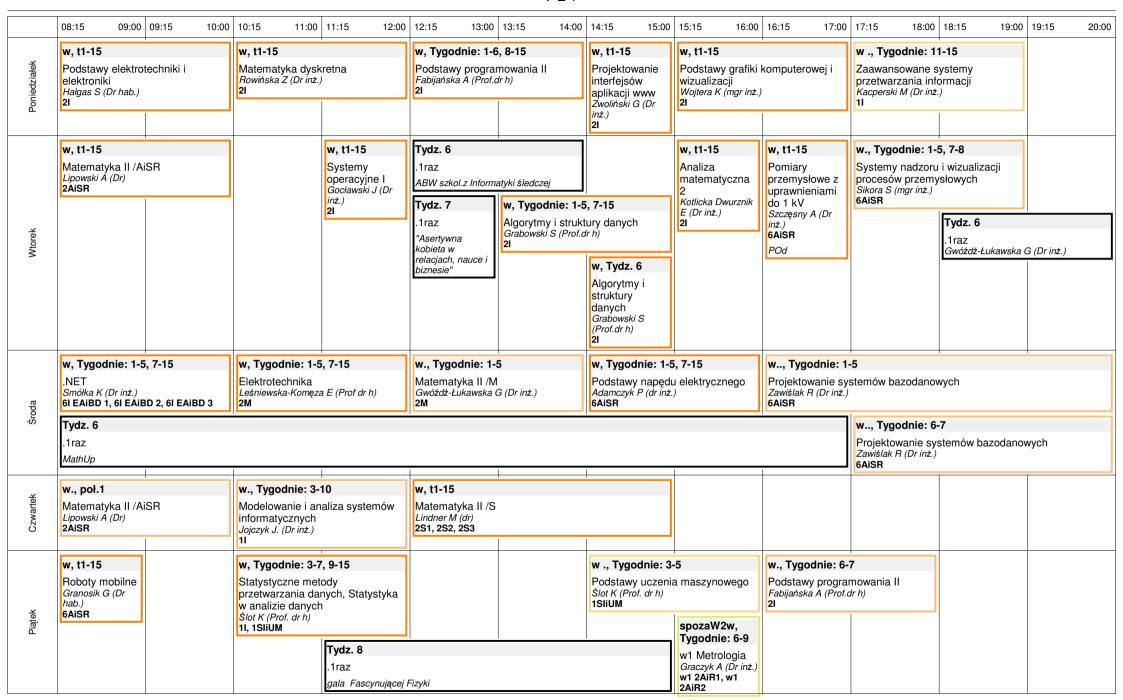
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	0 11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, t1-15 Przekształtniki energoelektron E 6, i21 A12a/n Blasiński W (dr in	ve2 147	a. m A22	utomatyk 334 ek M (dr), ski K (dr st. dwa	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Kubat M (m				p, t1-15 Projekt in i25 134 Smółka K (30 godz.ka	(Dr inż.)			I., poł.1 Sterowniki m A22 334 Bednarek M k11 I, poł.2 Sterowniki i25 I.elen Lefik M (Dr.	1 (dr) progra				
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż., bl.MP 18st		I, t1-15 Przekształtniki energoelektron i21 A12a/we2 Blasiński W (dr ir MUN 13 st	23	i25 134	t rzeczy w ! :ki M (Dr inż			I, t1-15 Internet rzec i25 134 Kacperski M (BO SM 14 st.	-			w, t1-15 Autonomic k23 B9 10 Znajdek K (PO 12 st.	2	ódła energii		I, t1-15 Autonomicz k23 B9 102 Znajdek K (dr PO 12 st.		dła energii	
Środa	p., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Przetwarzanie mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para	,	mecha E 5 Dems M	arzanie da	,		I, t1-15 Systemy ste przemysłow k22 B19 30: Pękosławski I	ej 5		ronice	I, t1-15 Mikroauto m A22 33 Bednarek N PO6 15 st. 0	1 1 (dr), Po	olczyński K (di	r inż.)				
w W	t1-15 St.w firmie	15					-		1											
Piątek	w, t1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	I, t1-15 Napędy alterna i25 ssem Szymański Ł (Dr bl.SMLPE 15 st	tywne i hybrydowe	m A22 Grzelczy	kroczące	1				I, t1-15 Roboty ki m A22 33 Grzelczyk i bl.PRR k1	31 D (dr h)								

. 6S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19:	:15	20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	ılizacja w	p., parz Ocena śro k21 A11 4 Knera D. (L	odowiskowa bu 408b Dr inż.)	udynków	I, t1-15 Rysunek ar budowlany B6 407 Agajew M (di	2D i 3[oniczno-)				I., Tygodn Przemysło k21 A12 2 Sienicki A (r BO 5	we ukła 01) dy sterowan	a		
Wtorek	I., Tygodi Kosztorys elektryczr i22 A11 2 Szypowski	owanie lych 214	robót		w., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe elektryczne i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)		Kosztorys elektryczr i22 A11 i Szypowski	323 M (Dr inż.) nie: 2, 5, 8, 11 sowanie robót nych 215		w, t1-15 Przemysłov k21 A11 4 Jabloński M. BO 5	18	-	nia								
Środa					w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr	acji ele	w, poł.2 Podstawy inwestycji i23 416 Szer I. (dr i k62	r projektowania i	a i realizacji												
Czwartek	w., poł.1 Audyting i energetyc k21 A11 Heim D. (D	zna bud 418	kacja dynków		I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		p, t1-15 Audyting energetyc k21 A11 4 Heim D. (D	i certyfikacja czna budynków 408a or h)	v	I, nparz Monitoring inteligentny k21 A12a/v Ambroziak A. BO 5 I, parz Monitoring inteligentny k21 A12a/v Ambroziak A. BO 5 zapisy	m bud ve1 21 (dr inż. i wizua m bud ve1 21 (dr inż.	ynku 6) lizacja w ynku 6									
Piątek	I., nparz Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)								p, t1-15 Projekt pod k21 A11 4: Ambroziak A. (Prof.dr h), H (Dr inż.) 30 godz.kont	sumov 18 . (dr inż. eim D. (), Borkowski l (Dr h), Jabłońs	ski M.									

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17	:00 17:15 1	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizu inteligentnym buc k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p., nparz Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.) I, parz Rysunek architektonicznobudowlany 2D i 3D B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświ elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		I., nparz Rysunek archi budowlany 2D B6 407 Agajew M (dr inz BO 5 i61	i 3D				
	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inz	robót	w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświ elektryczne i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)	w, t1-15 Przemysłowe ukł k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inz	•						
Wtc					I., Tygodnie: 3, 6, 9, 12, 15 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)								
ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpiecz konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof. c	ılacji ele	w, poł.2 Podstawy projektowania i realizacj inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)								
	w., poł.1	-	p, t1-15		I., poł.1	I, parz	1		I, Tygodnie	e: 1-1	0	1	
Czwartek	Audyting i certyfik energetyczna buc k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		Audyting i certyfil energetyczna bu k21 A11 408 a <i>Heim D. (Dr h)</i>	kacja dynków	Monitoring i wizualizacja w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)	Monitoring i wizu inteligentnym bu k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr in. BO 5 zapisy	dynku 16			e ukła I	dy sterowania		
							1						
Piątek	I., parz Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)					p, t1-15 Projekt podsumo k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in. (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:	i:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektron Podstawy elektron Widerski T (Dr inż.) 2AISR, w1 2AIR1, w	niki	w., poł.1 Programowalne s logiczne Sobieraj T (Dr inż.) 6AISR, 6ET AIM 1,		w., poł.1 Wytrzymało Kotełko M (Pr 2M w, Tygodr	,		spozaW2w, T w06 Script Pro Grabowski S (Pr W06 1HCI1, W0	ogramm of.dr h)	ming				
Poniec	w., Tydz. 11 Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof.d</i> 1SIiUM	·	w, poł.2 Pracownia autom Sobieraj T (Dr inż.) 6AiSR	natyki		odów elektrycznyc hab.)	:h							
	w., Tydz. 11		w, t1-15		w., poł.1			w, t1-15			w, t1-15	w., Tydz. 6	<u>'</u>	
Wtorek	Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab. 4AiSR		Bazy danych Pelikant A (Prof.dr f 4I	h.)	Komunikacj Bieniecki W (4I	ja człowiek-kompu <i>'Dr inż.)</i>	ıter	Podstawy inży oprogramowar Kowalski T (Dr in 4I	nia		Platforma .NET Smółka K (Dr inż.) 6I TI-1, 6I TI-2, 6I TI-3	Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 6AiSR		
	1											09.04		
	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info	systemy formacji	w., poł.1 Podstawy konten	oserwisów	'	Tygodnie: 2-5 v elektryczne 2 (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektr Korzybski M (Dr 2S1, 2S2, 2S3		II.				
Ŝroda	Drzymała P (Dr inż.) 11		Kapturski R [*] (mgr inz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l Id	0-3	c w, Tygodr	odów elektrycznyc hab.)	:h	231, 232, 233						
	w., poł.1		w, t1-15	<u></u>	w., poł.1			w, t1-15	w,	, t1-15				
Czwartek	Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h) 2ET1, 2ET2, 2ET3	owanie ciepła	Wstęp do uczenia Kamińska D (Dr inż. 6I EAiBD 1, 6I EAiB	<u></u>)	Fizyka II: Dy Owczarek I (E 2AiSR			Metrologia Derlecki S (Dr in 2AiSR	ż.) ele	etrologia ektryczna i ektroniczna erlecki S (Dr inż.)				
CZ					.1raz, Tydz 4AiSR3, 4AiS dr P.Chudzik	SR4				61, 2S2, 2S3				
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż., 2AiSR		w ., Tygodnie: 1 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr) 2IB1, 2IB2, 2IB3		w., poł.1 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (L 21B1, 21B2, 2			w, t1-15 Automatyzacja inżynierskich Urbanek P (Dr ir 4		zeń			Tydz. 7 .1raz 12.04 SKANER	

	T	T		I		I	I	T	T	1	
	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mai maszynowego <i>Grabowski S (Prof.o</i> 1SliUM Tydz. 11 .1raz <i>Test Kompetencji M</i>	tematyka uczenia dr h)			w., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inż.) 1SliUM	w, poł.2 Społeczne i ekon implikacje rewolu <i>Wróbel-Lachowska</i> 1SIIUM	cji cyfrowej	w, poł.2 Etyczne i prawno informatyki <i>Kowalski P (dr)</i> 1SIIUM <i>Uniw.Łódzki</i>	e aspekty		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab 4AiSR Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	10, 12-15 rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR	w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M w, poł.2 Przetworniki elektromaszynowe Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR	w, t1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych Radecki A (Dr inż.) 6AiSR	w, t1-15 Technika mikrop <i>Radecki A (Dr inż.)</i> 4AiSR	rocesorowa		
Środa	Pawlak R. (Prof.dr h) 2ET1, 2ET2, 2ET3 Adamczyk P (6AiSR1, 6AiS w, Tygodn			u elektrycznego .) AiSR4	w., poł.1 Przetwarzanie danych w mechatronice Dems M (Prof dr h) 6M3 PDwM 15 st para do SW	w., poł.1 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr. 4M1, 4M2, 4M3 bl.PR	of dr h)	w., poł.1 Elektronika <i>Widerski T (Dr inż.</i> , 2M			
Czwartek	w, Tygodni			zna automatyka ⁄a.	nysłowe ž.) 1 2	w., Tygodnie: 3- Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab 1SliUM 1, 1SliUM 2 w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) 4S1, 4S2, 4S3 BO1	nej inteligencji .) , 1SliUM 3				
*			w, t1-15	NO.	.1raz, Tydz. 6 .1raz Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 2M 04.04 Elektrotechnika w, t1-15 Elektroniczne elementy automatyki	w, t1-15 Sterowanie robot	ów				
Piąte	Sieci komputer Nowakowski J (L inż.) 4I			we inż.), Sierszeń A (Dr	Chudzik P (Dr inż.) 4AiSR	Zarychta D (Dr inż.) 4AiSR					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Przekształtniki energoelektronic: Błasiński W (dr inż., 6M2, 6M3		p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i ste Szewczyk F (mgr in 4AiSR4	rowanie		p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr inż 4AiSR2	owanie					
Ponie			MUN 13 st		p, Tygodnie: 7 Automatyka i ste Mosiołek P (Dr inż.) 4AiSR4	rowanie		p, Tygodnie: 7- Automatyka i ster Mosiołek P (Dr inż.) 4AiSR2						
	w, t1-15				sem, poł.1	<u>'</u>		w., poł.1		spozaW2w, poł.	1			
	Podstawy mecha samochodowej Szczęsny A (Dr inż., 6M1, 6M2, 6M3				Seminarium dypl Jackowska L (Dr ha 3I	omowe /I ab.)		Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.) 6I EAIBD 1, 6I EAIB	i i	w3 Bezpieczeństwinformatycznych Biedroń S (mgr) w3 6lwOŚ1, w3 6lw	,			
Wtorek	bl.MP 18st				sem, poł.2					w				
Š					Seminarium dypl Kabziński J (Dr hab	omowe /AiS	SR			spozaW2w, poł.	2			
					3AiSR1, 3AiSR2	,				w3 Technologie n				
					CASE studies					rzeczy Biedroń S (mgr) w3 6lwOŚ1, w3 6lw	OŚ2			
		c, t1-15	1		spozaW2, t1-15	+		w., poł.1						
Środa		Matematyka II /Ai Kubiś-Lipowska A (L 2AiSR5			w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab W06 1HCI1, W06 1	nentals		Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.) 6ET AIM 1, 6ET AIM						
					sem	Т							_	
¥	c, t1-15		c, Tygodnie: 4	-15	c ., Tygodnie: 4-	·11		c, Tygodnie: 4-	-8		p, Tygodnie: 1	0-14		
Czwartek	Matematyka II /E Walas W (Dr inż.) 2EiT3	iT	Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET2	1	Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz 11 ISBD, 11 SRiPM	ematyczna ż.)		Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.) 2IB3			Podejmowanie dz gospodarczej <i>Szczepańczyk M (di</i> 1M			
	w Tygodnio 1	2			w ., Tygodnie: 3	•		w nol 2						
Piątek	technologi Drzymała P (Dr inż., 6l.bl BDiPAB 1, 6l.l	czesnych aplikacji bl BDiPAB 2	bazodanowych w		Techniki heurysty komercjalizacji bi informatyzac Stano E (dr inż.)	yczne w		w., poł.2 Kompatybilność elektromagnetycz Stano E (dr inż.) 4ET1, 4ET2	rna					
	spozaW2, Tygod Potyrała M (Dr) W0R 2BET 1, W0R													

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:1	15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek			w., poł.1 Podzespoły m urządzeniach <i>Lefik M (Dr inż.)</i> 4M1, 4M2, 4M3	AGD	niczne w			w ., Tygodnie: Projektowanie a bazodanowych v Welfle H (Dr inż.) 6l.bl BDIPAB 1, 6l	plikacji w technologii. NET	spozaW2w, t1-15 w06 Visualisation Wysokińska A (dr.) w06 3HCI		w ., Tygodnie: 3- Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.) 6l.bl BDiPAB 1, 6l.t	olikacji v technologii. NET
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15	st				w., Tygodnie: 3 Interfejsy dostęp Drzymała P (Dr inż 6I.bl ZAB 1, 6I.bl 2 30 st.	ou do baz danych				
	c, nparz					c, t1-15		c, t1-15]	w., Tygodnie: 1-	5	
%	Podstawy mecha Zaczyńska M (dr inz 2IB1, 2IB2					Obwody elektrycz <i>Dominikowski B (Dr</i> 2S3		Obwody elektryc Dominikowski B (D 2ET3			Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) 6I.bl ZAB 1, 6I.bl ZA	, , , ,	
Wtorek	c, parz										w., Tygodnie: 8-	12	
	Podstawy mecha Zaczyńska M (dr inz 2IB3										Podejmowanie dz gospodarczej <i>Szczepańczyk M (dr</i> 1M	ziałalności	
	c, t1-15		spozaW2, po	ł.1		spozaW2, poł.1		c, t1-15		w, Tydz. 13			
sroda	Analiza matemat	naliza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 103, 2104 W0S 2CS 3,		is & Data	ta Structures	w0S Algorithms & Babout L (Dr h.) W0S 2CS 1, W0S 20 c ife		Matematyka II /I Walas W (Dr inż.) 2EiT3	ΞiT	Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AIM, 1ET E	o-polowe		
			c ife						1	w j.ang.			-
송	spozaW2, t1-15		spozaW2w, p			spozaW2, t1-15			c, t1-15				
Czwartek	W1 Napędy alter hybrydowe Szymański Ł (Dr h) w1 6T ORiL	·	w0T Numerica Kabziński J (Dr W0T 4ETE 1, W	hab.)		w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab., p		1	Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET3		1		
	spozaW2, poł.1		spozaW2, po	1.1		c, t1-15	+	+	c, t1-15	c ., Tygodnie: 1-3	3		
	w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) w1 4AiR1		w1 Automatyk Wasiak G (Dr in w1 4AiR2	a i stero		Matematyka II /S Lindner M (dr) 2S3			Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2	Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2			
Piątek	р		р										
Pie	w, Tydz. 13												
	Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E												
	w j.ang.												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 sy mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h, 1M w., poł.2 Etyka nowych tec Blażlak R (dr inż.), S 1AiSR 1, 1AiSR 2	stemów n) hnologii	w ., Tygodnie: 3 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiar Gozdur R (Dr inż.) 1AISR 1, 1AISR 2	przetwarzanie	w, t1-15 Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.) 6ET AiM 1, 6ET AiN					
Wtorek				w., nparz Programowanie s Wajman R (Dr hab.) 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO w, parz Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.) 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO	iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska (2M1, 2M2		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (2M3, 2M4			
Środa	w, Tydz. 13 Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.	Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) IET AiM, 1ET E w j.ang.			iSR			p, t1-15 Automatyka i stel Wasiak G (Dr inż.) 4AiSR1	rowanie	p, t1-15 Automatyka i ster <i>Wasiak G (Dr inż.)</i> 4AiSR3	rowanie	
	w j.ang.			G (Dr inž.)	spozaW2w, poł. W0W Intelligent : Kucharski J (Dr hab W0W 2CSIT 1, W0W	Systems o.)	w, poł.2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab. 1SIiUM 1, 1SIiUM 2)	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inż 11 ŚAdPJEE	matyczna		
Czwartek	w ., Tygodnie: 6- Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) 6l.bl PG1, 6l.bl PG2	: wykorzystaniem A i OpenCL										
	w, Tydz. 13 Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.	o-polowe										
Piątek	w., Tygodnie: 1-5		c, t1-15 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.) 2M1, 2M2		spozaW2w, poł. w1 Podstawy aut Mosiolek P (Dr inż.) w1 4E w	omatyki	spozaW2, t1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych <i>Widerski T (Dr inż.)</i> 4M1, 4M2, 4M3 <i>blok MP 25 st</i>	ach	

					1			I							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 1	7:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż 2M3, 2M4	ateriałów	sem, poł.1 Seminarium dyplo Bartoszewicz A (Pro 3AiSR1, 3AiSR2	omowe /AiSR f. dr h)	spozaW2w, w06 HCl Fur Wysokińska A W06 1HCl1, W	ndamentals		w., poł.1 Obwody ele Ossowski M (2ET1, 2ET2,	(Dr inż.)	ne 2	c, t1-15 Obwody elek Dominikowski 2ET1, 2ET2	ktrycz B (Dr i	ne 2 inż.)				
Ponie					W			c, poł.2 Teoria obwo Ossowski M (2ET3		elektrycznych							
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i <i>Wasiak G (Dr inż.)</i> p	sterowanie				w, t1-15 Mechatronik Smółka K (Dr 4M1, 4M2, 4M	r inż.)		c., Tygodnie Obwody elek Staniewski J (i 2AiSR1, 2AiSI	trycz	ne II				
			spozaW2, Tygoo w1 Obwody elekt Korzybski M (Dr inż. w1 2AiR1	ryczne 2	c, t1-15 Analiza mate Kotlicka Dwurz 2101, 2102	ematyczna 2 znik E (Dr inż.)		c., Tygodni Matematyka Gwóźdź-Łuka 2M1, 2M2	a II /M								
Środa			С					c., Tygodni Matematyka Gwóźdź-Łuka 2M3, 2M4	a II /M awska G	î (Dr inż.)							
										c, poł.2 Teoria obwodów Sidyk P (dr inż.) 2ET1, 2ET2	elektrycznych						
Czwartek		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki Potyrala M (Dr) 2EiT1, 2EiT2	c, t1-15 Elektrotechnika Leśniewska-Komęze 2M3, 2M4	a E (Prof dr h)	c, t1-15 Analiza mate Kubiś-Lipowsk 2l11	ematyczna 2 ka A (Dr)		c, t1-15 Matematyka Klymkovych 7 2l11	a dyskr T (dr)	retna	c., Tygodnie Obwody elek <i>Dominikowski</i> 2AiSR3, 2AiSI	trycz <i>B (Dr i</i>	ne II				
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S Lipowski A (Dr) 2S1, 2S2				c, Tygodnie Matematyka Klymkovych T 2101, 2102	dyskretna		c, Tygodi Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (l 2lB1, 2lB2	lektrote		Zubrycki I (dr i 4AiSR1, 4AiSI POTc c., parz	nż.) R2 ystem nż.)	nów robotyczn				

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15		11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:00	0 18:	:15	19:00	19:15	20:00
_	c, t1-15 Matematyk Walas W (Dr 2EiT1, 2EiT2	r inż.)	Т	w0T Dębie W0T c	Digital ec P (Dr 2ETE 1 oł.2 ca II: D	Syster inż.) , W0T 2	ETE 2						w., Tygoo Interfejsy Drzymala F 6I.bI ZAB 30 st. w., Tygoo Nowocze Woźniak J 1AiSR 1, 1	dostępu (Dr inż.) I, 6I.bI ZA dnie: 3-1 sny ryne (Dr)	do baz dan	ych	c, Tygodn Nowoczesny Wożniak J (Dr, 1AISR 1, 1AIS	ryne						
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektroniczr Derlecki S (D 2ET1, 2ET2,	na 1 O <i>r inż.)</i>	rczna i	Ling	vistyka	ie: 3-1: a mater (Dr hab	matyczna		c, t1-15 Matemat Kubiś-Lipo 2AiSR1, 2	, wska A (L					w, t1-15 Pomiary przemysłow Szczęsny A (inż.) 6ET AiM 1, 6 AiM 2	Dr	c, t1-15 Analiza mate Kubiś-Lipowsk 2109, 2110							
Środa	spozaW2, w1 Tworzer robotycznyc Węgierska A w1 4AiR1, w	nie sys ch I. <i>(Mgr il</i>	nż.)		iza ma :ka Dwu		czna 2 (Dr inż.)		c, t1-15 Analiza r <i>Kubiś-Lipo</i> 2107, 2108	owska A (Ľ			c ., Tygoo Matematy Potyrała M 2IB3	/ka II /IB	12				c., Tygodnie: 2 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.) 2AISR5		II		Tygodnie: .1raz nzs	: 6-15
Ö	spozaW2, w1 Automa Wasiak G (D. p c., poł.2 Matematyk. Gwóżdź-Łuke 2M3, 2M4	atyka i : Or inż.)		Potyr	zaW2, rała M (L 2BET 1		2BET 2		Chudzik P 4AiSR1, 4 c, parz	czne ele (Dr inż.) AiSR2 czne ele	ementy auto		c, t1-15 Matematy Walas W (2EiT1, 2Ei	Dr inż.)	Т									
Piątek	c, Tygodni Matematyka Gwóźdź-Łuka 2M1, 2M2	a II /M		Mate	ematyk Edź-Łuka	a II /M), 12-15 G (Dr inż.)		spozaWi w0T Digi Dębiec P (W0T 2ETE	tal Syste (Dr inż.)	ems		w ., Tygo Lingwisty Jackowska 11	ka mater	matyczna									

	08:15	09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody Dominiko 2S1, 2S2	y elektryc owski B (Di	ezne II. er inż.)	spozaW2w, poł. w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) w1 6AiR 1, w1 6AiR 40st	zoru i wizualizacji vsłowych	w., Tygodnie Maszyny elek <i>Witczak P (Pro</i> . 4ET1, 4ET2	tryczne					w., Tygod Przepięcia przeciwprz Piotrowski T 1ET AIM, 1E	i ochro epięcio (Dr hab	ona owa				t1-15 .zebr <i>Samorz</i> ąd	WEEIA
Wtorek		atyka dys	kretna	w, poł.2 Maszyny i napęd Witczak P (Prof.dr h 4M1, 4M2, 4M3	y elektryczne I	w ., Tygodni Matematyka Potyrala M (Dr) 2IB1, 2IB2, 2IB	II /IB 3		w., poł.1 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr. 4ET1, 4ET2	i inż.)						t1-15 .zebr SEP			
\$						c ., Tygodnie Matematyka Potyrała M (Dr) 2IB1, 2IB2	II /IB												
Środa		technika ska-Komęz	za E (Prof dr h)		w. In		stemów zarządza budynkiem rrof.dr h)	ınia	spozaW2w, t1- w3 Biometria w Ślot K (Prof. dr h) W3J s2	kryr	·	w, t1-15 Matematyk /EiT <i>Walas W (D</i> 2EiT1, 2EiT 2EiT3	r inż.)			w., poł.1 Podstawy m Smółka K (Dr 6ET AIM 1, 6E	inż.)		
Czwartek				c., nparz Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) 2AiSR3, 2AiSR4 c, parz Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) 2AiSR1, 2AiSR2	ika	c, t1-15 Matematyka Jojczyk J. (Dr ir 2103, 2104	dyskretna 12.)		c, t1-15 Matematyka dys Jojczyk J. (Dr inż.) 2105, 2106	skre	itna	c., Tydz. 1 Matematyk Klymkovych 2109, 2110	a dvsk	cretna		Tydz. 7 .1raz walne zebrani	ie SK S	EP PŁ,	
Piątek	Matema	odnie: 2-1 atyka dys ych T (dr) 0		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk Klymkovych T (dr) 2107, 2108		spozaW2w, i w04 General- Programming Fabijańska A (i W04 2MDS 1, V	purpose J Prof.dr h)		w, Tygodnie: Podstawy uczer Ślot K (Prof. dr h) 1SIIUM	nia r									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- H												Tydz. 6 .1raz <i>Kubczak</i>												
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15																							
	w06 Prototyping Methods for HCI Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) W06 1HCI1, W06 1HCI2 w+c+p																							
Ś																								
Czwartek								spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) p																
五																								