. 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		
ziałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy		
Poniedziałek		p ., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6-7 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			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. (Prozdalne			
χ̈́	i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	Optimization Methods Optimiza			nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i : <i>lr h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Czwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	/e	
Czw	c ., Tygodnie: 8-1	12				c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania Mercorelli P.			
	Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods				Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

. 1AiSR 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)			
Wtorek	I, Tygodnie: 10, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	tomatyki przemysłowej 2 St ngr inż.) nie: 4, 6, 8 tomatyki przemysłowej 2 St W, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy			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			
Środa	I, Tygodnie: 4, 6 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			8, 11-15		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	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Metr Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-7 Optimization Metr Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 nods	Mercorelli P. (Prof.c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i l <i>r h</i>) 3- 15 olemy automatyki i		c ., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
¥.												

. 1EiT 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 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
ziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sys	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach	nteligentnych	
Poniedziałek	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6- Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	15 zne i optymalizacja							
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	przewodowa		p ., Tygodnie: 1' Autonomiczny sy II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr in: zapisy	stem elektronic	zny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa			
	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.	stem elektroniczny	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.)	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych	k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	iagnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proj i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1		
Czwartek	 k23 B9 102	stem elektroniczny	II i23 204	stem elektroniczny			I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)		ów elektronicznych				
	Podgórski J (Dr inż., zapisy)	Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy		10		I. Turnadni v C	45					
Piątek	zapisy			I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inž.)						

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sys I i23 113 Raj E (Dr h)	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-8 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 9 Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Ponie		I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	- 12 agnostyka systemć	w elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	l 5 ne i optymalizacja						
Wtorek	1-15 Autonomiczny sys k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	stem elektroniczny	I	w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	ocesorowe				p., Tygodnie: 6- Autonomiczny syll k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa				,					w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	przewodowa	p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz	stem elektroniczny
Czwartek	p., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektroni I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy				w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektroi k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1 r)	ów elektronicznych
Piątek	I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach inteli	gentnych		

. 1ET AiM

	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
Poniedziałek					w., Tygodnie: 3-7 Przetworniki i systet i26 222 Dominikowski B (Dr in I, Tygodnie: 8-14 Przetworniki i systet i26 222 Dominikowski B (Dr in	my pomiarowe	p, poł.2 Przetworniki i sy i26 222 Dominikowski B (• •	rowe	w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)			
			w ., Tygodnie: 3-7, 1	14-15	w., Tygodnie: 3-7		-1				p, Tygodnie: 3-9	l .	
×			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane syste k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)						Zintegrowane system k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyci22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h	I, Tygodnie: 8-10 Zintegrowane syste k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)								
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tygodnie: 9-12	1	I, Tygodnie:	1-12		w., Tygodnie: 3-7			
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)		Metody obwodowo- i25 134 Dems M (Prof dr h)		Dyskretne układ i21 E408 Mosiołek P (Dr in	ly sterowania		Dyskretne układy ster i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	rowania		
Środa	w j.ang.		c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyci 22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			I, Tydz. 13 Metody obwodowi 125 134 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	-polowe			w., Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	I, Tydz. 13 Metody obwodowo-pr i25 133 Lecointe J.P. (prof)	olowe				Pracowi automat i21 E40	atyki. 08	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ii.		
Czw	w j.ang.		I j.ang.					Jastrzęb	bski M (Dr inż.)	p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	il.		
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5									
	Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe		Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe								
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		p, Tygodnie: 6-15 Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)									
	w j.ang.						_		I	[

. 1ET E

16:15 17:00 17:15	16:00 16	15:15 16:00	14:15 15:00 1	13:15 14:00	12:15 13:00	11:15 12:00	10:15 11:00	09:15 10:00	09:00	08:15	(
w., Tygodnie: 3-7	w.				I., Tygodnie: 3-8		w., Tygodnie: 3-8		odnie: 3-7	w, Tygod	[,
Przepięcia i ochrona przeciwprzepię E106 Piotrowski T (Dr hab)	Pr E1 Pic			automatyka	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	a automatyka	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	ęciowa	ria wysokonapię 1 101 ? (Dr h)	Inżynieria i22 A11 1 Rózga P (I	Iziałek
p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona przeciwprzepię i22 A11 101 Stuchala F (mgr inž.)	Pr i2 :			olowe	I, Tygodnie: 9-12 Metody obwodowo-po i25 133 Dems M (Prof dr h)		I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokona i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuci	ęciowa			lli
			w., Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-15	14-15	w ., Tygodnie: 3-7,				
		przemysłowe	Sieci komputerowe i pra i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	getyczne i maszyny	Systemy elektroenerg elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	ch	Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)				4
	szyny	rgetyczne i maszyny	I, Tygodnie: 8-14 Systemy elektroenerge elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)		((art 1116a))	ch	c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyci 122 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)				Wtorek
ch	etycznych	w elektroenergetycznyc	p, Tygodnie: 6-7 Ekonomika systemów e i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	ktroenergetyce	w., Tygodnie: 3-7 Optymalizacja w elekt i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)		w., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyci i22 A11 215	: 3-7 w ., Tygodnie: Zwarcia w syste elektroenergety i22 A11 215 Szypowski M (Dr			
w, Tydz. 13	w.	;	w., Tygodnie: 11-15		I, Tygodnie: 8-14				w, Tydz	į,	
Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	szyny Me E1 Le		Systemy elektroenerge elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr inż.)	ctroenergetyce	Optymalizacja w eleki i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)		c, Tydz. 7 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyci i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)	owe	obwodowo-pol	Metody of E103	Ŝroda
							I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)				
	,	I., Tydz. 13	i i		p, Tygodnie: 8-15		w, Tygodnie: 8-13		dnie: 8-12	p, Tygod	Ţſ
olowe		Metody obwodowo-po i25 133 Lecointe J.P. (prof)	h i.	w elektroenergetycznyc		a automatyka	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E 5	zemysłowe	omputerowe i pr 1 408	Sieci kom k21 A11	
		w j.ang.	L	ch	w elektroenergetycznyc	w., Tygodnie: 3-7	NOVELIMIEN IN (DI NAD.)	owe	obwodowo-pol	Metody of E103	
					polowe	I., Tydz. 13 Metody obwodowo-p i25 135 Lecointe J.P. (prof)		w, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe			iątek
w, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	w. Might be seen the seen to be s	I., Tydz. 13 Metody obwodowo-poliz5 133 Lecointe J.P. (prof)	Ekonomika systemów e i22 A11 101 Siewierski T (Dr inž.) w., Tygodnie: 11-15 Systemy elektroenerge elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr inž.)	ktroenergetyce ktroenergetyce w elektroenergetycznyc	Optymalizacja w elekti 122 A11 215 Wędzik A (Dr hab.) I, Tygodnie: 8-14 Optymalizacja w elekti 122 A11 215 Wędzik A (Dr hab.) p, Tygodnie: 8-15 Ekonomika systemów 122 A11 101 Siewierski T (Dr inż.) w elektroenergetycznyc	w., Tygodnie: 3-7 Ekonomika systemór i22 A11 101 Siewierski T (Dr inz.) I., Tydz. 13 Metody obwodowo-pi25 135	Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyci 122 A11 215 Szypowski M (Dr inż.) c, Tydz. 7 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyci 122 A11 323 Szypowski M (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i 122 A11 225 Mończyk M (Dr inż.) w, Tygodnie: 8-13 Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa.	p., Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i przemysłowe 21 A11 408 (awa B (mgr inż.) v, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe 2103 ecointe J.P. (prof) vj.ang. v, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe 2103 ecointe J.P. (prof) ecointe J.P. (prof)		p, Tygodi Sieci kom k21 A11 Borkowski w, Tydz. Metody ol E103 Lecointe J. wj.ang. p, Tygodi Sieci kom k21 A114 Kawa B (m w, Tydz. Metody ol E103 Lecointe J. wj.ang. w, Tydz. Metody ol E103 Lecointe J. wj.ang.	iątek Czwartek Środa

. 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3- Statystyczne met danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	10 tody przetwarzania	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in.	systemy ormacji r.), Welfle H (Dr					I., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i ani informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Ponie			, (mg/ iii	,						w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	systemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne			w., Tygodnie: 4-1 Narzędzia sztuczr bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w		
W										I, Tygodnie: 11- Narzędzia sztuczi i25 135 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w ba	azach danych
	w., Tygodnie: 3-	12	w., Tygodnie: 3-	10			sem, Tygodnie): 6-15	I, poł.2			
Środa	Zaawansowane s przetwarzania inf E 2 Drzymała P (Dr inż.	systemy formacji	Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne				blemy informatyki	Lingwistyka mater i24 107 Brzeziński D. (Dr inż			
Czwartek			w., Tygodnie: 3- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-1 Modelowanie i an informatycznych i24 110 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr inz	matyczna						
Piątek			danych, Statystyk danych	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	w., Tygodnie: 4-1 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h	ו	I, Tygodnie: 3, Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof. dr. h.	
			E 1 Ślot K (Prof. dr h)									

. 1I SRiPM

		I			I					I									
	08:15 09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
						I, Tygod Statystycz danych i24 B19 4 Susik R (Dr	zne meto	0 ody przetwarz	ania				I, Tydz. 4 Interfejsy p i24 B19 40 Majchrowicz	olatform 0 5 2 <i>M. (Dr i</i>			w., Tygodnie: 5-1	0	
Poniedziałek													Interfejsy p i24 B19 40 Majchrowicz)5	-		Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr i	-	h
Poni															w ., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania E 1 Kacperski M (Dr	ne sy: infor	rstemy rmacji	w., Tygo 4, 11 Interfejsy platform mobilnyc i24 B19 4 Majchrowi (Dr inż.)	/ :h 405
Wtorek				w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka matei E105 Jackowska L (Dr hai	matyczna		wanie w	6, 8, 10, 12, 14 rspółbieżne inż.)	4										
	w., Tygodnie: 3-	12		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Ty	rgodnie:	6-15		w., poł.1						T			
Środa	Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji		Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	/spółbieżne		sne prob	olemy informa	tyki	Projektowanie sys obiektowych i roz i24 107 Kapturski R (mgr inz	zprosz								
()										I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz <i>Kapturski R (mgr inz</i>	zprosz								
Czwartek				w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i an- informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygod Lingwistyk E 6 Brzeziński i	ka maten	matyczna		I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inz.	systen formad ż.), We	my acji	I, Tygodnie Modelowar informatycz i24 B19 40 Jojczyk J. (D	nie i ana znych)3	aliza systemów				
Piątek				w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania					I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka matei i24 110 Brzeziński D. (Dr inz w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka matei E105 Jackowska L (Dr ha	ematyo nż.) 2-13 ematyo	/czna							

. 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 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: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr ii		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wtorek	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inż.	ystemy ormacji), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hal	natyczna	w., Tygodnie: 4- Kontenery aplikar Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla platformy						
					Kontenery aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla platformy	Java EE					
Środa	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki						
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	/spółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mater i24 107 Brzeziński D. (Dr inz	·	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w z 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.)						
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bio	omedyczny		w ., Tygodnie: Wpływ czynniko organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr i	w fizycznych na					
Środa		A18 216 Jińska M (Dr inż.) Tygodnie: 3-6				w., Tygodnie: Wprowadzenie biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (pro (Prof.dr h)						
Czwartek	m A18 216 Bociaga D (Dr hab.) sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	A18 216 mińska M (Dr inż.) Tygodnie: 3-6 rtyfikacja wyrobów medycznych A18 216 piaga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h) m, Tygodnie: 7-15 rtyfikacja wyrobów medycznych			w, poł.2 Wprowadzenie do biomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż.), Sh.)	•						
Piątek	w., Tygodnie: 4-' Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	11 zastosowaniach	ur rij									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15]	w, Tygodnie: 3-7				
ziałek			Wibroakustyka systemechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczni badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)	e w komercjalizacji		Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy				I, Tygodnie: 8-15 Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
Wtorek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne robot wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	y i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wto			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzar i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzys	taniem algorytmów s			
				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarzar wykorzystaniem algo i25 135 Kamińska D (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
				p, Tygodnie: 12-1 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysłoง	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9							
ek		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	adawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczni badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)							
Piątek				algorytmów s i25 135 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczni badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)							

. 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	00 19:15	20:00
ziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Poniedziałek	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d								Uniw.Łódzki				
Wtorek							I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji					
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)										
Czwartek	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3-Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyka danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.de	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Ponie	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di								Uniw.Łódzki				
Wtorek			p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji							
Środa	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1i Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:	00 15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i matemaszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d. w., Tydz. 11 Algorytmika i matemaszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia Ir h) ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3 Metody optymali E 5 Di Barba P (Prof.di inż.)	zacji	w, poł.2 Społeczne i ek rewolucji cyfrov E 5 Wróbel-Lachows	-	w, poł.2 Etyczne i prawn informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek	Typodnio 2 15				I, Tygodnie: 3- Metody optymali i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji			I., Tygodnie: 3- Podstawy sztuci i24 109 Kucharski P. (mgr	rnej inteligencji		
ŷ												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		I, Tygodnie: 3-' Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		E 5 Kucharski J (Dr I w, poł.2	cznej inteligencji nab.) cznej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3- Podstawy sztucz i24 110 Kucharski P. (mgr	rnej inteligencji	E 1 Ślot K (Prof. dr h	enia maszynowego 6-15 enia maszynowego				

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

																	1				
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstaw elektronil E 2 Widerski 7	y elektror ki	niki, w1 Pc	odstawy	I, 1-15 Grafika inż E4 Latosiński P	•	а			i21 C3	ologie infor	•	II /AiSR		m A22b Witkowski k11	mentatori 2M336 K (dr inż., dnie: 14 mentatori	um mechan) -15 um mechan				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., nparz			lekt, 1-15 Język obcy _B24	y moduł	1	E105	atyka II /Ai oowska A (I						c., Tygo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II					
Środa	Lipowski A (Dr)				I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			'									lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz				
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)		c, parz Fizyka II: E E106 Owczarek I	-	ка	E 2	1 I: Dynami k I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrolog E 2 Derlecki S inż.)											
Piątek	w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz			wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyc	zne m.2	Ekspery m A22k	odnie: 4- vmentatori o 410 A dr inż.), Wo	ium mecl											

sem.letni 23/24 . 2AiSR2

				·														
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	4:00	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., poł.1 Podstawy elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, Technologie informatyczr /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr.)	e :ne II 101
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	isr	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (I						Obwody E104	odnie: 2-9 v elektrycz ski J (mgr in	ne II					
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorii m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-1 Eksperymentatorii m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatorii Gliszczyński A (dr ink.)	ium mechaniki 13 ium mechaniki njewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki			I, 1-15 Grafika inżynie E4 <i>Latosiński P (Dr</i>		а					lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo między			
Czwartek	E 1 Lipowski A (Dr)		Fizyka II: Dynamik	a	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizycz	zne m.2	I, 1-15 Technologie informi21 C3 403 Lisowski G (mgr inž.	•	SR											

. 2AiSR3

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

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	9:00	09:15 10	:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 1	16:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy ele elektroniki E 2 Widerski T (Dr		niki, w1 Podstav	vy				Ekspe m A2	godnie: 1-3 erymentatori 2b 2M336 vski K (dr inż.	ium mechai	niki										Techno informa /AiSR m A22	ning, 1-15 ologie atyczne II a 1M01 R (Dr inż.)
Poni								Ekspe	/godnie: 14 erymentatori zyński A (dr ir	ium mechai	niki											
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)		- 111	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	duł '	1	Metro	godnie: 1-1 logia)1 kl.2 la M (Dr inż.)	0													
Środa	Lipowski A (Dr) I., poł.1 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)			а		c, 1-15 Matematyka II /Ai\$ E103 Lipowski A (Dr)		•	T		I., nparz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (L	enika	niki 1									
Czwartek	w., poł.1 Matematyka E 1 Lipowski A (Dr)		SR		c., nparz Fizyka II: Dynai E106 Owczarek I (Dr in		3	E 2 Owcza	a II: Dynami arek I (Dr inż.) i ł.2			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (D inż.))r		E	c., Tygodnie: 2- Obwody elektryc: E104 Dominikowski B (Di	zne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elek	rycz	ne II	Ш	wf., 1-15 Wychowanie fiz	zycz	ne m.2	E4 Latosii I, 1-1! Techr	nologie infor	Т	I /AiSR			I, Tygodnie: 4 Eksperymentator								
Pia	E 2 Korzybski M (Dr inż.)			_S3				3 402 St (R (Dr inż.)					m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	′ojev	woda J (Prof.dr h)							

. 2AiSR5

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

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 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, 1-15 Telecommunication N i23 321A Kawecki J (mgr inż.), Ko	, ,	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemen i23 113 Raj E (Dr h)	t					w., Tygodnie: 1-5 Telecommunication N i23 320A Korbel P (Dr inž.)	letwork Design		
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.) I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	t							
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, 1-15 Microassembly Techr k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4, Język obcy do celów B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych 8, 12	I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2	nology for Electronics				
Ŝroda								w., Tygodnie: 1-4 Flexible Electronics k23 B9 102 Znajdek K (dr h) p., Tygodnie: 5-14 Flexible Electronics k23 C3 305 Znajdek K (dr h)				
Czwartek	p, 1-15 Equipment Design an Engineering k23 C3 301 PC, k23 C Wożny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inż.) I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr. 2/2				w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design at Engineering k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	nd Material			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Electro k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.) p., Tygodnie: 6-15 CAD Tools for Electro k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)											

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.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 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprzepodgórski J (Dr inż.)	ew			Potyrała M (Dr)			Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	11	godz.organiz., 1-15							
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			I., poł.1 Technologie infori24 108 Bartosik B (mgr inż., I, poł.2 Technologie infori24 108)	I, 1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
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, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, 1-15 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.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 statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Poni			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne								(Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, 1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie infori i24 108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
ŷ							I, poł.2 Technologie informi 124 108 Chaniecki Z (Dr inż.,	·	Walas W (Dr inż.)			
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, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	T				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h) I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.		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 statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
	w., poł.1 Systemy i sieci tel	lokomunikacyjno	lekt, 1-15 Język obcy modu	i 1	I., poł.1 Technologie infor	matyozno II /EiT	I, 1-15 Podstawy progran	mowania				
Wtorek	i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	,,	_B24		i24 108 Bartosik B (mgr inż.)		k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	nowania				
Wto					I, poł.2 Technologie informi24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	·						
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, 1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
	c, 1-15		w., poł.1		w ., Tygodnie:	c ., Tygodnie: 1			Walas W (Dr inż.)			
Czwartek	Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Czwi						c ., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
	w., poł.1		I, 1-15		wf., 1-15							
Piątek	Podstawy prograr k22 B18 A3 <i>Jabłoński G (Dr inż.)</i>		Układy elektronic: i23 214 Kasikowski R (dr inz		Wychowanie fizyc _\$3	zne m.2						
Pia	I, poł.2											
	Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)											

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15 14:0	0	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00) 17:	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o <i>Rymaszewski J (Dr</i>	d korytarza E1	Teo		-13 elektrycznych		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.			c, 1-15 Obwody elektryc E104 Dominikowski B (D					
Wtorek	elektronic E105	Język obcy moduł 1 Jezyk obcy moduł 1 B24 Jezyk obcy moduł 1 B24			ł 1						I, 1-15 Technologie k21 A11 40 Nowak Ł (dr	8	matyczne I /ET	Те i26	poł.2 eoria obwodów 6 C3 100 dyk P (dr inż.)	elektrycznych			
Środa	E 5	1-15 yka i inżynieria materiałów Mak R. (Prof.dr h)				Teo		.15 elektrycznych			c, poł.2 Teoria obwo E104 Sidyk P (dr ir		elektrycznych			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz			
Czwartek	E 2	wlak R. (Prof.dr h) , poł.1 ymiana i generowanie ciepła I, 1-15 Wymiana i generowanie ciepła				owanie ciepła	Meti	y godnie: 1-1 0 rologia elektry 501 kl.2 oda M (Dr inż.)	o rczna i elektronicz	na	a 1	c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da							
Piątek		w ., Tygodn					-13					c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da		c ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	-3		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metrolo i26 501		↓ 0 /czna i elek	troniczn	a 1		w, Tygodi Teoria obwi E 2 Halgas S (Dr	odów	elektryc	eznych	w., poł.1 Obwody elektryc E104 Ossowski M (Dr inz			c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	elektroi E105	ogia elektry niczna 1	/czna i		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1											
Środa	E 5	15 a i inżynieria materiałów ak R. (Prof.dr h)			w, Tygodi Teoria obwo E 2 Hałgas S (Dr	odów	elektryc	cznych		T	c, poł.2 Teoria obwodów e E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz			
Czwartek	E 2	na i genero	owanie ciep	ła	c, Tygodnie: 4 Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)	1-15	I, 1-15 Wymiana i i i24 C3 14 Zgraja J (Pro			ciepła		T id	I, poł.2 Teoria obwodów e i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1
Piątek		graja J (Prof.dr h) Lindner M (dr) w ., Ty Matem E440 C			w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					N E	c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET3

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

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w, 1-15 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)			w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i struktu E 1 Grabowski S (Prof.d	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6- Algorytmy i struk i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 107 Brzeziński D. (Dr in				lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie in www i25 134 Zwoliński G (Dr inż	nterfejsów aplikacji			wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in					
Piątek			I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	ž.) 7 mowania II		

	08:15 0)9:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy ele E 1 Hałgas S (Dr h		techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka E106 Klymkovych T	•	retna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-t Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	•		
Środa	I., Tygodnie: Algorytmy i s k21 A11 408 Kawa B (mgr ir	struktı 3a				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, 1-15 Podstawy progra i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (m		•					p, 1-15 Projektowanie in www i25 134 Zwoliński G (Dr inż	terfejsów aplikacji				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie _S3	: fizyc	zne m.2	I, poł.2 Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr ir	,	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu_B24	과 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy program 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, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki	w, 1-15 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	,	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
**				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Wtorek				inż.)			w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)	E (Dr inż.)				
Środa	c, 1-15 Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E										lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacyj i24 110 Brzeziński D. (Dr inż				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	-				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	c, 1-15 Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 109 Brzeziński D. (Dr inż				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. 6	ž.) 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
	w, 1-15	'		w, 1-15		w, Tygodnie: 1-6	, 8-15	w, 1-15	w, 1-15	'			
Poniedziałek	Podstawy E 1 Hałgas S (D		echniki i elektronik	Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o		Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
п.								Zwoliński G (Dr inż.)					
÷					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•		
Wtorek					inż.)			w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)	E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Środa				c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek				I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna				
	wf., 1-15			p, 1-15	1	I., Tydz. 4		lekt, 1-15	<u>'</u>	I., Tydz. 4	1	ı	1
	Wychowar _ S3	nie fizyc	zne m.2	Projektowanie inte www i25 134		Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	ne I z.)	Język obcy modu _ B24	ł 1 	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	-		
Piątek				Wojtera K (mgr inż.)						w., Tygodnie: 6- Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.o I, poł.2 Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (Dr in:	mowania II dr h) jne I		

					T		T				T	T	T	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, 1-15			w, 1-15		w, Tygodnie: 1-6	6, 8-15	w, 1-15	w, 1-15					
Poniedziałek	E 1	wy elektro S <i>(Dr hab.)</i>	techniki i elektronik	i Matematyka dysł E 1 Rowińska Z (Dr inż		Podstawy prograf E 1 <i>Fabijańska A (Prof.o.</i>		Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr	wizualiz E 1		komputerowej i			
								inż.)	_					
					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.	ury danych	E 1					
Wtorek					Gocławski J (Dr inż.)			w, Tydz. 6	E (Dr inž					
								Algorytmy i struktury danyo	h					
								E 1 Grabowski S (Prof.dr h)						
_				с, 1-15		I, poł.2	,	I, 1-15	,				lekt, 1-15	
Środa				Analiza matemat E105 Kotlicka Dwurznik E		Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr inz		Podstawy prog i24 B19 403 Stawska Z (dr inz		II			Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
	I., Tydz	. 4		1		p, 1-15		c, 1-15	'		I., Tydz. 4			
Czwartek	i24 B19	y operacy 9 405 k T. (mgr in				Projektowanie into www i25 134		Matematyka dy E106 Jojczyk J. (Dr inż			Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in			
Czw				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struki i23 413 Stasiak M (dr inž.)		Zwoliński G (Dr inż.,								
				wf., 1-15				lekt, 1-15	1		w., Tygodnie: 6-	7		
Piątek		1			czne m.2			Język obcy mo _ B24	duł 1		Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.			

	08:15 09	:00 09:1	15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
		.00 09.1	10.00		11.00	11.10 12.00							10.00	10.10	17.00	17.15	10.00	10.10	9.00		20.00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elel E 1 Hałgas S (Dr ha		niki i elektroniki	w, 1-15 Matematyk E 1 <i>Rowińska Z</i>			w, Tygodnie: Podstawy prog E 1 Fabijańska A (Pi	gram	owania II	w, 1-15 Projekto interfejs aplikacj	owanie ów	w, 1-15 Podstawy g wizualizacji E 1	ırafiki k	computerov	vej i						
Ponie	riaigas 3 (Di iia	<i>b.)</i>		NOWIIISKA Z	(DI IIIZ.)		i abijanska A (Fi	lor.ur	11)	E 1 Zwolińsk inż.)		Wojtera K (m	ngr inż.)								
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz. 1-15	ᅫ	w, Tygodnie: 1- Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.	tury dany		w, 1-15 Analiza matematycz E 1 Kotlicka Dwu E (Dr inż.)						I., Tygodnie: Algorytmy i s k21 A11 408 Kawa B (mgr in	truktu a		
Wkc						III2.)				Algorytı	ny i y danych <i>ki S</i>										
Ŝroda							c, 1-15 Analiza matem E105 Kubiś-Lipowska	-										lekt, 1-15 Język obcy n _B24 Pasmo między			
	I, 1-15	.		p, 1-15			wf., 1-15	1		I., Tydz	5	İ				İ					
Czwartek	Podstawy pro i24 B19 404 Wyczechowski		ania II			erfejsów aplikacji	Wychowanie fi _ S3	izycz	rne m.2	System i24 B19	v operacy										
Piątek				c, Tygodn Matematyk E106 Klymkovych	a dysk		Systemy operacyjne I Język		lekt, 1- Język o _B24	I 5 bcy modu	ł 1		I., Tydz. 5 Systemy 6 i24 B19 4 Tomczyk T w., Tygod	operacy 06 . (mgr inz	ž.)						
														E 1 Fabijańska							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i strukti i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek					wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, 1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr in		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.,			
Piątek	I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 406 Wyczechowski M (M		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	,			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L			
Środa							p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.,		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktu i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				I, 1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr in				c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyski E106 Klymkovych T (dr)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. 0	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1	c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (I			
Wtorek		E 1 Gocławski J (Dr inż.)					w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof. dr h)	Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Ŝroda			p, 1-15 Projektowanie into www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)								lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	I, 1-15 Systemy operacyj i24 109 Kapturska M (mgr in		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)		c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-18 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

. 2111

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektri E 1 Halgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,	p, 1-15 Projektowanie intwww i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-{ Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.	tury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa									I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek					c, 1-15 Analiza matemat E104 Kubiś-Lipowska A (c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	retna	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)			
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	yczne m.2			I, 1-15 Systemy operacy i24 109 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	mowania II		

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R		na		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski		b.)								
Wtorek	c, npar Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc B24		ł 1		Matema E106 Potyrala	jodnie: 9, atyka II /IB	I, Tygo Podstaw	odnie: 12-	-14 echniki i el	ektroniki							T ir //	e-learning, Fechnologie nformatyczi IB Bujacz M (Dr	e zne II
		w									i23 215	α M (Dr in.											
Środa		, Tygodnie: 1-5			w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zacz	vńska							I, 1-15 Technologie inf i23 413 Torzyk B (Mgr inż		natyczne II /IB			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I, Tygo Biochem _A2 s324 zapisy	ia	5		I, Tygod Podstawy elektroniki	elektrot			wf., 1-1 Wychov _S3	5 wanie fizyc	zne m.2		c ., Tygoo Matematy i23 415 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15				I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna			
					i26 415 kl Tomczyk M		1																
Piątek	w5 A4 S	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)			w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrała M	ka II /IB	-7, 9-10, 12-	15	elektron E 2 Tomczyk w, poł Podstav elektron i23 416	wy elektrot niki. k <i>M (Dr inż.)</i> t .2 wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i					c, Tygodnie: Podstawy elek- elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr	trotec	chniki i	

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesi B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr	inż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektroniki	i.	
Wtorek	c, nparz Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż		lekt, 1-15 Język obcy moc _B24	luł 1	w ., Tygodnie: 5. Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)	11		I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, 1-15 Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mech i23 416 Niezgodziński T. (M (dr inż.)	aniki Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D	-15			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /IE i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
	zapisy w, 1-15	·	w Tygodnie:	, 1-7, 9-10, 12-15	w., poł.1		c, Tygodnie: 4	LR			c, Tygodnie: 9-	13
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	Matematyka II / E 2 Potyrała M (Dr)		Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż., w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i	Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	otechniki i			Podstawy elektrot elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż	echniki i

. 2IB3

-																
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R	•	na		I, 1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski I	3				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha	ab.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ir	techniki i elektronik	i.		
*	c, parz Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc _ B24		1	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)		c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)			c ., Tygodnie: 8- 9, 11-12 Matematyka II /IB		Techno informa /IB	tyczne II
Wtorek									I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i	c ., Tygodnie: 8- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)		i23 415 Potyrała M (Dr)		Вијасz М	M (Dr inż.)
Środa	Tygodnie: 11-15				w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	c, Tygodnie: 9 Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in:	techniki i	c ., Tygodnie: 5, Matematyka II /IB E105 Potyrała M (Dr)		ı	I, 1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy					,		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E 6 Tomczyk M (Dr inz.,	techniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna		
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr				
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwar i23 416 Kubiak A (dr inż.)	rzania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	÷1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	1	c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska (I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechn i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P.		inż.)		
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęz	za E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 1 Gwóżdż-Łukawska I, Tygodnie: 10 Technologie inform A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż., k11	I G (Dr inż.) I-15 rmatyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska (w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Di	r inż.)		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyc	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska (G (Dr inż.)	.1raz, Tydz. 6 .1raz E 5 Leśniewska-Komęz 04.04 Elektrotechni w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	ika 1	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /N E105 Gwóźdź-Łukawska	1	c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizy	czne m.2			I., Tygodnie Technologie k23 C3 301 Bokla N (dr in:	inforr PC) 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	5:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M I, Tygo Technol m A22b	nałość ma <i>M (Prof. dr h</i> odnie: 10- ogie inform))	/M								
	w., poł.1		lekt, 1-15		w Tyg	odnie: 1-6	. 8		c., Tygodnie: 1-6	. 8	\neg				I, poł.2	
		rzania w elektronic		l 1		tyka II /M	,, 0		Matematyka II /M						Elektrotechnika	
Wtorek	i23 416 Kubiak A (dr inż.)	izariia w elektroriici	_B24		E 5	Lukawska (G (Dr inż.)		E103 Gwóźdź-Łukawska						i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (M	
Wtc					I, poł.:	2			I., poł.2							
					Elektron				Fizyka II /M							
					k22 B18	3 I.C	,		A3 s7							
					Jankowsi	ki M (Dr inż	.)		Słoma P (dr inż.)	Т	_					
	с, 1-15		w, Tygodnie: 1-5	5, 7-15	w., Tygo	odnie: 1-5	5		c., Tygodnie: 1,	3		w., poł.1			lekt, 1-15	
	Elektrotechnika		Elektrotechnika		Matema	tyka II /M			Matematyka II /M			Elektronika			Język obcy mo	duł 1
	E106 Leśniewska-Komę:	za E (Prof dr h)	E 1 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	E 1 Gwóźdź-	Łukawska (G (Dr inż.)		E104 Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)		E 5 Widerski T (Dr inż.)		_B24	1.5.1.
Środa										, ,	=	·			Pasmo międzywy	/działowe
Şı									I, parz Inżynieria wytwar		ai a					
									k23 E7L	zania w elektroi	lice					
									Kubiak A (dr inż.)							
									zapisy 10 os		_					
	l, 1-15		c., poł.2		.1raz, T	ydz. 6			I., poł.1							e-learning, 1-15
	Elektronika		Matematyka II /M		.1raz				Technologie infor	matyczne I /M						Technologie
_	k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr	a inż.)	E103 Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	E 5	ska-Komeza	E (Prof dr l	7)	k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)							informatyczne I /M
Czwartek	weare.e.a.r (mg.			(2: :::2)	II.	ektrotechnik		.,	2011a 11 (al 1112)		_					Kacperski M (Dr inż.)
0					w., poł.2	2										
					Matema	tyka II /M										
					E 5 Gwóźdź-	Łukawska (G (Dr inż.)									
	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	c, 1-15	+	wf., 1-1	5										
Piątek	Matematyka II /N	1	Wytrzymałość ma	ateriałów		vanie fizyc	zne m.2									
1 4	E105		E103		_S3											
	Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	Jankowski J (dr inż.)							J					

	08:15 09:00 09:15 10:	00 10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość materiałów E104 Zaczyńska M (dr inż.)	I, Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I /M m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	-	I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)		
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w elektron i23 416 Kubiak A (dr inż.)	lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24	w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E 5 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarzania w elektron k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	·	I., nparz Inżynieria wytwarzania w elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)	lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasmo międzywydziałowe
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)	c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	.1raz, Tydz. 6 .1raz E 5 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 04.04 Elektrotechnika w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr inż.)	I., Tygodnie: 2-10 Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		

	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12	2:15 13	3:00 13	3:15 14	:00	14:15 15	5:00	15:15 16:0	0 16	6:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość E104 Zaczyńska M (dr						V	v., poł.1 Nytrzymałość E 2 Kotełko M (Prof.		riałów											
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytw i23 416 Kubiak A (dr inż.)	varzania w elektr	onice	lekt, 1-15 Język obcy B24	y moduł	11	N E	v., Tygodnie Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukawa	I /M			I., Tydz. 2 Technologie ii k23 C3 301 P Bokla N (dr inż., I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (D	C)		M E' Gi I	., Tygodnie: 1-6, latematyka II /M :103 wóźdź-Łukawska (., poł.2 izyka II /M A3 s7 doma P (dr inż.)					
Środa	I, parz Inżynieria wytw k23 E7L Kubiak A (dr inż., zapisy 10 os	varzania w elektr	ronice	E 1	nnika	, 7-15	N E	v., Tygodnie Matematyka II E 1 Gwóźdź-Łukawa	I /M	Dr inż.)		c., Tygodnie: Matematyka II E104 Gwóźdź-Łukawa I, poł.2 Elektrotechnik i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (i	I /M ska (G (Dr inż.)	E	r., poł.1 Ilektronika i 5 Viderski T (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyd		
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II E105 Gwóżdź-Łukawsi			c, 1-15 Elektrotech E104 Leśniewska-		a E (Prof dr h)	.1 E L O	1raz, Tydz. 6 1raz 5 5 .eśniewska-Koi 04.04 Elektrotec v., poł.2 Matematyka II 5 5 Gwóźdź-Łukawa	męza E chnika I /M			I, parz Inżynieria wyt k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os		zania w elektronio	ce El	1-15 Ilektronika 23 C3 309 enika liedzielski P (mgr in				Techno informa /M	oling, 1-15 ologie atyczne I
Platek	k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	formatyczne I /M 10-15 formatyczne I /M 5		c, Tygodn Matematyk E105 Gwóźdź-Łuk	ka II /M		V	vf., 1-15 Wychowanie f _ S3	fizyczno	e m.2											

. 2S1

	08:15	00.00	09:15	10:00	10:15	11	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14.00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:	.00
		09.00	00.10	10.00	10.13	- 11		11.10		13.00	13.13	17.00	1-7.10	10.00	10.10	10.1	17.00	17.13	10.00	10.10	13.00		
Poniedziałek	E106	/ elektrycz owski B (Dr			I, poł	onika. I 5 : B (Prof.	ir h)		budynk k21 A1	tiem		ądzania int	eligentnym										
					Elektro i23 21 Kowals		ab)																
	l, poł.1	ı			lekt, 1	-15				rganiz.,	I, 1-15												
Wtorek	elektron i26 501	ektroniczna 6 501 kl.2 bbioda M (Dr inż.)				obcy mo	oduł 1	1	1-15		k21 A	ologie infor 11 408 Ł (dr inż.)	matyczne I	/S									
	I, npar								w, 1-1	5			w., poł.1			1				lekt, 1-15			
Środa	Fizyka I _ A3 s7	, nparz Fizyka II /S _ A3 s7 Ōwczarek I (Dr inż.)							intelige E106	cja system ntnym bud ski P (Prof.d	dynkiem		Obwody e E 2 Korzybski M	-						Język obcy _B24 <i>Pasmo międz</i>			
					I, npa	arz	_		w, 1-1	•	Т		-		w, 1-15	1						e-learning, 1-1	15
Czwartek								systemy przesyłu		atyka II /S					Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)							Technologie informatyczne /S Kawa B (mgr inż	ı
	c, 1-15	15							wf., 1-	15			l, Tydz. 2										
Piątek	Matema E104	atematyka II /S								wanie fizyo	czne m.2	2		system n 2 02	ów zarządzania in: :.)	telige	entnym						

. 2S2

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

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5	11:00	11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					Elek i23	ooł.1 tronika: 415 eek B (Pr	of.dr h)						I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S						
Wtorek	I, poł.2 Metrologia elektronicz i26 501 kl. Lebioda M (na . 2	czna i			, 1-15 /k obcy 4	modu	1	E10	ody elektrycz			informac k23 B9	;ji	e systemy p	orzesyłu						
	I, parz	parz I, poł.2						w, 1	-15			w., poł.1	, ,							lekt, 1-15		
Środa	I, parz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				i23 2		r hab)		inteli E10	racja system gentnym bud S owski P (Prof.d	ynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy mod _B24 <i>Pasmo międzywyd</i>	
Czwartek								E 1	-15 ematyka II /S eer M (dr)					w, 1-15 Metrologia elektryczn elektronic: E 2 Derlecki S inż.)	na i zna						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3					E10	ematyka II /S									budynki k21 A12	iem	ów zarządzania iı	nteligentnym			

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semii E104	, poł.1 narium	dyplo	mowe /AiSR f. dr h)		Algory optym i 21 E Woźni	iak P (Dr inż.)	cyjne w												
Poni									ļ	Algor optym i21 E 4	ygodnie: 6- ytmy ewoluc nalizacji 406 iak P (Dr inż.)	cyjne w												
*					kontro	matyczn olne		temy pomiar	owo-	kontro i26 21	matyczne sy olne 12		oomiarowo-	w., Tygo Zautoma i21 C3 4 Nowak R	atyzowan 02 St		idy napędowe							
Wtorek						,(=				kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR E 6 Kabziński J (Dr hab.) CASE studies					02 St		idy napędowe							
Şr																								
Czw																								
五																								

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 12	:15 13	:00 13	:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium E104 Bartoszewicz	dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 loźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
Ponie								A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 oźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	., poł.1 utomatyczne ontrolne 6 212 raczyk A (Dr ir		my pomiarowo	Zauto	/godnie: 1- matyzowan 3 402 St c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	e m, poł.2 eminarium d	yplomo	owe /AiSR	Zauto i21 C	godnie: 6-1 matyzowan 3 402 St (R (Dr inż.)		ndy napędowe								
ý									43E studies			<u></u>											
Czw																							
Ŧ.																							

. 3EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00) 10	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				S i2	sem, poł.: Seminarium 23 415 Lisik Z (Prof.a	dyplo	omowe /EiT						Researd k23 B9 Łakomski		velopme	ent Project								
₩.																								
Środa									Rese k22 I Kules godz. sem Semi i23 1	órski J (Dr inż.,	velopmoh th :: 12-14 omowe													
Czwartek									Rese i23 2 Olbry	ygodnie: 4- earch and De 14 cht R. (Dr inż.) kontaktowe 12	velopm	ent Project												
盂																								

. 3ET

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

. 31

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

. 3IB

	08:15	09.00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	06.15	09.00	09.15	10.00	sem Semina i23 320	, poł.2 arium dyplo	omowe /IB	12.00	w., Ty Syster _ A33 Skrzeto	rgodnie: 1- my oceny w 155 uska E. (Dr h	7 7 yyrobów <i>ab.)</i> 14	medycznyc	:h	15.00	15.15	16.00	10.15	17.00	17.15	16.00	10.15	19.00	19.15	20.00
Wt									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc												
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. , poł.1 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
盂																								

. 3SIiUM

Pn	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 1	9:15 20:00
									Tygodnie: 1 obcy do ce a											p, Tygod Projekt zes		
Wtorek								Język _ B24	Tygodnie: 2 k obcy do ce a kowski J (Dr i	lów naukow	vych											
Środa	w, 1-15 Głębokie i24 B19 4 Kapusta P	407	uronowe		i24 B19 4	y intelige 107	I 0 ntnej analizy tekst pusta P (Dr inż.)	Pods i24 B	ygodnie: 3- tawy intelige 19 407 P (Dr inż.), Ka	ntnej analiz	zy tekst u	p ., Tygoo Podstawy i24 B19 40 Duch P (Dr	intelige 07	ntnej anal								
Czwartek								Głębo	godnie: 1-5 okie sieci ne 08 sta P (Dr inż.)													
Czv								Głębo i 24 1 0	Tygodnie: 6 Okie sieci ne 08 Sta P (Dr inż.)													
	I, 1-15 Uczenie k22 B18 Marciniak	I.ZK	we w systen	nach Id	от 		w, 1-15 Uczenie maszyni IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż		systemach	w., Tygoo Głębokie i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b	uczenie •09	ze wzmocn	iieniem									
Pią										p., Tygoo Głębokie i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b+4h k	uczenie . 09 · <i>inż.)</i>	13 ze wzmocn	ileniem									

. 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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1- Język c _B24	-15 obcy modu	H 3		_B22 202 3h I, poł.2	n pod	macją naukową			I, 1-15 Technika i21 C3 4 ¹ Radecki A	11	ocesorowa									
Wtorek	Automa E 5 Kabzińs w., Tyc Automa E 2	godnie: 1-1 natyka i ster ski J (Dr hab dz. 11 natyka i ster ski J (Dr hab	rowanie o.) rowanie				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetwornil E 5 Witczak P (F		•	owe	w., Tygodni 2, 4-10 Przetworniki elektromasz we E 5 Witczak P (Pri h)	yno		E 5	a mikropr A <i>(Dr inž.)</i>	ocesorowa				
Środa								I, Tygodi Przetwornil i25 I.m.el. Majer K (Dr	ki elekt		owe			p, 1-15 Automatyka i ste E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie						
Czwartek	cyfrowy i21 C3	atorium ukła	adów logiczny ż.)	ych i				c, nparz Elektronicz E105 Chudzik P (L		menty auto		p, poł.2 Tworzenie s i21 E101 Węgierska A. POTc zapisy o	(Mgr i		Laborate numerye E3	k F (mgr in	czeń modelowan	iu	I, 1-15 Laboratorium m E4 Kacerka J. (Dr inż OLTOa 15 st		nerycznych
Piątek					I., Tygodnie Laboratoriur numeryczny E3 Mosiołek P (E zblokowane	m oblic		w, 1-15 Elektronicz E 5 Chudzik P (L		menty auto	omatyki	w, 1-15 Sterowanie i E 5 Zarychta D (D			c., npar Tworzer E104 Zubrycki POTc	ie systen	nów robotyc	znych			

. 4AiSR2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy i _B24	moduł	-3	I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa			p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in	rowanie ż.)				
Poni								p, Tygodnie: 7 Automatyka i ster E 6 Mosiołek P (Dr inż.)	owanie				
Wtorek	w, Tygodnio Automatyka E 5 Kabziński J (E	a i stero	owanie		w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wft	w., Tydz. 11 Automatyka E 2 Kabziński J (E	a i stero			we E 5 Witczak P (Prof.dr h)			We E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa			I, Tygodnie: 7- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	nż.)						
Czwartek	I, poł.2 Laboratoriur i21 E10 Cybulski B (m	•	Istaw robotyki	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		c, nparz Elektroniczne elei E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane	czeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek				.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	rmacją naukową 1 iczeń modelowaniu	w, 1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4AiSR3

	08:15	0	9:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:0	00 14:15	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, ′ Język _B24	obcy n	noduł	3		I, Tygodnie: (Przetworniki ele i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)		1			i21 E	oratorium pod	dstaw robotyki				
Wtorek	Auton E 5 Kabzir w., Ty	natyka i ński J (D. /dz. 11	i stero)			w., Tygodnie: 2, 4-8 Przetworniki elektromaszynowe E 5	Przetwor E 5 Witczak P	rniki elekt	romaszynowe	2, 4- Prze elekt we E 5	etworniki tromaszyno		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
E	E 2 Kabzir		r hab.,		nych i		Witczak P (Prof.c				h)	zak P (Prof.dr 15 nnika mikropr	rocesorowa		p, 1-15 Automatyka i ste	rowanie	
Środa	cyfrov i21 C	vych 3 410		J	,						i21 (C3 411 ecki A (Dr inż.)		1	E103 Wasiak G (Dr inż.)		
Czwartek	Labor nume E4	.aboratorium obliczeń Zarządzanie iumerycznych w modelowaniu _B22 202				_B22 202	e: 2-3 ormacją naukową	E105 Chudzik F	P (Dr inż.)	menty automatyk	i			I, 1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inž.)	tod numerycznych	I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr ir.	iczeń modelowaniu
Ö	zbloko							.1raz, Ty E 2 dr P.Chud						ZUIOKOWAITE		zblokowane	
				p, poł.2				w, 1-15			w, 1	-15		c., parz			
Piątek	Tworzenie systemów robotycznych i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)				Elektroni E 5 Chudzik F		menty automatyk	E 5	owanie robot chta D (Dr inż.)		E104 Zubrycki I (dr inż.)	nów robotycznych					
														POTc			

sem.letni 23/24 . 4AiSR4

-																							
	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy n _B24	noduł	†3					p, Tygodr Automatyk E 6 Szewczyk F p, Tygod Automatyk E 6 Mosiołek P	ka i stere (mgr inz dnie: 7- ka i stere	owanie ż.) .11		.c bib, Ty Zarządzai _B22 202 I, Tygoc Przetworn i25 I.m.el. Majer K (Di	nie inform dnie: 6-1 niki elektr	15									
Wtorek	w, Tygodnie Automatyka E 5 Kabziński J (D w., Tydz. 11 Automatyka E 2 Kabziński J (D	stero	owanie) owanie				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworn E 5 Witczak P (I		•	nowe	w., Tygoo 2, 4-10 Przetworn elektroma we E 5 Witczak P (h)	niki Iszyno			w, 1-15 Technika r E 5 Radecki A (ocesorowa					
Środa							I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)					p, poł.2 Tworzenie i21 E101 Węgierska	e system	-	cznych			I, Tydz. 1 Technika i21 C3 41 Radecki A	mikropr 1	ocesorowa	1		
Czwartek	Laboratorium numerycznyc E4 Mosiołek P (Di zblokowane	oblich w	czeń modelowan	iu				c, parz Elektronicz E105 Chudzik P (.1raz, Tyd E 2 dr P.Chudzi	(Dr inż.) Iz. 15	menty aut	tomatyki	I, 1-15 Laboratori cyfrowych i21 C3 41 Lisowski G	0	-	znych i	I, 1-15 Laboratorii E4 Kacerka J. (zblokowane	Dr inż.)	od numery	cznych	Laboratoriur numeryczny E3 Szewczyk F (i zblokowane	n oblic ch w r	zeń nodelowani	u
Piątek					I, poł.2 Laboratori i21 E10 Cybulski B	•	staw robotyki	w, 1-15 Elektronicz E 5 Chudzik P (menty aut	tomatyki	w, 1-15 Sterowani E 5 Zarychta D		ów		c., parz Tworzenie E104 Zubrycki I (d POTc	•	nów roboty	cznych				

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10	00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
¥																							
Środa	sem, T Diploma 3 k23 B9 1 Lisik Z (Pro	Seminar 02						in E k23	-15 earch and De lectronics B9 102 E (Dr h)	velopm	ent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

	08:15 09:	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, 1-15 Komputerowe proukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	w., Tygodnie: 1.6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in.				
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr i w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr i	inż.) a	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		i23 321A	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p ., nparz Prawne aspekt produkcji urzac k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inz		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h		I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, l Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in:	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: Układy prograr i23 416 Strąkowski R (Dr	nowalne			I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe proukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	pjektowanie	w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie syg i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronik: i23 415 Guzowski B (Dr i w, poł.2 Optoelektronik: i23 415 Łakomski M (dr i	nż.) a	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in:					
Czwartek	p ., parz Prawne aspekt produkcji urzac k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr in:	y projektowania i dzeń elektronic ż.)	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: Układy prograr i23 416 Strąkowski R (Dr	nowalne					w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

	08:15 09	00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		33.10	10.00		12.00				10.00	17.00	10.00	10.00	20.00
ě Š	lekt, 1-15			I, parz		w., Tygodnie: 1,		l, 1-15					
Poniedziałek	Język obcy mo _ B24	duł 3		Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	ysłowa	Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr I		Inżynieria wysokio i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), St	, ,				
A				2 (1.29		, , ,	<u>, </u>	2*gr. 8 st					
	w., poł.1	<u> </u>		p ., Tygodnie: 1-	5	w., poł.1		w., poł.1		c, poł.1			
Wtorek	Elektronika prz k22 B18 A3 Poźniak T (Dr in	,			rcjalizacja wyników		ocesorowa.	Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	ıż.)	Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.)			
Wtc						I, Tygodnie: 11	-15		I, Tygodnie: 9-1	3			
	c, poł.2 wf., 1-15					Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczna	ı	Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in				
	c, poł.2			wf., 1-15		w, 1-15		.c bib, Tygodnie:	: 2-3				
Środa	Elektroenergetyka 1			Wychowanie fizyc _ \$3	zne m.4	Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		Zarządzanie infor _B22 202	macją naukową				
				I, 1-15		I, Tygodnie: 1-	10		I, 1-15				
Czwartek		I, 1-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			ocesorowa.	Maszyny elektryc i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania			
				w, 1-15		w, 1-15		w., poł.2		w, 1-15		p ., nparz	
Piątek				Inżynieria wysokio i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab		Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		, ·	elektromagnetyczn			Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			I				

. 4ET2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Język obc _B24		ł3	I., nparz Elektronika prze k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr	czne	I, 1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), S 2*gr. 8 st					
ek	w., poł.1 Elektronik k22 B18 A Poźniak T (43	nysłowa	I, 1-15 Inżynieria wysok i22 A11 WN lat Binek M (Dr inż.)		w., poł.1 Technika mikropi i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.)			
Wtorek		poł.2 wf., 1-15				I, Tygodnie: 9- Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr ii					c, poł.2 Elektroenergetyk i22 C3 ZE Mończyk M (Dr inż. dla powtarzających		
Środa	c, poł.2 Elektroene i22 A11 3 Mończyk M	323		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.4	w, 1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		I, 1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania	I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)		a	
Czwartek			I, Tygodnie: 1 Maszyny elektry i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		p., Tygodnie: 1-4 Monitoring i kome i25 133 Stano E (dr inż.)		v	
Piątek				w, 1-15 Inżynieria wysok i22 A11 323 Piotrowski T (Dr ha		w, 1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w, 1-15 a Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., parz Automatyka 1 i21 403 Woźniak 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, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż	·	I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)					
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż	·	w, 1-15 Podstawy inżyniel E 2 Kowalski T (Dr inż.)			w, 1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	bbiektowe II (Java))	
Środa		I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)					I, 1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
Şr		I, Tygodnie: 6-4 Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)										
			I 1-15		.c bib, Tygodnie	· 2-3	I, 1-15		I, 1-15			
Czwartek			I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)			rmacją naukową	Automatyzacja ob inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
	w, 1-15	w, 1-15					w, 1-15					
Piątek	Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	Sieci komputerowe E 5					Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	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	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Podstawy i24 B19 40 Jojczyk J. (I	04	ii oprogramow	ania K i2	, 1-15 omunikacja czł 24 B19 406 ieniecki W (Dr inż		mputer					I, 1-15 Bazy dany i25 IBM <i>Drzymała P</i>							
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A ()	K	r. , poł.1 omunikacja czł 2 ieniecki W (Dr inż		mputer	w, 1-15 Podstawy inż E 2 Kowalski T (Dr		ii oprogram	owania			w, 1-15 Programowa Sakowicz B (L			Java)		
Środa						Zar			s bib, Tygodnie arządzanie info B22 202		aukową	I, Tygodnie Architektura k k22 B18 I.M Marańda W (Dr	komp	outerów									
, sr						<u>3h</u>										I, Tygod Systemy w k22 B18 I.I Maj C (Dr in	vbudowa . M						
								I.	1-15			I, 1-15											
Czwartek					Ai lin li2			utomatyzacja o żynierskich 2 4 110 rączyk A (Dr inż.)	bliczeń		Programowar k22 B18 I.B Szermer M (Dr		biektowe II (Java)									
	w, 1-15				w, 1-15		I,	1-15			w, 1-15												
Piątek	Systemy k22 B18	emy wbudowane Sieci			Sieci komp E 5 <i>Nowakowsk</i>		e nż.), Sierszeń A ('Dr 12	ieci komputero 1 4 311 owakowski J (Dr ż.)		szeń A (Dr	Automatyzacj inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr l</i>		liczeń									

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15 14:0	0 1	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00	17:15 1	8:00	18:15 19:0	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy r _B24	moduł	3				I, 1-15 Podstawy inży i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in		rii oprogramowan	nia										
Wtorek					w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 Komunikacja d E 2 Bieniecki W (Dr		wiek-komputer	F	w, 1-15 Podstawy inżyniel E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	a		w, 1-15 Programowa Sakowicz B (D zdalnie	nie ol r inż.)	biektowe II (Java	ā)		
Środa							I, 1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr ir		oliczeń	F	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	biektowe II (Java)	.c bib, Tygodn Zarządzanie inf _B22 202			rą				
ek					p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	·	I, 1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż	·.)	1	/ H	I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)		1							
Czwartek													I, Tygodnie: Systemy wbudd k22 B18 I.M Szkudlarek T (mg	owa	ine	1				
Piątek	w, 1-15 Systemy wb k22 B18 A1 Makowski D (l				w, 1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	we inż.), Sierszeń A (Dr				/ ii E	w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	liczeń					I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (D			

	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, 1-15 Język obcy modu _B24				.c bib, Tygodn				I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow	5 puterów		
									k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	1		
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	h.)	w., poł.1 Komunikacja cz E 2 Bieniecki W (Dr ir	łowiek-komputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	3	w, 1-15 Programowanie ob Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	oiektowe II (Java)	
Środa	I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h))wiek-komputer	I, 1-15 Podstawy inżyn i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.	ierii oprogramowani	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.),	ve Sierszeń A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135		I, 1-15 Programowanie k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hai		w, 1-15 Sieci komputerov E 5	we inż.), Sierszeń A (Dr			w, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)					

										ı						1		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	ch		i24 I	15 stawy inżynie B19 403 alski T (Dr inż.)	rii oprogr	ramowania									
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (I)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.</i> ,		mputer	w, 1-15 Podstawy in: E 2 Kowalski T (D	-	rii oprogramowani	3	w, 1-1: Progra Sakowi zdalnie		biektowe II (J	ava)	
Środa					iczeń	i24 I	-15 nunikacja czło B19 405 asiak R (Dr h)	wiek-kon	mputer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	,,	ne II						
Czwartek	, Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					Bazy i25 I	ygodnie: 1-4, y danych IBM Ł (mgr inż.)	9-15		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J		biektowe II (Java) ž.)						
Ö	Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	1 8 l.M (Dr inż.)																
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 w, 1-15 Sieci komputero E 5				e oż.), Sierszeń A (Dr	Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, 1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Di	ı ์	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (D					

	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 1	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, 1-1 Język ok _B24	5 ocy modu	ł3	I, Tygod Architektur k22 B18 I. Amrozik P (a komp M								I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	1		
Poniedziałek				I, Tygod Systemy w k22 B18 I. Maj C (Dr in	/budowa M											
Wtorek				E 2	azy danych 2 elikant A (Prof.dr h.) 1-15 KC E Bit				wiek-komputer	F	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	à	w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java))	
Środa			: 2-3 macją naukową	i24 B19 40	I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404			kacja czło 403 Z (dr inż.)	wiek-komputer	i.	I , 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rjne II				
Czwartek					I, 1 Sie i24			mputerow ! (Dr inż.)	/e				I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń		
Piątek	k22 B18	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.) w, 1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż inż.)				k22 B18		biektowe II (Jav	a) A ir E	w, 1-15 Automatyzacja ob 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	7:15 18:00	18:15 19:	00	19:15 20:)0
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ot B24	5 ocy modu	∤ 3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 109 Frączyk A (i	ich	liczeń			Archite k22 B1 Amrozik	godnie: 6-1 ny wbudowa 18 I.M	outerów 15									
Wtorek					Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)			E 2	ł.1 nikacja czło <i>ki W (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)		amowania	a	P S	v, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. dalnie	obiektowe II (Java)	a)		
Środa					.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202			I, 1-15 Bazy o i25 13 Welfle	lanych			I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II								
Czwartek					F			i24 B1	nikacja czło	wiek-kor		I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr ir		amowania	I, 1-15 Programowani k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D		ektowe II (Java)	I, 1-15 Sieci komputer i24 311 Sturgulewski Ł (L			
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowsk			w, 1-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)							w, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń									

	1	1	1			1	1	ı	ı	1		
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3			I, 1-15 Automatyzacja olinżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
~	l, 1-15		w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek	i24 311	Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				owiek-komputer)	Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java))	
Środa							I, 1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	rii oprogramowania
Czwartek		Kiełbik P. (Dr.in					p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	biektowe II (Java)
CZ				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)								
	w, 1-15		w, 1-15				w, 1-15					
Piątek	Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (i zapisy-grupa dodat				
		Lucid	i12	a hih Tomada'a	. 2 2	I Transdain 4 5			1.4.45		1		
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych		I, 1-15 Przetwarzanie ok komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (I	-			
>		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja			Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr ii i12							
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1		1		
Środa	Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	Układy elektronic danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (i	dr inż.) 			
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja				
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	uk medycznych Or)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (c	dr inż.)					
				i11 bud.A18									

. 4IB 2

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

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziaek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mec urządzeniach AC E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)		10	
Poniedziałek			I, poł.2 Podzespoły mec urządzeniach AC i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	GD						Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe		
	w ., Tygodnie: 4-	·8	w., poł.1		I, poł.2		w, 1-15		w., poł.1			
*	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	1	Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy do	15 St.	bl.PPM2 zapisy do	15 St.			i13			
×	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr									
	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 <i>Witkowski B (dr inž</i>				Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-10			
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		Mechatronika	,		
\ <u>`</u> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronil	ci		
	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	l	Lefik M (Dr inż.)			
	bl.MUN 15 st.											
	l, 1-15		I, Tygodnie: 6	-10	p, 1-15				p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstrum A22a 1M314 <i>Kuchar M. (Dr inż.)</i>	ukcji maszyn II			Projekt kompeten m A22b 2M334	cyjny.		
Czw			p, Tygodnie: '	11-15								
_			Podstawy biome 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	19:00	19:15	20:00
Piątek	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb s I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Not	wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi Inie: 6-1* wspoma wacka A. (Inie: 12-* wspoma	gające proj y do 15 st. I gające proj	ektowar	nie i wizu	alizację			samoc k23 C3 Widersh	ki w pojazd hodowych			I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1:	G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochoc E103 Widerski T blok MP 25	dowych (Dr inż.)	ach			

	08:15 09:	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo B24	oduł 3	w., poł.1 Podzespoły mecha urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mecha urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	atroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	Podstawy bion m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach / i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.)	Zagrodny B (Dr), poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD 25 I.AGD .efik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2 v., poł.1 Układy sterowania w napędzie		wodnikowe mocy 5 st. elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do		w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawtowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż bl.MUN 15 st	ania w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i hydr m A18 016 Witkowski B (dr inż.)	raulika	p, 1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż	.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeten i25 135			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	2:00	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
Piątek	I, poł.2 Czujniki w samochod k23 C3 30 Widerski T (bl.MP gr.1/2	owych 7 'Dr inż.)					I, Tygodni Systemy ws i25 132 Gmyrek Z (Di bl. POSb gr 2 I., Tygodnia Systemy ws i25 132 Firych-Nowac I., Tygodnia Systemy ws i25 132 Lefik M (Dr in	ooma hab.) 2 zapi : 6-1 ° ooma (a A. (gające proj iy do 15 st. 1 gające proj (Dr inż.)	jektowar	nie i wiz	ualizację	I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechcińsk POM43a 1	i G (Dr in:	ż.)				w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T (blok MP 25	owych <i>Dr inż.)</i>				

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

. 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	00 11:15 12:00	0 12:15 13:00	13:15 14	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	0 17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)					I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		nych	w., poł.1 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła	1			
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób zna i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	ajdują					p, poł.2 Systemy zasi budynków i22 A11 215 Markiewicz P (i		teligentnych					
Środa			I, 1-15 Sterowniki programi k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	nowalne	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiaro	we				I, 1-15 Odnawialne źródła (i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	∍nergii w obiekta	ch			
ÿ								w., poł.1 Systemy zasilania into budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	religentnych							
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	y kontrolno-pomiarowe)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaji i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha	idują		w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13			I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie (i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		w			
CZI					p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)			Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadć	w						
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.				I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.								
ā	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż	istwa w inteligentny	ıym	I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2								

. 4S2

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

. 4S3

									$\overline{}$		$\overline{}$		$\overline{}$			1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	5:00 1	15:15 1	16:00	16:15 17	7:00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, 1-15		I, 1-15		N .							w., poł.1						1	
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _ B24		Programowanie urząd wykorzystywanych w i k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)									Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	a 				
Poniec												p, poł.2 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	1				
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		I, 1-15			I, poł.2											
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne		Aparatura i system k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	•	ontrolno-pomiarc	we								
		Capitaliani (Di IIIZ.)	. aroon r. (mgr mz.)		1 4 4-				\perp		_		\pm					!	
	ļ				I, 1-15 Odnawialne źródła e	nergii w chi-i	tach	w., poł.1 Systemy zasilania	ı intoli	igentnych		I., nparz Fizyka budowli						I	
					i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiek	MaUII	budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a mileli	ingentinyCH		Piczulski M (mgr in	rž.)						
Środa																		!	
								p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż		ligentnych									
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	-15					1	
tek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obeci życiowych osób znaj i23 416	dują		Fizyka budowli _ B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)				Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr	Э						
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr ha	 		w., Tygodnie: 9-1				PO44 gr.1/2			I			1	
Ö			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów				Elektrotechnologie E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	e utyli:	lizacji odpadów									
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11					I., Tygodnie: 6-10	0			I, Tygodnie: 6-	·10					1	
×	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-5				Systemy bazodani elektroenergetyczi i25 135 Drzymala P (Dr inż.)	nowe v znych	w sieciach		Systemy bezpied budynku k21 A12a/we1 2 <i>Włostowska S. (mg</i>	zeństv 16	wa w inteliger	ntnym				
Piątek	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101											
	(DI IIIZ.)			PO 44 10 st.				Węgierska A. (Mgr ii PO44 gr.2/2	inż.)										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D		erowniki logiczne	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego									
Poniec			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (D		atyki											
ek 		I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.			_		I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorov i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	e systemów vych		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	w., Tygodnie: 1-! Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji			
Wtorek										Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.) 09.04				
Środa		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)				I, poł.2 Projektowanie sy bazodanowych E4		w, Tygodnie Podstawy na E 1 Adamczyk P (apędu	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanow	vych			
μŞ						Zawiślak R (Dr inż.)		1				w, Tygodnie: 6- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodar	nowyo	ch	
rtek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	cownia automatyki E9 PLC				I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.	0 1 kV	p, 1-15 Projekt komp i21 C3 404, lizuka K (Prof)	i21 E ′), Tatai	1 100 nr K. (Dr inż.)						
Czwartek		1 A12a/we2 RiS kora S (mgr inž.)				obier gr. 1/2		zapisy 90 god.	iz.kont	aktowych						
Piątek	Roboty mobilne E 1	oboty mobilne 1 Projekt kompetencyjny 1 i21 C3 404, i21 E100 ranosik G (Dr Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr														

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż.	erycznie	w., poł.1 Programowalne E 2 Sobieraj T (Dr inż. w, poł.2 Pracownia autor E 2 Sobieraj T (Dr inż.	natyki	i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ii I, Tygodnie: 11	nż.) -15 i wizualizacji proce	esów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne			The second of th			w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) 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 i wizualizacji	
Środa		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)			I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanow	. 7 stemów bazodano	wych
Czwartek		Dprogramowanie systemów nikroprocesorowych 21 C3 411 Bybicki T (Dr inż.) Projektowanie systemów bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)				lowe z 1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automi i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 411 Tatar K. (Dr inž.) zapisy 30 godz.kont							

	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12	2:15 13:00	13:15 14:0	0 14	4:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanisterowanych ni m A18 111 Rutkiewicz T (dr POc 30st.	ımerycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (i w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T (i	Dr inż.) automa	terowniki logicz atyki	ne											
	I, Tygodnie: 2	15		I, Tygodni	e: 2-15				l, 1-15			w, 1-15	w, 1-15	w., Tygodnie: 1-	5, 7-8			
Wtorek	Oprogramowar mikroprocesoro i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr inż.</i>	wych		Programov i21 E9 PLO Sobieraj T (i	C	terowniki logicz	ne		Pomiary przemy uprawnieniami c i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr in. obier gr.2/2	lo 1 l		Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6	rsłowych			
		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki										inż.)	inż.) POd	Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.) 09.04				
							l	., poł.1		w	ı, Tygodnie: 1-5	, 7-15	w, Tygodnie: 1	-5				
							st m	rogramowanie o terowanych num n A18 127	erycznie	E	odstawy napędu : 1 damczyk P (dr inż.,		Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych			
								ępczak N (Dr inż.), Oc 30st.	Rosik R (dr inż.)					w, Tygodnie: 6	-7			
Środa							- 1⊨			-				Projektowanie sy		nowy	ch	
,55							- 1	, poł.2 rogramowanie o	brabiarek					E 1 Zawiślak R (Dr inż.)				
						st m Ke	terowanych num 1 A18 127 ępczak N (Dr inż.) Oc 30st.											
	I, Tygodnie:	, Tygodnie: 5-9					2-11			1 F.	, poł.2							
Czwartek	Systemy nadzo przemysłowych i21 A12a/we2	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych 21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.) Roboty mobi i21 E101 lizuka K (Prof)								Pi ba E :	rojektowanie sys azodanowych							
						I, Tygodnie	: 6-15			p,	, 1-15	Г			I			
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr Roboty mobilne Podstawy i21 A12a/v Adamczyk F						ędu ele 23	ektrycznego		P: i2	rojekt kompeten 21 C3 404, i21 E	100						
	hab.)									28	apisy 90 godz.kont	акіоwусп L	I	L	L			

	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	5 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowani sterowanych n m A18 111 Rutkiewicz T (dr POc 30st.	umerycznie		E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	erowniki logiczne atyki	I, Tygodnie: 8 Systemy nadzor przemysłowych i21 A12a/we2 R Sikora S (mgr inż.	u i wizu i S	ualizacji proce	sów	Podsta	godnie: 6-1 awy napędu 2a/we2 23 zyk P (dr inż.,	elektrycznego					
				E 2 Sobieraj T	(Dr inż.)													
Wtorek				I, Tygodn Oprogram mikroproo i21 C3 41 Rybicki T (i	nowanie esorowy 1	systemów		upra i26 § Szcz	15 niary przemysł awnieniami do 502 kl.1 zęsny A (Dr inż.) r gr.2/2	1 kV	system	ramowanie nów procesorow	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	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.)	i wizualizacji vsłowych			
														09.04	T			
				w., Tydz. Podstawy E 5 Adamczyk	napędu	elektrycznego	I, poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 127	merycz	rnie	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż	u elektry	cznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov				
Ŝroda				I, poł.2 Projektow bazodano E4 Zawiślak R	wych	temów	Poc 30st. p, poł.2 Programowanie sterowanych nu m A18 127	obrabia	arek					w, Tygodnie: 6 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazod	lanow	ych	
							Kępczak N (Dr inż POc 30st.	.)										
Czwartek	I., Tygodnie: 2 Roboty mobilno i21 E101 Chlebowicz Ł (M	e				I., Tygodnie: 1- Pracownia autor i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	natyki			p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata	100 ar K. (Dr ii							
		1					11			zapisy 90 godz.kom	taktowych	ר						
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilno E 1 Granosik G (Dr hab.)	i 21 C3 4 Chudzik i inż.)	1 04, i21 E P (Dr inż.),	100	imgr inż.),	Zarychta D (Dr	I, 1-15 Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.		niki logiczne									

. 6EiT1

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

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	t kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (m POPSO)5	my operacyjne w z	astosow	vaniach				vodowe i d i układy p		troniczne /		vodowe i o i układy p	optoelektroniczn omiarow	ne			
Wtorek										I, poł.2 Procesory k22 B19 3 Zając P (Dr	307	my operad	cyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodnie: Podstawy zarz i23 416 Szczepańczyk M	:ądz	ania projektami		
Środa			p, 1-15 Projekt kompe k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontak					k22 B	sory i syster 3 19 307 (Dr inż.)	my operacy	/jne w z	astosowar	niach				i układy p	optoelektroniczn omiarow	ie			
Czwartek					I, 1-15 Światłowod i23 409 Kałuża M (Di POŚ		optoelektroniczne o	t czujniki	i układy pon	niarow												
盂																						

. 6ET AiM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysłowe uk napędzie elektry i21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr in:	17	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	ž.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwa k23 E121 Bernacki Ł (mgr in:	,,,	w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, 1-15 Automatyka przei i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in.	7		w, 1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr in:			
Środa			I., Tygodnie: 11- Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki		w., poł.1 Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	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 in: I, Tygodnie: 1	ady sterowania w n 3 t.) 1-15 sterowniki logiczne /		w., Tygodnie: 1-t Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	8, 10, 12, 14 ysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
풉												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	napędzie	e elektryc a/we2 14	7 ^	nia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (Liso	-15 ekt inżyniersk C3 404 wski G (mgr inż. odz.kontaktowy	:.)		E103	e przetwar: R <i>(Dr inż.)</i>	zanie syg	nałów	I, 1-15 Cyfrowe k23 E121 Gozdur R	İ	rzanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Automat i21 A12a Leśniews		7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 147	7	I, 1- Prog /ET			ki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemys E105 Szczęsny inż.)		I, 1-15 Cyfrowa t i26 222 Graczyk A		pomiarowa	i26 201	/ przemy		
Środa							I., Tygodnie: 1-1 Podstawy mecha i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) 11:00	atronik	i	1		E 6	1 sy pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	we		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	E106	1 vy mecha < (Dr inż.)	atroniki	
Czwartek	Przemys elektrycz i21 A12a		ady sterowa	nia w n	apędzie		w., Tygodnie: 1 Regulatory przei E 5 Leśniewski P (Dr ir I, Tygodnie: 7 Regulatory przei i21 A12a/we2 2: Leśniewski P (Dr ir	mysłow nż.) , 9, 11 mysłow 3	, 13, 15													
盂																						

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenero i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)	•		p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenerg i22 A11 303, i22	rch I -15 getyczne	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektroi22 C3 ZE lab	owniach		
							Mończyk M (Dr inż.)		Pawlak M (Dr inż.)	I	1	
Wforek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczni22 C3 ZTIPE sse Barański S (Dr hab.) I, poł.2 Trakcja elektryczni22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	em)	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
Ŝroda	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h		p, poł.1 Projekt inżynierski i22 C3 ZE Wędzik A (Dr hab.) 11:15-13 t.1-15	p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż., 30 godz.kontaktowy)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.) p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)		p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.) I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
			p, poł.2 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowy									
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż inż.)	a ·	w., poł.1 Jakość energii elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ektrycznej						
五												

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
*					I, 1-15						w., poł											
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.)						E 6	szone baz ła P (Dr inż.)										
Środa	w, Tygod .NET E 1 Smółka K		, 7-15				I, 1-15 .NET i25 IB Smółka		1													
¥					w, 1-15 Wstęp do uczenia E 2 Kamińska D (Dr inż.		Wstęp i 25 13	odnie: 1-12 o do uczenia 3 ska D (Dr inż.	maszyn	owego												
Czwartek									I, Tydz. Wstęp c uczenia maszyn i25 133 Kamiński inż.)	do I Iowego												
盂																						

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			.NE i25	ygodnie: 1-4, T IBM - Ł (mgr inż.)	9-15												
Poniec								.NE i25	ygodnie: 5-8 T I BM Hka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała P			ch							
Środa	w, Tygodn .NET E 1 Smółka K (D		, 7-15		I, 1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
ď.																						

. 6I IO-1

	08:15	00.00	09:15	10.00	10:15 11	.00	11:15 12:0	0 12:1	F 12:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	10,00	18:15	19:00	10.15	20:00
- E	00.15	09.00	09.15	10.00	10.15	.00	11.15 12.0	10 12.1	3 13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	15.15	10.00	10.15	17.00	17.15	10.00	16.15	19.00	19.15	20.00
<u> </u>							w., nparz			w, 1-1	E							1-15		w., poł.1			
e k							Programowanie E103 Wajman R (Dr hai		we.	Zarząc informa k22 B	dzanie proje atycznymi							1-15		Projektowa www Wyczechowa			ch stron
Wtorek							w, parz Projektowanie o projektowe E103 Kowalski T (Dr inż		we - wzorce	rindere	e (r renur n									zdalnie			
	I, parz				w., poł.1			I., n	parz									1-15		I., nparz	'		
Środa	Zarządza informaty i24 B19 4 Wajman R	cznymi 405			Podstawy kon architektury m E 2 Kapturski R (mg	ikros	serwisów	arch i24	lstawy konten nitektury mikro 107 turski R (mgr in	oserwisó										Projektowa www <i>Wyczechow</i> a	,	•	ch stron
Czwartek								Project Projec	gramowanie s B19 404 man R (Dr hab. parz jektowanie ob ektowe B19 404 alski T (Dr inż.)) piektowe													
盂																							

. 6l IO-2

																					$\overline{}$		
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
- R																							
							w., nparz	1		w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr hab</i>		owe.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)	<u> </u> 								zdalnie			
							Projektowanie o projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr inż</i>		we - wzorce														
	I., nparz	Z			w., poł.1			l, _l	parz									1-15		I, parz			
Środa	Zarządz informat i24 B19	zanie proje tycznymi			Podstawy k architektury E 2 Kapturski R	y mikro	serwisów	Pod arcl i24	dstawy konten hitektury mikro 107 oturski R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowani www Wyczechowsk zdalnie	-	-	ch stron
Czwartek					I., nparz Projektowa projektowe i24 B19 40 Kowalski T (i I, parz Programow i24 B19 40 Wajman R (I	7 Dr inż.) vanie s 7																	
盂																							

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
F.															
ä						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.)		w, 1-15 Zarządzanie proj informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof. dr Ir					1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (l	namicznych stron Mgr inż.)
Wtorek						w, parz Projektowanie obi projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)	iektowe - wzorce							I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (I zdalnie	namicznych stron Mgr inż.)
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy kontene architektury mikro E 2 Kapturski R (mgr inz I, poł.2 Podstawy kontene architektury mikro i24 108 Kapturski R (mgr inz I)	eryzacji i oserwisów							1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie proje 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.							
¥															

. 6l TI-1

	08:15	5	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	5 14:0	00 1	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																										
Wtorek										inter k22	-15 wansowane a netowe B18 A2 iński M (Dr inż.)		je	r G	w, 1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe / k22 B18 A2 Kamiński M (inż.)	140 <u>2</u>			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	Roz _l k22	ygodni zproszor : B19 30 vak P (mg	ne syst	3 emy obiekt	towe	interne k22 B1	nsowane a		acje	Platf k22 Orliko I, p Odw /I40 k22	zorowanie re	elacyjn	o-obiektow	e												
Czwartek						Rozpro k22 B1	18 A1	stemy	obiektowe ikowski M (Dr																	
盂																										

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
								w, 1-	15			w, 1-15				w, 1-15							
								Zaaw	ansowane a	plikacje		Odwzorov	/anie			Platforma	.NET						
Wtorek								interr	etowe			relacyjno-				E 2							
₩									318 A2 iski M (Dr inż.)		obiektowe k22 B18 A				Smółka K	Dr inż.)						
								Karriir	ISKI WI (DI IIIZ.,	, 		Kamiński M											
												inż.)	`										
	I., nparz				I, Tygodnie	a· 2-1	3	I., np	arz	-													
										la audia a	- h: - l d												
	Zaawanso internetov		plikacje		k22 B19 301	e sysi I	temy obiektowe	/I40	orowanie re	elacyjno-d	obiektowe												
	k22 B18 I	.D			Nowak P (mgi			k22 E	318 I.D														
Środa	Szermer M	(Dr inż.)						Szern	ner M (Dr inż.)														
,0)								I, pa	ırz														
									rma .NET														
								k22 E	319 302														
								Orliko	wski M (Dr inż	<u>.)</u>													
					w ., Tygodn	ie: 1-	11	1															
te							temy obiektowe																
Czwartek					k22 B18 A1	= Sysi	lerrly oblektowe																
CZ						Or inż.)), Orlikowski M (Dr																
					inż.)																		
l ₹																							

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	0 11:1	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek						, nparz Platforma .NET 22 B19 302				15 /ansowane a netowe 318 A2 ński M (Dr inż.)		sje	w, 1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński N inż.)	: /I40 \2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I, parz Zaawans interneto k22 B18 Szermer i	sowane a we I.D			Platforr k22 B1 Orlikows I, parz Odwzo /l40 k22 B1	ma .NET 9 302 ski M (Dr in z rowanie r	relacyj	/jno-obiektowe	Rozp k22 E <i>Nowa</i>	godnie: 2-1; roszone sys 319 301 k P (mgr inż.)	temy o	obiektowe												
Czwartek					w ., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe k22 B18 A1 Jabloński G (Dr inż.), Orlikowski M (Dr inż.)																			
五																								

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

-																	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>¥</u>					1-15						w ., Tygodnie: 1-	2				w ., Tygodnie: 3-	5
Poniedziałek											Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. N	IET			Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NET
×					1-15			'	,		'						
	1-15										I., Tygodnie: 6-18						
Środa											Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. N	IET				
Czw					1-15	•											
Piątek	w., Tygoo Budowan technolog E 6 Drzymała I	ie nowoo	czesnych a	aplikacji b	oazodanowy	rch w											
ig	I, Tygod	dnie: 4, 6	6, 8, 10, 12	2, 14													
	Budowan technolog i25 133 Drzymała I	ji		aplikacji b	oazodanowy	rch w											

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

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15 11:00	0 ′	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	:15 16:00	0 1	6:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
<u>축</u>					1-15	Ė				,			odnie: 1-			1				w ., Tygodnie: 3		
Poniedziałek												Projektov bazodan E102 Welfle H (likac tech	cji hnologii. NET					Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologii	. NET
×					1-15							l										
	1-15																., Tygodnie: 6-15					
Środa																b i:	Projektowanie apli pazodanowych w 25 135 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji techno	ologii. NET			
Czw					1-15																	
Piątek	w., Tygoo Budowan technolog E 6 Drzymała I	ie nowoo ji	czesnych aplikad	cji b	azodanowych w																	
Pia		ie nowo		cji b	azodanowych w																	

	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	5 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15	1	1	'							
W				1-15										
ŷ	1-15					I								
Czw				1-15										
Piątek	I., nparz Technolo k22 B18 I Orlikowski	gie hand I. B	llu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (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 16:0	0 16	6:15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
- G				1-15		-															
Wt				1-15																	
Ś	1-15							ı		1											
Czw				1-15																	
tek 	I, parz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M	3	lu elektronicznego)	w, 1-15 Technolo handlu elektronic k22 B18 Orlikowski	cznego A3																

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				1-15															
W.				1-15						<u> </u>									
Ś	1-15			1			ı		ı										
Czw				1-15															
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	T k	., nparz Fechnologie hanc (22 B18 l.B Orlikowski M (Dr inż		ronicznego											

	00.45		00.45	40.00	40.45	1,1,1	10.45	20 10 15	44.00	1	1.5.15		10.00	10.15	10.15
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn					1-15										
₩					1-15]		
ŷ	1-15		'	'		'	'	'							
Czw					1-15										
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I, parz Technologie han k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		go							

. 6I.bl PG1

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

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn					1-15	'																	
W					1-15																		
Ś	1-15							1		1													
tek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 40 Kapusta P (L	vanie g 4										
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst: i OpenCL	aniem								I, Tygodi Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (I	vanie z CUDA 4	wykorzys	staniem L								
Ŧ																							

. 6I.bl PG3

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16	6:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15																		
¥	w, 1-15	vanie an	ikacji mobiln		1-15																		
Wtorek	k22 B18	A2	I, Sękalski P (L																				
	1-15												w, 1-15	1									
Środa													Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	а									
Czw					1-15		1		1														
Piątek													I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in										

												_							
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				1-15															
~	w, 1-15			1-15															
₹	k22 B18 A	2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																
	1-15										w, 1-15								
Środa											Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a							
Czw				1-15					1										
Piątek											I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in		kacji mobilnych						

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:	15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17	7:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
- A				1-1	15																
	w, 1-15			1-1	15											1					
₹	k22 B18 A	١2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																		
	1-15	·		·								w, 1-15									
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania								
Czw				1-1	15																
Piątek							_								I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in:		acji mobilnych				

	08:15	09:00	09:15 10	00:00	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	9:00	19:15	20:00
- A					1-15																	
	w, 1-15				1-15								I									
₹	k22 B18 A	\2	ikacji mobilnycl , Sękalski P (Dr	h																		
	1-15			,									w, 1-15									
Środa													Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania								
Czw					1-15		I															
Piątek																I., parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż		nobilnych				

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 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
Pn					1-15															
Wtorek	k22 B18	A2	ikacji mobilnycl , Sękalski P (Dr		1-15															
Środa	1-15											w, 1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a							
Czwartek					1-15										I, parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)					
¥																				

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15															
	w, 1-15	vanie anl	ikacji mobilnyo		1-15															
Wtorek	k22 B18 A	A2	, Sękalski P (Dr																	
	1-15	,			1			'		,		w, 1-15	1							
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a							
te X					1-15										I, nparz					
Czwartek															Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
盂																				

. 6I.bl ZAB 1

	00.45	00	00.45	40.00	40.45	44.45	10.15	40.45	44.00	44.45 45.00	15.15 10.00	10.15	17.15 10.00	10.15	10.15
	08:15 09:	:00	09:15 1	10:00		11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00		15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
					1-15					w., Tygodnie: 1-2 Interfejsy dostępu E105 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.	do baz danych				
Poniedziałek										w., Tygodnie: 3-8 Interfejsy dostępu E102 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.	do baz danych				
										I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.1/2					
					1-15								w., Tygodnie: 1-8 Inteligentne syste E102 Smółka K (Dr inż.)		
Wtorek													I, Tygodnie: 6-1 Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.1/2		
													I, Tygodnie: 11- Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.2/2		
Şr	1-15						1	1							
Czw					1-15										
Piątek						I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż., gr.2/2									

. 6I.bl ZAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					1-15		•				1			odnie: 1-2										
													E105		do baz da	nych								
ziałek													Drzymał 30 st.	a P (Dr inż.)										
Poniedziałek													w., Tyg	odnie: 3-8	3									
													E102		do baz da	nych								
													Drzymał 30 st.	a P (Dr inż.)										
*					1-15				+		-		-						w., Tygo	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligenti E102 Smółka K		ny wnioskuj	ące		
Ś	1-15						1		1		1													
Czw					1-15																			
4																								

. 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 1	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
					1-15			,					l, poł.2						w, 1-15		l, 1-15			
niedziałek													Sieciowe a i24 B19 40 Majchrowicz	05		ialne			komunikacj internetowe	i j	Programowar internetowej i24 B19 404 <i>Wajman R (Dr.</i>		munikacji	
8																			i24 B19 40 4 Wajman R (L hab.)		wajman R (Dr	riab.)		
×					1-15			'		'					'	'								
Środa	1-15																							
Czw					1-15			I																
₫.																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:1	5 20:00
Poniedziałek	p, Tygoo Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.	czny pro 09, m A ' a A (dr in	jekt inżynie 1 8 212 ż.)	erski		, -															
Wtorek	w, 1-15 Biomater m A18 3 Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr in:	ydowe ż.), Niedziels	ski P.	sem, 1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr i11	•	Bioma m A1	Tygodnie: 6 ateriały hybr 8 319 ębski K (dr in:	rydowe												
Ŝroda	biomater m A18 3	iałów 10 icz B (dr i	e metody o	·	sem, 1-15 Fizyko-chemicz biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (ne metody oceny	Fizyk m A1	ygodnie: 6- o-chemiczne 8 111 zewicz B (dr i	e metody o	•											
Czw																					
Piątek	w, 1-15 Biologicz biomater m A18 2 Kamińska i11	iałów 16			sem, 1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr I		Biomprojel inżyn m A1 Zebr.c e	ierski 8 103 organizacyjn godnie: 3-1 giczne meto		iomateria	ałów										
								8 216 ębska A (dr ir	nż.), Kamińsk	ka M (Dr ii	nż.)										

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	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 1	8:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Informatyka med k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)	lyczna	I, 1-15 Informatyka m k22 B18 A3 Marciniak P (Dr																
Wtorek		I, 1-15 Technologie biom tekstronicznych A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																	
Środa		w, 1-15 Technologie biom tekstronicznychA33 155 Szparaga G (Dr hab																	
			w, 1-15 Obrazowanie i23 204A Strzelecki M (pr	-		I, 1-15 Obrazowanii i23 204A Jurek J. (Dr in		dyczne					w., Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	t stems in Biom	ıedici	ne	1	
Czwartek													I, Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	3 stems in Biom	ıedicii	ne		
													p, poł.2 Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	stems in Biom	edicii	ne		
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	Zagrodny B (Dr)		•															
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	ojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)		ı															
						.1raz, Tydz. Biomedyczn projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organiza e	у												
	<u> </u>		L					l					L						

. 6M1

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

. 6M2

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

. 6M3

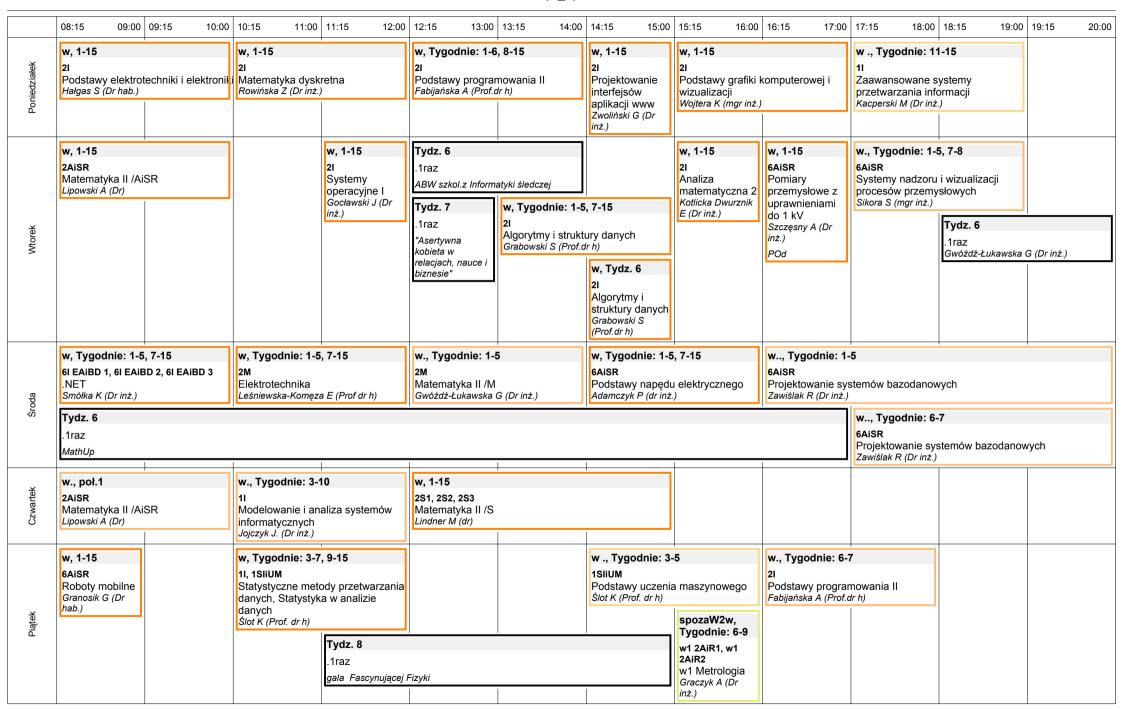
7:15 18:00 18:15 19:00 19:1	:15 20:00
n, poł.1 Sterowniki programowalne. n A22 334 Sednarek M (dr) 11	
Sterowniki programowalne. 25 I.elen efik M (Dr inż.)	
l, 1-15	
A energii Autonomiczne źródła 6 k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	energii
zyński K (dr inż.) vnolegle	
zyński i	Autonomiczne źródła k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.

. 6S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00 1	1:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Ocena środ k21 A11 41 Knera D. (Dr. w., poł.2 Monitoring i inteligentnyi k21 A11 41 Glaba M (Dr.i BO 5	inż.) wizualiz m budyn	va budynków cacja w ku	p., parz Ocena ś k21 A11 Knera D.	rodowisko 408b	owa budyi	nków	I, 1-15 Rysunek a budowlany B6 407 Agajew M (a BO 5 i61	/ 2D i 3E	oniczno-)				I., Tygodni Przemysłov k21 A12 20 Sienicki A (n BO 5	we ukła 01	dy sterov	vania		
Wtorek	Kosztorysov elektrycznyc i22 A11 21	odnie: 4, 7, 10, 13 prysowanie robót cznych 11 214 sski M (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświetlenie elekt i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) w., poł.1					Kosztory elektrycz i22 A11 Szypowsk	sowanie inych 323 ii M (Dr inž dnie: 2, 5 sowanie inych 215	:.) , 8, 11, 14 robót		w, 1-15 Przemysło k21 A11 4 Jabłoński M BO 5	418	dy sterowai	nia									
Środa		Zasady bezpiecznej eksploatad konserwacji instalacji ele k21 A11 418		ji ele	w, poł.: Podstaw inwestyc i23 416 Szer I. (dr	y projekto ji	owania i re	ealizacji															
Czwartek	w., poł.1 Audyting i c budynków k21 A11 4' Heim D. (Dr h	konserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) DOI:1 I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświetlenie ele i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		enie elektryczn	p, 1-15 Audyting budynkó k21 A11 Heim D. (w 408a	acja ener	getyczna	I, nparz Monitoring inteligentn k21 A12a/ Ambroziak A BO 5 I, parz Monitoring inteligentn k21 A12a/ Ambroziak A BO 5 zapisy	ym budy we1 21 A. (dr inż. I i wizua ym budy we1 21 A. (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.)			acji i								(Prof.dr h), i (Dr inż.)	418 A. (dr inż. Heim D. (vujący .), Borkowski (Dr h), Jabłoń ch k21/k62/k§	iski 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	7:15 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	alizacja w	p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.) I, parz Rysunek architek	toniczno-	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek archibudowlany 2D B6 407 Agajew M (dr in.	i 3D	iczno-				
			inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	ynku	budowlany 2D i 3 _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	D									
	I., Tygodnie: 4, 7	, 10, 13	w., Tygodnie: 1-	10	w., Tygodnie: 1,	4, 7, 10, 13	w, 1-15								
	Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż		Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	etlenie elektryczne	Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in.		Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	-							
W					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in	robót									
Środa	-		w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji									
	w., poł.1		p, 1-15		I., poł.1		I, parz	<u>.</u>		l	., Tygodnie: 1-	10	·		
Czwartek			Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a <i>Heim D. (Dr h)</i>	kacja energetyczna	Monitoring i wizua inteligentnym buo k21 A12a/we1 2' Ambroziak A. (dr in: BO 5	lynku 1 6	Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr in: BO 5 zapisy	lynku 1 6		Pr k2 Si		ady sterowania	I		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczn konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 6					p, 1-15 Projekt podsumor 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	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, w Podstawy elektror elektroniki Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET AIM 1, Programowalne s Sobieraj T (Dr inż.) w poł.2		w., poł.1 2M Wytrzymałość ma Kotełko M (Prof. dr w, Tygodnie: 9	h)	spozaW2w, Tygo W06 1HCI1, W06 1H w06 Script Progra Grabowski S (Prof.d	HCI2 amming				
Ponie	w., Tydz. 11 1SliUM Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.d.	,	6AiSR Pracownia autom. Sobieraj T (Dr inż.)	atyki	2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)							
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i stero Kabziński J (Dr hab.,		w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h	ı.)	w., poł.1 4l Komunikacja czło Bieniecki W (Dr inż.		w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	w, 1-15 6l TI-1, 6l TI-2, 6l TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)	w., Tydz. 6 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 09.04		
Środa	w., Tygodnie: 3-1 11 Zaawansowane syprzetwarzania info	systemy ormacji	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO-2, 6l IO Podstawy kontene architektury mikro Kapturski R (mgr inz	eryzacji i oserwisów	spozaW2, Tygod w1 2AiR2 w1 Obwody elekt Korzybski M (Dr inż c w, Tygodnie: 6 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	ryczne 2) -15	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.					
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, 1-15 6l EAIBD 1, 6l EAIE Wstęp do uczenia Kamińska D (Dr inż.	a maszynowego	w., poł.1 2AiSR Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż., .1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik		w, 1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	w, 1-15 291, 292, 293 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.,		w ., Tygodnie: 1- 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)		w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.		w, 1-15 4I Automatyzacja ob inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń			Tydz. 7 .1raz 12.04 SKANER	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SIiUM Algorytmika i mate maszynowego <i>Grabowski S (Prof.d.</i>	ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3-1 1SliUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 1SIiUM Społeczne i ekono rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska	omiczne implikacje j <i>M (dr inż.)</i>	w, poł.2 1SliUM Etyczne i prawne informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
	.1raz Test Kompetencji Ma	aturalnych										
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i sterc Kabziński J (Dr hab. Tydz. 11	owanie		w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr	w., Tygodnie: 1-6 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (w, poł.2 4AiSR		w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr	w, 1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr	w, 1-15 4AISR Technika mikropi Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
	.1raz Test Kompetencji Ma	aturalnych		h)	Przetworniki elekt Witczak P (Prof.dr h		h)	inż.)				
Ŝroda	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h	materiałów)	w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6, Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie da mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pri bl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.)			
			w, Tygodnie: 8- 1ET E Elektroenergetycz zabezpieczeniowa Kaczmarek M (Dr ha	zna automatyka a.	w., poł.2 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (G (Dr inż.)	w., Tygodnie: 3-6 15liUM 1, 15liUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	2, 1SIiUM 3 nej inteligencji .)				
Czwartek				w., Tygodnie: 1-4 6ET AiM 1, 6ET AiM Regulatory przem Leśniewski P (Dr inz	VI 2 nysłowe		w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologio odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
CZ				Tydz. 7 1raz P.Leśniewski 6ET A	.1raz, Tydz. 6		501					
					2M .1raz Leśniewska-Komęza 04.04 Elektrotechnik							
Piątek	w, 1-15 4I Sieci kompu Nowakowski inż.)			re nż.), Sierszeń A (Dr	w, 1-15 4AiSR Elektroniczne elei Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki en Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, Tygodnie: 1-6 4AisR4 Automatyka i stel Szewczyk F (mgr in p, Tygodnie: 7 4AisR4 Automatyka i stel Mosiołek P (Dr inz.)	rowanie nż.) 7-11 rowanie	p, Tygodnie: 1-6 4AiSR2 Automatyka i ste Szewczyk F (mgr ir p, Tygodnie: 7 4AiSR2 Automatyka i ste Mosiołek P (Dr inż.	rowanie nż.) 7 -11 rowanie				
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dypl. Jackowska L (Dr hatel) sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dypl. Kabziński J (Dr hatel) CASE studies	omowe /AiSR	w., poł.1 6l EAiBD 1, 6l EAi Rozproszone ba: Drzymała P (Dr inż	zy danych	spozaW2w, poł.1 w3 6lwOś1, w3 6lw w3 Bezpieczeństw informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.2 w3 6lwOś1, w3 6lw w3 Technologie m rzeczy Biedroń S (mgr)	rośz wo systemów 2 rośz		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiS Kubiś-Lipowska A (L	SR Or)		spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab sem	nentals	w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET Ai Interfejsy pomiar Graczyk A (Dr inż.)	owe				
Czwartek	c, 1-15 2EIT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	Т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 4- 11 ISBD, 11 SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr in	ematyczna	c, Tygodnie: 4 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności	
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 61.bl BDiPAB 1, 61.b Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.) spozaW2, Tygod W0R 2BET 1, W0R Potyrała M (Dr)	bi BDiPAB 2 czesnych aplikacji b) Inie: 5-15	pazodanowych w		w., Tygodnie: 3 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inż.)			elektromagnetyczn				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 4M1, 4M2, Podzespo urządzeni <i>Lefik M (Dr</i> <i>bl.SMwAGL</i>	oły mecha iach AGE r inż.)	atroniczne w)			w., Tygodnie: 3	I.bl BDiPAB 2 plikacji w technologii. NET 3-8 ZAB 2 pu do baz danych	spozaW2w, 1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)		w ., Tygodnie: 3- 61.bl BDiPAB 1, 61.t Projektowanie apl bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bl BDiPAB 2 likacji
Wtorek	Zaczyńska	21B1, 21B2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) c, parz						c, 1-15 2S3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr		c, 1-15 2ET3 Obwody elektryc Dominikowski B (E			w., Tygodnie: 1-4 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8-	AB 2 emy wnioskujące	
\$	2IB3 Podstawy												1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (di	ziałalności	
Środa	c, 1-15 2l03, 2l04 Analiza m Kotlicka Dw				wos 2CS 3 wos Algor Babout L (E	3, W0S 20 rithms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 w0S Algorithms & Babout L (Dr h.) c ife		c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	EIT	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow. Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		
Czwartek	spozaW2 w1 6T ORil W1 Napęc hybrydowe Szymański	L dy altern e	atywne i		spozaW2 W0T 4ETE w0T Nume Kabziński J	1, W0T 4 erical Me	IETE 2 ethods	spozaW2, 1-15 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. p			c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
Piątek	w1 4AiR1 w1 Autom Wasiak G (i	natyka i s 'Dr inż.)	sterowanie		spozaW2 w1 4AiR2 w1 Autom Wasiak G (natyka i s	sterowanie	c, 1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3		
	w, Tydz. 1ET AiM, 1 Metody ob Lecointe J.I w j.ang.	ET E	o-polowe												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 1M Wibroakustyka sy mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tec Blaźlak R (dr inż.), S	stemów n) hnologii	w., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I II Programowanie s Wajman R (Dr hab., w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I II Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		c, 1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster <i>Wasiak G (Dr inž.)</i>	owanie	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1- 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem i OpenCL	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.: wow 2CSIT 1, wow W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	N 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-1 1I ŚAdPJEE Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	w., Tygodnie: 1-4 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)		spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

											_	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż	ateriałów ż.)	sem, poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo <i>Bartoszewicz A (Pro</i>	omowe /AiSR f. dr h)	spozaW2w, Tydz W06 1HCl1, W06 1 w06 HCl Fundam Wysokińska A (dr.) w	HCI2	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektrycz Ossowski M (Dr inż. c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów o Ossowski M (Dr inż.) elektrycznych	c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	rne 2 inż.)		
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie			w, 1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-5 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektrycz Staniewski J (mgr in	zne II		
Środa			spozaW2, Tygod w1 2AiR1 w1 Obwody elektr Korzybski M (Dr inż. c	vczne 2	c, 1-15 2101, 2102 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik É	yczna 2 E (Dr inż.)	c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0 c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0	G (Dr inż.)	elektrycznych			
Czwartek			c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	c, 1-15 2111 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (i		c, 1-15 2111 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna	c., Tygodnie: 2-8 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne II		
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-1 2101, 2102 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 4- 2IB1, 2IB2 Podstawy elektrol elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i	c., nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Tworzenie systen Zubrycki I (dr inż.) POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSR4 Tworzenie systen Zubrycki I (dr inż.) POTc			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:00	18:15	19:	00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	iT	spozaW2 W0T 2ETE w0T Digit Debiec P (c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Owczarek	: 1, W0T 2I al System Dr inż.)	ETE 2 IS						w., Tygod 6l.bl ZAB 1 Interfejsy Drzymała F 30 st. w., Tygod 1AiSR 1, 1 Nowoczes Woźniak J	I, 6I.bI ZA dostępu P (Dr inż.) dnie: 3-1 AiSR 2 sny ryne	do baz danyo	ch	c, Tygodni 1AiSR 1, 1AiS Nowoczesny Woźniak J (Dr)	₹ 2						
Wtorek	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)		w, Tygoo 11 Lingwisty Jackowska	ka matem	natyczna		c, 1-15 2AiSR1, 2A Matematyk Kubiś-Lipow	ka II /Ai					w, 1-15 6ET AiM 1, 6B AiM 2 Pomiary przemysłow Szczęsny A (L inż.)	Э	c, 1-15 2109, 2110 Analiza mate Kubiś-Lipowski							
Środa	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1, w1 4AiF w1 Tworzenie sy: robotycznych Węgierska A. (Mgr c	stemów	c, 1-15 2l05, 2l06 Analiza m <i>Kotlicka D</i>				c, 1-15 2107, 2108 Analiza ma Kubiś-Lipow				c ., Tygoo 2IB3 Matematy Potyrała M	ka II /IB	12				c., Tygodnie: 2: 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)				Tygodnie: .1raz nzs	6-15
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	1	spozaW2 W0R 2BE Potyrała M	Г 1, W0R 2	BET 2		c, parz 4AiSR3, 4A	zne eler Dr inż.) i SR4 zne eler	menty autor	,	c, 1-15 2EiT1, 2Ei [*] Matematy Walas W (I	ka II /Ei⁻	Г									
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	1	c, Tygod 2M3, 2M4 Matematy Gwóźdź-Łi	/ka II /M			spozaW2v W0T 2ETE - w0T Digita Dębiec P (D	1, W0T 2	2ETE 2		w ., Tygo 1I Lingwistył Jackowska	ka mater	natyczna									

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody o Dominikow	elektrycz vski B (Dr	zne II.	spozaW2w, poł. w1 6AiR 1, w1 6Ai w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 40st	R 2 zoru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof. dr h	zne			w., Tygodnie: 3-1 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochro przeciwprzepięcio Piotrowski T (Dr hab	ona owa		1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 2101, 2102 Matematy Klymkovyc	yka dysk	retna	w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napęd Witczak P (Prof.dr I	y elektryczne I	w., Tygodnie: 5- 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr) c., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)	11	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in))ż.)			1-15 .zebr SEP	
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektroted Leśniewsk	chnika	a E (Prof dr h)			w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof. a	dynkiem	spozaW2w, 1-15 w3 Biometria w k Ślot K (Prof. dr h) W3J s2		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Podstawy mecha Smółka K (Dr inż.)	
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż. c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż.	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna	Tydz. 7 .1raz walne zebranie SK .	SEP PŁ,
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-1 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp Fabijańska A (Prof.	2MDS 2 pose Programming	w, Tygodnie: 6- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G													Tydz. 6 .1raz Kubczak A	(Dr)										
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																							
Ś																								
Czwartek								w06 HC	/2, Tygod I Fundam ska A (dr.)															
£																								