# . 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 <sub> </sub> sygnałów pomiaro <b>k23 E121</b> <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro <b>E103</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne <b>E105</b> <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 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne			
χ̈́				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 Methods			Optimization Meth Adhikary N (prof.)	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: 8-12					c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania  Mercorelli P.			
	Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					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 pomiare E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)			
Wtorek	I, Tygodnie: 10, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				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.)	Tygodnie: 4, 6, 8 ady automatyki przemysłowej C3 402 St asa T (mgr inż.)  W, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)				w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne  p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Prot zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, Optimization Meti Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.o zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i s lr h) 3-15 olemy automatyki i s		c., Tygodnie: 8-15  Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
- F												

. 1EiT 1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i23 113	/stem elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja ), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach intel	igentnych
Poniec	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	1 <b>5</b> :ne i optymalizacja						
Wtorek		w, Tygodn 15  Systemy mikroproce e k22 B19 30 Kulesza Z (m inż.)					I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	p., Tygodnie: 3 Autonomiczny sy l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	I, Tygodnie: 3-5 Projektowanie i di k22 B18 l.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	agnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
	p ., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny			k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)					
Piątek				I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	rne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-7 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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)					
Poniec		I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	- <b>12</b> agnostyka systemć	w elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	l <b>5</b> ne i optymalizacja						
Wtorek	t1-15 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 syst I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa	p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sy: II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz	stem elektroniczny
Czwartek	p ., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektronicz 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: 3-3 Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1	ów elektronicznych
Piątek	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 13:15	14:00	14:15 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- Przetworniki i sys i26 222 Dominikowski B (Dr I, Tygodnie: 8-	temy pomiarowe		p, poł.2 Przetworniki i system i26 222 Dominikowski B (Dr inż	• •	w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12	przeciwprzepięciowa			
P					Przetworniki i sys i26 222 Dominikowski B (Dr	temy pomiarowe					przeciwprzepięciowa			
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3-	7					p, Tygodnie: 3-9			
*			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	temy sensoryczno	e 				Zintegrowane systen k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	1	
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h	I, Tygodnie: 8- Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)		e							
	Tude 42			1	L. Turnednia, 0.4	2		L. Turnadnia, 2.42		Tunadaise 2.7				
	E103 elektroenergetyczn Lecointe J.P. (prof) i22 A11 215	plowe	Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 215		I, Tygodnie: 9-1 Metody obwodow i25 134 Dems M (Prof dr h)			Dyskretne układy ste i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)	erowania	w., Tygodnie: 3-7  Dyskretne układy ste i21 E408  Mosiołek P (Dr inż.)	erowania			
Środa				I, Tydz. 13 Metody obwo i25 134 Lecointe J.P. ( I j.ang.		olowe		w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	ı				
	w, Tydz. 13		I, Tydz. 13						c, Tygodnie: 4-13	w ., Tygodnie: 3-5				
Szwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	blowe	Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe					Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzebski M (Dr inż.)	Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ki.			
Czw	w j.ang.	" '							Page 2 Sport M (DI 112.)	p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)				
	I, Tygodnie: 6-10	ı		w., Tygodnie: 3-5	T	-								
	Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe									
Piątek			p, Tygodnie: 6-15											
_	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe									
	w j.ang.													

. 1ET E

	08:15 09:00	09:15 10:0	00 10:15 1	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-7 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h) p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101		zabezpieczenióv i22 A11 101 Wiśniewski J (dr in I, Tygodnie: 9-1 Inżynieria wysok	czna automatyka wa. nż.) 13 konapięciowa		I., Tygodnie: 3 Elektroenerget zabezpieczeni i22 A11 309 Mończyk M (Dr i I, Tygodnie: Metody obwod	etyczna a iowa. inż.) 9-12	·						p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i22 A11 101	a przeciwprzepięciowa a przeciwprzepięciowa				
	Rózga P (Dr h)		i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.),	Stuchała F (mgr inż.)		i25 133 Dems M (Prof dr	r h)							Stuchała F (mgr inż.)					
ž			w ., Tygodnie: 3 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	mach cznych		w., Tygodnie: Systemy elektrelektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr	troenerge	etyczne i masz	:yny	w., Tygodnie Sieci kompute i22 A11 216 Siewierski T (Di	erowe i p	orzemysłowe							
Wtorek			c, Tygodnie: 1 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	nach cznych		GIGWIEISKI I (DI				I, Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny						
	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	w ., Tygodnie: 4 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 215 Szypowski M (Dr ii	emach cznych		w., Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		p, Tygodnie: Ekonomika sy i22 A11 101 Siewierski T (Di	stemów	v elektroenerge	∍tycznyc	th					
	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w syste elektroenergetyc i22 A11 323 Szypowski M (Dr ii	emach cznych		I, Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		w., Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny	w, Tydz. 13 Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
			I, Tygodnie: 8	3-15 owe i przemysłowe															
Czwartek	p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	orzemysłowe	w, Tygodnie: 8 Elektroenergetyc zabezpieczeniov E 5 Kaczmarek M (Dr.	czna automatyka wa.		p, Tygodnie: 8 Ekonomika sys i22 A11 101 Siewierski T (Dr	stemów	elektroenerge	tycznyc	:h		I., Tydz. 13 Metody obwo i25 133 Lecointe J.P. (p		olowe					
CZW	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		w., Tygodnie Ekonomika s i22 A11 101 Siewierski T (L	systemów I	<i>ı</i> elektroenerget	tycznycł	1				, g-							
Piątek	w., Tydz. 13  Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.			I., Tydz. 13  Metody obwo i25 135  Lecointe J.P. (wy.ang.		olowe													

# . 1I ISBD

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: Statystyczne danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.	meto		zania	I, Tygodı Zaawansov przetwarza i25 IBM Kacperski M inż.), Wąs Ł	wane s inia info 1 (Dr inż.	ystemy ormacji ), <i>Welfle H</i>	' (Dr									I., Tygodn Modelowai informatyc i24 B19 40 Jojczyk J. (L	nie i ana znych <b>)7</b>	<b>)</b> aliza systemów				
Poniec					iliz.), vvąS L	(mgr mz	2.,												w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania int E 1 Kacperski M (Dr inz	systemy formacji			
Wtorek					<b>w, Tygodn</b> Lingwistyka <b>E105</b> <i>Jackowska L</i>	a matei	matyczna			owanie w I. <b>A</b>	, <b>7, 9, 11,</b> vspółbieżno inż.)						w., Tygod Narzędzia bazach da i25 135 Kacperski M	sztuczr nych	nej inteligencji w				
<b>X</b>																			I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr inz	znej inteliger	ncji w ba	ızach dan	ych
	w., Tygodnie	e: 3-1:	2		w., Tygodi	nie: 3-1	10						sem, T	vgodnie	: 6-15		I, poł.2						
Środa	Zaawansowal przetwarzania E 2 Drzymała P (Dr	ne sy a infoi	stemy		Programov <b>k22 B18 A</b> <i>Zabierowski</i>	vanie w <b>2</b>	/spółbieżr	ne						esne prol	blemy info	matyki	Lingwistyk i24 107 Brzeziński D		-				
Czwartek					w., Tygodi Modelowar informatycz E 1 Jojczyk J. (L I, Tygodni Modelowar informatycz i24 110 Jojczyk J. (L	nie i an znych Or inż.) e: 11-1 nie i an znych	aliza syste		c ., Tygo Lingwisty E 6 Brzezińsk	ka mate	matyczna												
Piątek					w, Tygodn Statystyczr danych, St danych E 1 Ślot K (Prof.	ne meto atystyk	ody przetv						w ., Tygo Lingwisty E105 Jackowska	/ka matei	matyczna		w., Tygod Hurtownie i25 135 Pelikant A (I	danych	1	I, Tygoo Hurtownie i25 135 Pelikant A	e danycł	า	1, 13, 15

# . 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	<b>0</b> ody przetwarz	ania				I, Tydz. 4 Interfejsy p i24 B19 40 Majchrowicz	olatform 0 <b>5</b> 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 <b>405</b>
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								
(V)										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 <b>)3</b>	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.) <b>2-13</b> ematyo	/czna							

# . 1I ŚAdPJEE

	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	5:00	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 testo k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr	•	likacji	I, Tygodnie: 3 Modelowanie informatyczny i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in	i ana ch	aliza systemów		w ., Tygodnie: 1 <sup>-</sup> Zaawansowane s przetwarzania infe E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji		
Wtorek	I, Tygodnie: 3-1 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 aplika Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 1 Kontenery aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	acyjne dla		Java EE							
Środa	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne	sem, Tygodn Współczesne pr i24 307 Mosorov V (Prof d	oblemy int	formatyki								
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)					I, poł.2 Lingwistyka m i24 107 Brzeziński D. (D		·	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mate E103 Brzeziński D. (Dr inz	matyczna			
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	<b>0</b> ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania				w ., Tygodnie Lingwistyka m E105 Jackowska L (D	naten	natyczna					

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:	00 12:15 13	00 13:15 1	4:00 14:1	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, Tygodni 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (L inż.)							
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bi	omedyczny		w ., Tygodni Wpływ czynn organizmy m A18 216 Kamińska M (L	ików fizyo	cznych na					
Ŝroda	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	ı fizycznych na		w., Tygodnie Wprowadzen biomedyczne m A18 109 Niedzielski P. ( (Prof.dr h)	ie do inży j								
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych  , Niedzielski P. (prof.  :: 7-15			w, poł.2  Wprowadzenie biomedycznej i23 416  Królak A (Dr inż. h.)	e do inżynierii ), Strzelecki M (prof	dr						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach											

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	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
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15				w, Tygodnie: 3-7	,			
Poniedziałek			Wibroakustyka syster mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczn badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)				Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	na rzeczywistość			
nied			I, Tygodnie: 13-15						I, Tygodnie: 8-15 Wirtualna i rozszerzo	na rzoczywietość			
9			Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy					i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	lia izeczywistość			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8	1		I., Tygodnie: 4-15			p, Tygodnie: 6-15	<del> </del>	w., Tygodnie: 8-12		
rek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	mów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne rob wewnątrzzakładow m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.	e		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtorek			I, Tygodnie: 11-15										
			Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)										
_							I, Tygodnie:	3-12					
Środa							Analiza i prze i25 132 Smółka K (Dr ir		ie danych z wykorzyst	aniem algorytmów s			
				w., Tygodnie: 3-6			p, Tygodnie:	6-15			p, Tygodnie: 10-1	4	
				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	Analiza i prze wykorzystanie i25 135	etwarzani em algor			Podejmowanie działa <b>E 6</b> Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
*				I, Tygodnie: 7-11			Kamińska D (D	r inż.) I					
Czwartek				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych							
				p, Tygodnie: 12-1	5								
				Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych							
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9								
lek		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	idawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczn badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)								
Piątek				algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczn 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

	I										T								
	08:15	9:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie Algorytmika maszynoweg E 5 Grabowski S (	i mate 30	ematyka uczenia	I, Tygo Algorytmi maszyno i24 B19 4 Susik R (D	ka i ma vego . <b>07</b>	tematyka uczenia	w., Tygodnie: 3 Metody optymal E 5 Di Barba P (Prof.c inż.)		w, poł.2 Społeczne rewolucji c E 5 Wróbel-Laci	yfrowej		informatyl E 5 Kowalski P	prawne ki ' (dr)	aspekty					
Poniec	w., Tydz. 11 Algorytmika maszynoweg E 2 Grabowski S (	i mate 30	ematyka uczenia - h)									Uniw.Łódzi	ki						
Wtorek				p, Tygod Podstawy i24 109 Kucharski	sztucz	nej inteligencji	I., Tygodnie: 3- Podstawy sztuc i24 109 Kucharski P. (mgr	znej inteligencji											
Ŝroda	I, Tygodnie Statystyka w i24 B19 409 Susik R (Dr in:	anali																	
Czwartek	I, Tygodnie Metody optyl i25 135 Pietrzak Ł (Dr	maliza					I, Tygodnie: 3-/ Podstawy uczer i24 107 Łuczak P (dr inż.)	ia maszynowego	E 5 Kucharski J w, poł.2	sztuczr ( <i>Dr hab.</i> sztuczr	nej inteligencji .) nej inteligencji								
Piątek				w, Tygoc Statystyc danych, S danych E 1 Ślot K (Pro	zne met Statystyl	<b>7, 9-15</b> cody przetwarzania ka w analizie			E 1 Ślot K (Prof.	uczenia . <i>dr h)</i> <b>dnie: 6-</b> uczenia	a maszynowego								

## . 1SIiUM 3

	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	w, Tygodnie: Algorytmika i maszynowegi E 5 Grabowski S (F  w., Tydz. 11 Algorytmika i	mate o Prof.d mate	ematyka u					Metod	<b>ygodnie: 3-</b> ' dy optymaliz <i>rba P (Prof.dr</i> )	acji	kŁ (Dr	w, poł.2 Społeczn rewolucji E 5 Wróbel-La	e i ekono cyfrowej		plikacje	w, poł.2 Etyczne i informatyk E 5 Kowalski P Uniw.Łódzk	prawne ki ( <i>dr</i> )	aspekty					
	maszynoweg E 2 Grabowski S (F		r h)																			I .	
Wtorek		Tygodnie: 3-15						Metod	ygodnie: 3-1 dy optymaliz 35 ak Ł (Dr inż.)							I., Tygodi Podstawy i24 109 Kucharski F	sztuczn	nej inteligencj	ji				
Ś																							
rtek	Podstawy ucz i24 107	, <b>Tygodnie: 3-15</b> Podstawy uczenia maszynowego <b>24 107</b> Łuczak P (dr inż.)		wego	maszyno i24 B19 4	ika i mate wego <b>406</b>	15 ematyka uczenia	Statys i24 B	ygodnie: 3-1 styka w anal 819 406 R (Dr inż.)		rch	w., Tygo Podstawy E 5 Kucharski	/ sztuczr	nej inteliger	ncji								
Czwartek		odstawy uczenia maszynowego			Susik R (E	r inż.)						w, poł.2 Podstawy E103 Kucharski	/ sztuczr	nej inteliger	ncji								
Piątek				danych, S danych <b>E 1</b>	zne meto Statystyk	r, <b>9-15</b> ody przetwarzania a w analizie	Podst <b>i24 1</b> ′	r <b>godnie: 3-1</b> stawy sztuczr <b>10</b> arski P. (mgr in	nej intelig	encji	w ., Tygo Podstawy E 1 Ślot K (Pro	/ uczenia of. dr h)	a maszynov	wego									
					Ślot K (Pro	u. ar rij							/ uczenia	a maszynov	wego							I.	

## sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w., poł.1 Podstaw elektroni	y elektro	niki, w1 F	Podstawy	I, t1-15 Grafika inż E4	żyniersk	: :a			I, t1-15 Technologi i21 C3 403		matyczne II	/AiSR		I., Tygod Eksperyr m A22b	mentatori	um mechani	iki			e-learning, 15 Technologi	
Poniedziałek	E 2	T (Dr inż.)			Latosiński F	P (Dr)				Zwierzchow		gr inż.)			Witkowski k11	i K (dr inż.)					informatycz /AiSR <b>m A22a 1N</b>	zne II <b>//01</b>
Q Q																	um mechani	iki			Nowak R (Di	inz.)
<del>*</del>	w, t1-15	atematyka II /AiSR <b>1</b>			lekt, t1-15			c, t1-15							c., Tygo	dnie: 2-9	1					
Wtorek	E 1	Matematyka II /AiSR			Język obc _ <b>B24</b>	y modu	ł 1 	Matematyk E105 Kubiś-Lipow							Obwody <b>E104</b> Staniewsk	•						
		ipowski A (Dr)					I., Tygodnie: 1-1	0	'										lekt, t1-15			
Środa		I., nparz Podstawy elekt k23 C3 309 eni Widerski T (Dr in:					Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr	inż.)											Język obcy r <b>_B24</b> <i>Pasmo międz</i>			
	w., poł.1	1	1		c, parz			w., poł.1				w, t1-15										
Czwartek	E 1	v., poł.1 Matematyka II /AiSR			Fizyka II: [ E106 Owczarek I	-	ka	Fizyka II: [ E 2 Owczarek I	-	ka		Metrologia E 2 Derlecki S inż.)										
	w., poł.1	oł.1			wf., t1-15			I, Tygod	nie: 4-1	13												
Piątek	Obwody <b>E 2</b>	bwody elektryczne II			Wychowar _S3	nie fizyd	ezne m.2	Eksperyme m A22b 4	entatoriu 10 A	um mechani ewoda J (Pro												

## . 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, the state of the st	e ne II <b>01</b>
*	w, t1-15		lekt, t1-15		c, t1-15						c., Tygod							
Wtorek	Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	Język obcy moduł _ <b>B24</b>	1	Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (L						Obwody 6 <b>E104</b> Staniewski	•						
		I, parz		I., Tygodnie: 1-3			I, t1-15								lekt, t1-15	·		
		Podstawy elektron k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	iiki	Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11			Grafika inżynier <b>E4</b> <i>Latosiński P (Dr)</i>	rska	l						Język obcy m <b>_B24</b> <i>Pasmo między</i>			$\rfloor$
Środa				I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	um mechaniki													
				I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ir k12	ium mechaniki													
	w., poł.1		c, parz		w., poł.1		w, t1-15											
Czwartek	Matematyka II /Ais <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Fizyka II: Dynamik <b>E106</b> Owczarek I (Dr inż.)	a	Fizyka II: Dynami <b>E 2</b> Owczarek I (Dr inż.)		Metrologia <b>E 2</b> <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inż.)</i>											
	w., poł.1		wf., t1-15		I, t1-15													
Piątek	Obwody elektrycz <b>E 2</b> Korzybski M (Dr inż.		Wychowanie fizyc _ <b>S3</b>	zne m.2	Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-												

## . 2AiSR3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11	1:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
				1.00	1.10 12.00	12.10 13:00	_		17.10	15.00	10.10	10.00	10.10	17.00	17.13	10.00	19:0		
	w., poł.1 Podstawy elektror	niki, w1 Podstawy	I, t1-15 Technologie i	nforma	atyczne II /AiSR		I, t1-	· <b>15</b> ika inżyniersk	а									e-learni 15	
Poniedziałek	elektroniki E 2	-	i21 C3 403 Zwierzchowski		-		E4	siński P (Dr)					1					Techno informa	logie tyczne II
Poni	Widerski T (Dr inż.)		12:30-15				]	-					1					/AiSR m A22a	
'																			R (Dr inż.)
¥	w, t1-15		lekt, t1-15				I, pa						1						
Wtorek	Matematyka II /Ais <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Język obcy m <b>_B24</b>	noduł 1			k23 (	stawy elektror <b>C3 309 enika</b> erski T (Dr inż.)											
	I., Tygodnie: 1-3			c,	, t1-15		-										lekt, t1-15	1	
	Eksperymentatoriom A22b 2M336			М	//atematyka II /Ai ! <b>103</b>	SR											Język obcy mod <b>B24</b>	luł 1	
	Witkowski K (dr inż.)	)		Li,	ipowski A (Dr)								1				_ <b>B24</b> Pasmo międzywy	działowe	
	k11												1				, , ,		
	I, Tygodnie: 4-1												1						
Środa	Eksperymentatorii m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13																		
	I, Tygodnie: 14	-15											1						
	Eksperymentatori	ium mechaniki											1						
	Gliszczyński A (dr in k12	nż.)											1						
	w., poł.1		c., nparz			w., poł.1			w, t1-15				c., Tygodn	io: 2 0					
rek	Matematyka II /Ais		c., nparz Fizyka II: Dyr	amika		w., poł.1 Fizyka II: Dynam	ika		W, t1-15 Metrolog				Obwody ele						
Czwartek	E 1 Lipowski A (Dr)		E106 Owczarek I (Dr			E 2 Owczarek I (Dr inż.			E 2 Derlecki S				E104 Dominikowsk	-					
	, ( <u>-</u> /								inż.)	` `					,				
	w., poł.1		wf., t1-15			I., Tygodnie: 1-1	10						1						
Piątek	Obwody elektrycz E 2	ne II	Wychowanie _ <b>S3</b>	fizyczn	e m.2	Metrologia i26 501 kl.2							1						
	Korzybski M (Dr inż.,	.)				Rymaszewski J (Di	r inż.)						l 						

## sem.letni 23/24 . 2AiSR4

													I								
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11	1:15 12:00	12:15 13:0	13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Widerski 1	y elektro ki	niki, w1 Podsi	awy				I., Tygodnie: 1- Eksperymentato m A22b 2M336 Witkowski K (dr in k11	rium mechar	niki										e-learning 15 Technolog informatyo /AiSR m A22a 1	gie czne II
Pon								I, Tygodnie: 1 Eksperymentato Gliszczyński A (dr k12	rium mechar	niki										Nowak R (L	
*	w, t1-15				lekt, t1-15			I., Tygodnie: 1-	10												
Wtorek	E 1	Matematyka II /AiSR J			Język obcy mod _ <b>B24</b>	duł 1		Metrologia <b>i26 501 kl.2</b> Lebioda M (Dr inż	)												
		ipowski A (Dr)				c,	, t1-15		'		I., nparz										
Środa	I., poł.1 Grafika inżynie E4 Latosiński P (Dr)				a	E₁	/latematyka II /Ai\$ : <b>103</b> ipowski A (Dr)	SR			Podstawy elektr <b>k23 C3 309 eni</b> l <i>Widerski T (Dr inż</i>	ka									
	w., poł.1		1		c., nparz			w., poł.1	'		w, t1-15			c., Tygod	lnie: 2-9	)					
Czwartek	Matematy E 1 Lipowski A	-	SR		Fizyka II: Dynai <b>E106</b> Owczarek I (Dr in			Fizyka II: Dynan <b>E 2</b> <i>Owczarek I (Dr inz</i>			Metrologia <b>E 2</b> <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inż.</i> )			Obwody 6 <b>E104</b> <i>Dominikow</i>	-						
Czw							I, poł.2 Grafika inżynier E4 Latosiński P (Dr)	ska		,											
	w., poł.1				wf., t1-15			l, t1-15				l, T	Tygodnie: 4-1	3							
Piątek	Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			Wychowanie fiz _\$3	zyczne		Technologie info i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	ormatyczne II	I /AiSR		m A2	perymentatoriu <b>A22b 410 A</b> In A (dr inż.), Woje									

## . 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 elektronelektroniki  E 2  Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dy E105 Owczarek I (D		ì														e-learning, 1 15 Technologie informatyczr /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr i	e ne II <b>01</b>
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	noduł ′	1			I., nparz Podstawy el k23 C3 309 Widerski T (D	enika	iki		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr								
Środa		c, t1-15 Matematyka II /Ai E 6 Kubiś-Lipowska A (L								m A22b 2 Witkowski I k11 I, Tygoo Eksperym m A22b 4 Jach A (dr I k13 I, Tygoo	entatori M336 < (dr inż., Inie: 4- entatori 10 A inż.), Woj Inie: 14 entatori	um mechaniki  13  um mechaniki iewoda J (Prof.dr h)  -15  um mechaniki			c., Tygodi Obwody el E105 Sidyk P (dr	lektrycz				
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	<b>I, t1-15</b> Grafika inżyr <b>E4</b> <i>Latosiński P (L</i>			w., poł.1 Fizyka II: Dyna E 2 Owczarek I (Dr i		Ka		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie _S3	fizycz	ne m.2							I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne I	I /AiSR						

. 2EiT AE

	00.45	00.45	10.15		10.15	10.15	40.00			45.45	10.15	05	17.15	0.65	10.15	10.15	
		09:15 10:00		11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	10	15:15 16:00		_	17:15 1	ช:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, t1-15 Telecommunication I i23 321A Kawecki J (mgr inż.), K	•	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	nt							w., Tygodnie: 1-5 Telecommunicatio i23 320A Korbel P (Dr inż.)		etwork 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	nt												
Wtorek		w ., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, t1-15 Microassembly Tech k23 E7w Ruta £ (Dr inž.)	inology	lekt, Tygodnie: 1-2, Jezyk obcy do celów _B24 10h  lekt, Tygodnie: 3-4, Jezyk obcy do celów _B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych	15	I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotec k23 E7L Kubiak A (dr inž.) gr.1/2		ology 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, t1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Wożny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inz.)  I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inz.) gr.2/2						w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design an Engineering k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	d Material						
Piątek	k23 B9 102 <i>Woźny J (Dr inż.)</i> p ., Tygodnie: 6-15	onics and Microelectr					_										

. 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
ziałek	c, t1-15 Matematyka II /Ei <sup>-</sup> E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronicz 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, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew			Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., t1-15							
Ŝroda	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	)			I., poł.1 Technologie informi 24 108 Bartosik B (mgr inż.) I, poł.2	)	I, t1-15 Podstawy progran k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
					Technologie informi 124 108 Chaniecki Z (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, t1-15 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., t1-15 Wychowanie fizyo_S3	ezne m.2	I, t1-15 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
	c, t1-15 Matematyka II /Ei <sup>-</sup> 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, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne					Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., t1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	)	I., poł.1 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, t1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie inform i24 108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Ş							I, poł.2 Technologie inform i24 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, t1-15 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., t1-15 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 elektroniczi23 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)	wodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Di		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ht 1	I., poł.1 Technologie informi 24 108 Bartosik B (mgr inż., I, poł.2 Technologie informi 24 108 Chaniecki Z (Dr inż.,	matyczne II /EiT	I, t1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	nowania				
Ŝroda	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, t1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c, t1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograf k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż., I, poł.2 Systemy i sieci te i23 321A Kawecki J (mgr inż.,	lekomunikacyjne	I, t1-15 Układy elektronic i23 214 Kasikowski R (dr inz		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:00	) 10	0:15 11	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:0	00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				F i2	, <b>t1-15</b> Fizyka i inżyni <b>26 E8/wejści</b> R <i>ymaszewski J</i>	ie oc	d korytarza E1	Teo <b>E 2</b>	<b>Tygodnie: 9-</b> ria obwodów ( as S (Dr hab.)		cznych	w., poł.1 Obwody E104 Ossowski	elektrycz			<b>c, t1-15</b> Obwody elektry <b>E104</b> Dominikowski B (						
Wtorek	w, t1-15 Metrologi elektronic E105 Derlecki S	ia elektry czna 1	rczna i	J	<b>ekt, t1-15</b> Język obcy m _ <b>B24</b>	oduł	· 1							I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	orm	natyczne I /ET		I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych	1		
Środa	E 5	necki S (Dr inż.)  1-15 rka i inżynieria materiałów  lak R. (Prof.dr h)  poł.1  I, t1-15						Teo E 2	Tygodnie: 6- ria obwodów o ras S (Dr hab.)		cznych			c, poł.2 Teoria obwodóv E104 Sidyk P (dr inż.)	w el	lektrycznych			lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ:			
Czwartek	E 2	Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h) w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła Wymiana					owanie ciepła	Met i26	<b>ygodnie: 1-1</b> 0 rologia elektry <b>501 kl.2</b> oda M (Dr inż.)		elektroniczn	a 1		c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	·							
Piątek	Tydz. 15 Teoria ob E 2 Hałgas S (	wodów (	elektrycznych				w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13						c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)		c ., Tygodnie: Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	1-3		e-learning, 15 Technologic informatycz /ET Kawa B (mg/	e ne I		

. 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	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 1 Metrologia elel i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr in	tryczna i ele	ktroniczn	a 1		w, Tygodnie: 9 Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		c, t1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elel elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr in	•		lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 1								
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynie E 5 Pawlak R. (Prof.		ów			w, Tygodnie: 6 Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych		c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	W., poł.1  Wymiana i generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h)  C, Tygodn Matematyka E 6 Lindner M (dr)				1-15	I, t1-15 Wymiana i genere i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	·		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr in	d korytarza E1
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Hałgas S (Dr hab.)				w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 8 Fizyka i inżynier i26 E8/wejście Tomczyk M (Dr in.	ia materiałów od korytarza E1			w, Tygodnie: 9- Teoria obwodów ( E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	l matyczne I /ET		
Poniec							c, poł.2 Teoria obwodów E104 Ossowski M (Dr inż.					
	w, t1-15		lekt, t1-15		godz.organiz., t1-15		c, t1-15					
Wtorek	·		Język obcy modu _B24	ł 1 	11-10		Obwody elektrycz E102 Dominikowski B (Dr					
<b></b>	w, t1-15		I, t1-15		w, Tygodnie: 6-	15					lekt, t1-15	
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)		Wymiana i genero <b>i24 C3 14</b> <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>	owanie ciepła	Teoria obwodów ( E 2 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych					Język obcy modu _ <b>B24</b>	
		·· <i>y</i>	I., Tygodnie: 1-7		I, poł.2			c, t1-15			Pasmo międzywydz	iałowe
Czwartek	W., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h)		Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	a materiałów d korytarza E1	Teoria obwodów o i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż.	, ,		Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
	I., Tygodnie: 1-10			w ., Tygodnie: 1	-13	,					e-learning, t1-	
Piątek	Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)		na 1	Matematyka 2 <b>E440 C3</b> Stańdo J (Dr)							Technologie informatyczne I	
Pig.	Tydz. 15 Teoria obwodów elektrycznych E 2 Halgas S (Dr hab.)										/ET Kawa B (mgr inż.)	

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Di		echniki i elektronik	w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, t1-15 Projektowal interfejsów aplikacji ww E 1 Zwoliński G ( inż.)	w	w, t1-15 Podstawy gi wizualizacji E 1 Wojtera K (mg		omputerow	/ej i					
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyk E106 Klymkovych	a dysk	retna		w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c			w, t1-15 Analiza matematycz E 1 Kotlicka Dwur E (Dr inż.)								
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)  p, t1-15 Projektowanie interfeisów anlikacji					c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy op i24 107 Brzeziński D.								lekt, t1-15 Język obcy modi _B24 Pasmo międzywyd		
Czwartek	Banasiak R (Dr h)					wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy op i24 B19 400 Tomczyk T. (	3		ı			ı				
Czv		. ,														Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i	∍lektroniki
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy _B24	modu	ł 1		I., Tydz. 2 Systemy o i24 B19 4 Tomczyk T w., Tygod Podstawy	operacyj 06 . <i>(mgr inž</i> Inie: 6-7	7.)	ı				
												<b>E 1</b> 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, t1-15 Podstawy ele E 1 Hałgas S (Dr h		echniki i elektro	niki	<b>w, t1-15</b> Matematyka <b>E 1</b> Rowińska Z (L	-		Pods E 1	<b>/godnie: 1-6</b> tawy progran ańska A (Prof.d	nowania II		w, t1-15 Projektov interfejsć aplikacji v E 1 Zwoliński inż.)	wanie w www	w, t1-15 Podstawy wizualizacj E 1 Wojtera K (r	ji	·	vej i					
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka E106 Klymkovych T	•	retna				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz t1-15	organiz.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski		ury danych	1	w, t1-15 Analiza matematyo E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)		I., Tydz. 2 Systemy o i24 B19 4 Tomczyk T	operacyj <b>06</b>					
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)							E104	za matematy			I, t1-15 Podstaw i24 B19 Strzecha	409	nowania II						lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz		
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)							ı				p, t1-15 Projektov www i25 134 Zwoliński		erfejsów apl	ikacji					Tydz. 15 Podstawy el E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elektronik
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I, poł.2 Systemy ope i24 109 Brzeziński D.			Mate E104	godnie: 2-15 matyka dyski kovych T (dr)			lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	mowania II				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)		I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Środa	c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) I, poł.2										lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacyj i24 110 Brzeziński D. (Dr inż				c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz				Tydz. 15	techniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.,		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	00.10	03.00	00.10	10.10	11.15			17.10	10.10	10.10	17.15	10.10	15.15 20.00
	w, t1-15			w, t1-15		w, Tygodnie: 1-		w, t1-15	w, t1-15				
Poniedziałek	Podstaw E 1 Hałgas S		techniki i elektronil	Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr i		Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof		Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b>	Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
<u> </u>								Zwoliński G (Dr inż.)					
					w, t1-15	godz.organiz., t1-15	w, t1-15		w, t1-15				
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	11-15	Algorytmy i struk E 1 <i>Grabowski</i> S ( <i>Prof.</i>		Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b> Kotlicka Dwurznik <i>E (Dr inż.)</i>				
	•			I, poł.2	'	1		I., Tygodnie: 6-1	5	p, t1-15		lekt, t1-15	
Środa	c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			Systemy opera i24 109 Brzeziński D. (Dr	**			Algorytmy i struki i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.,		Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
¥	I, t1-15		l			c, t1-15	1					Tydz. 15	
Czwartek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)					Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna					Podstawy elektro  E 1  Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
				I., Tydz. 3			T	lekt, t1-15		I., Tydz. 3		-	
tek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr				Język obcy modu _ <b>B24</b>	ıł 1 	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			
Piątek										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, t1-15 Podstawy elek E 1 Halgas S (Dr ha		<b>w, t1-15</b> i Matematyka dysk <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr inż.,</i>		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1				
Po							E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Wtc				Gocławski J (Dr inż.)				Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Środa			c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna			Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15 Wychowanie f _S3	zyczne m.2	p, t1-15 Projektowanie intowww i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Piątek			rojicia N (IIIgi III2.)						w., Tygodnie: 6- Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II		
									I, poł.2 Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (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 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (		techniki i elektronik	w, t1-15 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa				c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 109 Brzeziński D. (Dr inz		I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy i24 B19 4 Tomczyk 1	operacyj <b>405</b>	,	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktu		p, t1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•	Tydz. 15 Podstawy elektro	techniki i elektroniki
Piątek		i23 413 Stasiak M (dr inż.)  wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3						lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	ni 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	E 1 Hałgas S (Dr hab.)	- Indiana in the second in the

	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 15:0	00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 18:15 19:00	19:15 20:00
	w, t1-1	5		w, t1-15		w, Tygodnie: 1-6	6, 8-15	w, t1-15	w, t1-15			]		
Poniedziałek	E 1	wy elektro S <i>(Dr hab.)</i>	techniki i elektronil	i Matematyka dy <b>E 1</b> Rowińska Z (Dr ir		Podstawy progral <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.</i>		Projektowanie interfejsów aplikacji www <b>E 1</b> <i>Zwoliński G (Dr</i>	Podstaw wizualiza <b>E 1</b> <i>Wojtera K</i>	icji	komputerowej i			
								inż.)						
					w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		w, t1-15				I., Tygodnie: 6-	15
Wtorek					Systemy operacyjne I <b>E 1</b> Gocławski J (Dr inż.)	t1-15	Algorytmy i struk <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.</i>		Analiza matemat <b>E 1</b> Kotlicka D E (Dr inż.)	wurznik			Algorytmy i struk k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
						c, t1-15	-						lekt, t1-15	
Środa						Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (							Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyc	
	I, t1-15			p, t1-15	'	wf., t1-15	'	I., Tydz. 5			I	1		
artek	i24 B19	wy prograi <b>9 404</b> howski M (N	mowania II <i>Mgr inż.)</i>	www i25 134	nterfejsów aplikacji	Wychowanie fizyd _\$3	czne m.2	Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr						
Czwartek				Zwoliński G (Dr ir	ż.)								Tydz. 15 Podstawy elektre E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektroniki
				c, Tygodnie: 2	-15	I, poł.2		lekt, t1-15	·		I., Tydz. 5	•		
Piątek			Matematyka dy <b>E106</b> <i>Klymkovych T (dr</i>		Systemy operacy i24 108 Brzeziński D. (Dr in.		Język obcy mo _ <b>B24</b>	duł 1		Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	•			
Pia											w., Tygodnie: 6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania II		

	08:15	09:00	00:15 10:00	10:15 11	1.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
	06.15	09.00	09.15 10.00	10.15	1.00	11.15 12.00	12.13	13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	13.13	10.00	10.15	17.00	17.15	16.00	16.15 19.0	19.15 20.00
	w, t1-15			w, t1-15			w, Ty	/godnie: 1-6	, 8-15		w, t1-15		w, t1-15							
Poniedziałek	Podstawy <b>E 1</b> <i>Hałgas</i> S (I		echniki i elektroni	ki Matematyka c <b>E 1</b> Rowińska Z (Dr	-	etna	E 1	tawy prograr nńska A (Prof.o		l	Projektov interfejsć aplikacji E 1	ów	Podstawy g wizualizacji <b>E 1</b> Wojtera K (m		·	ej i				
											Zwoliński inż.)	G (Dr								
						w, t1-15	godz	.organiz.,	w, t1-15		1		w, t1-15							
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)					y i strukt	ury danycl <i>Ir h)</i>	h	Analiza matematycz <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwu</i>							
					inż.)								E (Dr inż.)							
				I., Tygodnie:	Tygodnie: 6-15 c,			15	'										lekt, t1-15	
Środa				i24 B19 403	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)			za matematy Lipowska A (L											Język obcy mod _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywy</i> o	
							4	4 45	ı		I, t1-15		<u> </u>		p, t1-15					ziaiowe
Czwartek							wf., t Wych _S3	nowanie fizyc	zne m.2		Systemy i24 109 Kapturska		-		1		erfejsów aplik	acji	Tydz. 15 Podstawy elektr E 1 Hałgas S (Dr hab.	otechniki i elektroniki
	1 +4 45			a Typodnia:	2 45						lekt, t1-1	15			w Tygod	nio: 6	,			
Piątek	<b>I, t1-15</b> Podstawy programowania II <b>i24 B19 406</b> <i>Wyczechowski M (Mgr inż.)</i>			c, Tygodnie: Matematyka c E106 Klymkovych T (	dyskr						Język ob _ <b>B24</b>		<b>∤</b> 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	nowania II			

																		1			1		
	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (	y elektrot	echniki i elektro	niki	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	-		Pods E 1	<b>ygodnie: 1-6</b> stawy prograr ańska A (Prof.d	nowania I	I	w, t1-15 Projektor interfejsor aplikacji E 1	wanie ów www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	y grafiki l acji	computerow	⁄ej i						
					1							Zwoliński inż.)	G (Dr										
							w, t1-15	godz	.organiz.,	w, t1-15				w, t1-15		c, t1-15		'					
Wtorek						Systemy operacyjne I <b>E 1</b>	t1-15	5	E1	ny i strukt ki S (Prof.d	ury danycl dr h)	h	Analiza matemat <b>E 1</b>	•	Analiza ma E105 Kubiś-Lipov	-							
							Gocławski J (Dr inż.)							Kotlicka D E (Dr inż.)									
												p, t1-15		1		l, t1-15		1		lekt, t1-15			
Środa												www i25 133		erfejsów a	plikacji	Podstawy i24 B19 40 Stawska Z	<b>09</b>	mowania II		Język obcy n _ <b>B24</b> Pasmo między			
												Wojtera K	(mgr inż.)	1						,			
<del>8</del>	I., Tygod	lnie: 6-1	5					l, t1-	15							c., Tydz. 1	l			Tydz. 15			
Czwartek	Algorytmy i24 B19 4 Banasiak I	405	ury danych					i24 1	emy operacyj <b>09</b> <sub>Irska M (mgr in</sub>							Matematyl <b>E106</b> Klymkovych		retna		Podstawy ele <b>E 1</b> Hałgas S (Dr h		echniki i elek	ctroniki
	c, Tygod	nie: 2-1	5		wf., t1-15							lekt, t1-1	15	1		w., Tygod	Inie: 6-7	7					
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)			Wychowanie _ <b>S3</b>	; fizyc	zne m.2					Język ob _ <b>B24</b>	ocy modu	ł 1			prograr	mowania II						

	08:15	09:00	09:15	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	w, t1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	y elektrot	echniki i eleki	ronik	w, t1-15 i Matematyka E 1 Rowińska Z (I	-		Pods E 1	<b>ygodnie: 1-6</b> stawy prograr ańska A (Prof.d	mowania II		w, t1-15 Projektow interfejsór aplikacji v E 1 Zwoliński ( inż.)	w ww	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	komputerov	vej i						
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz t1-15	z.organiz.,	w, t1-15 Algorytmy i E 1 Grabowski S				w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)	wurznik	c, t1-15 Analiza m E105 Kubiś-Lipo	•						
Środa					p, t1-15 Projektowan www i25 133 Wojtera K (mg		erfejsów aplikacji													lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ.			
Czwartek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)				I, t1-15 Systemy ope i24 109 Kapturska M (			wf., t Wych _ <b>S3</b>	t <b>1-15</b> nowanie fizyc	zne m.2		I., Tygod Algorytmy i24 B19 4 Stawska Z	/ i strukt <b>05</b>	<b>5</b> ury danych	1	c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyc	ka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Dr		echniki i	elektroniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15  Matematyka dyskretna E106  Klymkovych T (dr)											lekt, t1-1 Język obo _B24		ł 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	progran	nowania II					

. 2111

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		echniki i elektron	w, t1-15 Matematyka dysl E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,	p, t1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inz.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa										I, t1-15 Podstawy program i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)	mowania II	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek						c, t1-15 Analiza matemat E104 Kubiś-Lipowska A (		c, t1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	kretna	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)		Tydz. 15 Podstawy elektrol E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3					I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	H 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 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współcz B14 08 Ledzion R (dr inż		I, t1-15 Systemy CAD m A18 127 Kępczak N (Dr ii	nž.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	ab.)				
Wtorek	c, nparz Podstawy med E102 Zaczyńska M (dr		lekt, t1-15 Język obcy mo B24	oduł 1	w ., Tygodnie: 5- Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)  c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)	11 I, Tygodnie: 12	techniki i elektronil	κi.				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa			w, t1-15 Podstawy medi23 416 Niezgodziński T. M (dr inż.)	haniki (Prof.dr h), Zaczyńska				I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, Tygodnie: Biochemia _A2 s324 zapisy	1-5	I, Tygodnie: Podstawy elek elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr.	trotechniki i	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E	E (Dr hab.)	w ., Tygodnie Matematyka II E 2 Potyrała M (Dr)	: <b>1-7, 9-10, 12-15</b> /IB	w., poł.1 Podstawy elektrofelektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrofelektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	otechniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrot elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż	echniki i

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11	1:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współczesi _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, t1-15 Systemy CA m A18 120 Wróblewski P						w., poł.1 Systemy CA i23 415 Pawłowski W		b.)	I, Tygodnie: Podstawy elektr i23 215 Strąkowska M (Di	otechniki i ele	ektroniki			
	c, nparz		lekt, t1-15			w ., Tygodnie: 5	i-6				I, Tygodnie: 8-	12	1			e-learn	ing, t1-
Wtorek	Podstawy mechar <b>E102</b> Zaczyńska M (dr inż		Język obcy r _ <b>B24</b>	moduł 1		Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)					Podstawy elektrof elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)					Techno informa	logie tyczne II
*						c ., Tygodnie: 9 Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)										Bujacz N	Л (Dr inż.)
	I, t1-15		w, t1-15	,											lekt, t1-15		
Środa	Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	Podstawy me i23 416 Niezgodziński M (dr inż.)		i dr h), Zaczyńska										Język obcy modu _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywyd:</i>		
	I, Tygodnie: 6-1	10	ı			wf., t1-15	1		c ., Tygodn	ie: 1-7	7, 9-10, 12-15		I, Tygod	nie: 2,	4, 6, 8, 10	1	
<del>*</del>	Biochemia _A2 s324 zapisy					Wychowanie fizy _ <b>S3</b>	rczne m.2		Matematyka i23 415 Potyrała M (D				Fizyka wsp _ <b>B14 1.07</b> Buczkowska				
Czwartek	I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy																
	w, t1-15		w ., Tygodn		9-10, 12-15	w., poł.1			c, Tygodr						c, Tygodnie: 9		
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	Matematyka E 2 Potyrała M (Di			Podstawy elektro elektroniki. <b>E 2</b> Tomczyk M (Dr inż			Podstawy el elektroniki. <b>E104</b> <i>Tomczyk M (L</i>						Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in		
Pia						w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.											

. 2IB3

	08:15	9:00 0	9:15	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 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		a		I, t1-15 Systemy ( m A20 30 Witkowski	3	)	•				w., poł.1 Systemy ( i23 415 Pawłowski (		b.)		I, Tygodn Podstawy el i23 215 Strąkowska M	lektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
*	c, parz Podstawy m E102 Zaczyńska M		ki		lekt, t1-1: Język obc _B24		ł 1	Matem E106	<b>rgodnie: 5</b> - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygod Matematyl i23 416 Potyrała M	ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				e-learn 15 Techno informa	
Wtorek										I, Tygodn Podstawy el elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (L	lektrot	techniki i		c ., Tygodnic Matematyka i23 416 Potyrała M (Dr	II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			/IB Bujacz N	1 (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia				w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygod Matematyl E105 Potyrała M	ka II /IB					I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B (M		matyczne I	I /IB		
Czwartek	Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy							wf., t1 Wycho _S3	<b>-15</b> owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygod Podstawy elektroniki E 6 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i				I, Tygodi Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	ółczes	na			
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomczj w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.	techniki i													

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l je	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I		Tydz. 7 .1raz E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)			
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-6	6, 8	c., Tygodnie: 1-6	, 8	I, poł.2	1		
<del>ja</del>	Inżynieria wytwarz i <b>23 416</b> <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	zania w elektronice	Język obcy modu _B24	ł 1	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (		Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)		
Wtorek							I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, Tygodnie: 1-8,	11-15	w, Tygodnie: 1-8	, 11-15	w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika <b>E106</b> <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika <b>E 1</b> <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M <b>E 1</b> Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M <b>E104</b> Gwóźdź-Łukawska (		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
Środa					I, Tygodnie: 10- Technologie infos m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M						
			c., poł.2		w., poł.2	,	I., nparz					e-learning, t1-
Czwartek			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (		Inżynieria wytwarz k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-10	). 12-15	c, t1-15		wf., t1-15				I., Tygodnie: 2-1	0		
Piątek	Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska (		Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		Wychowanie fizyc _\$3	czne m.2			Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

-													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M (P	ie: 10-15 e informatyczne l //135	/M	Tydz. 7 .1raz E106 Leśniewska-Komę	za E (Prof dr h)				
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., Tygodr	nie: 1-6, 8		c., Tygodnie: 1	-6, 8			I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwarz i <b>23 416</b> <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	zania w elektronice	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1 	Matematyka E 5			Matematyka II /I E103 Gwóźdź-Łukawska				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr.	inż.)
Wtc					I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C	3		I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7					
					Jankowski M	1		Słoma P (dr inż.)	ı				
	c, Tygodnie: 1-8, 11-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)		w, Tygodnie: 1-8 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodr Matematyka E 1 Gwóźdź-Łuka			c., Tygodnie: 1 Matematyka II /I E104 Gwóźdź-Łukawska	И	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
Ŝroda								I, parz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronica	·			
	l, t1-15		c., poł.2	'	w., poł.2	'		I., poł.1					e-learning, t1-
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (		Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)		Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	ormatyczne I /M				Technologie informatyczne I
O													/M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, t1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., t1-15 Wychowani _S3	ie fizyczne m.2							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Wytrzymałość mat E104 Zaczyńska M (dr inż.		I, Tygodnie: 10- Technologie inform A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. dr		I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)					
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	1			c., Tygodnie: 1-i Matematyka II /N E103 Gwożdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	l		
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-8 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgi	1 G (Dr inž.)	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os  C., Tygodnie: 2, Matematyka II /N E104 Gwóźdź-Łukawska	1	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydz</i>	
Czwartek	Tydz. 8 .1raz E104 Leśniewska-Komęza 18.04  C., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr	a ainż.)	I., Tygodnie: 2-1 Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)					

-																								
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	<b>c, t1-15</b> Wytrzymało <b>E104</b> <i>Zaczyńska M</i>								w., poł.1 Wytrzymało: E 2 Kotełko M (Pr															
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria w i23 416 Kubiak A (dr	-	zania w ele	ektronice	lekt, t1-15 Język obc _B24		1		w., Tygodn Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka	a II /M			I., Tydz. 2 Technologie k23 C3 301 Bokla N (dr ir I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M	PC ż.)	matyczne I /N	l	c., Tygodni Matematyka E103 Gwóżdź-Łuka I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr in	II /M wska (						
Środa	I, parz Inżynieria wytwarzania w elektro k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os  Tydz. 8 .1raz E104				E 1	hnika	, <b>11-15</b> a E (Prof dr h)		w., Tygodn Matematyka E 1 Gwóżdż-Łuka	a II /M			c., Tygodn Matematyka E104 Gwóżdż-Łuka I, poł.2 Elektrotech i25 ZPiKE	i II /M wska (	G (Dr inż.)		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (D	· inż.)			lekt, t1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzywy			
Czwartek	.1raz				c, Tygodr Elektrotec E104 Leśniewska	hnika	<b>12-15</b> a E (Prof dr h)		w., poł.2 Matematyka E 5 Gwóżdź-Łuka		i (Dr inż.)		I, parz Inżynieria w k23 E7L Ruta Ł (Dr in: zapisy 10 os		zania w elekti	ronice	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 Niedzielski P					1 T ir /!	e-learning, 15 Fechnologie nformatyczi M Kacperski M ( nż.)	e ne I
Piątek					c, Tygodr Matematy E105 Gwóźdź-Łu	ka II /M			<b>wf., t1-15</b> Wychowanie _S3	e fizycz	zne m.2													

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody E106 Dominikov	-			w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B ( I, poł.2 Elektronik i23 214 Kowalski J	Prof.dr h	,	I, t1-15 Integracja budynkie k21 A12 Chojecki A	m 202	ów zarządz	zania inte	eligentnym								
Wtorek	elektronic i26 501 k	Język obc poniczna Język obc B24 11 kl.2 la M (Dr inż.)					ł 1	godz.org t1-15	janiz.,	I, t1-15 Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (d.	408	matyczne I /S								
Środa	_A3 s7	ebioda M (Dr inż.), nparz Fizyka II /S A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)						w, t1-15 Integracja inteligent E106 Borkowski	a systemo tnym budy	-	zania	w., poł.1 Obwody elek E 2 Korzybski M (k	•						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek		I, nparz				17	e systemy przesyłu	w, t1-15 Matematy E 1 Lindner M	yka II /S					w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)						e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)						wf., t1-15 Wychowa _S3		zne m.2		I, Tydz. 2 Integracja sy budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (n	2	ów zarządzania int	leligentn	ym					

. 2S2

																I			
	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E106	r elektrycz owski B (Dr			w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (Pi			k21	.15 nnologie infor A11 408 ak Ł (dr inż.)	matyczne	e I /S			I, t1-15 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr in:	nów zarządzania in	eligentnym			
Wtorek		zyka II /S					11	god t1-1	z.organiz., 5			I, nparz Optoelektronic: informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr i		systemy przesyłl					
Środa	_A3 s7	izyka II /S						intel E10	gracja system igentnym bud	lynkiem	įdzania	w., poł.1 Obwody elektry E 2 Korzybski M (Dr.)						lekt, t1-15 Język obcy modi _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek	I., poł.1  Metrologia elektroniczr i26 501 kl.2  Lebioda M (L				na ´ <b>2</b>	czna i	E 1	I-15 ematyka II /S ner M (dr)					w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)							t1-15 howanie fizyd	czne m.2										

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (F							I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I <b>.2</b>	czna i		Język obcy _ <b>B24</b>	/ moduł	1	E102	ody elektrycz nikowski B (Dr			Optoelek informacj <b>k23 B9 1</b> <i>Guzowski</i>	i <b>17</b>	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz	rka II /S Elektronika.						w, t1	-15			w., poł.1								lekt, t1-15	·	
Środa	Fizyka II /S Elektro _A3 s7 i23 214				Elektronika i23 214 Kowalski J (			intelio E106	racja system gentnym bud <i>wski P (Prof.d</i>	ynkiem	dzania	Obwody E 2 Korzybski	•							Język obcy moc _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywy</i>		
								w, t1						w, t1-15							e-learning	g, t1-
Czwartek								E 1	matyka II /S er M (dr)					Metrologia elektryczn elektronic: <b>E 2</b> Derlecki S inż.)	a i zna						Technolog informatyo /S Kawa B (mg	czne I
	wf., t1-15							c, t1-	15									l, t1-15				
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2						E102	matyka II /S er M (dr)									Integracj budynkie <b>k21 A12</b> Sienicki A	em <b>202</b>	ów zarządzania i	nteligentnym		

. 3AiSR1

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11	1:15 12:00	12:15	12:00	13:15	14:00	14:15 15:0	20	15:15 10		16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	10:00	10:15	20:00
	00.15	09:00	09.10	10:00	10.15 11:0	0 11	1.15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14.15 15:0	JU	15:15 16	0.00	10.15	17:00	17.15	18:00	10.15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algorytn optymal i21 E40	6	yjne w					Algory optym i21 E	ygodnie: 1- ytmy ewoluc nalizacji 406 iak P (Dr inż.)	cyjne w		sem, poł.1 Seminarium dy i21 A12a/we2 Bartoszewicz A (I	147	•									
Wtorek	I., poł.1 Automatyczne systemy pomikontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)				my pomiarowo-	sem, Semile 6 Kabzir	natyczne sy: olne <b>12</b> yk A (Dr inż.)	omowe /		w., Tygodnie: Zautomatyzowa i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż., I, Tygodnie: 6 Zautomatyzowa i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.,	ane ) <b>6-1!</b> ane	układy napęd											
ý								07.102															
Czw																							
ă.																							

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, Tygodi Algorytmy o optymalizac i21 E406 Woźniak P (i	ewolucy cji		Algor optyn i21 E	ygodnie: 1- ytmy ewoluc nalizacji 406 iak P (Dr inż.)	cyjne w		i21 A1	, <b>poł.1</b> arium dyplo <b>2a/we2 14</b> 7 ewicz A (Pro	7									
Wtorek					I., poł.1 Automatyc: kontrolne i26 208 Graczyk A (L		temy pomiarowo-	kontri i26 2 Gracz sem, Semi	matyczne sy olne			Zautor i21 C3 Nowak I, Tyg Zautor i21 C3	402 St R (Dr inż.) Jodnie: 6-1	e ukła	ady napędowe ady napędowe								
								1	ński J (Dr hab studies	.)		NOWAK	K (DI IIIZ.)										
ý																							
Czw																							
盂																							

. 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	1:00 1	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
Pn																									
¥																									
	w., Tygo	odnie: 1-	5		sem, t1-	-15					w., T	ygodnie	: 1-5												
Środa	Automat i22 A11 Kelm P. (	309	racji rozpros	szonej	Seminar i <b>22 A11</b> Wasiak I	ium dyplo <b>216</b> ( <i>Prof.dr h</i> )		ET			i22 /	yny elek <b>\11 101</b> czyk P (dr	-	ne w en	ergetyce										
Şıç	i22 A11	yka gene <b>309</b>	<b>1</b> racji rozpros	szonej																					
	Kelm P. (												_,												
		odnie: 1-1			w., poł.1				I., Tyg	odnie: 11-	15				odnie: 9-										
Szwartek	szynowy i22 C3 Z	iyka w trai /m <b>!TiPE sse</b> S (Dr hab.)	em		Automat i22 C3 Z Pawlak M		rowni		szyno i22 C3			cie	i	22 C3	tyka elekt <b>ZE</b> <i>M (Dr inż.)</i>	trown	'ni								
Szw	p, Tyg	odnie: 1	I-15																						
	Automat szynowy i22 C3 Z	yka w tra	nsporcie e <b>m</b>																						
표																									

. 31

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12	2:15 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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w., Tydz. 2 Zaawanso aplikacji ba i25 132 Drzymała P PO	wane p azodan	•	Za ap i2 Dr PC I	, <b>poł.2</b> aawansowane olikacji bazoda <b>!5 135</b> rzymała P (Dr in:	prograi nowych ż.) prograi nowych	mowanie	użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJEE I, poł.ź Budowa użytkow k22 B19	nie bogate nika 302 M (Dr inž.) 2 nie bogate nika 302 M (Dr inž.)	ego interfej									
Wtorek					sem, Tyg Seminariun k22 B18 A Anders G (F	n dyplo . <b>5</b>	omowe /I	Se E	em, poł.1 eminarium dyp 6 ackowska L (Dr h		e /I					w., poł.1 Business O i25 IBM Pelikant A (F ISBD  I, poł.2 Business O i25 IBM Pelikant A (F ISBD	Prof.dr h	.)					
ý																							
Czwartek					w., poł.1 Eksploracj. (Web-minii i24 C6 115 Gocławski J SRIPM	ng)	rch w Internecie											Eksplor	godnie: 6- racja dany howski M (N	ch w Inter	necie (We	eb-mining)	)
₫																							

. 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	, <b>poł.2</b> arium dyplo	omowe /IB	12.00	w., Ty Syster _ A33 Skrzeto	rgodnie: 1- my oceny w 155 uska E. (Dr h	7 7 yyrobów ab.) 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 <b>155</b> uska E. (Dr h		medycznyc												
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. <b>, poł.1</b> narium dyplo I <b>3</b> piński P (Dr h		IB												
盂																								

. 3SIiUM

-													
	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
- P													
ek					lekt, Tygodnie: Język obcy do c _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodnie: Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukowy	ch						
, m	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie:	-12	р.	, Tygodnie: 3-	12				
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)		Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inteligi i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), i		i24	B19 407	entnej analizy tekst. apusta P (Dr inż.)				
Czwartek					I., Tygodnie: 1. Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
Czv					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
	I, t1-15			w, t1-15	1	w., Tygodr	nie: 1-5		1				
	Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.	owe w systemach I <i>)</i>	от 	Uczenie maszyno loT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)	•	Głębokie ud i <b>24 B19 40</b> ! Duch P (Dr ii PO2b	9	vzmocnieniem					
P.						p ., Tygodi Głębokie ud i24 B19 40 Duch P (Dr ii PO2b+4h lab	czenie ze v <b>9</b> nż.)	vzmocnieniem					

	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, t1-1 Język ob _B24	<b>15</b> ocy moduł	13	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h			I, t1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)						
Ponie				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż									
Wtorek	Automat E 5	<b>dnie: 1-1</b> yka i ster J (Dr hab.	owanie		w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	-	w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wt	E 2	z. <b>11</b> yka i ster <i>J (Dr hab.</i>			We E 5 Witczak P (Prof.dr h)			we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa						I, Tygodnie: 7- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr in inż.)				
	l. t1-15			1		c, nparz		p, poł.2		I., Tygodnie: 1-7,	13-15	I, t1-15	
Czwartek	Laborato cyfrowyd	:h	adów logicznych i .)				menty automatyki		inż.)	Laboratorium oblinumerycznych w i E3 Szewczyk F (mgr inz zblokowane	czeń modelowaniu	Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	
Piątek				I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż., zblokowane	iczeń modelowaniu	w, t1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I, t1-15 Technika mikropre i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- Automatyka i ster E 6 Krawiecki M (mgr in: inż.)	owanie ż.) -11 owanie				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab.	rowanie .) rowanie		w., Tygodnie: 1. 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa		I, Tygodnie: 7- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, Tygodnie: 8. Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	nów robotycznych nż.)						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	·	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu	I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych Krawiecki M (mgr
Piątek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową  1 czeń modelowaniu	w, t1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., nparz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1- Język ob _B24		ł3 		I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	·				
Włorek	w, Tygo Automat E 5 Kabziński w., Tydz Automat E 2 Kabziński	yka i ster <i>J (Dr hab</i> :. <b>11</b> yka i ster	rowanie rowanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	•	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropri E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laborato cyfrowyd i21 C3 4 Lisowski	:h <b>10</b>	adów logiczny	/ch i					I, t1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr in inż.)		
Czwartek	Laborato numeryo <b>E4</b>	P (Dr inż.)	iczeń modelowaniu		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		c, parz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) zblokowane		I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in: zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek			p, poł.2 Tworzenie s i21 E101 Węgierska A.		nów robotycznych		w, t1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	i nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 3					Automa E 6 Szewcz p, Ty Automa E 6	odnie: 1-6 atyka i ste ryk F (mgr in rgodnie: 7 atyka i ste ski M (mgr in	erowanie nż.) 7-11 erowanie	olek P (Dr	_B22 20	anie infori 2 odnie: 6-1 rniki elekt	macją naukową  15 romaszynowe								
Wtorek	w, Tygodnie: 1- Automatyka i stei E 5 Kabziński J (Dr hab w., Tydz. 11 Automatyka i stei E 2 Kabziński J (Dr hab	rowanie o.) rowanie				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	E 5	<b>i.2</b> orniki elek : <i>P (Prof.dr</i> i	•	/nowe	w., Tygo 2, 4-10 Przetwor elektrom we E 5 Witczak F h)	rniki Jaszyno			w, t1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	roceso	orowa				
Środa				ı		I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		wa			p, Tyg Tworzen i21 E101 Węgierska	ie system I	nów robotycznyc	ch		Tech	<b>rdz. 1</b> hnika mikrop <b>C3 411</b> ecki A (Dr inż.)		a		
Czwartek	I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obl numerycznych w E4 Mosiołek P (Dr inż., zblokowane	liczeń modelowaniu					E105 Chudzik	oniczne ele k P (Dr inż.) Tydz. 15	•	utomatyki	I, t1-15 Laborato cyfrowyd i21 C3 4 <i>Lisowski</i> 0	:h : <b>10</b>	adów logicznych	ı i	I, t1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż.) inż.) zblokowane			Laborato numeryo <b>E3</b>	dnie: 1-7, orium obli oznych w oc F (mgr in: ne	czeń modelowa	aniu
Piątek				I, poł.2 Laboratoriur i21 E10 Cybulski B (m		staw robotyki	E 5	<b>5</b> oniczne ele « P (Dr inż.)	-	utomatyki	w, t1-15 Sterowar E 5 Zarychta	nie robotć	ów		<b>c., parz</b> Tworzenie syster <b>E104</b> Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów ro	obotycznych				

## . 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:0	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
P																							
W																							
Środa	sem, Ty Diploma S k23 B9 10 Lisik Z (Pro	Seminar <b>02</b>						p, t1-15 Resear in Elect k23 B9 Raj E (D	ch and De ronics 102	velopm	ent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

		<del></del>										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	∤3	I, t1-15 Komputerowe projukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	jektowanie	I, t1-15 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, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)	zne	w, t1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	у тосу		
Ŝroda	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż., w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.4		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu Oleksy P (mgr inż.)	ınikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	projektowania i	c., poł.1 Komputerowe projukładów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, t1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, Tygodnie: 6-4 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inż	owalne			I, t1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, t1-15 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 15:0	00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	F3	I, t1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego k23 C3 305	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 6 Prawne aspekt projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	<b>y</b>	I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	rgnałów w telekomi	unikacji	
Wtorek			w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, t1-15 Konstrukcja spi i23 415 Raj E (Dr h)	zętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	ly mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.4	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.	)	I, poł.1 Układy elektror i23 215 Kasikowski R (dr					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	projektowania i ni elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.	walne	I, t1-15 Przyrządy i ukła k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ady mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inż	walne					w, t1-15 Przetwarzanie telekomunikacj i23 416 Hausman S (Dr h					

. 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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	Jł 3	I, parz Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	ıysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc: E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, t1-15 Inżynieria wysokio i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), St 2*gr. 8 st					
	w., poł.1 Elektronika przei k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	·	p., Tygodnie: 1- Monitoring i kome i25 135 Stano E (dr inż.)	5 rcjalizacja wynikó	w., poł.1 Technika mikropre i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in.	ż.)				
Wtorek					I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	1	I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in:				
										c, poł.1 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających		
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyk i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.4	w, t1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	a 1	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie inforu_B22 202 3h					
Śπ	c, poł.2 Elektroenergetyk i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż											
Czwartek			I, t1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc: i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy wymian ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ıy i generowania			
Piątek			w, t1-15 Inżynieria wysokio i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab		w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczna	w, t1-15 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	3	I., nparz Elektronika przen k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc: E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, t1-15 Inžynieria wysoki i22 A11 WN Iab Binek M (Dr inž.), S 2*gr. 8 st					
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	ysłowa	I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.) gr. 8 st	ch napięć	w., poł.1 Technika mikropni21 C3 404 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacjii21 E408 Jastrzębski M (Dr in	3	w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)		c, poł.1 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających		
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka 1 i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, t1-15 Elektroenergetyka i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	a 1	I, t1-15 Podstawy wymiai ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania	I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	a -	
Czwartek		I, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, t1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inz.)	ocesorowa.	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		p., Tygodnie: 1-i Monitoring i kome i25 133 Stano E (dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Mończyk M (Dr inż.) dla powtarzających	rcjalizacja wynikó		
Piątek			w, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hal		w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w, t1-15 Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p ., parz Automatyka 1 i21 403 Wożniak P (Dr inż.	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:	00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż	·	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inży i24 B19 403 Kowalski T (Dr in	nierii oprogramowani	<b>a</b>			
Wtorek			w, t1-15  Bazy danych E 2  Pelikant A (Prof.dr	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr in	nierii oprogramowani	à	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
Ŝroda		I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)	puterów 15				I, t1-15 Systemy opera i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inz	•				
Czwartek				_B22 202		I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr in.		I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr ii				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr in					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	5 12:0	0 12:1	5	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	moduł	†3		I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Jojczyk J.	104		rogramowar	i24	nunikad <b>B19 40</b>			outer					I, t1-15 Bazy dan i25 IBM Drzymała F							
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Bazy dan <b>E 2</b> Pelikant A		h.)		Kom E 2		cja człov ′ (Dr inż.)	wiek-kom <sub>l</sub>	outer	w, t1-15 Podstawy E 2 Kowalski 7		rii oprograr	nowania			w, t1-15 Programowa Sakowicz B (D zdalnie	anie ol Or inż.)	biektowe	e II (Java)		
Środa						.c I			Zarz _ <b>B2</b>			<b>2-3</b> macją nau	kową	I, Tygo Architektu k22 B18 Marańda V	ıra komp I. <b>M</b>	outerów									
Śrc	1													1		I								1	
																		Systemy v k22 B18 I Maj C (Dr i	wbudow						
									I, t1	-15				I, t1-15				Systemy v	wbudow						
Czwartek									Auto inży <b>i24</b>	omatyz ⁄nierski		liczeń			l.B	biektowe II	(Java)	Systemy v	wbudow						
	w, t1-15				w, t1-15				Auto inży <b>i24</b>	omatyz /nierski 110 czyk A (l	ich	liczeń		Programo	l.B	biektowe II	(Java)	Systemy v	wbudow						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1- Język ob _ <b>B24</b>	<b>15</b> bcy modu	ł3		I, t1-15 Programov k22 B18 I. Szermer M	С	biektowe II (Java	i24	<b>-15</b> stawy inżynie <b>B19 404</b> zyk J. (Dr inż.)	erii oprog	ramowania											
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Bazy dany <b>E 2</b> Pelikant A (l		.)	Kom E 2	<b>poł.1</b> nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż</i>		mputer	w, t1-15 Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr l	-	rii oprogramowar	nia		w, t1-15 Programov Sakowicz B zdalnie	wanie o (Dr inż.)	biektowe II (	Java)		
Środa								inży i <b>24</b>	omatyzacja o nierskich	bliczeń					2	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infori _B22 202 3h		ową				
tek					<b>p, t1-15</b> Komunikad <b>i24 B19 40</b> Stawska Z (	04	wiek-komputer	i25	y danych			I, Tygodnie Architektura k k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr in	omp									
Czwartek															S <b>k</b>	l, <b>Tygodnie: 6-</b> 1 Systemy wbudowa <b>k22 B18 l.M</b> Szkudlarek T (mgr in KF	ane		•			
Piątek	k22 B18	y wbudow			w, t1-15 Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		e nż.), Sierszeń A (D	r				w, t1-15 Automatyzacjinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr i		liczeń					I, t1-15 Sieci kompi i24 311 Sturgulewski			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	h.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, t1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, t1-15  Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Ŝroda	I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Was Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in	z.) 13, 15 biektowe II (Java)						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5	ve inż.), Sierszeń A (Dr	zdalne		w, t1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	rch		i24 I	<b>-15</b> stawy inżynie <b>B19 403</b> alski T (Dr inż.)		ramowania											
Wtorek			w, t1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (		)	Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	w, t1-15 Podstawy E 2 Kowalski T	-	rii oprogramowaı	nia		<b>w, t1-15</b> Programo Sakowicz E zdalnie		biektowe II (	(Java)		
Środa			I, t1-15 Automatyz inżynierski i24 110 Frączyk A (I	ich	iczeń	i24 I	I <b>-15</b> nunikacja czło B <b>19 405</b> asiak R (Dr h)	wiek-koi	mputer	I, t1-15 Systemy of i24 B19 40 Jojczyk J. (I	)4	ne II								
Czwartek	I, Tygodnie: 1 Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	podnie: 1-5 tura komputerów B I.M				Bazy i25 I	y <b>godnie: 1-4</b> , y danych I <b>BM</b> Ł (mgr inż.)	, 9-15		I, Tygodn Programov k22 B18 I. Nazdrowicz	wanie o <b>C</b>	biektowe II (Java	a)							
Czw	I, Tygodnie: 6 Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	godnie: 6-15 my wbudowane 18 I.M (Dr inż.)								I, Tygodn Programov Nazdrowicz zdalne	vanie o	biektowe II (Java	a)							
Piątek	k22 B18 A1	w, t1-15 ystemy wbudowane 22 B18 A1  w, t1-15 Sieci komput E 5			e nż.), Sierszeń A (Dr	Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, t1-15 Automatyz inżyniersk E 2 Urbanek P	ch	liczeń	S	<b>I, t1-15</b> Sieci komputerow <b>i24 311</b> Sturgulewski Ł (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	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, t1-1 Język ob _B24		13	I, Tygod Architektur k22 B18 I. Amrozik P (l	a komp <b>M</b>		1						I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniedziałek				I, Tygod Systemy w k22 B18 I. Maj C (Dr in	/budowa <b>M</b>											
Wtorek				w, t1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (l	azy danych  2  Elikant A (Prof.dr h.)			cja czło (Dr inż.	owiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java) )	
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20 3h	anie infor	: <b>2-3</b> macją naukową	i24 B19 40	pelikant A (Prof.dr h.)  t1-15  Podstawy inżynierii oprogramowania K 24 B19 404				wiek-komputer	i24 B	15 emy operacyj 19 404 vk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek							I, t1-15 Sieci komp i24 311 Bąkała M (D		/e				I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń		
Piątek	k22 B18	emy wbudowane Sieci komputerowe				I, t1-15 Programov k22 B18 I.I Szermer M (	D	obiektowe II (Java)	inżyn <b>E 2</b>	<b>-15</b> matyzacja ob ierskich nek P (Dr inż.)	bliczeń					

																						-
	08:15	09:00	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	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-1 Język ob _B24		<b>∤</b> 3	I, t1-15 Automatyzacj inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr ir		liczeń			Archi k22 E Amroz I, T Syste k22 E	Tygodnie: 1-4 itektura komp B18 I.M zik P (Dr inż.) Tygodnie: 6- emy wbudow B18 I.M C (Dr inż.)	outerów 15											
Wtorek		w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				)	E 2	<b>oł.1</b> Inikacja czło cki W (Dr inż.)		computer	w, t1-15 Podstawy inżyn E 2 Kowalski T (Dr inz		ii oprograr	nowania	а		w, t1-15 Programo Sakowicz B zdalnie		biektowe II (	Java)		
Środa		Pelikant A (Prof.dr h.)  .c bib, Tygodnie: 2-3  Zarządzanie informacją naukow _B22 202  3h					i25 13	danych	1		I, t1-15 Systemy operaci i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.	• •	ne II									
Czwartek	Programo	I, Tygodnie: 10, 13, 15 Programowanie obiektowe II (Java) Nazdrowicz J (Dr inż.) zdalne					i24 B	<b>15</b> ınikacja czło <b>19 407</b> siak R (Dr h)	wiek-k	computer	I, t1-15 Podstawy inżyn i24 B19 403 Ostrowski R (mgr			mowania	I, Tygodnie: 1  Programowani k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D	e ob	oiektowe II	(Java)	I, t1-15 Sieci komp i24 311 Sturgulewski			
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)			w, t1-15 Sieci kompute E 5 Nowakowski J inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr					w, t1-15 Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż		liczeń									

	T	1											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 3			I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż			I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
~	I, t1-15		w, t1-15		w., poł.1			w, t1-15			w, t1-15		
Wtorek	Sieci komputerowe i24 311 Bakała M (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)  Bazy dany E 2 Pelikant A (I			ı.)	Komunikacja c <b>E 2</b> Bieniecki W (Dr i		nputer	Podstawy inżynier <b>E 2</b> Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa								I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II			I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in.	rii oprogramowania
	.c bib, Tygodnie	2:3		I, Tygodnie: 1-	5	1		p, t1-15				I, Tygodnie: 1-9,	11-12, 14
Czwartek	Zarządzanie info _B22 202 3h	rmacją naukową		Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	outerów			Komunikacja czło i <b>24 B19 409</b> Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)
Czw;		h  Kiełbik R. (Dr  I, Tygodn Systemy wt k22 B18 I.N Maj C (Dr inż										I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inz zdalne	biektowe II (Java)
	w, t1-15		w, t1-15					w, t1-15					
Piątek	Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		Sieci komputerow <b>E 5</b> <i>Nowakowski J (Dr i</i> <i>inż.)</i>					Automatyzacja ob inżynierskich <b>E 2</b> <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	liczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodata				
			i12			<b></b>							
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir I, poł.2	uk medycznych nż.)		I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (E	-			
>		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja			Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ir i12							
	p, poł.2		wf., t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1				
Środa	Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	ū	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	dr inż.)			
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja				
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	uk medycznych Dr)	t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	Ir inż.)					

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodatł			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1  Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)  p, poł.2  Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	
Środa			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-! Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.) p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	ik medycznych <i>rr</i> )	t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inż.)				

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	w., poł.1 Podzespoły me urządzeniach A E102 Lefik M (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż	od korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki	10	
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15 si I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach A i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1	chatroniczne w GD						p ., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	ncyjny.	
	w ., Tygodnie: 4-		w., poł.1		I, poł.2		w, t1-15		w., poł.1			
	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.		k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika <b>E104</b> Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy d	0 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 napę E106 Witczak P (Prof.d	dy elektryczne I								
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowania elektrycznym i <b>21 C3 403</b> <i>Nowak R (Dr inż.)</i>	a w napędzie	Pneumatyka i h <b>m A18 016</b> <i>Witkowski B (dr ir</i>	•			Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.)			
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		I., Tygodnie: 6-10 Mechatronika	U		
Ş	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.)	ki		
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		LGIIK WI (DI IIIZ.)			
	bl.MUN 15 st.	<u> </u>				<u></u>						
	I, t1-15		I, Tygodnie:		p, t1-15		1		p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika <b>m A22 323</b> Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biom m A22 337 Zagrodny B (Dr)	echatroniki	Podstawy konstr m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)				Projekt kompetene m A22b 2M334	cyjny.		
Czw			p, Tygodnie:	11-15								
			Podstawy biom m A22 337 Zagrodny B (Dr)	echatroniki								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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			samoo k23 C: Widersi	ki w pojazd hodowych			I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1s	G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T ( blok MP 25	lowych (Dr inż.)	ach			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	uł 3	urządzeniach / E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15	st echatroniczne w AGD	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4 Podstawy biomer m A22 334 Zagrodny B (Dr)  I, poł.2 Podzespoły meci urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	chatroniki hatroniczne w GD	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inz bl.PPM2 zapisy w, poł.2	do 15 st. ędy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy  15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawtowski W (Dr ha inż.)			
Środa	elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st	efik M (Dr inż.)  2. SMwAGD gr 2/2  2. poł.1  kłady sterowania w napędzie lektrycznym  2.1 C3 403  owak R (Dr inż.)  2. MUN 15 st , poł.2  kłady sterowania w napędzie lektrycznym  2.1 C3 403  owak R (Dr inż.)		hydraulika inż.)	p, t1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji 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, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (D	tr inż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomer m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 1 Podstawy biomer m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334  p, parz Projekt kompeten i25 135			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, poł.2						I, Tygod	nie: 1-5					l, t1-15						w., poł.1					
	Czujniki samocho k23 C3 3 Widerski	dowych 807	ach				Systemy v i25 132 Gmyrek Z (	Dr hab.)			nie i wiz	ualizację	CAD 3D m A18 1: Bechcińsk	i G (Dr inż	<u>ż.</u> )				Czujniki w samochod <b>E103</b> <i>Widerski T</i>	dowych	ach			
	bl.MP gr.1	, ,	do 15st				bl. POSb gi			t.			POM43a 1	5 st	l				blok MP 25	. ,				
iątek							I., Tygodr																	
Pia						Systemy v i <b>25 132</b> Firych-Now			rojektowai	nie i wiz	ualizację													
							I., Tygodr	nie: 12-	15															
							Systemy v <b>i25 132</b> <i>Lefik M (Dr</i>		gające p	rojektowar	nie i wiz	ualizację												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	<b>∤</b> 3	w., poł.1 Podzespoły med urządzeniach AC E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st  I, poł.2 Podzespoły med urządzeniach AC i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	Shatroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatron Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatron Pietrzak Ł (Dr inż.)	iki 10 iki I-15	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-1 Systemy wspoma i25 133 Firych-Nowacka A. I., Tygodnie: 12-	gające projektowa 1 gające projektowa (Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	cyjny.	
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomeo m A22 334 Zagrodny B (Dr)  I., poł.2 Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście oc Rymaszewski J (Dr	chatroniki ałowa dla d korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprz k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr	dy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	tewodnikowe mocy	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyc m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	w., poł.1  Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st  I, poł.2  Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6 Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 7 Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	i-10 echatroniki 11-15	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pr. bl.PR  I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	t1-15 Studenci w Firmie											
Piątek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	ź.)	p, t1-15 Podstawy konstr m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	, ,	I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy	)	I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inz POM43a 15 st	z.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	00.45	00.45	40.45		10.15	T40.45		1115			10.15		17.15		10.15		10.15	
	08:15 09:00	U9:15 10:00	10:15 11:00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00		15:15	16:00		17:00	17:15 1	8:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)					I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		ych	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	: i odn	nawialne źródła					
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5  Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A  Kawecki R. (mgr inż.)  p, poł.2  Konwencjonalne i odnawialne źróenergii cieplnej k21 A11 414  Knera D. (Dr inż.)						p, poł.2 Systemy zasilar budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr		teligentnych							
Środa			I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)		I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pc	omiarowe	w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych		I, t1-15 Odnawialne źródł i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	dła en	ergii w obiektach					
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pol k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	miarowe	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób zna i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr h p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	ijdują	ji	w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01		'	I, Tygodnie: 11 Elektrotechnologi i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	gie uty	/lizacji odpadów					
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		w., Tygod Systemy brelektroener i25 IBM Drzymała P PO 44 10 st.	azodanowo rgetycznyc ( <i>Dr inż</i> .)	I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpiecze budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr in	ństwa w intelię	ka (Dr inż.) ligentnym	I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowelektroenergetycznyci 125 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ich									

. 4S2

					1										1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 1	1:15 12:00	12:15 13	00 13:15 1	1:00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)		I, t1-15 Programowanie u wykorzystywanyc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr in:	6	p, poł. Konwend energii c k21 A11 Knera D.	jonalne i od eplnej <b>414</b>	dnawialne źródł	a	w., poł.1 Konwencjonaln energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.,		nawialne źródła	а				
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecnoś życiowych osób znajduj i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)															
Środa	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	ontrolno-pomiarowe			I, t1-15 Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	w., poł.1 Systemy budynkó i22 A11 Sikora R	v <b>323</b>	teligentnych						I., poł.1 Odnawialne źro i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	ódła er	nergii w obiekta	ch
ý							I, poł.2 Odnawia i22 A11 Kelm P. (I	309	nergii w obiekta	ach								
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kor k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.) p, poł.2	ntrolno-pomiarowe	w., Tygodnie: 1-4 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Di	ecności i funkcji najdują	w., poł.1 Fizyka bi _B7 B11 Gawin D (	lp.			I, Tygodnie: 1 Roboty usługov i21 E101 Węgierska A. (M PO44 gr.1/2	ve						
Czw			Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	<b>3</b> e utylizacji odpadów		chnologie u	tylizacji odpadć	ów								
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństw budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	va w inteligentnym	p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr in													
			S e iz	v., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow lektroenergetyczny 25 IBM Orzymała P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż												
Piątek				o 44 10 st.			Systemy	ergetyczny P (Dr inż.)	ve w sieciach ch									
							Roboty u	A. (Mgr inż.										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	00 18:15 19:0	00 19:15 2	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, t1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)					w., poł.1  Konwencjonalne i odnenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)  p, poł.2  Konwencjonalne i odnenergii cieplnej				
								<b>k21 A11 414</b> <i>Knera D. (Dr inż.)</i>		1		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabioński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 11-15  Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A  Kawecki R. (mgr inż.)	I, t1-15 Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe					
Ŝroda				I, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach	w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) p, poł.2 Systemy zasilania int budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	,	I., nparz Fizyka budowli Piczulski M (mgr inż.)				
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	asiak I (Prof.dr h)	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.) I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecn życiowych osób znajd i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hab	dują	w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	ylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.1/2				
Prajek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)  w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.		w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyci 125 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ch	I, Tygodnie: 6-10 Systemy bezpieczeńs budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.	ŭ ,			

-																			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:	:00	17:15 18	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D		erowniki logiczne	I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektry B	/cznego											
Poniec			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (D		tyki														
		I., Tygodnie: 2-11					I, t1-1	5			w, t1-15	w, t1-15		w., poł.1					
Wtorek		Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.)		I			mikro i21 C	ramowanie procesorowy 3 <b>411</b> i T (Dr inż.)			Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	z i	Systemy nadz procesów prze <b>E 1</b> Sikora S (mgr in	emys				
>											E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd							
			w., Tydz. 6			I, poł.2			w, t1-15			w, Tygodnie	: 1-6	3					
Środa			Podstawy n <b>E 5</b> <i>Adamczyk P</i>	. •	elektrycznego	Projektowanie sy bazodanowych <b>E4</b> Zawiślak R (Dr inż.			Podstawy r <b>E 1</b> <i>Adamczyk P</i>		u elektrycznego .)	Projektowanie <b>E 1</b> Zawiślak R (Dr ii	•	temów bazoda	anowy	ych	ı		
	I., Tygodnie: 1-10	0				I, t1-15	1		p, t1-15			+	$\exists$		$\top$				
tek	Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			Pomiary przemys uprawnieniami de i26 502 kl.1	o 1 kV		Projekt kom i21 C3 404 lizuka K (Pro	<b>i21 E</b> <i>f), Tata</i>	:100 ar K. (Dr inż.)										
Czwartek	I, Tygodnie: 11	-15				Szczęsny A (Dr inż obier gr.1/2	·.)		zapisy 90 go	dz.kont	aktowych	1	4						
	Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji proce S																	
	w, t1-15 p, t1-15												7		T				
Piątek	Roboty mobilne <b>E 1</b> <i>Granosik G (Dr</i> <i>hab.)</i>	Projekt kompetenci 121 C3 404, i21 E² Chudzik P (Dr inż.), inż.)	gr inż.), .	Zarychta D (Dr															
		zapisy 90 godz.konta	aktowych																

	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	00 16:	:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T ( POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T ( w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	ierowniki logiczn	Roboti i21 E1 Chlebo	godnie: 1-10 ty mobilne 101 owicz Ł (Mgr in rgodnie: 11 my nadzoru	nż.) - <b>15</b>	acii proce	sów											
					E 2 Sobieraj T (			przem i21 A1	nysłowych 12a/we2 RiS S (mgr inż.)		-J. P. OOC												
	I, Tygodnie:	2-15												w, t1-15	w,	t1-15		w., poł.1					
Wtorek	Programowa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr	alne ste		jiczne										Oprogramowani systemów mikroprocesorov ych	ie Po prz w upi do	omiary zemysłowe orawnienian o 1 kV	· Z ni		orzemy	i wizualizacj słowych	i		
														E 5 Radecki A (Dr inż.)	<mark> </mark>  E 1	<b>1</b> cczęsny A (Di ż.)	l II						
					w., Tydz.	6		I, po	ł.1			w, t1-15			w.	, Tygodni	e: 1-6	3		ı			
						napędu	elektrycznego	Progra sterow m A18	amowanie ol vanych num 8 127	erycznie				ı elektrycznego )	Pro E 1	ojektowani	e sys	stemów bazo	odanow	vych			
Środa								POc 30	ak N (Dr inż.), 0st.	KOSIK R (d.	ir inz.)												
·ý								sterow m A18	amowanie ol vanych nume <b>8 127</b> ak N (Dr inż.)														
	l, t1-15	1, poł.2					l, t1-1	5			I, Tygodr	nie: 6-1	15										
Czwartek	Oprogramowanie systemów mikroprocesorowych				Projektowa bazodanov <b>E3</b> Zawiślak R	wych	temów	upraw i26 50	ary przemysł nieniami do <b>)2 kl.1</b> sny A (Dr inż.)	1 kV		Podstawy r i21 A12a/w Adamczyk P	ve2 23				$\ $						
								obier g	r. 1/2						$\perp$								
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)  I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						i21 C3 Tatar K	kt kompetend <b>3 411</b> K. (Dr inż.)						,									
	nau.)		Control (Control (Con					zapisy	30 godz.konta	aktowych													

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programow sterowanyc m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	h num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a autom	terowniki logiczne												
	I, Tygodnie Oprogramo mikroproce	wanie sorow	systemów		i21 E9 PL	walne s <b>C</b>	terowniki logiczne			I, t1-15 Pomiary pr uprawnieni	ami do			w, t1-15 Oprogramowanie systemów	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy	i wizualizacji słowych		
Wtorek	i21 C3 411 Rybicki T (Dr				Sobieraj T	(Dr inż.)		1		i26 502 kl. Szczęsny A obier gr.2/2		)		mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	uprawnieniami do 1 kV <b>E 1</b> Szczęsny A (Dr inż.)	E 1 Sikora S (mgr inż.)			
															POd				
	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)							sterowa m A18	nowanie o nych num <b>127</b>	erycznie		w, t1-15 Podstawy i E 1 Adamczyk P		elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych		
Środa								POc 30s	t.	Rosik R (dr ir	nż.)								
								Prograr sterowa m A18	mowanie o anych num <b>127</b> : N (Dr inż.)										
	I, Tygodr	Tygodnie: 5-9					I., Tygodnie: 2-	11		1		I, poł.2							
Czwartek	przemysłow i21 A12a/w	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych <b>i21 A12a/we2 RiS</b> Sikora S (mgr inż.)					Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)	I		l		Projektowa bazodanov <b>E3</b> Zawiślak R (	wych	stemów					
Piątek	w, t1-15 Roboty mol E 1 Granosik G ( hab.)						I, Tygodnie: 6 Podstawy napę i21 A12a/we2 2 Adamczyk P (dr in	du elektryc <b>3</b>	znego			p, t1-15 Projekt kor i21 C3 404 zapisy 90 go	I, i21 E	100	1	1	1		

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowan sterowanych i m A18 111 Rutkiewicz T (d. POc 30st.	numerycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T ( w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczn atyki	Syste przei i21 A	Fygodnie: 5-9 emy nadzoru mysłowych A12a/we2 RiS a S (mgr inż.)	i wizualizacji prod	cesów		I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego					
				Sobieraj T (	'Dr inż.)		_											
Wtorek				I, Tygodni Oprogram mikroproce i21 C3 41' Rybicki T (E	owanie esorowy <b>1</b>	systemów			I, t1-15  Pomiary przemy uprawnieniami o i26 502 kl.1  Szczęsny A (Dr in obier gr.2/2	do 1 kV		w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji ysłowych			
Ŝroda				w., Tydz. (Podstawy E 5 Adamczyk F I, poł.2 Projektowa bazodanow E4 Zawiślak R	napędu P (dr inż.) anie sys wych		p, Prog	gramowanie o pwanych num 18 127 pzak N (Dr inż.), 30st. poł.2 gramowanie o pwanych num 18 127 pzak N (Dr inż.)	erycznie  Rosik R (dr inż.)  brabiarek	Pod E 1	<b>1-15</b> stawy napędu <i>nczyk P (dr inż</i> .	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych			
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobilr i21 E101 Chlebowicz Ł (N	ne				I., Tygodnie: 1. Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż	matyki			i21 ( lizuk	I-15 ekt kompeten C3 404, i21 E a K (Prof), Tata sy 90 godz.kont	: <b>100</b> ar K. (Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Roboty mobili E 1 Granosik G (Dr hab.)	<b>i21 C3</b> Chudzik inż.)	kompeten	E <b>100</b> Lisowski G (r	mgr inż.),	Zarychta D (Dr	i21 E		terowniki logiczne	1	, 10 got 1							

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:1	5 14:00	14:15 15	5:00	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, t1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (r	05	ny operacyjne w z	astosowaniach			I., poł.1 Światłowodov czujniki i ukła i23 409 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	w., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I	układy p	optoelektronicz oomiarow	zne			
Poniedziałek											w, poł.2 Światłowodov czujniki i ukła i23 416 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	I, poł.2 Światłowo i23 409 Kałuża M (I POŚ		optoelektronicz	zne c	zujniki i układy pol	miarow	
Wtorek							p, t1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		e Pro <b>k22</b> <i>Maj</i>	cesory i syste 2 <b>B19 307</b> C (Dr inż.) PSO 13 st	my operacyjne	w za	astosowan	iach			c., Tygodnie Podstawy za i23 416 Szczepańczyk	rządz	zania projektami		
Środa			p, t1-15 Projekt kor k23 B9 11 Ruta Ł (Dr i. 30 godz.kor	<b>8</b> nż.)				I., poł.2 Procesory i sys k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO	stemy o	peracyjne w z	astosowaniach										
Czw																					
盂																					

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (r POPSO	05	my operacyjne w	zastosov	vaniach			czujniki i23 41	wodowe i o i układy p				wodowe i o i układy p	optoelektroni omiarow	iczne			
										I, pol	ł.2			I		1		c., Tygodn	ie: 3-7	•		
Wtorek										k22 B	sory i syste <b>19 307</b> P (Dr inż.) O 1	my opera	icyjne w za	astosowa	aniach			Podstawy z i23 416 Szczepańczy	-	zania projektami r) 		
			p, t1-15		ı			I, pc	ył.1	1						p, t1-15		ı				
Środa			Projekt kom k23 B9 118 Ruta Ł (Dr in 30 godz.kont	<b>3</b> 12.)				k22 E	esory i syste 3 <b>19 307</b> ( <i>Dr inż.</i> ) 50	my oper	racyjne w za	astosowa	niach			czujniki i <b>23 409</b> Kałuża M	i układy p	optoelektroni omiarow	iczne			
																POŚ						
Czwartek					I, t1-15 Światłowod i23 409 Kałuża M (D POŚ		optoelektroniczne	czujniki	i układy por	miarow												
盂																						

### . 6ET AiM 1

	08:15	0:00	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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemysłowe napędzie elek i21 A12a/we2 Adamczyk P (d	trycz 2 <b>147</b>	·	w., poł.1 Programowali E 2 Sobieraj T (Dr in		erowniki logiczne	Pro i21 Liso	t <b>1-15</b> ojekt inżyniersk C3 404 owski G (mgr inż. godz.kontaktowy	.)		w, t1-15 Cyfrowe przetwar. E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygna	ałów								
	I, t1-15			w, t1-15			, .	1-15				w, t1-15		I., poł.1							
Wtorek	k23 E121 Bernacki Ł (mg.		anie sygnałów	Automatyka p i21 A12a/we2 Leśniewski P (L	147	ı*	i21	tomatyka przer A12a/we2 14 śniewski P (Dr inz	7			Pomiary przemysło <b>E105</b> Szczęsny A	we	Pomiary prz i26 201 Woźniak A.P.	-						
												inż.)									
				I., Tygodnie:	11-1	5					w., Tygodnie: 1-7	7		I, nparz				w., poł.1			
m.				Programowali i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr i		erowniki logiczne	/ET				Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we		Interfejsy po i <b>26 222</b> <i>Graczyk A (D</i>		owe		Podstawy <b>E106</b> Smółka K (l		roniki	
Środa						I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mecha i25 I.mechatroni	tronik	ki	1												
						Majer K (Dr inż.) 11:00															
	I, Tygodnie	: 6-10	0	<u>.</u>		w., Tygodnie: 1-	5				I, t1-15										
ırtek	Przemysłowe elektrycznym i21 A12a/we2 Adamczyk P (d.	23	dy sterowania w n	apędzie		Regulatory przem <b>E 5</b> <i>Leśniewski P (Dr in:</i>	-	we			Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa									
Czwartek					=	I, Tygodnie: 6,	8, 10	0, 12, 14													
	I, Tygodnie			·==		Regulatory przem		we													
	Programowali i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr i		erowniki logiczne	/ <b>∟</b> I		i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in:															
盂																					

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemys napędzie i21 A12a Adamczyk	łowe ukła e elektryc a/we2 14	7	ınia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (		terowniki logicz	ne Pro i21	t <b>1-15</b> bjekt inżyniersk C3 404 owski G (mgr inż godz.kontaktowy	:.)		E103		zanie sygn	ałów	I, t1-15 Cyfrowe p k23 E121 Gozdur R (		zanie sygnałóv	v				
Wtorek	I, t1-15 Automat i21 A12a Leśniewski	/we2 14	7		w, t1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 147	7	I, to	<b>1-15</b> ogramowalne s		ki logiczne			w, t1-15 Pomiary przemysło E105 Szczęsny inż.)		I, t1-15 Cyfrowa to i26 222 Graczyk A		pomiarowa		I., poł.1 Pomiary przei i26 201 Wożniak A.P. (d			
Środa							I., Tygodnie: Podstawy med i25 I.mechatro Majer K (Dr inż.) 11:00	hatroni <b>oniki</b>	ki	1		Interfejs E 6	odnie: 1-7 sy pomiaro A (Dr inż.)			I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe		w., poł.1 Podstawy me E106 Smółka K (Dr in		oniki	
Czwartek	I, Tygo Przemys elektrycz i21 A12a Adamczyk	lowe ukła nym a/we2 23	ady sterowa	ınia w n	apędzie		w., Tygodnie: Regulatory prz E 5 Leśniewski P (D I, Tygodnie: Regulatory prz i21 A12a/we2 Leśniewski P (D	r inż.) 7, 9, 1 emysło 23	1, 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, t1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowy		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)	•		p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroener	-15 getyczne	w., Tygodnie: 1- Pomiary w elektro i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st  I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektro	owniach		
							i22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)		i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczr i22 C3 ZTiPE sse Barański S (Dr hab.) I, poł.2 Trakcja elektryczr i22 C3 05	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	
					Kopeć M. (Dr inż.)							
	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)			p, poł.1 Projekt inżynierski i22 C3 ZE Wędzik A (Dr	p, t1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż., 30 godz.kontaktowy	)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	p ., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa		I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h	troniki	hab.) 11:15-13 t.1-15			p, poł.2  Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE  Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			
			p, poł.2 Projekt inżynierski i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowyc				aona o (or me.)					
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr i		w, t1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż. inż.)	a ·	w., poł.1 Jakość energii elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIII)	ektrycznej						
五												

### . 6I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek								i25 13	do uczeni		/nowego												
¥								I, t1-1	5	·		w., poł.1											
Wtorek								i25 IB	oszone ba <b>M</b> ała P (Dr inż		ch	Rozproszo <b>E 6</b> <i>Drzymała F</i>											
	w, t1-15				l, t1-15	Ċ																	
Ŝroda	.NET <b>E 1</b> Smółka K (D	r inż.)			.NET <b>i25 134</b> Smółka K (Dr inż.	·.)																	
*					w, t1-15																		
Czwartek					Wstęp do uczei <b>E 2</b> Kamińska D (Dr ii																		
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
- G																							
*					l, t1-15							w., poł	.1										
Wtorek					Rozproszon i25 133 Drzymała P (L							E 6	szone baz ła P (Dr inż.)										
Środa	<b>w, t1-15</b> .NET <b>E 1</b> Smółka K (E	Or inż.)						I, t1-1 .NET i25 IE Smółk		1													
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do ud E 2 Kamińska D (i		maszynowego	Wstę i25 1:	godnie: 1-12 p do uczenia 33 iska D (Dr inż.	I, Tydz Wstęp uczeni maszy	nowego  z. 13  do a nowego												
<u></u> ±										i25 13	<b>3</b> ska D (Dr												

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10	0:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15	16:00	16:15 17	:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19	9:15 20:00
Poniedziałek					۷\ i2	, <b>t1-15</b> Wstęp do ucze <b>25 135</b> Kamińska D (Dr i		maszynowego	.NE <sup>-</sup>	<b>ygodnie: 1-4</b> T I <b>BM</b> Ł (mgr inż.)	, 9-15											
Ponie									.NE <sup>-</sup>	<b>ygodnie: 5-8</b> T <b>BM</b> łka K (Dr inż.)												
Wtorek							i2 Si						w., poł.1 Rozproszone E 6 Drzymała P (D.									
Środa	<b>w, t1-15</b> .NET <b>E 1</b> Smółka K (	'Dr inż.)			R i2	t1-15 lozproszone bazy danych 25 IBM rzymała P (Dr inż.)																
Czwartek					۷\ <b>E</b>	w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2 Kamińska D (Dr inż.)																
£.																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek							projektowe <b>E103</b>	<i>hab.)</i> e obie			w, t1-15 Zarządzanie pro informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr I							t1-15		w., poł.1 Projektowal www <i>Wyczechows</i> <i>zdalnie</i>	-	-	h stron
Środa	I, parz Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	cznymi <b>405</b>		w., poł.1						nikros	serwisów							t1-15		I., nparz Projektowai www Wyczechows	-	-	h stron
Czwartek									I., nparz Programowan i24 B19 404 Wajman R (Dr h I, parz Projektowanie projektowe i24 B19 404 Kowalski T (Dr h	nab.) e obie													
4																							

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
							w., nparz		1		w, t1-1	5							t1-15		w., poł.1			
¥e							Programowa E103 Wajman R (D				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I <b>8 A1</b> G (Prof.dr h)									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>		•	ch stron
Wtorek							w, parz Projektowar projektowe E103 Kowalski T (D			- wzorce	, made of	e (i rene ii)									zdalnie			
	I., nparz		,		w., poł.1				I, para	Z									t1-15		I, parz			
Środa	Zarządza informaty <b>i24 B19</b> <i>Wajman I</i>	ycznymi <b>405</b>			Podstawy architektur <b>E 2</b> <i>Kapturski R</i>	ry mikro	serwisów		archite i24 107	awy konten ktury mikro <b>7</b> aki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www Wyczechowsk zdalnie			ch stron
Czwartek					projektowe i24 B19 40 Kowalski T	e 07	ektowe - wzo	rce																
O					I, parz Programo i24 B19 40 Wajman R	07																		
ă.																								

. 6I IO-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	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20	20:00
Pn																					
						P E	v., <b>nparz</b> Programowanie si E <b>103</b> Vajman R (Dr hab.)		w, t1-15 Zarządzai informatyo k22 B18 A Anders G (	cznymi <b>A1</b>							t1-15		w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (i		ron
Wtorek						P p	v, parz Projektowanie obi projektowe 1103 Cowalski T (Dr inż.)	ektowe - wzorce	Anders O (i	TOI.UI II)									zdalnie I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (i zdalnie	-	on
Środa					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i 124 108 Kapturski R (mgr in I)	nż.) nery	rwisów /zacji i										t1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab	i		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.,	ieciowe.	zorce											
五																					

. 6l TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek								intern k22 B	ansowane a		3	w, t1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	e /I40 <b>A2</b>		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygoo Rozpros: k22 B19 Nowak P	zone sys <b>301</b>	3 temy obiekto	owe	I., nparz Zaawansowane internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in			k22 B Orlikov I, pa Odwz /I40 k22 B	rma .NET <b>19 302</b> vski M (Dr inż	lacyjno	-obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr ir inż.)	ystem	ny obiektowe															
盂																						

. 6l Tl-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																						
Wtorek								inter <b>k22</b>	I-15 wansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.		e	w, t1-15 Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński I inż.)	- e /I40 <b>A2</b>		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	owane a we I. <b>D</b>			I, Tygodi Rozproszc <b>k22 B19 3</b> <i>Nowak P (n</i>	one sys	temy obiektowe	//40 k22 Szeri I, p Platt k22	zorowanie re <b>B18 I.D</b> mer M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A	one sys	temy obiektowe ), Orlikowski M (Dr															
盂																						

. 6I TI-3

																						=
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
								w, t1-				w, t1-15			w, t1-15							
Wtorek								intern	ansowane a etowe	iplikacje		Odwzorowa relacyjno-			Platforma E 2							
Wtc									8 <b>18 A2</b> iski M (Dr inż.)	)		obiektowe /l k22 B18 A2			Smółka K (	'Dr inż.)						
												Kamiński M (I inż.)	)r									
	I, parz	1			I., nparz			I., Ty	godnie: 2-1	3												
	Zaawanso internetow		plikacje		Platforma k22 B19 3			Rozp k22 E	roszone syst 319 301	temy obi	ektowe											
Środa	k22 B18 I. Szermer M	.D			Orlikowski I		.)		k P (mgr inż.)	I												
Śrc					I, parz																	
					Odwzorow /I40	vanie rel	acyjno-obiektowe															
					k22 B18 I. Szermer M																	
					w ., Tygod	Szermer M (Dr inż.) w ., Tygodnie: 1-11																
Czwartek					Rozproszo	ozproszone systemy obiektowe																
Czw					k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (Dr inż.)																	
£																						

. 6I.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>					t1-15			'				w ., Tyg	godnie: 1-	2						w ., Tygodnie: 3	-5
Poniedziałek												Projekto bazoda <b>E102</b> Welfle H	owanie apl nowych w ( <i>Dr inż.</i> )	ikacji technolo	ogii. NET					Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologii. NET
×					t1-15	'		'				'	'								
	t1-15												dnie: 6-15								
Środa												Projekto bazoda i25 135 Welfle H		ikacji technolo	ogii. NET						
Czw					t1-15	'															
Piątek	w., Tygo Budowar technoloo E 6 Drzymała	nie nowoo gi	czesnych apl	t1-15																	
🖁	I, Tygo	dnie: 4, 6	5, 8, 10, 12, <b>1</b>	14																	
	Budowar technolog i25 133 Drzymała	gi		<b>0, 12, 14</b> ych aplikacji bazodanowych w																	

### sem.letni 23/24 . 6I.bl BDiPAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	5 14:00	14:15 15:00	0	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
축					t1-15			,			w ., Tygodnie: 1	1-2						w ., Tygodnie: 3	-5	
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	plik w te	kacji echnologii. NET					Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	ilikacji rtechnologii.	NET
×					t1-15		'	1	,		1			'						
	t1-15													I., Tygod						
Środa														Projektov bazodan <b>i25 135</b> Welfle H (	owych w	likacji technolog	gii. NET			
Czw					t1-15			I	1											
Piątek	w., Tygo Budowar technoloo E 6 Drzymała	nie nowo gi	czesnych	ı aplikacji l	oazodanow	ych w														
Pia	I, Tygoo Budowar technolog i25 133 Drzymała	nie nowo gi	czesnych		pazodanow	ych w														

-													
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				t1-15	'	'							
₩ ¥				t1-15				•1					
ŵ	t1-15												
Czw				t1-15									
Piątek	I., nparz Technolog k22 B18 I Orlikowski i	.B	flu elektronicznego	w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)									

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15 18:0	0 18	3:15 19:00	19:15	20:00
- P				t1-15																
₩				t1-15																
ý	t1-15																			
Czw				t1-15																
¥a.	I, parz Technolo k22 B18 I Orlikowski	I.B	Ilu elektroniczneg	w, t1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (linż.)	go															

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	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 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15		1													
W					t1-15							•1		I						
ý	t1-15						ı	1												
Czw					t1-15															
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (i	ego	I., nparz Technologie ha k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr		ronicznego											

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15 13:0	0 13:1	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
Pn				t1-15			1											
W				t1-15						1		<u> </u>						
ý	t1-15			'			1											
Czw				t1-15														
Piątek				w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	T k O	, parz echnologie hanc 22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż	dlu elektroniczneg	C)										

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
riałek	I, Tygodi Programov i24 B19 40 Kapusta P (	wanie g <b>04</b>	ier 2D		t1-15																	
Poniedziałek	I, Tygod Programov technologi i24 B19 40 Kapusta P (	wanie z i CUDA <b>04</b>	wykorzysta	niem																		
W					t1-15		ı	'			1		I									
Środa	t1-15																					
	w ., Tygoo Programov E103 Kapusta P (	wanie g ′Dr inż.)	ier 2D		t1-15																	
Szwartek Środe	w ., Tygoo Programov E103 Kapusta P ( w ., Tygoo Programov	wanie g 'Dr inż.) <b>dnie: 6-</b> wanie z i CUDA	ier 2D	niem	t1-15																	

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
P					t1-15	,																	
W					t1-15																		
Ś	t1-15			1		1		I		1													
tek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta F	owanie g			t1-15							I, Tygodr Programov i24 B19 40 Kapusta P (	vanie g <b>14</b>										
Czwa	w ., Tygo Program technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	<b>10</b> wykorzyst i OpenCL	aniem								I, Tygod Programov technologii i24 B19 40 Kapusta P (	vanie z CUDA <b>14</b>	wykorzys	staniem L								
Ŧ																							

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	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					t1-15	'		•		,													
W					t1-15							1		l									
Śr	t1-15			l				ı		ı													
Czwartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g owanie: 6- owanie z	ier 2D	aniem	t1-15											Program i24 B19 Kapusta i I, Tygo Program	P (Dr inż.)  odnie: 11  nowanie z	ier 2D	taniem				
	E103 Kapusta P	-	TOpenoL													i24 B19 Kapusta	404						
7																					ļ		

	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	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L	33.13		00.10	.0.00	t1-15				.0.00	10.10	00	1000		.0.00						.0.00		
Wtorek	k22 B18 A Marciniak F	42	likacji mobil	Inych	t1-15																	
	inż.)											w, t1-15 Praktyki i zasady										
Środa												zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czw					t1-15																	
Piątek												I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.		bilnych								

	08:15	09:00	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 1	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
- u					t1-15			-													
*	w, t1-15				t1-15							1									
Wtorek	k22 B18	A2	likacji mobil ), Sękalski P																		
	t1-15				l		ı	'				w, t1-15									
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a								
Czw					t1-15																
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in.		acji mobilnych							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15															
¥	w, t1-15				t1-15															
Wtorek	k22 B18 /	A2	ikacji mobilr , Sękalski P (																	
	t1-15				ı		,			,		w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					t1-15		l													
Piątek															I, nparz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	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
P					t1-15			'		•										
_	w, t1-15				t1-15															
₹	k22 B18 A	<b>A2</b>	ikacji mobiln <u>y</u> I, Sękalski P (E																	
	t1-15							'				w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia							
Czw					t1-15			'												
Piątek									_						I., parz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Pn					t1-15		ı														
Wtorek	k22 B18	A2	ikacji mobilr ), Sękalski P (		t1-15																
Środa	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)									
Czwartek					t1-15										I, parz Projektowanie al k22 B19 301 Marciniak P (Dr inz		ilnych				
£																					

															1				
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00	19:15	20:00
Pn				t1-15															
_	w, t1-15			t1-15							I								
Wtorek	k22 B18 A	<b>A2</b>	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																
	t1-15			'							w, t1-15								
Środa											Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowan k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	nia							
te <del>k</del>				t1-15					1					I, nparz	1				
Czwartek														Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
4																			

. 6I.bl ZAB 1

	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 1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
					t1-15							w., Tygodni Interfejsy do: E105 Drzymała P (D 30 st.	stępu	do baz danych						
Poniedziałek												w., Tygodni	stępu	do baz danych						
												I, poł.2 Interfejsy do: i25 IBM Drzymała P (D gr.1/2		do baz danych						
					t1-15												w., Tygodnie: 1- 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	t1-15																			
Czw					t1-15															
Piątek							I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż., gr.2/2		anych											

. 6I.bl ZAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					t1-15								1	odnie: 1-2										
													Interfejs E105	y dostępu	do baz da	anych								
alek														a P (Dr inż.)										
Poniedziałek														odnie: 3-8	ł									
Po													Interfejs		do baz da	anych								
													E102 Drzymał	a P (Dr inż.)	ı									
													30 st.											
*					t1-15														w., Tygo					
Wtorek																			Inteligent <b>E102</b> Smółka K		my wniosku	ijące		
ý	t1-15																							
Czw					t1-15																			
¥																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19:	15 2	0:00
					t1-15								I, poł.2						w, t1-15		l, t1-15			
oniedziałek													Sieciowe i24 B19 4 Majchrowid	05		edialne			Programow komunikacji internetowe i24 B19 404	i	Programowan internetowej <b>i24 B19 404</b> <i>Wajman R (Dr h</i>		nikacji	
<u> </u>																			Wajman R (D hab.)		Wajinan K (Di I	ub.)		
×					t1-15								'		'									
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15						1													
盂																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, Tygod Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.i	czny proj <b>09, m A1</b> a A (dr inz	ekt inżynie 8 <b>212</b> ż.)	erski			•																	
Wtorek	w, t1-15 Biomater m A18 3 Jastrzębsk (prof. dr h)	<b>19</b> ki K (dr inž	ydowe z.), Niedziels	ski P.	sem, t1-15 Biomateria m A18 319 Jastrzębski i	ły hybr			Bioma m A18	<b>/godnie: 6</b> teriały hybr <b>319</b> bski K (dr in:	ydowe													
Środa	biomater m A18 3	iałów <b>10</b> icz B (dr ir	e metody o		sem, t1-15 Fizyko-che biomaterial m A18 310 Kaczorowski i11	miczne ów		dy oceny	Fizyko m A18	godnie: 6- -chemiczne 1111 ewicz B (dr i	e metody o	•												
Czw																								
Piątek	w, t1-15 Biologicz biomateri m A18 2' Kamińska	iałów <b>16</b>			sem, t1-15 Biologiczne biomateriał m A18 216 Kamińska M i11	e metod ów		ny	Biome projekt inżynie m A18	erski														
									Biologi m A18	odnie: 3-1 czne meto 216 bska A (dr ir	dy oceny b													

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Informatyka medy k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)		I, t1-15 Informatyka k22 B18 A3 Marciniak P (																
Wtorek		I, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																	
Środa		w, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _A33 155 Szparaga G (Dr hab																	
			w, t1-15 Obrazowani i23 204A Strzelecki M	e medyczne		I, t1-15 Obrazowani i23 204A Jurek J. (Dr in		lyczne					w., Tygod Data Intel i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	t stems in Biomed	icine			
Czwartek													I, Tygo Data Inte i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	3 stems in Biomed	icine			
													p, poł.2 Data Inte i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	stems in Biomed	icine			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), Z 75 godz.kontaktowy	agrodny B (Dr)		·															
Piątek	p, Tygodnie: 2-1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), Z 75 godz.kontaktowy	jekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
						Biomedyczn projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organiza e	ıy												

. 6M1

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

. 6M2

	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, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.		w, t1-15 Przekształtniki E 6, i21 A12a/ Błasiński W (dr in 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 inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	I., poł.1 Sterowniki progr m A22 334 Bednarek M (dr) k11  p, poł.2 Projekt inżyniers Kacperski M (Dr in 30 godz.kontaktow	ki ż.)			
	w, t1-15		l, t1-15		w, t1-15		l, t1-15	<u>-</u>	w, t1-15		l, t1-15	
Wtorek	Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st  I, t1-15		Przekształtniki i21 A12a/we2 : Błasiński W (dr in MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inz BO SM 14 st.		Autonomiczne źi k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ródła energii	Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	1 +1 15				w not 1	1	I, t1-15	<u> </u>	I, t1-15		I, t1-15	1
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 I		Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr		Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr ir bl.MP			enty mechatroniki 56
					Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.						
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	ž.)								
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15			I, t1-15		]		
Piątek	i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	i25 ssem Szymański Ł (Dr	tywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)				
	bl.SMLPE 15 st.		bl.SMLPE 15 st		k11 bl.PRR 13 st.			bl.PRR k11 13 st.		J		

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, t1-15 Przekształtniki en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, t1-15 Mikroautomatyka . m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr inż.)		p, t1-15 Projekt inżyniersl i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	odstawy mechatroniki amochodowej 6 aczeşsny A (Dr inż.) .MP 18st			w, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła energii	I, t1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda	p ., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do		w., poł.1  Przetwarzanie da mechatronice E 5  Dems M (Prof dr h)  PDwM 15 st para de	·	I, t1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, t1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	olczyński K (dr inż.)		
Czwartek	t1-15 St.w firmie	,				,	'					
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	ne i hybrydowe Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h)			w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6S1

	08:15 09:00 09:15 1				10:15	11:00 1	1:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Ocena środ k21 A11 4' Knera D. (Dr  w., poł.2 Monitoring inteligentny k21 A11 4' Glaba M (Dr BO 5	inż.) wizualiz m budyr	va budynków zacja w ku	p ., parz Ocena ś k21 A11 Knera D.	rodowisko <b>408b</b>	owa budyi	nków	I, t1-15 Rysunek a budowlany B6 407 Agajew M (a BO 5 i61	/ 2D i 3E	oniczno- )				I., Tygodn Przemysło k21 A12 2 Sienicki A (r BO 5	we ukła <b>01</b>	dy sterov	vania		
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13  Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż.)				w., Tygodn Inteligentne i22 A11 32 Sikora R (Dr	oświetle 3	enie elektryczr	e Kosztory elektrycz i22 A11 Szypowsi I., Tygod Kosztory elektrycz i22 A11	ki M (Dr inż dnie: 2, 5 ysowanie znych	robót 2.) 4, <b>8, 11, 14</b> robót		w, t1-15 Przemysło k21 A11 4 Jabłoński M BO 5	418	•	nia								
Środa	Za ko <b>k2</b> Bo			w., poł.1 Zasady bez konserwacj k21 A11 4 Borkowski P	i instalad 18	•	w, poł. Podstaw inwestyc i23 416 Szer I. (d.	vy projekto cji	owania i re	ealizacji													
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfikacja energetyczna budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		I., Tygodni Inteligentne i22 A11 22 Sikora R (Dr	oświetle 6	enie elektryczr	p, t1-15 Audyting budynkó k21 A11 Heim D. (	g i certyfik bw I <b>408a</b>	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.)										(Prof.dr h), i (Dr inż.)	<b>418</b> A. (dr inż. Heim D. (	/ujący .), Borkowski (Dr h), Jabłor ch k21/k62/k§	ński M.									

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	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
lek			w., poł.1 Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)		p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa budynków	I., Tygodnie: 1- Inteligentne ośw i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	.10 vietlenie elektryczne	budowlany 2D i 3 _ <b>B6 407</b>			
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek architek budowlany 2D i 3 _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-' Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	eligentne oświetlenie elektryczne A11 323 ora R (Dr inż.)  L., T Kos elek		, <b>4, 7, 10, 13</b> e robót nž.)	w, t1-15 Przemysłowe uk k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr ir	·				
Wfc					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in	e 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.) k62	towania i realizacj	i					
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		p, t1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 2' Ambroziak A. (dr in. BO 5	dynku <b>16</b>	I, parz  Monitoring i wizt inteligentnym bu k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr il BO 5 zapisy	udynku <b>216</b>		I, Tygodnie: 1- Przemysłowe ukł k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż. BO 5	ady sterowania	
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I <b>6</b>					p, t1-15 Projekt podsume k21 A11 418 Ambroziak A. (dr i. (Prof.dr h), Heim I. (Dr inż.) 30 godz.kontaktov	inż.), Borkowski P D. (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, t1-15 2I Podstawy elektrot Halgas S (Dr hab.)		w, t1-15 2I Matematyka dyski Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1-6 2I Podstawy prograr Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 2I Podstawy grafiki wizualizacji Wojtera K (mgr inż.		w ., Tygodnie: 1 11 Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wtorek	w, t1-15 2AiSR Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR		w, t1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tydz. 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, t1-15 2I Algorytmy i strukt <i>Grabowski S (Prof.c</i>	ury danych Ir h)	w, t1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, t1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)		
Środa	w, t1-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smółka K (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-8 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-3 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> Tygodnie: 7-8		w, t1-15 6AiSR Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż.		w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	6 stemów bazodanov	vych	
					.1raz Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)						
Czwartek	2AiSR 1 Matematyka II /AiSR 1 In Lipowski A (Dr)		w., Tygodnie: 3-1 11 Modelowanie i an: informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)		w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)						Tydz. 15 2I Podstawy elektrot Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
tek	w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-7 11, 1SiiUM Statystyczne metodanych, Statystyk danych Slot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)		w., Tygodnie: 6-7 21 Podstawy prograr Fabijańska A (Prof. c	nowania II		
Piątek	hab.)		,	<b>Tydz. 8</b> .1raz gala Fascynującej i	 Fizyki			Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)				

	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., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, v Podstawy elektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11 1SiiUM Algorytmika i mat maszynowego Grabowski S (Prof.o.	niki, w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET AiM Programowalne Sobieraj T (Dr inż w, poł.2 6AiSR Pracownia auto Sobieraj T (Dr inż	sterowniki logiczne ) matyki	w., poł.1 2M Wytrzymałość ma Kotełko M (Prof. dr. w, Tygodnie: 9 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	h) -13						
Wtorek	w., Tydz. 11  4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab.	owanie	w, t1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.c	r h.)	w., poł.1 4l Komunikacja czło Bieniecki W (Dr inż.		w, t1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)		w, t1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Ŝroda	w., Tygodnie: 3-12  11  Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)  w., poł.1		w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6 Podstawy konte architektury mil Kapturski R (mgr	neryzacji i roserwisów	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		AiBD 2, 6I EAiBD 3 nia maszynowego niż.)	w., poł.1 2AiSR Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik	ika )	w, t1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr in2.)	w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.  Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów o Hałgas S (Dr hab.)	.)	w ., Tygodnie: 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II / Potyrała M (Dr)	1-7, 9-10, 12-15	w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.		w, t1-15 4I Automatyzacja ob inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00 09:15 10:00 10:15 w, Tygodnie: 3-10, 12-15					11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 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 1SliUM Algorytmika i m maszynowego <i>Grabowski S (Pro</i> Tydz. 11	natematyka u	czenia				1SIiUM Metod	r <b>godnie: 3-</b> <b>I</b> ly optymaliz ba P (Prof.dr	zacji	Ł (Dr	w, poł.2 1SliUM Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe Wróbel-Lachowska	j	plikacje	w, poł.2 1SliUM Etyczne i pi informatyki Kowalski P (d Uniw.Łódzki		aspekty					
<u>a</u>	.1raz Test Kompetencj	ii Maturalnych																			
Wtorek	w, Tygodnie: 14AiSR Automatyka i s Kabziński J (Dr h Tydz. 11 .1raz Test Kompetencj	terowanie ab.)				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	2M Matem <i>Gwóźd</i> w, po 4AiSR Przetw		I G (Dr inż.) tromaszyno	owe	w., Tygodnie: 1-2, 4-10  4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w, t1-15 6AISR Oprogram systemów mikroproc ych Radecki A ( inż.)	esorow	w, t1-15 4AiSR Technika m Radecki A (E		ocesorowa					
Środa	Pawlak R. (Prof.dr h)  Adamczyk P (dr			i <b>SR2, 6</b> napędi	u elektrycznego	mecha Dems I	varzanie da atronice M (Prof dr h) 15 st para do	•		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (p.	rof dr h)		w., poł.1 2M Elektronika <i>Widerski T (L</i>								
Czwartek	w, Tygodnie: 8  1ET E Elektroenergetyc zabezpieczeniow Kaczmarek M (Dr.)			zna automatyka a.	Gwóźd	oł. <b>2</b> natyka II /M <i>łź-Łukawska</i>			w., Tygodnie: 3- 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztucz Kucharski J (Dr hak w., Tygodnie: 9-	<b>2, 1SIiUM 3</b> nej inteligen o.)	cji										
Ö					6ET AIM 1, 6ET AII Regulatory przen Leśniewski P (Dr in	M 2 nysłowe				4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnolog odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ie utylizacji										
Piątek	w, t1-15 4I Sieci komputer Nowakowski J (i inż.)			outerov i J (Dr	ve inż.), Sierszeń A (Dr			menty auto	matyki	w, t1-15 4AiSR Sterowanie robot 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, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki ene Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, Tygodnie: 1-6 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- 4AiSR4 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in: inż.)	owanie ż.) -11	p, Tygodnie: 1-6, 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- 4AiSR2 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in: inż.)	owanie ż.) -11 owanie	spozaW2w, Tyg w06 Wearable Co Grudzień K (Dr hab	omputing		
Wtorek	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2		w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, poł. w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeńst informatycznych Biedroń S (mgr) w	vOŚ2		
> ×		c, t1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiSR			3AisR1, 3AisR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR .)			spozaW2w, poł. w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie r rzeczy Biedroń S (mgr)	vOŚ2		
Ŝroda		2AiSR5			spozaW2, Tygod 13, 15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem spozaW2, Tygod W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	HCI2 pentals  inie: 8, 10, 12, 14 HCI2 pentals	w., Tygodnie: 1-7 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)	<b>/</b> 2				
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei' Walas W (Dr inż.)	Т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 4- 1I ISBD, 1I SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie d 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	oazodanowych w		w ., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inż.)			elektromagnetyczn				

	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	0 16:15	17:00	17:15 18:00	0 18:15 19	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek				w., poł.1 4M1, 4M2, Podzespo urządzeni Lefik M (Dr bl.SMwAGL	oły mecha ach AG[ ∙inż.)	atroniczne w )					Welfle H (Dr inż.) w., Tygodnie: 6l.bl ZAB 1, 6l.b	aplil aplil h w t ) 3-8 ol ZA ępu	ol BDiPAB 2 ikacji technologii. NET B AB 2 do baz danych	<b>W06 3H</b> w06 Vis		n and Aesthetics	w ., Tygodnie 6l.bl BDiPAB 1 Projektowanie bazodanowyc Welfle H (Dr inz	I, <b>6I.bl BDiPAB</b> e aplikacji ch w technolog	
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mec Zaczyńska M (de c, parz 2IB3 Podstawy mec Zaczyńska M (de	:haniki					c, t1-15 2S3 Obwody elekt Dominikowski B				c, t1-15 2ET3 Obwody elektr Dominikowski B	yczr (Dr i	ne 2 inż.)			w., Tygodnie: 1 6l.bl ZAB 1, 6l.bl 2 Inteligentne syst Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8 1M Podejmowanie o gospodarczej Szczepańczyk M (	ZAB 2 temy wnioskując I-12 działalności	e	
Ŝroda	c, t1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			spozaW2 W0S 2CS 3 w0S Algoi Babout L (L c ife	3, <b>W0S 20</b> rithms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, po wos 2CS 1, wo wos Algorithm Babout L (Dr h.) c ife spozaW2, po Nowakowski J gestural interact	ns & ns & l	Data Struct	tures	c, t1-15 2EIT3 Matematyka II Walas W (Dr inż.		Γ	Metody	1, 1ET E	wo-polowe			
Czwartek	spozaW2, t1- w1 6T ORiL W1 Napędy al hybrydowe Szymański Ł (Di	ternatyw	vne i	spozaW2 W0T 4ETE w0T Nume Kabziński J	1, W0T 4 erical Me	ETE 2 ethods	spozaW2, t1- w06 HCl Fund Grudzień K (Dr p	dame					c, t1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)						
Piątek	spozaW2, pol w1 4AiR1 w1 Automatyk Wasiak G (Dr in: p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwood Lecointe J.P. (pr w j.ang.	a i stero		spozaW2 w1 4AiR2 w1 Autom Wasiak G (	atyka i s	terowanie	c, t1-15 2S3 Matematyka I Lindner M (dr)	I/S					c, t1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tyg 2ET1, 2! Matema Lindner	atyka 2	-3			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 1M Wibroakustyka sy mechatronicznych Witczak P (Prof. dr h,  w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tecl Blażlak 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, t1-15 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 Gwóżdź-Łukawska (			
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	c, t1  T AiM, 1ET E etody obwodowo-polowe cointe J.P. (prof)  i.ang.			SR		Wojna-Nowak	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in inż.)		p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in. inż.)	owanie ż.), Wasiak G (Dr	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1- 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska (	G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-4 11 ŚAdPJEE Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
O	Kapusta P (Dr inż.)  w, Tydz. 13  1ET AiM, 1ET E  Metody obwodow  Lecointe J.P. (prof)  w j.ang.	<u> </u>										
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, t1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, t1-15 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 1	12:00 12:15	5 13:00	13:15 14	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00 17	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
alek	c, t1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość materia Zaczyńska M (dr inż.)	ałów	spozaW2, Tygodnie Grabowski S (Prof.dr h) IFE sem.4 s2 CSIT		<b>W06</b> w06	zaW2w, Tydz. 3 5 1HCl1, W06 1HCl2 5 HCl Fundamenta okińska A (dr.)		w., poł.1 2ET1, 2ET2, Obwody ele Ossowski M (	ktryczne 2	2		c, t1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryc Dominikowski B (D	zne 2						
Poniedziałek	(di IIIZ.)				w Tydz	z. 7		c, poł.2 2ET3 Teoria obwo	odów elekt	trycznych		(I	(2.)						
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.) p	rowanie				w, t1-15 4M1, 4M2, 4N Mechatronik Smółka K (Dr	ка			c., Tygodnie: 2- 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryc Staniewski J (mgr	zne II						
			spozaW2, Tygodnie w1 2AiR1 w1 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.)		Anal	1-15 , 2102 liza matematyczna icka Dwurznik E (Dr	a 2 inż.)	c., Tygodni 2M1, 2M2 Matematyka Gwóźdź-Łuka	a II /M	Or inž.)									
Ŝroda			<u></u>					c., Tygodni 2M3, 2M4 Matematyka Gwóżdź-Łuka	ie: 2, 4 a II /M awska G (D	or inż.)  c, poł.2  2ET1, 2ET2  Teoria obwodo	bw elek	trycznych							
	Tydz. 8  2M3, 2M4  .1raz  Leśniewska-Komęza E (	Prof dr h)	c, Tygodnie: 1-9, 12 2M3, 2M4 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza E</i>		c, t1 2l11 Anal Kubis		a 2	c, t1-15 2l11 Matematyka	dyskretn	Sidyk P (dr inż.)		c., Tygodnie: 2- 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryc Dominikowski B (D	zne II						
Czwartek	18.04	c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 2EiT1, 2EiT2 Podstawy statystyki Potyrala M (Dr)	Numana-NUIIĘZA E		rubi			Nymkovych	. (ui)			S.IIIINOWSKI B (I							
	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				<b>2101</b> , Mate	ygodnie: 2-15 , 2102 ematyka dyskretna nkovych T (dr)	a	c, Tygodr 2IB1, 2IB2 Podstawy el Tomczyk M (I	lektrotech	nniki i elektroniki	ki.	c., nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Tworzenie syster Zubrycki I (dr inż.) POTc	mów rok	botycznych					
Piątek											_	c., parz  4AiSR3, 4AiSR4 Tworzenie systei Zubrycki I (dr inż.) POTc	mów rot	botycznych					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	iiT	spozaW2, W0T 2ETE 1 W0T Digital Debiec P (Di c  c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: D Owczarek I (	I, <b>W0T 2E</b> I System r inż.)	ETE 2 IS						w., Tygodnie 6l.bl ZAB 1, 6l. Interfejsy dos Drzymała P (Dr 30 st. w., Tygodnie 1AiSR 1, 1AiSI Nowoczesny Wożniak J (Dr)	bi ZA tępu · inż.) : 3-1	AB 2 do baz danych 0	c, Tygodnie: 3 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Wożniak J (Dr)					
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)  spozaW2, Tygodnie: 8, 10-15 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów		w, Tygodn 11 Lingwistyka Jackowska L	a matem	natyczna		c, t1-15 2AiSR1, 2 Matematy Kubiś-Lipo	ka II /Ai					w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	c, t1-15 2109, 2110 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (					
Środa	w1 4AiR1, w1 4AiF	R2 stemów	c, t1-15 2105, 2106 Analiza ma Kotlicka Dwu				c, t1-15 2107, 2108 Analiza m <i>Kubiś-Lipo</i>				c ., Tygodnie 2IB3 Matematyka I Potyrała M (Dr)	I /IB	12		c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: .1raz nzs	7-15
	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M	1	spozaW2, W0R 2BET 1 Potyrała M (l	1, W0R 2	BET 2		c, parz 4AiSR3, 4	zne eler (Dr inż.) AiSR4 zne eler	menty autor	matyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka I Walas W (Dr in		Г						
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 2M1, 2M2 Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska	10, 12-15	c, Tygodni 2M3, 2M4 Matematyk Gwóżdź-Łuk	a II /M			spozaW2 W0T 2ETE w0T Digit Dębiec P (i	w, t1-15 1, W0T 2 al Syste	2ETE 2		w ., Tygodnio 11 Lingwistyka m Jackowska L (E	nater	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, t1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)				spozaW2w, poł.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.)			w., Tygodnie: 1, 3-9 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryczne Witczak P (Prof.dr h)			Tydz. 7 2M1, 2M2 .1raz .Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) spozaW2w, Tyd			w, Tydz						t1-15 .zebr Samo	rząd WEEIA		
					spozaW2v W06 1HCI1 w06 Script Grabowski	, <b>W06 1</b> H t Progra	ICI2 mming								W06 1HCI w06 Scrip Grabowski	t Progra	w., Tygo 1ET AiM, Przepięc przeciwp	ia i ochro	ona owa				
	c., Tydz. 1				w, poł.2				w ., Tygodnie: 5-6			w., poł.1							t1-15				
Wforek	2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)				<b>4M1, 4M2, 4M3</b> Maszyny i napędy elektryczne l <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>			2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr)			<b>4ET1, 4ET2</b> Układy regulacji <i>Jastrzębski M (Dr inż.)</i>							.zebr SEP	1				
									2IB1, 2IB	tyka II /IB													
	c, Tygodi	nie: 1-8	, 11-15				w, t1-15			spozaW2w, t1-15				w, t1-15				w., poł.1					
Środa	2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)								inteligen	2, <b>2S3</b> cja systemo ntnym budy <i>ki P (Prof.dr</i>	lynkiem `	dzania	w3 Biomet Ślot K (Prof. W3J s2		ryminalistyo	e	2EiT1, 2E 2EiT3 Matemat /EiT Walas W	yka II			6ET AiM 1, 6ET Podstawy med Smółka K (Dr inz	hatroniki	ΓE
					c., nparz				c, t1-15				c, t1-15				c., Tydz	. 1					
Czwartek					<b>2AiSR3, 2A</b> Fizyka II: [ <i>Owczarek I</i>	Dynamik	ка		2103, 2104 Matema Jojczyk J	atyka dyskr	retna		2105, 2106 Matematyk Jojczyk J. (L	a dysk Or inż.)	retna		2109, 2110 Matemat Klymkovy	yka dysk	retna				
					c, parz 2AiSR1, 2A Fizyka II: [ Owczarek I	Dynamik	ка																
Piątek	2109, 2110 Matematy	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-15 2107, 2108 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)				spozaW2w, t1-15 W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w04 General-purpose Programming Fabijańska A (Prof.dr h)			w, Tygodnie: 6-15 1SliUM Podstawy uczenia maszynowego Ślot K (Prof. dr h)			wego								

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