## . 1AiSR 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10	w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10		
iałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro <b>k23 E121</b> Bernacki Ł (mgr inż.)	wych	Etyka nowych teo E103 Blaźlak R (dr inż.), S		Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro <b>E103</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	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: 6-1 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. (Proi zdalne			
ΰς				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		c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.o	olemy automatyki i s <i>Ir h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Szwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	ve .	
Czw	c ., Tygodnie: 8-1 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne					c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof. o zdalne	olemy automatyki i s	sterowania	sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
₹												

## . 1AiSR 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)			
Wtorek	I, Tygodnie: 10, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				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.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne  p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Prol zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Metr Adhikary N (prof.) zdalne  c., Tygodnie: 8-7 Optimization Metr Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 nods	Mercorelli P. (Prof.c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i l <i>r h</i> ) <b>3-15</b> olemy automatyki i		c ., Tygodnie: 8- 15  Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
¥.												

. 1EiT 1

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

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sy: I i23 113 Raj E (Dr h)	vstem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-5 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja	I.	4-	w, Tygodnie: 5 Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Ponie		I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	-12 agnostyka systemó	św elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	<b>15</b> zne i optymalizacja						
Wtorek	t1-15 Autonomiczny syk k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	vstem elektroniczny l		w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inž.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	ocesorowe				p ., Tygodnie: 6- Autonomiczny sy: I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa	p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy	stem elektroniczny
Czwartek		p ., Tygodnie: 6-' Autonomiczny sys I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy	stem elektroniczny		w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektrol k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	ektami 1 r)	ów elektronicznych
Piątek	k22 B18 I.C	-12 zne i optymalizacja n), Zubert M (Dr hab.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	przewodowa	1	I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach inteli	gentnych		

. 1ET AiM

					T								I			1			
	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					w., Tygodni	e: 3-7			p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7						
Poniedziałek					Przetworniki i26 222 Dominikowski	•	y pomiarowe		Przetworniki i i26 222 Dominikowski B		•		Przepięcia i ochrona <b>E106</b> <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	a przeciwprze	epięciowa				
nied					I, Tygodni	ie: 8-14				Ī			p, Tygodnie: 8-12			1			
Pc					Przetworniki i26 222 Dominikowski	•	y pomiarowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	a przeciwprze	epięciowa				
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodni	e: 3-7								p, Tygo	dnie: 3-9				
*			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	/ch	Zintegrowan k23 E121 Gozdur R (Dr	•	ny sensoryczne							Zintegrow k23 E121 Gozdur R (	•	ny sensoryczne	1		
Wtorek			c, Tygodnie: 10-1: Zwarcia w systemac elektroenergetyczny	<b>3</b> ch	I, Tygodni Zintegrowan k23 E121 Gozdur R (Dr	e system	ny sensoryczne												
			i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)																
	w, Tydz. 13	-	w ., Tygodnie: 4-5	1	I, Tygodni	e: 9-12	-		I, Tygodnie:	3-12			w., Tygodnie: 3-7	+					
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)	/ch	Metody obw i25 134 Dems M (Pro	odowo-po	olowe		Dyskretne ukła i21 E408 Mosiołek P (Dr.	•	rowania		Dyskretne układy st i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	erowania					
Środa	w j.ang.	I					I, Tydz. 13						w, Tydz. 13						
37			c, Tydz. 7 Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)				Metody obwod i25 134 Lecointe J.P. (pr I j.ang.	•	olowe				Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe		1			
	w, Tydz. 13	l	I, Tydz. 13	1	1				<u> </u>		c, Tygodnie: 4	1-13	w ., Tygodnie: 3-5	-		-			
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	plowe	Metody obwodowo-pi25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe							Pracownia automatyki. i21 E408		Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	,					
Czw	w j.ang.	<u> </u>	l j.ang.	1	ı						Jastrzębski M (E	JI INZ.)	p, Tygodnie: 6-1	5					
													Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	•					
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5															
¥	Internetowe techniki p i <b>26 222</b> Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe														
Piątek	w, Tydz. 13			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

				r					_		=		$\overline{}$		$\overline{}$			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:0	00	16:15 17:0	00 17:15	5 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8			]				w., Tygodnie: 3-7			1	İ	1	
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetyczr zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)							Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab)	·	iwprzepięciowa				
onie	p, Tygodnie: 8-11	-11	I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-12							p, Tygodnie: 8-12				İ	1	
ď	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Inżynieria wysokonap i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuch	•	Metody obwodowo i25 133 Dems M (Prof dr h)							Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	·	nwprzepięciowa				
	p, Tygodnie: 8-12		w ., Tygodnie: 3-7, 1	4-15	w., Tygodnie: 3-1	;		w., Tygodnie: 3-7			T							
*	Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	przemysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	1	Systemy elektroen elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	ergetyczne i masz	zyny	Sieci komputerowe i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	еірі	rzemysłowe								
Wtorek					S.S.MOIGIGIT (DI IIIZ.,	1		I, Tygodnie: 8-14	4		1					İ	1	
5			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	1				Systemy elektroen elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)		etyczne i maszyny								
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7			Ť		1					
	Sieci komputerowe i j k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	, ,	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 215		Optymalizacja w el i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ektroenergetyce		11. 10		elektroenergetyczn	nycł	h						
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 11-	·15			w, Tygodnie: 9-12	2, 14-15	;	1	İ	1	
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	oolowe	c, Tydz. 7  Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 323		Optymalizacja w el i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)			Systemy elektroen elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr inż.)	nerge	etyczne i maszyny		Elektroenergetyczni zabezpieczeniowa. <b>E102</b> <i>Kaczmarek M (Dr hab</i>		natyka				
			Szypowski M (Dr inż.)		"							w, Tydz. 13					1	
			I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i p i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	orzemysłowe								Metody obwodowo- <b>E102</b> Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	-polowe					
	w, Tydz. 13			w., Tygodnie: 3-7						I., Tydz. 13					1			
Szwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	oolowe		Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetyczi	iych				Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	o-po	nlowe						
Czw	w j.ang.				p, Tygodnie: 8-15					w j.ang.	_				1	İ	1	
					Ekonomika system i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	ów elektroenerge	tycznyc	ch										
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13		<u> </u>			T		T							
Piątek	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	polowe		Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe													
	w j.ang.			w j.ang.					_				$\perp$		<u></u>		<u></u>	

# . 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15	2:00 12	2:15 13:00	13:15 1	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 1	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	I, Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania ii i25 IBM Kacperski M (Dr ii inż.), Wąs Ł (mgr	e systemy nformacji nż.), Welfle H (Dr								I., Tygodnie Modelowanie informatyczn i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr.	e i ana nych	<b>)</b> aliza systemów	,			
Ponie			,, ••40 E (mg/											w ., Tygodnie Zaawansowar przetwarzania E 1 Kacperski M (Di	ne sys a infor	stemy rmacji		
Wtorek			w, Tygodnie: 3 Lingwistyka ma E105 Jackowska L (Dr	tematyczna	P k	., <b>Tygodnie: 3, 5</b> Programowanie w <b>:22 B18 I.A</b> <i>Pabierowski W. (Dr</i>	vspółbieżne	15				w., Tygodnie Narzędzia sz bazach dany i25 135 Kacperski M (L	ztuczr /ch	nej inteligencji v	W			
M														I, Tygodnie: Narzędzia szti i25 135 Kacperski M (Di	uczne	ej inteligencji w b	azach dan	ych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 A2 Zabierowski W. (L	współbieżne					sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy info	matyki	I, poł.2 Lingwistyka i i24 107 Brzeziński D. (		•				
Czwartek			w., Tygodnie: 3 Modelowanie i a informatycznycl E 1 Jojczyk J. (Dr inż. I, Tygodnie: 11 Modelowanie i a informatycznycl i24 110 Jojczyk J. (Dr inż.	analiza systemó n ) -15 analiza systemó n	W LEB	: ., Tygodnie: 4- .ingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in:	matyczna											
Piątek			w, Tygodnie: 3 Statystyczne m danych, Statyst danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	etody przetwarz yka w analizie	ania L E Ji W L	v, Tydz. 10 .ingwistyka mate E 6 lackowska L (Dr ha v, Tygodnie: 1' .ingwistyka mate E 1 lackowska L (Dr ha	b.) 1, 14 matyczna					w., Tygodni Hurtownie da i25 135 Pelikant A (Pro	anych	1		I, Tygodnie: 3 Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	:h	1, 13, 15

# . 1I SRiPM

		ı				Т	=				_			Т	
	08:15 09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:1	15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	0 16:	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
						I, Tygodnie: Statystyczne i danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.	metody p	przetwarzania			Into <b>i24</b> <i>Ma</i>	, Tydz. 4 hterfejsy platform 14 B19 405 lajchrowicz M. (Dr in , Tygodnie: 5-1	nż.)	w., Tygodnie: 5-	10
Poniedziałek											i24	nterfejsy platform 24 B19 405 Jajchrowicz M. (Dr in	·	Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	
Poni													w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy formacji	w., Tygodnie: 4, 11 Interfejsy platform mobilnych i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inž.)
Wtorek				w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hal	matyczna	I, Tygodnie: Programowan k22 B18 I.A Zabierowski W.	nie współ								
	w., Tygodnie: 3-	12		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Tygod	Inie: 6-1	5	w., poł.1		1				
Środa	Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	ystemy ormacji		Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	Współczesne i24 307 Mosorov V (Pro	problem		Projektowanie sys obiektowych i roz <b>i24 107</b> Kapturski R (mgr inz	proszonych					
σ									I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz Kapturski R (mgr inz	proszonych					
Czwartek				w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygodnie Lingwistyka m E 6 Brzeziński D. (D	natematy	/czna	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inz.	systemy ormacji r.), Welfle H (Dr	Mo info <b>i2</b> 4	Tygodnie: 3-15 lodelowanie i ana formatycznych 14 B19 403 ojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek				w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka m E 6 Jackowska L (D w, Tygodnie Lingwistyka m E 1 Jackowska L (D	natematy Or hab.) e: 11, 14 natematy		I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka mater i24 110 Brzeziński D. (Dr inż	ematyczna					

# . 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr inz	anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testor k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr i	•	kacji	I, Tygodr Modelowa informaty i24 B19 4 Jojczyk J.	anie i ana cznych <b>104</b>	aliza system	ów		w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania int E 1 Kacperski M (Dr inz	systemy formacji		
Wtorek	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in.	systemy ormacji .), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-14 Lingwistyka maten E105 Jackowska L (Dr hab	natyczna	w., Tygodnie: 4- Kontenery aplika Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11 Kontenery aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla p		Java EE								
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w. k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr in	spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	oblemy info	ormatyki									
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)					I, poł.2 Lingwisty i24 107 Brzeziński		•		c ., Tygodnie: 3 Lingwistyka mat E103 Brzeziński D. (Dr ii	ematyczna			
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-18 Statystyczne meto danych, Statystyka danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	dy przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka mate E 6 Jackowska L (Dr ha w, Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	ab.)  1, 14 ematyczna										

. 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	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr ha	ń klinicznych		w., Tygodnie Wprowadzen biomedyczne m A18 109 Niedzielski P. ( (Prof.dr h)	ie do inży ej						
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											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	00 14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka systemechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	· mów	I., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczni badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)				w., Tygodnie: 3-5 Wirtualna i rozszerzo _A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-11,					
Poni			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	/ i pojazdy					Wirtualna i rozszerzo <b>_A7 11 VR</b> Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość				
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15			p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12			
Wtorek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne rob wewnątrzzakładov <b>m A22a 1M408</b> Szydłowski T (dr inż	e		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)		Podejmowanie dział <b>E102</b> Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej		
Wt			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 132 Kubiak W (dr inż.)											
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwa i25 132 Smółka K (Dr inż.)		e danych z wykorzysi	taniem algorytmów s				
				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	p, Tygodnie: 6-1 Analiza i przetwa wykorzystaniem a i25 135 Kamińska D (Dr inż	rzanio algory			p, Tygodnie: 10-1 Podejmowanie dział E 6 Szczepańczyk M (dr)	4 alności gospodarczej		
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych								
				p, Tygodnie: 12-1 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysło	wych								
Piątek		p, Tygodnie: 3-15 Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	dawczy I	w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135	w ., Tygodnie: 3-9 Techniki heurystycznibadań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.) I., Tygodnie: 10-14									
				Pelikant A (Prof.dr h.)	Techniki heurystyczni badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)									

## . 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymalizi i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty		
Ponie	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.								Uniw.Łódzki			
Wtorek							I., Tygodnie: 3-1! Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji				
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn 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: 3-1 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: 3-8 Podstawy sztuczr E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

## . 1SIiUM 2

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

## . 1SIiUM 3

	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie Algorytmika i maszynoweg E 5 Grabowski S (i	mate	ematyka ı					Metody E 5	<b>godnie: 3-</b> ' y optymaliz a <i>P (Prof.dr l</i>	acji	kŁ (Dr	w, poł.2 Społeczn rewolucji E 5 Wróbel-La	e i ekono cyfrowej		ıplikacje	w, poł.2 Etyczne i informatyk E 5 Kowalski P Uniw.Łódzk	prawne (i (dr)	aspekty					
	Algorytmika i maszynoweg E 2 Grabowski S (i	jo		uczenia																			
Wtorek								Metody i25 13	<b>godnie: 3-1</b> y optymaliz <b>5</b> k Ł <i>(Dr inż.)</i>							I., Tygodr Podstawy i24 109 Kucharski F	sztuczn	nej inteligencj	ji				
ŷ																							
rtek	I, Tygodnie: Podstawy uc i24 107 Łuczak P (dr ir	zenia		owego		owego	15 ematyka uczenia	Statyst	godnie: 3-1 tyka w anal 9 406 ? (Dr inż.)		rch	w., Tygo Podstawy E 5 Kucharski	/ sztuczr	nej inteliger	ncji								
Czwartek					Susik R	Dr inż.)						w, poł.2 Podstawy E103 Kucharski	/ sztuczr	nej inteliger	ncji								
Piątek					Statysty	, Statystyk	5 ody przetwarzania a w analizie	Podsta i <b>24 11</b> 0	odnie: 3-1 awy sztuczr 0 ski P. (mgr ir	nej intelig	encji	w ., Tygo Podstawy E 1 Ślot K (Pro	/ uczenia of. dr h)	a maszynov	wego								
					,	·						Podstawy <b>E106</b> Ślot K (Pro		a maszynov	wego								

## sem.letni 23/24 . 2AiSR1

-												
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.	oniki, w1 Podstawy	I, t1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ka		I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (n	rmatyczne II /AiSR ngr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż. k11 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr inż.	ium mechaniki  )  I-15  ium mechaniki		e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AISR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	NISR	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	c, t1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i				c., Tygodnie: 2-3 Obwody elektrycz E104 Staniewski J (mgr ii	) zne II		
Środa		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki a	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywyd.	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	niSR	c, parz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in.		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	ium mechaniki						

## . 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 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00 1	4:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektr elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż	roniki, w1 Podstawy	I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	matyczne II /AiSR		I, t1-15 Grafika inży E4 Latosiński P (											e-learning, to 15 Technologie informatyczne /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr in	ne II
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy el k23 C3 309 Widerski T (D	enika	Κİ										
Środa	m A22b 2M336 Witkowski K (dr in k11  I, Tygodnie: 4 Eksperymentatom A22b 410 A Jach A (dr inż.), W k13  I, Tygodnie: 1	4-13 Orium mechaniki Orium mechaniki Vojewoda J (Prof.dr h) 14-15 Orium mechaniki		c, t1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR										<b>lekt, t1-15</b> Język obcy <b>_B24</b> <i>Pasmo międz</i>			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.,		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		N E	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr nż.)			c., Tygodni Obwody ele E104 Dominikowsk	ktrycz	ne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr													

## 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	Matemat E 1 Lipowski A		SR		Język obcy mod _ <b>B24</b>	duł 1		Metrologia <b>i26 501 kl.2</b> Lebioda M (Dr inż	)												
			I., poł.1			c,	, t1-15		'		I., nparz										
Środa			Grafika inży <b>E4</b> Latosiński P (		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	Inie: 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 <b>E 2</b> <i>Korzybski</i>	-			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

										I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dynam E105 Owczarek I (Dr inż.									e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
¥	w, t1-15		lekt, t1-15			I., nparz		I., Tygodnie: 1-1	0	1		
Wtorek	Matematyka II /Ais <b>E 1</b> <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Język obcy modu _ <b>B24</b>	uł 1 		Podstawy elektroi k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr	inż.)			
		c, t1-15					I., Tygodnie: 1-3	'		c., Tygodnie: 2-9		
		Matematyka II /Ais E 6 Kubiś-Lipowska A (L		I			Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11			Obwody elektrycz <b>E105</b> Sidyk P (dr inż.)	rne II	
							I, Tygodnie: 4-	13				
Środa							Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo	um mechaniki				
							I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ir k12	um mechaniki				
	w., poł.1		l, t1-15		w., poł.1		w, t1-15					
Czwartek	Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	Grafika inżyniers <b>E4</b> Latosiński P (Dr)	ka 	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	-				l, t1-15	1			
Piątek	Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.,		Wychowanie fizy _\$3	czne m.2				Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT AE

		_														ı			T		T		
	08:15 09:	:00 09	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, t1-15 Telecommunicatio i23 321A Kawecki J (mgr inż.)		_		w., Tygodnie: Thermal Manag i23 113 Raj E (Dr h)		t										w., Tygodnie: Telecommunic i23 320A Korbel P (Dr inż.	ation N	Network Design				
Poniedziałek							I, Tygodni Thermal Ma k23 C3 306 Niedzielski P I, Tygodni Thermal Ma k23 C3 306 Gozdur R (Dr	nagemer (mgr inż.) ie: 13-15 nagemer	t	gr inž.)													
Wtorek		10 M Te k2	, Tygodnie: 0 licroassembly echnology 23 E7w uta Ł (Dr inż.)	,	p, t1-15 Microassembly k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	Techr	nology		Język obcy _ <b>B24</b> 10h lekt, Tygo	y do celów odnie: 3-4, y do celów	5-7, 9-11, 13- naukowych 8, 12 naukowych	15	I, Tygodnie Micro and Nar k23 E7L Kubiak A (dr inż gr.1/2	notechn	nology	for Electronics							
									8h						Flexil	Tygodnie: 1-4 tible Electronics B9 102 dek K (dr h)							
Środa															p., T Flexil	Tygodnie: 5-14 ible Electronics C3 305 dek K (dr h)							
Czwartek	p, t1-15 Equipment Desigr Engineering k23 C3 301 PC, k Wożny J (Dr inż.)						w ., Tygodn Micro and N k23 E7w Kubiak A (dr ii I, Tygodni Micro and N k23 E7L Kubiak A (dr ii gr.2/2	anotechr nż.) ie: 5-14 anotechr							Equip Engir <b>k23 E</b>	Tygodnie: 1-5 ipment Design an ineering B9 102 ny J (Dr inž.)	d Material						
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Ele k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.) p., Tygodnie: 6- CAD Tools for Ele k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	ectronic					<u> </u>																

. 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 ., poł.1 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 tel 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 moduł _B24	H 1	godz.organiz., t1-15							
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	.)	c, poł.2 Matematyka II /Ei E104 Walas W (Dr inż.)	Т	I., poł.1 Technologie inform i24 108 Bartosik B (mgr inż.)	Ť	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	
\$					I, poł.2 Technologie inform i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	Ť						
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)	wodnikowe:	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 tel i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _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
Poniedziałek	c ., poł.1 Matematyka II /Ei 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 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /EiT
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne								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 międzywydzi	
Şr			c, poł.2 Matematyka II /Ei E104 Walas W (Dr inż.)	Т			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.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1  Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)  w, poł.2  Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h) I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.	)	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	'ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wforek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	,,	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	I., poł.1 Technologie informi24 108 Bartosik B (mgr inż.) I, poł.2 Technologie informi24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	matyczne II /EiT	I, t1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania				
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, t1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Сzwartek	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 program k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.) I, poł.2 Systemy i sieci tel 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	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Rymaszewski J (Dr	d korytarza E1	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			
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	rczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1				I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET	I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych	
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h				w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów 6 E 2 Halgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14 Teoria obwodów 6 E 1	elektrycznych		c, Tygodnie: 9. Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	c, Tydz. 14 Teoria obwodów o	elektrycznych	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inž.)	0 vczna i elektroniczr	na 1	c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	Sidyk P (dr inż.)			
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów (E 2 Halgas S (Dr hab.)	elektrycznych		w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-: Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET2

	08:15 09:00 09:15 10:00 10:15			11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	czna i elektronicz	na 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 elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	vczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1								
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów E 2 Halgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14 Teoria obwodów	elektrycznych		c, Tygodnie: 9- Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)		plakta (oznych	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
					E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elekti yözi iyori			E104 Sidyk P (dr inż.)	elekti yozi iyoti		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	c, Tygodnie: 4- Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)	-15	I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście od Staniewski J (mgr in	d korytarza E1
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych		w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00 15:15 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			10.15 11:00	11.15 12:00				16:0		17.15 18:00	10.15 19:00	19.15 20:00
ziałek	I, Tygodnie: 8 Fizyka i inżynieri i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż	a materiałów od korytarza E1			w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów ( E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektry E104 Ossowski M (Dr i		I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET		
Poniedziałek							c, poł.2 Teoria obwodó E104 Ossowski M (Dr i	w elektrycznych nż.)				
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektr elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	11	godz.organiz., t1-15		c, t1-15 Obwody elektry E102 Dominikowski B (					
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieri E 5 Pawlak R. (Prof.dr		I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów ( E 2 Hałgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14						lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
					Teoria obwodów ( E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych						
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i gener E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	·	I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	d korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów o i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż.			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
Piątek	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia elektr i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)  Tydz. 15  Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)	yczna i elektroniczn	a 1	w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13						e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

	08:15 09:0	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	w., Tygodnie: 1 Podstawy elektr E 1 Hałgas S (Dr hab.	otechniki i ele	ektroniki	w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	retna I <b>-15</b>	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c		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	c., Tydz. 1 Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski 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.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)					c, Tygodnie: 1-1: Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E	czna 2	I, poł.2 Systemy operacy i24 107 Brzeziński D. (Dr in.	•			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			ikacji			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.				Tydz. 15	techniki i elektroniki
Piątek			I, t1-15 Podstawy progran i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	rł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-1 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dyskr E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrote	etna -15	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyski E106	retna	Hałgas S (Dr hab.)	w, t1-15 Systemy operacyjne I	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1	, ,	w, t1-15 Analiza matematyczna 2	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406			
<b>X</b>	Klymkovych T (dr)			<b>E 1</b> Gocławski J (Dr inż.)		Grabowski S (Prof.o	dr h)	E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	Tomczyk T. (mgr inż	:.)		
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktu k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)				c, Tygodnie: 1-12 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E	czna 2	I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	•					p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.,				Tydz. 15	echniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	I, poł.2 Systemy operacyji i24 109 Brzeziński D. (Dr inż		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł1				

	08:15 09:00 09:15											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w., Tygodnie: 1- i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż., w, Tygodnie: 1	rretna	w, t1-15 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inž.		I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
<u> </u>			Podstawy elektron <b>E 1</b> Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	i		inż.)					
				w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		w, t1-15	I., Tydz. 3			
Wtorek				Systemy operacyjne I <b>E 1</b> Gocławski J (Dr	t1-15	Algorytmy i struk <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.</i>		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
				inż.)				E (Dr inż.)				
	c, t1-15									lekt, t1-15		
Środa	Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E	·									Język obcy modu _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydz</i>	
	I, poł.2				c, t1-15		I., Tydz. 3	1				
Czwartek	Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (Dr in:				Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	-				
Czwi											Tydz. 15 Podstawy elektro: E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15		I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15					
Piątek	Wychowanie fizyo	czne m.2	Podstawy prograr i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1				
			1 311 (21 11:3)		Wojtera K (mgr inż.)							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:0	0 13	3:15 14:00	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	w., Tygod Podstawy E 1 Hałgas S (E	elektrot	<b>0</b> echniki i elektronił	w., Tygodni i Matematyka E 1 Rowińska Z (D w, Tygodn	dyski e: 11	retna	Pod <b>E 1</b> Fabi	<b>1-15</b> Istawy progr ijańska A (Pro			Pro inte apli <b>E 1</b>	oliński G (Dr	w, t1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K	cji	omputerow	⁄ej i						
				E 1 Hałgas S (Dr I																		
Wtorek		I, poł.2				Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr</i>	god t1-1	lz.organiz., 5	AI E	r, <b>t1-15</b> Igorytmy i strukti <b>1</b> rabowski S (Prof.d	-	lanych	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Dv E (Dr inż.)									
Środa	c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)		I, poł.2 Systemy ope i24 109 Brzeziński D. (	•						Alg <b>i24</b>	<b>Fygodnie: 6-15</b> orytmy i strukti <b>B19 405</b> nasiak R (Dr h)			p, t1-15 Projektowa www i25 134 Wojtera K (		erfejsów apl	likacji	lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc	/ moduł			
Czwartek	i24 B19 4	Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)					Mat E10	<b>1-15</b> ematyka dys I <b>6</b> zyk J. (Dr inż. <sub>)</sub>		na									Tydz. 15 Podstawy E 1 Hałgas S (D		echniki i elek	ktroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowai _S3	<b>wf., t1-15</b> Wychowanie fizyczne m.2			racyj <i>gr inż</i>							<b>t, t1-15</b> zyk obcy moduł <b>24</b>	1		I., Tydz. 3 Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	peracyj <b>06</b>						

	08:15 09	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	w., Tygodnie: Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha	trotechniki i e	elektronik	w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy graf wizualizacji E 1		nputerowej i			
Poniec				w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)				<b>E 1</b> Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr	nz.)				
					w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		w, t1-15	l., '	Tydz. 5			
Wtorek					Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr</i>	t1-15	Algorytmy i strukt <b>E 1</b> <i>Grabowski S (Prof.c</i>		Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzn	1 2   <b>i24</b>	ystemy operacyji <b>4 B19 406</b> omczyk T. (mgr inż.			
Wt					inž.)				E (Dr inż.)	l., '	Tygodnie: 6-15			
										k2	gorytmy i struktu 21 A11 408a awa B (mgr inż.)	ıry danych		
				c, t1-15									lekt, t1-15	
Środa				Analiza matematy <b>E105</b> Kotlicka Dwurznik E									Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
¥				I, t1-15				c, t1-15	+				Tydz. 15	
Czwartek				Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)					Podstawy elektro <b>E 1</b> Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15			p, t1-15		I., Tydz. 4		lekt, t1-15		l., '	Tydz. 4			
Piątek	Wychowanie f	zyczne m.2		Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		Język obcy mod _ <b>B24</b>	luł 1	i24	/stemy operacyji <b>4 B19 406</b> omczyk T. (mgr inż.			
<u>"</u>				Wojtera K (mgr inż.)						Sy: <b>i24</b>	., <b>poł.2</b> /stemy operacyjr <b>4 110</b> zeziński D. (Dr inż.			
					l	l							1	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	10 techniki i elektronik	w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot	retna	w, t1-15 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o		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.)				
			E 1 Halgas S (Dr hab.)									
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 <i>Grabowski S (Prof.c</i>		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 inż		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in	•			p, t1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		1	
Czw			I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i struktu i23 413 Stasiak M (dr inż.)		Zwoinski G (Di IIIZ.)						Tydz. 15 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek			wf., t1-15 Wychowanie fizyo	zne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronil	w., Tygodnie: 1- i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż., w, Tygodnie: 1 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	retna )	w, t1-15 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowani interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Di	v	w, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.			w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa					c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L							lekt, t1-15  Język obcy modu _B24  Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 404 Wyczechowski M (		p, t1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 5 Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (m	eracy	jne I ž.)			Tydz. 15	techniki i elektroniki
Piątek			c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacyj i24 108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, t1-15 Język obcy m _B24	nodu	ł 1	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			

																					_
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00 1	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20	00
Poniedziałek		•	<b>10</b> techniki i elektroni	w., Tygodnie: 1- Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.	retna	Pod E 1	:1-15 Istawy progra ijańska A (Prof.		a II	w, t1-15 Projekto interfejse aplikacji	wanie ów	w, t1-15 Podstawy grafi wizualizacji E 1		omputerowe	j i						
Poniec				w, Tygodnie: 1 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	<b>1-15</b> techniki i elektronil	i				E 1 Zwoliński inż.)	G (Dr	Wojtera K (mgr ii	12.)								
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god t1-1	dz.organiz., 5	E 1	<b>15</b> rtmy i strukt wski S (Prof.c		h	w, t1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzni E (Dr inż.)	Ш								
Środa				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		Ana <b>E10</b>	<b>1-15</b> Iliza matemat <b>05</b> iś-Lipowska A (	-										lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ.			
Czwartek							, <b>t1-15</b> chowanie fizy <b>3</b>	czne m.2	2	I, t1-15 Systemy i24 109 Kapturska				<b>p, t1-15</b> Projektowar www <b>i25 134</b> Zwoliński G (l				Tydz. 15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elektro	niki
Piątek	i24 B19		mowania II <i>Igr inż.</i> )	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)						lekt, t1- Język ok _B24	15 ocy moduł	ł 1									

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:1	15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygo Podstawy E 1 Hałgas S (	y elektrot	<b>10</b> techniki i elektron	w., Tygodni ki Matematyka E 1 Rowińska Z (L	dysk	retna	Po:	<b>t1-15</b> dstawy progra nijańska A (Prof		ania II	interfej aplikad	owanie sów	wizualiza <b>E 1</b>	y grafiki l acji	computerov	wej i						
Poniec				w, Tygodn Podstawy el E 1 Hałgas S (Dr	ektrot	I-15 techniki i elektronik	ä				<b>E 1</b> Zwolińs inż.)	ki G (Dr	Wojtera K	( (mgr inż.)								
Wtorek						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	go: t1-	dz.organiz., 15	Alg <b>E 1</b>	<b>t1-15</b> gorytmy i strukt l l abowski S (Prof.a		rch	w, t1-15 Analiza matema E 1 Kotlicka L E (Dr inż.	tyczna 2 Dwurznik	c, Tygod Analiza m E105 Kubiś-Lipo	natematy	czna 2					
Ŝroda											www i25 13	owanie inte	•	ıplikacji	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	109	mowania II		lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ:			
Czwartek	I., Tygod Algorytmy i24 B19 4 Banasiak I	y i struktı <b>405</b>	<b>5</b> ury danych				Sys <b>i24</b>	1-15 stemy operac 109 sturska M (mgr							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyc	/ka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i ele	ktroniki
Piątek	c, Tygod Matematy E106 Klymkovyd	yka dysk		wf., t1-15 Wychowanie _S3	fizyo	zne m.2					lekt, t1 Język ( _ <b>B24</b>	-15 obcy modu	ł 1									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-1 Podstawy elektrote E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1- i Matematyka dysł E 1 Rowińska Z (Dr inż. w, Tygodnie: 1 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	kretna	w, t1-15 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c	, ,	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-8, Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L	czna 2		
Środa			p, t1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.	erfejsów aplikacji							lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, t1-15 Podstawy program i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	nowania II	I, t1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr i		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt i24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)		c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna	Tydz. 15 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskr E106 Klymkovych T (dr)						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1				

. 2111

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	5 14:00	14:1	5 15:	00	15:15 16:00	) 10	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	5 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodr Podstawy e E 1 Hałgas S (Di	elektrote	10 techniki i elektr	oniki	w., Tygo Matematy E 1 Rowińska w, Tygo	tyka dyski Z (Dr inż.)	retna )	Pod <b>E 1</b>	<b>t1-15</b> dstawy progra l oijańska A (Prof.		nia II	Pro inte apli <b>E 1</b>	i <b>1-15</b> jektowanie erfejsów kacji www		w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		mputerowe	ej i	p, t1-15 Projektow www i25 133 Wojtera K (			ów aplika	ıcji		
Po						y elektrot	techniki i elektronil	i i				inż.)													
Wtorek						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	go: t1-	dz.organiz., 15	ΕĬ	<b>1-15</b> orytmy i strukt oowski S (Prof.c	•	anych		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)											
Środa																P i2	, <b>t1-15</b> Podstawy p <b>24 B19 40</b> Strzecha K (l	3	mowania II		Języ _ <b>B2</b>	, <b>t1-15</b> vk obcy m <b>4</b> no międzyw			
Czwartek							Ana E10	t <b>1-15</b> aliza matemat <b>04</b> biś-Lipowska A (	•	2	Mat E10	<b>1-15</b> tematyka dy <b>)4</b> nkovych T (d		retna	A i2	., <b>Tygodni</b> Algorytmy i <b>24 B19 40</b> Stawska Z (d	strukt 9	<b>5</b> ury danych		E 1			echniki i ele	ktroniki	
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3						Sys <b>i24</b>	<b>1-15</b> stemy operacy · <b>109</b> ·lik A (mgr inż.)	ine I			t, t1-15 yk obcy mo 24	duł	1											

. 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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wsp _B14 08 Ledzion R (d		na		I, t1-15 Systemy ( m A18 12 Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy C i23 415 Pawłowski V		b.)							
Wtorek	c, nparz Podstawy E102 Zaczyńska I	mechar			lekt, t1-15 Język obc _B24		ł1		Matemat E106 Potyrała M	<b>z. 11</b> tyka II /IB M <i>(Dr)</i>	I, Tygo	elektrote	echniki i ele	ktroniki							Techn inform	ning, t1-  cologie catyczne II  M (Dr inż.)
Środa		Biochemia			w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń: M (dr inż.)			ľaczyńska							I, t1-15 Technologie info i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	-	yczne II /IB			lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywy		
Czwartek	I, Tygod Biochemia _A2 s324 zapisy	A2 s324 rapisy			I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kI Tomczyk M	elektrot i. I <b>.2</b>	techniki i		wf., t1-1 Wychow _S3	5 vanie fizyca	zne m.2		c ., Tygod Matematyk i23 415 Potyrała M (	ka II /IB	', 9-10, 12-15			I, Tygod Fizyka wsp B14 1.07 Buczkowska	oółczes	na		
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-1 Gendaszew	0	r hab.)		w ., Tygoo Matematy E 2 Potyrala M	ka II /IB		12-15	elektroni E 2 Tomczyk  w, poł.: Podstaw elektroni i23 416	vy elektrote iki. <i>M (Dr inż.)</i> <b>2</b> vy elektrote iki.			c, Tygoc Podstawy elektroniki. E104 Tomczyk M	elektrot						c, Tygodnie: Podstawy elektr elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr.)	otechniki	i

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:0	00 18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współczesr _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, t1-15 Systemy C m A18 120 Wróblewski F		)				w., poł.1 Systemy CA i23 415 Pawłowski W		b.)	I, Tygodnie: 'Podstawy elektri i23 215 Strąkowska M (Dr	otechniki i elektron	niki.		
	c, nparz		lekt, t1-15			w ., Tygodnie: 5					I, Tygodnie: 8-		1		e-learning,	, t1-
Wtorek	Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		Język obcy _ <b>B24</b>	moduł	1	Matematyka II /II E106 Potyrała M (Dr)	3				Podstawy elektrot elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)				Technologic informatycz /IB	zne II
						Matematyka II /II E 6 Potyrała M (Dr)	3	,							Bujacz M (Dr	r inz.)
	l, t1-15		w, t1-15											lekt, t1-15		
Środa	Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	Podstawy n i23 416 Niezgodzińsk M (dr inż.)		ki f.dr h), Zaczyńska									Język obcy mod _ <b>B24</b> Pasmo międzywyd		
	I, Tygodnie: 6-1	10	i .			wf., t1-15	1		c ., Tygodn	ie: 1-7	', 9-10, 12-15	l	I, Tygodnie: 2	2, 4, 6, 8, 10	1	
<del>X</del>	Biochemia _A2 s324 zapisy					Wychowanie fizy _\$3	czne m.2		Matematyka i23 415 Potyrała M (D				Fizyka współcze _ <b>B14 1.07</b> Buczkowska M (d			
Czwartek	I, Tygodnie: 11- Biochemia A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy															
	w, t1-15	v, t1-15			, 9-10, 12-15	w., poł.1			c, Tygodr					c, Tygodnie: 9		
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	siochemia				Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż			Podstawy el elektroniki. <b>E104</b> <i>Tomczyk M (L</i>		echniki 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		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	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy			1				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 Tomczy w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.	techniki i													

	08:15 09:	00 09:15 10	:00 10:15 11:0	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	0 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 en Niedzielski P (mg				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr in	ž.)		
	w., poł.1		lekt, t1-15	1	w., poł.1		c., Tygodnie: 1-6	5, 8	I, poł.2	1	1	
<del>ğ</del>	Inżynieria wytv i23 416 Kubiak A (dr inż.		Język obcy mod _B24	uł 1	Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (M			
Wtorek							I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, Tygodnie: 1	-8, 11-15	w, Tygodnie: 1	9, 11-15	w., Tygodnie: 1-	-5	c., Tygodnie: 1,	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika E106 Leśniewska-Kon		Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komę	za E (Prof dr h)	Matematyka II /N <b>E 1</b> Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr in	ż.)	Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
Środa					I, Tygodnie: 10 Technologie inform A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż., k11	rmatyczne I /M						
			c., poł.2		w., poł.2	'	I., nparz	'				e-learning, t1-
Czwartek			Matematyka II /I E103 Gwóżdź-Łukawski		Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska		Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr
												inż.)
Piątek	Matematyka II E105	rie: 1-10, 12-13, 15  yka II /M  wkawska G (Dr inż.)  C, t1-15  Wytrzymałość materiałów E103  Jankowski J (dr inż.)			wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2			I., Tygodnie: 2 Technologie in k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	formatyczne I /M		

-													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:0	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M (P	ie: 10-15 e informatyczne 1135	I /M						
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., poł.1	,		c., Tygodnie: 1-6	i, 8			I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwar. i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	Język obcy moduł _ <b>B24</b>	†1 	Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk	a II /M awska G (Dr inż.)		Matematyka II /M <b>E103</b> Gwóźdź-Łukawska				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Wfc					I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.O Jankowski M	3		I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, Tygodnie: 1-8	, 11-15	w, Tygodnie: 1-9	, 11-15	w., Tygodr	nie: 1-5		c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
o o	Elektrotechnika <b>E106</b> <i>Leśniewska-Komęz</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika <b>E 1</b> Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Matematyk E 1 Gwóźdź-Łuk	a II /M awska G (Dr inż.)		Matematyka II /M <b>E104</b> Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inz	.)	Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
Środa								I, parz Inżynieria wytwar: k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				
	I, 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 Gwóżdź-Łukawska (		Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk	a II /M awska G (Dr inż.)		Technologie información k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I
													Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /M E105		c, t1-15 Wytrzymałość ma E103	teriałów	wf., t1-15 Wychowan	ie fizyczne m.2							

	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	c, t1-15 Wytrzymałość m E104 Zaczyńska M (dr in		I, Tygodnie: 10- Technologie inform M A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. dr		I, poł.2 Elektronik k22 B18 I Pietrzak P	a I <b>.C</b>					
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwa i23 416 Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	<del>†</del> 1	w., poł.1 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska					c., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E103 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	1		
Środa	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	w, Tygodnie: 1-9 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 1 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	1 G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria k23 E7L Kubiak A (i zapisy 10 d c., Tygod Matematy E104 Gwóźdź-Łu	dr inż.) os I <b>nie: 2, 4</b> ⁄ka II /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2  Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska								e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	yczne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr		I., Tygod Technolog k23 C3 38 Bokla N (d)	gie infori <b>01 PC</b>	matyczne I /M				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
niedzia	c, t1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I							
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwar: i23 416 Kubiak A (dr inż.)	rzania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	w., poł.1 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (		I., Tydz. 2 Technologie informus Cas Cas 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska II, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz Inżynieria wytwar: k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	rzania w elektronice	w, Tygodnie: 1-9 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-8 Matematyka II /M E 1 Gwóżdź-Łukawska		c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
	C., poł.2  Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (		I, parz Inżynieria wytwar: k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir			e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10- Technologie inform M A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	rmatyczne I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska 0		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2						

. 2S1

																						-
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody e E106 Dominikows	-			w., poł.1 Elektroniki i23 415 Więcek B (I I, poł.2 Elektroniki i23 214	Prof.dr h)		budyr k21 A	acja system		dzania int	eligentnym										
					Kowalski J	(Dr hab)	г															
Wtorek	elektronicz i26 501 kl	Język obc ktroniczna  501 kl.2  ioda M (Dr inż.)  nparz  yka II /S 3 s7					<del>!</del> 1	godz. t1-15	.organiz.,	I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (	l 408	matyczne I /S	6									
Środa	_A3 s7	ebioda M (Dr inż.)  ., nparz izyka II /S						intelig <b>E106</b>	acja system jentnym bud	ynkiem	dzania	w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	•							lekt, t1-15 Język obcy i _ <b>B24</b> Pasmo międz		
Czwartek		Optoelektroni informacji <b>k23 B9 117</b> <i>Guzowski B (D.</i>				7	systemy przesy	E 1	-15 matyka II /S er M (dr)					w, t1-15 Metrologia elektryczna elektroniczn E 2 Derlecki S (Di inż.)	а							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A							wf., t' Wych _S3	<b>1-15</b> owanie fizyc	zne m.2		I, Tydz. 2 Integracja s budynkiem k21 A12 20 Chojecki A. (	2	ów zarządzar	nia int	eligentnyn	1					

. 2S2

	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody E106 Dominikov	-			w., poł. Elektror i23 415 Więcek E	nika. 5	f.dr h)			k21 A	5 nologie inform 111 408 k Ł (dr inż.)	matyczn	ne I /S			I, t1-15 Integracja s budynkiem k21 A12 20 Chojecki A. (	)2	ów zarządzar	nia inte	eligentnym					
Wtorek					lekt, t1- Język o _ <b>B24</b>		noduł	1		godz. t1-15	organiz.,			I, nparz Optoelektro informacji k23 B9 117 Guzowski B		e systemy pr	zesyłı								
Środa	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	I., poł.1								intelig <b>E106</b>	acja system jentnym bud	ynkiem	adzania	w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	-							lekt, t1-15 Język obcy m _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek		I., poł.1  Metrologia el elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr.			gia ele niczna <b>kl.2</b>	1	czna i		E 1	. <b>15</b> matyka II /S er <i>M (dr)</i>					w, t1-15 Metrologia elektryczna elektroniczi E 2 Derlecki S (L inż.)	n i na	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Di	r hab)					e-learning, t1 15 Technologie informatyczne /S Kawa B (mgr in	e I	
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)						<b>wf., t</b> ′ Wych <b>_S3</b>	<b>1-15</b> owanie fizyc	zne m.2	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	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B (l		)						I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15	5			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic <b>i26 501 k</b> <i>Lebioda M</i>	zna I <b>.2</b>	czna i		Język obc _ <b>B24</b>	sy modu	ł 1		E102	dy elektrycz ikowski B (Dr			Optoelek informac <b>k23 B9</b> 1 <i>Guzowski</i>	ji 117	e systemy p	orzesyłu							
	I, parz Fizyka II /S				I, poł.2				w, t1-	15			w., poł.1								lekt, t1-15		
Środa	Fizyka II . _ <b>A3 s7</b> Owczarek				Elektronik i23 214 Kowalski J				intelig E106	acja system entnym bud wski P (Prof.d	ynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy m <b>_B24</b> <i>Pasmo między</i> y		
Czwartek									E 1	<b>15</b> matyka II /S er M (dr)					w, t1-15 Metrologicelektrycznelektronice E 2 Derlecki S inż.)	na i zna							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., t1-15							c, t1-	15									l, t1-15					
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3								E102	matyka II /S er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	a inte	eligentnym

. 3AiSR1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 1	15:15 16:00	0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19	<b>∂</b> :15	20:00
Poniedziałek	Algorytr optymal i21 E40						Algoroptyr	<b>Fygodnie: 1</b> - rytmy ewoluc nalizacji :406 iak P (Dr inż.)	yjne w		sem, poł.1 Seminarium dyp i21 A12a/we2 1 Bartoszewicz A (P	47											
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne s kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.	ystemy pomiarowo-	sem, Semi E 6 Kabzi Sem, Semi E104 Kabzi	matyczne sysolne 12 cyk A (Dr inż.) Tygodnie: inarium dyplo rński J (Dr hab. studies Tydz. 11 inarium dyplo	9-10, 12- omowe /A	15 AISR	w., Tygodnie: 1 Zautomatyzowa i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.) I, Tygodnie: 6 Zautomatyzowa i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	ne -15											
Şr																							
Czw																							
五																							

. 3AiSR2

-																							-
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, Tygod Algorytmy optymaliz i21 E406 Woźniak P	/ ewoluc acji		Algo opty <b>i21</b>	Tygodnie: 1- orytmy ewoluc malizacji E406 niak P (Dr inż.)	cyjne w		Semir i21 A	, <b>poł.1</b> arium dyplo <b>2a/we2 14</b> : zewicz A (Pro	7	iSR								
Wtorek					I., poł.1 Automaty kontrolne i26 208 <i>Graczyk A</i>		stemy pomiarow	sem Sen Sen Sen Sen E 6 Kab: CAS Sen E10 Kab:	zyk A (Dr inż.)  I, Tygodnie:  ninarium dyplo  ziński J (Dr hab  E studies  I, Tydz. 11  ninarium dyplo	<b>9-10, 1</b> . Domowe	<b>2-15</b> /AiSR	Zauto i21 C3 Nowak I, Ty Zauto i21 C3	godnie: 1-t matyzowane 3 402 St R (Dr inż.) godnie: 6-1 matyzowane 3 402 St R (Dr inż.)	e układy i									
ý																							
Czw																							
£																							

. 3EiT AE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			sem, poł.2 Seminarium dyplo i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	omowe /EiT			p., Tygodnie: 4- Research and De k23 B9 117 Łakomski M (dr inż. godz.kontaktowe 2-	evelopment Project )				
₩												
			Tydz. 14 .Egzamin kompet	encyjny	,							
ė,					p ., Tygodnie: 1 Research and D k22 B18 I.ZK Kulesza Z (mgr inz godz.kontaktowe S	evelopment Projec	ı					
Środa					sem, Tygodni Seminarium dyp i23 113 Podgórski J (Dr inz CASE	lomowe /EiT						
						Tydz. 14 .Egzamin kompe E 5, E 6 sala Rady wydz	etencyjny					
Czwartek					p ., Tygodnie: 4 Research and D i23 214 Olbrycht R. (Dr inž godz.kontaktowe 1	evelopment Projec						
Ŧ												

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:	:00 14	15 15:00	0	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
W																								
Ŝroda	Automa i22 A1 <sup>o</sup> Kelm P.	<i>(Dr inż.)</i> odnie: 6-1 atyka gene 1 309	racji rozpr		Semii i22 A Wasia Tydz	Tygodnie: narium dyple A11 216 ak I (Prof.dr h) . 14 amin kompel	omowe	· /ET			Masz i22 A Błaszo Tydz .Egza E 5,	<b>Å11 101</b> czyk <i>P (dr )</i> . <b>14</b> amin kom	ryczne inż.) petenc	w energetyce										
Czwartek	Automa szynow i22 C3 2 Barański p, Tyg Automa szynow i22 C3 2	ZTiPE sse i S (Dr hab., godnie: 1 atyka w tra	nsporcie em 1-15 nsporcie		i22 C	matyka elekt	rowni		Autor szync i22 C	godnie: 11- matyka w tra owym -3 06 iski S (Dr hab.,	nsporc	ie	Αι <b>i2</b> :	, <b>Tygodnie: \$</b> itomatyka elek 2 <b>C3 ZE</b> wlak M (Dr inż.)	ktrc									
盂																								

. 31

				10.15			10.:-				1- 1-		10.15	4=		,	10.15	16.51	10.15	00.55
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	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., Tydz. 2		w., Tygodnie: 1,			w ., poł.1											
Poniedziałek				Zaawansowane p aplikacji bazodan i25 132 Drzymała P (Dr inż., PO	owych	Zaawansowane į aplikacji bazodar <b>i25 135</b> <i>Drzymała P (Dr inż.</i> <i>P</i> O	nowych	owanie	Budowanie użytkownika k22 B19 30 Kamiński M (I ŚAdPJEE	ı <b>2</b>		su								
oniec						I, poł.2			I, poł.2											
<u> </u>						Zaawansowane paplikacji bazodar i25 135 Drzymała P (Dr inż. PO	nowych	owanie	Budowanie użytkownika k22 B19 30 Kamiński M (I ŚAdPJEE	1 <b>2</b>		su								
							1		SAUFULL											
			sem, Tygodnie			sem, poł.1	amau.a /l						w., poł.1							
			Seminarium dyplo <b>E103</b> <i>Wajman R (Dr hab.)</i>			Seminarium dypl E 6 Jackowska L (Dr ha							Business i25 IBM Pelikant A	•						
Wtorek				sem, Tygodnie	: 11-15								ISBD							
W				Seminarium dyplo k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr h)									I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A	-						
													ISBD	,	,					
				Tydz. 14	+	1	Tydz. 1	14			1									
Środa				.Egzamin kompet <b>E 2</b>	encyjny		E 5, E		encyjny											
							sala Ra	dy wydz			l									
				w ., poł.1												odnie: 6-				
Czwartek				Eksploracja danye (Web-mining)	ch w Internecie										Eksplor Wyczech	acja danyo nowski M (N	ch w Intern <i>Igr inż.</i> )	ecie (We	b-mining)	
Czwi				i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż. SRiPM	)										SRiPM z					
₫																				
					1										L		l			

. 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 14:0	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
- A											!	
ek						<b>1, 4-7, 9-11, 13-15</b> elów naukowych					p, Tygodnie: 11 Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodnie: Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukowych						
	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie: 3	3-12	p ., Tygodnie: 3-	-12			'	
da	Głębokie sieci nei i <b>24 B19 407</b> Kapusta P (Dr inż.)	uronowe	Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy intelig i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), P		t i Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka					
Środa			Tydz. 14			Tydz. 14					'	
			.Egzamin kompet	encyjny		.Egzamin kompe	etencyjny					
						sala Rady wydz						
Czwartek					I., Tygodnie: 1- Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż.	euronowe						
Czw					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż.	euronowe						
	l, t1-15			w, t1-15		w., Tygodnie: 1	-5				'	
Piątek	Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.)	-	от	Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)	•	Głębokie uczeni i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b	e ze wzmocnieniem					
Pia						p., Tygodnie: 6 Głębokie uczeni i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b+4h lab	6-13 e ze wzmocnieniem					

	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	I <b>5</b> ecy moduł	ł3	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h			I, t1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa					
Ponie				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż									
Wtorek	w, Tygo Automaty E 5 Kabziński		rowanie	-1	w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1- 10 Przetworniki elektromaszyno we		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wr	w., Tydz Automaty E 2 Kabziński				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 sten E103 Krawiecki M (mgr in. inż.)				
	I. t1-15			1		c, nparz		p, poł.2		I., Tygodnie: 1-7,	13-15	I, t1-15	
Czwartek	Laborato cyfrowyc i21 C3 4	:h	adów logicznych i .)				menty automatyki	Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr ii POTc zapisy do 15 s	inż.)	Laboratorium obli numerycznych w i E3 Szewczyk F (mgr in: zblokowane	czeń modelowaniu	Laboratorium mete E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	
Piątek				I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w E3, i21 A12a/we: Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	iczeń modelowaniu <b>2 147</b>	w, t1-15 Elektroniczne eler E 5 Chudzik P (Dr inż.)	nenty 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	<b>i</b> 3	I, t1-15 Technika mikropro 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 ininž.)	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., poł.1 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- 10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropn 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						
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, i21 A12a/we2 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową  1 czeń modelowaniu 2 147	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 system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

-												
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moc _B24	luł 3	I, Tygodnie: 6-' Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	ř				
Wtorek	w, Tygodnie: 1 Automatyka i str E 5 Kabziński J (Dr ha w., Tydz. 11 Automatyka i str E 2 Kabziński J (Dr ha	erowanie nb.) erowanie		w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1-10  Przetworniki elektromaszyno we E 5  Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laboratorium uk cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr in	kładów logicznych i nż.)					I, t1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr ir inż.)		
Czwartek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infort _B22 202 3h  I., Tygodnie: 8-1* Laboratorium oblimumerycznych w ii21 A12a/we2 147 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową  I czeń modelowaniu	c, parz Elektroniczne eler 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 obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i			w, t1-15 Elektroniczne eler E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15 17:00	17:	:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obc B24		*3					Automa E 6 Szewcz p, Ty Automa E 6	atyka i sto zyk F (mgr <b>/godnie:</b> atyka i sto		ołek P (Dr	_B22 20	anie inform 2 odnie: 6-4 rniki elekt	macją naukowa 15 romaszynowe	<b>1</b>							
Wtorek	w, Tygod Automatyl E 5 Kabziński J w., Tydz. Automatyl E 2 Kabziński J	yka i stero <i>J (Dr hab.</i> . <b>11</b> yka i stero	owanie owanie				w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	E 5		ektromaszy	ynowe	w., Tygo 10 Przetwor elektrom we E 5 Witczak F h)	rniki aszyno			w, t1-15 Technika mikrop E 5 Radecki A (Dr inż.)		sorowa				
Środa							<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Technika mikropro <b>i21 C3 411</b> Radecki A (Dr inż.)		wa			p, Tyg Tworzen i21 E101 Węgierska	ie system	nów robotyczny	ch		Te <b>i21</b>	<b>Tydz. 1</b> echnika mikro 1 <b>1 C3 411</b> adecki A (Dr inż	•	cesorowa		
Czwartek					I., Tygodnie: Laboratorium numerycznyc i21 A12a/wei Mosiołek P (Dr zblokowane	oblic ch w n <b>2 147</b>	zeń nodelowaniu	E105 Chudzik	oniczne el k <i>P (Dr inż.</i> <b>Tydz. 15</b>	,	utomatyki	I, t1-15 Laborato cyfrowyd i21 C3 4 <i>Lisowski</i> 0	:h <b>10</b>	adów logicznycł	ı i	I, t1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż., inż.) zblokowane			:h   l ! ! !	I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium oblic numerycznych w r E3 Szewczyk F (mgr inż zblokowane	zeń nodelowan	niu
Piątek					I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		staw robotyki	E 5		lementy au	utomatyki	w, t1-15 Sterowar E 5 Zarychta	nie roboto	ów		c., parz Tworzenie systel E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	mów	<sup>,</sup> robotycznycł	h			

### . 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																								
W																								
Şıo	sem, T Diploma : k23 B9 1 Lisik Z (Pr	Seminar <b>02</b>								rch and De ctronics 9 102	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	Pietrzak P (Dr inż.)  w ., Tygodnie: 1-5				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 15:00	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	3	I, t1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	ętu elektronicznego k23 C3 305	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab,	gnałów w telekomu	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 sprzę i23 415 Raj E (Dr h)	etu 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	ozne m.4	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.	)	I, poł.1 Układy elektronicz i23 215 Kasikowski R (dr inż					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty pro produkcji urzadzeń k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h,		I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr inz	walne	I, t1-15 Przyrządy i układy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programow i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)	valne					w, t1-15 Przetwarzanie sygtelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab.					

. 4ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00 1	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł (	3		I, parz Elektronik k <b>22 B18 I</b> Poźniak T	l.B	ysłowa	Mas E10	<b>Tygodnie: 1</b> . Zyny elektryd <b>6</b> zak P (Prof.dr	czne		i22 A11	(Dr inż.), St	ch napięć tuchała F (mę	gr inż.)								
	w., poł.1 Elektronika k22 B18 A: Poźniak T (D	3	/słowa	l i	o ., Tygo Monitorin 125 135 Stano E (d.	g i kome	i rcjalizacja wynik	ów Tec <b>i21</b>	poł.1 hnika mikrop C3 404 ecki A (Dr inż.)		va.	w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębs		ż.)									
Wtorek								Kon <b>i25</b>	<sup>-</sup> ygodnie: 11 npatybilność ZPiKE EMC o E (dr inż.)		gnetyczna			I, Tygod Układy re i21 E408 Jastrzębski	gulacji								
																		c, poł.1 Elektroenergi i22 C3 ZE Oziemski A (Di dla powtarzają	r inż.)				
Ŝroda	c, poł.1 Elektroener i22 A11 32 Oziemski A (	23	1	١	<b>wf., t1-15</b> Wychowa _ <b>S3</b>		zne m.4	Elek i22	1-15 ktroenergetyk A11 323 iak I (Prof.dr h				Tygodnie: canie inform 12	: <b>2-3</b> macją nauk	cową						_		
Ŝπ	c, poł.2 Elektroener i22 A11 32 Mończyk M (	23	1																				
Czwartek				-	, <b>t1-15</b> Technika 1 <b>21 C3 41</b> R <i>adecki A</i>	1	ocesorowa.	Mas <b>i25</b>	Tygodnie: 1 szyny elektryc I.m.el. er K (Dr inż.)					I, t1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (P	, ,	ny i genero	wania						
Piątek	p., poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (L				w, t1-15 nżynieria i22 A11 ; Piotrowski	323	h napięć	Elek a 1 <b>i22</b>	<b>1-15</b> troenergetyk <b>A11 323</b> nta J (Dr inż.)			w., poł.2 Kompaty E 6 Stano E (	ybilność e	lektromagn	netyczna	w, poł.1 Automaty i21 408 Woźniak F							

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 17:1	5	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	I., nparz Elektronika k22 B18 I.B Poźniak T (D.	3	ysłowa		w., Tygodnie: 1 Maszyny elektry E106 Witczak P (Prof.dr	czne		I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Si 2*gr. 8 st		r inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)		I, t1-15 Inżynieria w i22 A11 WI Binek M (Dr i gr. 8 st	Ň lab	h napięć		w., poł.1 Technika mikrop i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 9- Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr i	-13		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)			Elek i22 Ozie	ooł.1 ktroenerg C3 ZE emski A (L powtarzaja	Dr inż.)				
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizycz	zne m.4		w, t1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof. dr h			I, t1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generow	'ania	I, Tygodnie: 1 Kompatybilności 125 ZPIKE EMO Stano E (dr inż.)	ć elektro	omagnet	:yczna				
Czwartek		I, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					I, t1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p ., poł.1 Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			p., Tygodnie: Monitoring i kor i25 133 Stano E (dr inż.) c, poł.2 Elektroenergety i22 C3 ZE Mończyk M (Dr in dla powtarzającyc	mercjaliz yka 1 uż.)	izacja wy	/nikó\v	,			
Piątek			w, t1-15 Inżynieria w i22 A11 32 Piotrowski T	23			w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)			.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor_B22 202 3h w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	rmacją naukc		w, poł.1 Automatyka 1 i21 408 Wożniak P (Dr inz	ž.)						

					_								
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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	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 inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani					
¥o			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż. w., Tygodnie: 11	, 13, 15	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	1	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)		
Wtorek					Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	w., Tygodnie: 10	, <b>14</b> rii oprogramowani	3					
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)					I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II					
ν,		Architektura komputerów k22 B18 I.M											
Czwartek			k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz I, Tygodnie: 10, 1	zbiektowe II (Java) ż.) 13, 15 biektowe II (Java)	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.	·			I, t1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.			
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	i.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż. w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2	)	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż zdalnie	obiektowe II (Java)	
					Kowalski T (Dr inż.)	w., Tygodnie: 10	rii oprogramowania					
Środa					.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.)	outerów				
Şı									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)			
Czwartek					I, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow: k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)		I, t1-15 Sieci komputerov i24 311 Nowakowski J (Dr inż.)		w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24		I, t1-15	bbiektowe II (Java)	I, t1-15	erii oprogramowania						
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	n.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż  w., Tygodnie: 1	.)	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani:		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Wic					E 2 Kowalski T (Dr inż.)	w., Tygodnie: 10	, <b>14</b> rii oprogramowani.					
Środa					I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h			
Czwartek			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, t1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek T (mgr ii	ane		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbud k22 B18 A1 Makowski D (Dr		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr linž.)	/e inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń			I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in	

	08:15 09:0	0 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		09.10 10:0	10.15 11:00	7 11.15 12:00			14.10 15:00	10.10 10:00			10.10 19:00	19.10 20:00
ziałek	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202				I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)			
Poniedziałek									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)			
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż	·	w., Tygodnie: 1-4 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11	I, <b>13, 15</b> erii oprogramowania						
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani:					
Środa	I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.,		p, t1-15 Komunikacja czł i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowania	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputero i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	we , Sierszeń A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)	4, 9-15	I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)						
Czw			I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	3	I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in zdalne	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudo k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, t1-15 Sieci komputero E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	we inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania						
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	, 13, 15 rii oprogramowania w., Tygodnie: 10	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani:		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa			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 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-7 Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	puterów 15			I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)	, 9-15	I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in: I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in: zdalne	biektowe II (Java) ż.) 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 Nowakowski J (Dr ii inż.)		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 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
iałek	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)	puterów					I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	15								
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr l	h.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż.		w., Tygodnie: 1- Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	3					
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.,	erii oprogramowani	3				
e e	.c bib, Tygodn		I, t1-15	rii oprogramovani	p, t1-15	nuial kamputar	I, t1-15	ino II				
Środa	_B22 202	formacją naukową	i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	eni oprogramowani	Komunikacja czło i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	owiek-komputer	Systemy operacy i24 B19 404  Jojczyk J. (Dr inż.)	ine ii				
Czwartek					I, t1-15 Sieci komputerov i24 311 Bąkala M (Dr inż.)	ve			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	liczeń		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudd k22 B18 A1 Makowski D (Dr I		w, t1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Programowanie ( k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)	w, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	diczeń		I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	outerów 15					
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 11  Podstawy inżynie E 2  Kowalski T (Dr inż.)	, <b>13, 15</b> rii oprogramowania	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	<b>j, 12</b> rii oprogramowani:		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
						w., Tygodnie: 10	rii oprogramowani.					
Środa			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		l, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
Czwartek	I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inż zdalne	biektowe II (Java)			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in		I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in	
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i. inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 3			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.),		w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 11	)	w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynier E 2 Kowalski T (Dr inż.)			w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek						rii oprogramowania						
Środa							I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II			I, t1-15 Podstawy inżyniei i24 B19 403 Ostrowski R (mgr inz	rii oprogramowania ż.)
	.c bib, Tygodnie	. 2 2		I, Tygodnie: 1-	F		p, t1-15				I, Tygodnie: 1-9,	11 12 14
Czwartek	Zarządzanie infor _B22 202			Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)			Komunikacja człow i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż	biektowe II (Java)
Czw				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)							I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inż	biektowe II (Java)
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hat		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ilinż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	liczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 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 dodat				
			i12										
٠		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A	-	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir			I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A	-			
Wtorek		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12		Zwierzchowski J. (E	ir inz.)			
	p, poł.2		wf., t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1				
Środa	Przetwarzanie obi 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		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 (L 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	tr 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				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	Drama da utulca mando ma docamentala		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.)				

		T T	T T		I	
	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _B24	w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st  I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., nparz Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 Tomczyk M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15  Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	p., Tygodnie: 3-10 Projekt kompetencyjny. i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe
ek	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechatroniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	I, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	w., poł.1 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Pawłowski W (Dr hab.), Stawiński Ł (dr inż.)	
Wtorek	I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	w, poł.2  Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)	2 2apioj do 10 de		i13	
Środa	w., poł.1  Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st  I, poł.2  Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Witkowski B (dr inż.)		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR  I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	I., Tygodnie: 1-5  Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.)  I., Tygodnie: 6-10  Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)	
Czwartek	I, t1-15  Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	p, t1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)		p ., nparz Projekt kompetencyjny. m A22b 2M334 Ludwicki M (Dr inż.), Stańczyk B (dr inż.), Zagrodny B (Dr) 15 godz.kontaktowych	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	<b>н 3</b>	urządzeniach / E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 s	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 biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)  I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	chatroniki hatroniczne w GD	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż bl.PPM2 zapisy o w, poł.2	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 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	w., poł.1  Układy sterowani elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st  I, poł.2  Układy sterowani elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i I m A18 016 Witkowski B (dr i	•	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	r inż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 Ludwicki M (Dr inż.), inż.), Zagrodny B (D 15 godz.kontaktowy	Stańczyk B (dr r)		

	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
Czwartek																i25 135 Kacpersk	competen	:.)					
	L., poł.2 Czujniki samocho k23 C3 3 Widerski DI.MP gr.1	w pojazd odowych <b>307</b> T (Dr inż.)					I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspoma i25 132 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 2/2 zapi	gające		nie i wizu	ualizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 1 Bechcińsk POM43a	i G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki v samocho E103 Widerski 1	w pojazda dowych Γ(Dr inż.)	ach			
Piątek	ol.ivii gi. i	72 Zapisy	1001				I., Tygodnie: 6-1 Systemy wspoma i25 132 Firych-Nowacka A. ( I., Tygodnie: 12- Systemy wspoma i25 132	gające (Dr inż.) <b>15</b>										DION IVII 2	<i>-</i> 31				

-									
	08:15 09:00 09	9:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		w., poł.1  Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st  I, poł.2  Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., Tygodnie: 1-5  Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6-10  Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11-15  Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Firych-Nowacka A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Lefik M (Dr inż.)	nie i wizualizację		p., Tygodnie: 3-1 Projekt kompetend i25 134 Kacperski M (Dr inż., godz.kontaktowe	cyjny.
Wtorek	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechat m A22 334 Zagrodny B (Dr)  I., poł.2 Inżynieria materiałow elektrotechniki i26 E8/wejście od k Rymaszewski J (Dr inż.	wa dla korytarza E1	w., poł.1  Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.  w, poł.2  Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)	I, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Ŝroda	w., poł.1  Układy sterowania w elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st  I, poł.2  Układy sterowania w elektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6-10  Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 11-15  Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Bechciński G (Dr inż.) i13	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR  I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13				
Czwartek	t1-15 Studenci w Firmie		1						
Piątek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)		p, t1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	I, poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr. 2/2 zapisy do 15st	I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st		w., poł.1 Czujniki w pojazd: samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	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.)		w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	Inawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński 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 źródła energii cieplnej k21 A11 414  Knera D. (Dr inż.)	p, poł.1 Automatyka i21 403 <i>Wożniak P (Dr inż.)</i>			p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	nteligentnych			
Środa			I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	I, poł.2 Aparatura i systemy ł k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych	I, t1-15 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach		
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecn życiowych osób znajo i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hal	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	tylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie ui i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowelektroenergetycznyci 25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowei 121 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ch				

							-					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	6:00 16:15 17:0	00 17:15 18	8:00 18:15 1	9:00 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 urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		p, poł.2  Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła	w., poł.1  Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne źródła			
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują I23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	p, poł.1 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)								
Ŝroda	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	ontrolno-pomiarowe		I, t1-15 Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr in2.)	walne	w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) I., poł.2 Odnawialne źródła e				I., poł.1 Odnawialne źróc i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	łła energii w ob	iektach
						i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)						
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaje i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hai	dują	w., poł.1  Fizyka budowli  B7 B11 lp.  Gawin D (Prof.dr h)  w., Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 11-1: Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inz				
Czwi				I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów	Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1						
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	p, poł.2 Systemy zasilania int budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	eligentnych							
			w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM		w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)							
Piątek			Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyi i25 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	rch					

						=						=		=		=				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, t1-15 Programowanie urząd wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)										w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) p, poł.2	i odna	awialne źródła					
ď													Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	nawialne źródła					
	ļ	w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		l, t1-15				I, poł.2							T i	1	Ì	1	
Wtorek		Sterowniki programowalne <b>k21 A11 418</b> <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	amow	valne		Aparatura i syst <b>k21 A11 408b</b> <i>Chojecki A. (mgr</i>	•	controlno-pomia	rowe		-						
			p, poł.1		I, t1-15	=			w., poł.1				I., nparz	=			+	i	+	
			Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Odnawialne źródł i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	lła end	ergii w obiektad		Systemy zasilar budynków i22 A11 323	nia inte	eligentnych		Fizyka budowli Piczulski M (mgr in:	ż.)						
Środa			(==)		(=: :::::)				Sikora R (Dr inż.) p, poł.2											
									Systemy zasilal budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr		eligentnych									
	w, t1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-	5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	-15				1	1	
rtek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	controlno-pomiarowe	Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (D	znajdı	lują		Fizyka budowli _ <b>B7 B11 lp.</b> <i>Gawin D (Prof.dr</i>	h)			Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr							
Czwartek	ļ		I, Tygodnie: 9-13		Canaszniewicz L (L	-, riab.	.,		w., Tygodnie:				PO44 gr.1/2	1		I	Ţ	Ì	1	
O			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów					Elektrotechnolo E 5 Pietrzak Ł (Dr inż BO1		ylizacji odpadó\	V								
	w., Tygodnie: 1-5			w ., Tygodnie: 1-5	-	=	w., Tygodnie:	1-5					I, Tygodnie: 6-	10			+		+	
	Roboty usługowe <b>E103</b> Zubrycki I (dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr ir						Systemy bezpiec: budynku k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mg	zeństv 16		tnym				
Piątek	blok PO44 19st.			PO 44 10 st.					I., Tygodnie: 6 Systemy bazod elektroenergety i25 135 Drzymala P (Dr in PO 44 10 st. I, Tygodnie: 1 Roboty usługow i21 E101 Węgierska A. (Mg PO44 gr.2/2	danowe vcznych nż.) 11-15 we	ch		PYTOSIOWSKA S. (M)	gi 111&.)	,					

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:	00 1	19:15	20:00
	l, t1-15	'		w., poł.1			I, Tygodnie: 6-	15										
Poniedziałek	Programo i21 E9 PL Sobieraj T	С	erowniki logiczne	Programow <b>E 2</b> Sobieraj T (D		terowniki logiczne	Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.											
onie				w, poł.2														
				Pracownia <b>E 2</b> Sobieraj T (D		atyki												
					1112.)							14.45	1	_		+		
			I., Tygodnie: 2-11					I, t1-15			w, t1-15	w, t1-15	w., poł.1					
Wtorek			Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.	)				Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)			Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	Systemy nad procesów prz E 1 Sikora S (mgr	zemys	i wizualizacji słowych			
>											<b>E 5</b> Radecki A (Dr inż.)	<b>E 1</b> Szczęsny A (Dr inż.)						
												POd						
							I, poł.2		w, t1-15			w, Tygodnie: 1	-6					
Środa							Projektowanie sys bazodanowych <b>E4</b> Zawiślak R (Dr inż.)	stemów	Podstawy na <b>E 1</b> Adamczyk P (d		ı elektrycznego )	Projektowanie sy <b>E 1</b> Zawiślak R (Dr inż.		anowy	ych			
	I., Tygodr	nie: 1-10					I, t1-15		p, t1-15				1					
tek	Pracownia i21 E9 PL Sobieraj T	automa C	natyki				Pomiary przemysł uprawnieniami do i26 502 kl.1	1 kV	Projekt komp i21 C3 404, i lizuka K (Prof),	<b>21 E</b> , Tata	<b>100</b> r K. (Dr inż.)							
Czwartek	I, Tygod	Inie: 11					Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2		zapisy 90 godz	z.kont	aktowych	1						
0	Systemy r przemysło i21 A12a/ Sikora S (n	wych we2 RiS	i wizualizacji proce	sów			OSICI gi. IIZ											
	w, t1-15		p, t1-15															
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)  p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (m inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych			gr inż.),	Zarychta D (Dr													
			zapisy 90 godz.kont	aktowych														

-																					
	08:15 09	):00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowan sterowanych r m A18 111 Rutkiewicz T (di POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T ( w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	terowniki logiczn	Rob i21 I Chle	ygodnie: 1-10 oty mobilne E101 bowicz Ł (Mgr ir Tygodnie: 11 temy nadzoru	nż.) - <b>15</b>	i proce	ców.									
			<u>l</u>		E 2 Sobieraj T (		atyNi	prze i21	emysłowych A12a/we2 Ris ra S (mgr inż.)		рюсе	SOW									
Wtorek	I, Tygodnie: 2 Programowalr i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr in	ne ste		iczne										w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 Pomiary przemysłowe uprawnieniam do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	ni	w., poł.1 Systemy nadzor procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.)	ysłowych	ıcji		
Środa						stero <b>m A</b> <i>Kępo</i>	ooł.1 gramowanie o owanych num 18 127 czak N (Dr inż.), 30st.	erycznie	.ż.)	w, t1-15 Podstawy na E 1 Adamczyk P (d		i elektrycznego	w, Tygodnio Projektowanio E 1 Zawiślak R (Dr	e sys	<b>6</b> stemów bazodano	wych					
zý,								Prog stero <b>m A</b> Kępo	poł.2 gramowanie o owanych num .18 127 czak N (Dr inż.) 30st.												
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowa mikroprocesor i21 C3 411 Rybicki T (Dr in:	1 Dr inż.) E3 Zawiślak R (Dr inż.)				upra i <b>26</b> ! Szcz	niary przemysł nwnieniami do 502 kl.1 ręsny A (Dr inż.) r gr.1/2	1 kV		I, Tygodnic Podstawy na i21 A12a/we Adamczyk P (d	pędu <b>2 23</b>	elektrycznego									
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilr E 1 Granosik G (Dr hab.)	i21 E9 PLC					i21 ( Tata	I-15 ekt kompeten C3 411 r K. (Dr inż.) sy 30 godz.konta						1							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 1	13:15 14:00	14	4:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programow sterowanyc m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	ch num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T ( w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T (	<i>Dr inż.)</i> automa	ierowniki logiczne atyki												
	I, Tygodnie	e: 2-15			I, Tygodn	ie: 2-15			Ī	l, t1-15	+		w, t1-15	w, t1-15	w., poł.1	1			
Wtorek	Oprogramo mikroproce <b>i21 C3 411</b> <i>Rybicki T (Di</i>	owanie esorowy	systemów			walne s	erowniki logiczne		i	Pomiary przemys uprawnieniami do <b>i26 502 kl.1</b> Szczęsny A (Dr inż. obier gr.2/2	0 1	kV	Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV <b>E 1</b>	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)				
													Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd					
		I., Tygodnie: 1-10						I, poł.1			W	v, t1-15		w, Tygodnie: 1	<del></del>	-			
		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						Programowani sterowanych n m A18 127	umei	rycznie	E	Podstawy napędu <b>= 1</b> Adamczyk P (dr inż.)		Projektowanie sys <b>E 1</b> Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych			
Środa								Kępczak N (Dr ii POc 30st.	1Z.), F	RUSIK IX (AT INZ.)									
\ <u>\@</u>							p, pot.2 Programowani sterowanych n m A18 127 Kępczak N (Dr ii POc 30st.	umei											
*	I, Tygodı						I., Tygodnie: 2-1	1				, poł.2	. ,						
Czwartek	przemysłov i21 A12a/w	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów orzemysłowych (21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)					Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)		I		b E	Projektowanie sys pazodanowych <b>53</b> Zawiślak R (Dr inż.)	stemów						
	w, t1-15						I, Tygodnie: 6-	15	+		р	o, t1-15		1	I	1	+		
Piątek	Roboty mo E 1 Granosik G ( hab.)	ooty mobilne nosik G (Dr					Podstawy napęd i <b>21 A12a/we2 23</b> Adamczyk P (dr inż				i2	Projekt kompetend <b>21 C3 404, i21 E</b> r zapisy 90 godz.konta	100						
		G (Dr														L			

	08:15	9:00 09	9:15	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	5 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowal sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (c POc 30st.	numery	abiarek ycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2	(Dr inż.)	erowniki logiczn atyki	se Sy prz <b>i21</b>	., Tygodnie: 5-9 /stemy nadzoru zemysłowych 1 A12a/we2 RiS kora S (mgr inż.)	i wizualizacji pro	ces	sów	Pod:	Tygodnie: 6-1 dstawy napędu A12a/we2 23 mczyk P (dr inż.)	elektrycznego					
					Sobieraj T	(Dr inż.)		╧												
Wtorek					I, Tygodn Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (I	owanie esorowy <b>1</b>	systemów			I, t1-15 Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr ii obier gr.2/2	do	1 kV	Opro syste mikr ych <b>E 5</b>	rogramowanie temów troprocesorow decki A (Dr	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			
Środa			I, poł.2 Projektowanie s bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż				temów	Prostes	poł.1 rogramowanie olerowanych nume A18 127 rograk N (Dr inż.), Dc 30st, poł.2 rogramowanie olerowanych nume A18 127 ropczak N (Dr inż.) Dc 30st.	erycznie  Rosik R (dr inż.)  brabiarek	Ш	w, t1-15 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.		ktrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	6 stemów bazodanov	wych			
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobil i21 E101 Chlebowicz Ł (	ne					I., Tygodnie: 1 Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inz	omatyk	ki			p, t1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kont	<b>E100</b> ar K. (D	Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Roboty mobil E 1 Granosik G (Dr	mobilne Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100				Zarychta D (Dr	Pro <b>i21</b>	t1-15 rogramowalne st 1 E9 PLC obieraj T (Dr inż.)	erowniki logiczn	е										

. 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		optoelektronicz	zne c	zujniki i układy pol	miarow	
Wtorek	p, t1-15 Światłowodowe i optoelektriczujniki i układy pomiarow i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ									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 kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych									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 14:0	0 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	8:15 19:0	0 19:	9:15 20:00
Poniedziałek	k23 C: Rogow	t kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (n POPSO	)5	my operacyjne w z	astosowar	niach		czujnił i23 41	owodowe i ki i układy p			w., poł.1 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i o układy p	optoelektroniczno omiarow	е			
Wtorek										I, poł.2 Procesory i syst k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 1	emy oper	acyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodnie: 3 Podstawy zarza i23 416 Szczepańczyk M	ądzar	nia projektami		
Środa	p, t1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych								ory i systen <b>307</b>	ny operacyjne w	zastosow	aniach			p, t1-15 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M POŚ	układy p	optoelektroniczno omiarow	e			
Czwartek		I, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i ukła i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ								niarow											
¥										-											

. 6ET AiM 1

-																			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemysłowe ukł napędzie elektryc i21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr inż	17	w., poł.1 Programowa E 2 Sobieraj T (Dr		erowniki logiczne	p, t1-15 Projekt inżyniers i21 C3 404 Lisowski G (mgr in: 30 godz.kontaktow.	ż.)		w, t1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	rzanie sygi	nałów								
Wtorek	I, t1-15 Cyfrowe przetwal k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż	, ,	w, t1-15 Automatyka i21 A12a/we Leśniewski P	e2 147	, *	I, t1-15 Automatyka prze i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in	17			w, t1-15 Pomiary przemys E105 Szczęsny inż.)	łowe	I., poł.1 Pomiary i26 201 Woźniak A							
Środa			I., Tygodnie Programowa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr	alne st r inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechai i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki	I, Tygoo Interfejsy i26 222 Graczyk A	/ pomiarc	w., Tygodnie: 1- Interfejsy pomiarc E 6 Graczyk A (Dr inż.)			I, Tygo Interfejsy i26 222 Graczyk A	pomiaro			w., poł.1 Podstawy me E106 Smółka K (Dr.)		oniki	
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż I, Tygodnie: 11	łady sterowania w n 3 ž.) 1-15 sterowniki logiczne /		$\exists$	w., Tygodnie: 1-4 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inz I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inz	nysłowe ż.) <b>8, 10, 12, 14</b> nysłowe			I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarow	ra								
世																			

. 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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemysłowe ukłanapędzie elektryci21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr inż	znym <b>7</b>	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, t1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	.)	w, t1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów	I, t1-15 Cyfrowe przetwar k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów		
Wtorek	I, t1-15 Automatyka przei i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in:	7	w, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14: Leśniewski P (Dr inż	7	I, t1-15 Programowalne s /ET i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	iterowniki logiczne		w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa	I., poł.1 Pomiary przemysi i26 201 Woźniak A.P. (dr inż	
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronii Majer K (Dr inż.) 11:00	roniki	I., Tygodnie: 8, 1 Interfejsy pomiare i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe		I., Tygodnie: 2, 4 Interfejsy pomiarc i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Czwartek	I, Tygodnie: 11 Przemysłowe ukła elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	ady sterowania w n	apędzie	w., Tygodnie: 1-! Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inz I, Tygodnie: 7, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inz	ysłowe t.) <b>9, 11, 13, 15</b> ysłowe							
₹												

. 6ET E

								1				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, t1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)			p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenergi22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)	-15 getyczne A11 309	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st  I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektroi22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)	owniach		
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 Kopeć M. (Dr inż.)	<b>em</b> )	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
Ŝroda	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h			p, 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.) p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	·	p., poł.1  Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)  I, poł.2  Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
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 elei i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr i I, poł.2 Jakość energii elei i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr i	ektrycznej						
盂												

### . 6I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek								i25 13	o do uczenia		nowego												
Wtorek								i25 IE	roszone baz		า	w., poł.1 Rozproszoi E 6 Drzymała P											
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (D	r inż.)			I, t1-15 .NET i25 134 Smółka K (Dr in	nż.)																	
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr		maszynowego																
£																							

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
¥					l, t1-15						w., poł	.1										
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.)						E 6	szone baz a P (Dr inż.)		1								
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (l	Orin <del>i</del> )					I, t1-15 .NET i25 IBM		1													
	SITIOINA IN (I	DI IIIZ.)			w t1-15			dnie: 1-12	14-15													
					w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2			do uczenia	a maszyno	owego												
Czwartek									I, Tydz. Wstęp c uczenia maszyn i25 133 Kamiński inż.)	do owego												
五																						

. 6I EAiBD 3

	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			.NE	<b>Tygodnie: 1-4,</b> ET <b>IBM</b> s Ł (mgr inż.)	9-15												
Poniec								.NE <b>i25</b>	Tygodnie: 5-8 ET IBM ółka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała P			ch							
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr i	inż.)			I, t1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
五																						

. 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							w., nparz Programowar E103 Wajman R (Dr I) w, parz Projektowanie projektowe E103 Kowalski T (Dr	<i>hab.)</i> e obie	eciowe. ektowe - wzorc		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 Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)  W., poł.1 Podstawy konteneryzacji architektury mikroserwisci E 2 Kapturski R (mgr inż.)					serwisów		I., nparz Podstawy kon architektury m i24 107 Kapturski R (mg	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	1:00	11:15 12:0	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz	_		w, t1-1	5							t1-15		w., poł.1			
<del>\</del>							Programowanie <b>E103</b> <i>Wajman R (Dr ha</i>		we.	informa k22 B1	Izanie proje atycznymi I <b>8 A1</b> <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowa www <i>Wyczechow</i> a			ch stron
Wtorek							w, parz			Ariders	G (FTOI.di Ti)									zdalnie			
		projektowa ie obie projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)  I., nparz w., poł.1						we - wzorce															
						parz									t1-15		I, parz						
Środa	Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 E 2 Kapturski R (mg					nikros	sérwisów	arc <b>i24</b>	dstawy konten hitektury mikro <b>107</b> turski R (mgr in	osérwisó										Projektowa www Wyczechow zdalnie	,	•	ch stron
Czwartek	I., nparz Projektowanie obiektowe - wzord projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.)  I, parz Programowanie sieciowe. i24 B19 407 Wajman R (Dr hab.)																						
4																							

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12	:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Pn																			
Wtorek						w., nparz Programowan E103 Wajman R (Dr h	ab.)		w, t1-15 Zarządzar informatyc k22 B18 A Anders G (F	znymi <b>1</b>	ĸtami					t1-15	w., poł.1 Projektowanie c www Wyczechowski M zdalnie		ı stron
>						Projektowanie projektowe E103 Kowalski T (Dr i		ktowe - wzorce									I, poł.2 Projektowanie o www Wyczechowski M zdalnie		ı stron
Środa					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 108 Kapturski R (mgr in I)	oserwisów nż.) neryzacji i oserwisów										t1-15			
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab			I., nparz Projektowanie ob projektowe 124 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s 124 B19 403 Wajman R (Dr hab.)	ieciowe.	zorce									
盂																			

. 6l TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	5 1	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																									
Wtorek									interr k22 E	-15 vansowane a netowe 318 A2 ński M (Dr inż.,		je		w, t1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/l40 <b>.2</b>			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	Rozpro k22 B1	odnie: 2-1 oszone sys I9 301 P (mgr inż.)	temy obiekt	towe	interneto k22 B18	sowane a			k22 E Orliko	orma .NET <b>319 302</b> wski M (Dr inż	ż.)														
ý									/I40 <b>k22 E</b>	a <b>rz</b> zorowanie re <b>318 I.D</b> ner M (Dr inż.)		o-obiektc	owe												
Czwartek					Rozpros	3 A1	- <b>11</b> temy obie																		
₹																									

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00 1	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek									w, t1-15 Zaawanso internetow k22 B18 A Kamiński M	ve <b>A2</b>			w, t1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/140 <b>2</b>		F	w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K (E							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	owane a we I.D			Rozpros k22 B19	odnie: 2-1 szone sys ) 301 (mgr inż.)	temy obiektow	e	I., nparz Odwzorow //40 k22 B18 I. Szermer M I, parz Platforma k22 B19 3 Orlikowski M	. <b>D</b> ( <i>(Dr inż.)</i> .NET		biektowe												
Czwartek					Rozpros k22 B18	8 A1	- <b>11</b> temy obiektow ), <i>Orlikowski M (</i> i																	
盂																								

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:	00 1	11:15 12:00	12:15	13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek						., nparz				-15 vansowane a netowe 318 A2 ński M (Dr inż.)			w, t1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	e /I40 <b>A2</b>			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	internet k22 B1	nsowane a			Platfor k22 B' Orlikow I, par Odwzd /l40 k22 B'	rma .NET 19 302 vski M (Dr rz prowanie 18 I.D	inż.) rela	cyjno-obiektowe	Rozp <b>k22 i</b> <i>Nowa</i>	godnie: 2-1: proszone sys 319 301 k P (mgr inż.)	temy	obiektowe												
Czwartek					Rozpro k22 B	x ., Tygodnie: 1-11 Rozproszone systemy obiektowe (22 B18 A1 labłoński G (Dr inż.), Orlikowski M (Dr nz.)																		
五																								

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13	3:15 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
₹ ¥					t1-15	,		ı				ygodnie: 1-						w ., Tygodnie: 3		
Poniedziałek											bazoo E102	ktowanie apl danowych w H (Dr inż.)	ikacji technolog	i. NET				Projektowanie a bazodanowych v <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	plikacji v technologii. N	NET
×					t1-15	'		1				'								
	t1-15											godnie: 6-15								
Środa											bazoo <b>i25 1</b> 3	ktowanie apli danowych w 3 <b>5</b> H (Dr inż.)	ikacji technolog	i. NET						
Czw					t1-15	'		1	1											
Piątek	w., Tygoo Budowan technolog E 6 Drzymała F	ie nowoo ji	czesnych ap	olikacji b	oazodanow	ych w														
ig.	I, Tygod	Inie: 4, 6	S, 8, 10, 12 <b>,</b>	14																
	Budowan technolog i25 133 Drzymała F	ji	czesnych ap	olikacji b	azodanow	ych w														

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

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ek A					t1-15	1					w ., Tygodnie: 1-2	2				w ., Tygodnie: 3-	-5
Poniedziałek											Projektowanie apl bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NE	Т			Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
W					t1-15	'					'		'				
	t1-15		I											I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa														Projektowanie apl bazodanowych w <b>i25 135</b> <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji technologii. NET		
Czw					t1-15	T	ı										
	w., Tyge	odnie: 1-	3	- 1													
Piątek	technolo			cji b	azodanowych w												
Pig	I, Tygo	dnie: 5,	7, 9, 11, 13, 15														
	technolo i25 133	ogi		cji b	oazodanowych w												

	08:15	09:00	09:15 10	:00 1	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12	15 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17	:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t	t1-15		'														
₩				Ē	t1-15							I			1						
ý	t1-15																				
Czw				t	t1-15																
Piątek	I., nparz Technolo k22 B18 Orlikowski	gie hand <b>I.B</b>	llu elektroniczne	ego 7 h	w, t1-15 Technologi handlu elektroniczi k22 B18 A: Orlikowski M inż.)	nego <b>3</b>															

	08:15	09:00	09:15 10	:00 1	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A					t1-15						'												
₩				[	t1-15								'I										
ý	t1-15																						
Czw					t1-15																		
# E	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	l.B	llu elektroniczne	ego  -	w, t1-15 Technologi handlu elektronicz k22 B18 A Orlikowski N inż.)	nego <b>3</b>																	

	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	10:00	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00	16:15 17:00	) 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15			'														
W					t1-15							I										
ý	t1-15																					
Czw					t1-15																	
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektronicznee k22 B18 A3 Orlikowski M (D		I, parz Technologie hand k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż		onicznego													

. 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	19:00	19:15	20:00
	I, Tygod				t1-15					'													
Poniedziałek	Programo i24 B19 4 Kapusta P	404	ier 2D																				
nied	I, Tygod	dnie: 11	-15																				
Po	Programo technolog <b>i24 B19 4</b> <i>Kapusta P</i>	gii CUDA <b>404</b>	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
¥					t1-15					1		I	ı										
>	1																						
Środa	t1-15																						
	t1-15 w ., Tygo	odnie: 1-	5		t1-15			I		ī													
Ŝroda		owanie g						1		1													
Ŝroda	w ., Tygo Programo E103	owanie g <sup>o</sup> (Dr inż.)	ier 2D							·													
	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D	aniem																			

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
- E					t1-15		,			'													
Ϋ́					t1-15																		
ý	t1-15						T																
wartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			t1-15							I, Tygodni Programowa i24 B19 404 Kapusta P (Di	anie g										
Czwal	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	wykorzys	staniem L								I, Tygodni Programowa technologii ( i24 B19 404 Kapusta P (Di	anie z CUDA	wykorzystan	iem								
¥																							

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15			•		,													
Wt					t1-15																		
ģ	t1-15							ı		T													
wartek	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	owanie g			t1-15																		
Czwa	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	wykorzys	staniem L												Program	gii CUDA <b>404</b>	-15 wykorzyst i OpenCL	aniem				
Ŧ																							

	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 ), Sękalski P	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	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	12:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15.	5:15 16:00	16:15 17:00	17:1	5 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
	00.13	09.00	09.13	10.00		11.00	11.15 12	00 12.13	13.00	13.13	14.00	14.15	0 13.	3.13 10.00	10.13	17.1	3 10.00	10.13	9.00	19.15	20.00
P					t1-15																
	w, t1-15				t1-15								1	'		1					
Wtorek	k22 B18 /	42	likacji mobi ), Sękalski P													J					
	t1-15											w, t1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a								
Czw					t1-15		l														
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr inz		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 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	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					t1-15																
Wtorek	w, t1-15 Projektow k22 B18	vanie apl	likacji mobilr	nych	t1-15																
×	Marciniak I inż.)	P (Dr inż.,	), Sękalski P (	Dr																	
	t1-15		'		r		'	'				w, t1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)									
Czw					t1-15								,								
Piątek															I., parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inž		ych				

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	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								
	k22 B18 A	\2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																	
	t1-15							· ·				w, t1-15								
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania							
<del>y</del>				F	t1-15					-					I, parz	1				
Czwartek				ľ											Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
五																				

	08:15	09:00	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
- L					t1-15				1														
Wtorek	k22 B18	A2	likacji mobil ), Sękalski P	Inych	t1-15																		
Ŝroda	t1-15												w, t1-15 Praktyki i zasac zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (D.	ia									
Czwartek					t1-15								inż.)			k22 B	owanie ap		bbilnych				
盂																							

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00 11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
					t1-15							w., Tygodnie: 1 Interfejsy dostęp E105 Drzymała P (Dr inż 30 st.	u do baz danych						
Poniedziałek												w., Tygodnie: 3	u do baz danych						
												I, poł.2 Interfejsy dostęp i25 IBM Drzymała P (Dr inż gr.1/2	u do baz danych						
					t1-15											w., Tygodnie: 1-4 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					1													
Czw	-				t1-15														
Piątek						i25 I	rfejsy dostępu I <b>BM</b> mała P (Dr inż.)		nych										

. 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	9:15	20:00
					t1-15		1			1		w., Tygodnie: 1-2										
												Interfejsy dostępu <b>E105</b> <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>		ch								
Poniedziałek												30 st.										
oniec												w., Tygodnie: 3-8	3									
												Interfejsy dostępu E102	do baz dany	ch								
												Drzymała P (Dr inż.) 30 st.										
					t1-15									=			w., Tygodnie:	1-5				$\overline{}$
Wtorek							1	1		1		I							ny wnioskujące			
Wtc																	E102 Smółka K (Dr inż		.y miloonające			
Şr	t1-15						l	1		1												
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 1	9:00	19:15	20:00
					t1-15					,			I, poł.2						w, t1-15		l, t1-15	,		
niedziałek													Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne			komunikacj internetowe	ji Pj	Programowa internetowej <b>i24 B19 404</b> <i>Wajman R (Dr</i>			
<u>8</u>																			<b>i24 B19 40</b> Wajman R (L hab.)		wajman R (Di	пар.)		
×					t1-15	,		,		,			'		'		'							
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15			'																
₫.																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16:	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
					90	.=.50			-		-			+				-	
Poniedziałek	p, Tygod Biomedyo m A18 10 Niedzielska k11 godz.k	czny projo <b>)9, m A1</b> a A (dr inż	ekt inżynier <b>8 212</b> :.)	ski															
	w, t1-15				sem, t1-15		p, Tygodni	e: 6-	15										
Wtorek	Biomateri m A18 31 Jastrzębsk (prof. dr h) i11	<b>19</b> :i K (dr inż.	ydowe .), Niedzielsk	i P.	Biomateriały hybi <b>m A18 319</b> Jastrzębski K (dr in: i11	Ť	Biomateriały ł m A18 319 Jastrzębski K (d	nybry	ydowe										
	w, t1-15				sem, t1-15		I, Tygodnie	: 6-1	15										
Ŝroda	Fizyko-ch biomateri m A18 31	ałów I <b>0</b> icz B (dr in	metody oc		Fizyko-chemiczno biomateriałów <b>m A18 310</b> <i>Kaczorowski W. (Di</i> <i>i11</i>		Fizyko-chemi m A18 111 Januszewicz B i11	czne	metody ocen	-									
Czw																			
	w, t1-15				sem, t1-15		.1raz, Tydz. 1												
Piątek	Biologiczr biomateria m A18 21 Kamińska	ałów I <b>6</b>			Biologiczne meto biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż i11		Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organizacje												
							I., Tygodnie:	3-10	)					1					
							Biologiczne m <b>m A18 216</b> Jastrzębska A ( i11												

. 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	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 16:0	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy stero przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr	İ		ice			3-15 Łącze eleme mech	rgodnie: 1, eniowe enty atroniki A11 418 wski P	I., poł.1 Sterowni m A22 3 Bednarek k11	34	mowalne.		I, t1-15 Podstawy mech samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr bl.MP									
۵.							(Prof.	dr h)														
	w, t1-15				I, poł.2		w, t1	-15			l, t1-15			1	w, t1-15				I, t1-15			
Wtorek	5 1 4 3 1 5			Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	i25 1	net rzeczy w <b>34</b> erski M (Dr inż			Internet rze <b>i25 134</b> <i>Kacperski M</i>	•		Ш	Autonomicz <b>k23 B9 102</b> Znajdek K (d	!	ódła energi	i	k23 B9 1 Znajdek K	02	odła energii		
		r inż.)					BO SI	M 14 st.			BO SM 14 s	t.		_  [	PO 12 st.				PO 12 st.			
	DI.IVIF TOST																				-	
					l, t1-15		w., p	oł.1			l, t1-15				l, t1-15							
Środa	Voda				Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.)		m A2	emy wizyjne 1 <b>2 334</b> cki M (Dr inż.)			Systemy st przemysłov <b>k22 B19 3</b> 0 <i>Pękosławski</i>	vej <b>05</b>	nia w elektronice	1	Łączeniowe <b>k21 A12a/v</b> Rodak M. (di	ve1 15 · inż.)		atroniki				
					POS gr.2/2 para do	PDwM	POS :	22 st para do l	PDwM		rękusiawski	וו וט) ס	12.)	_	dwa lab.rówr	olegle	1					
*					p ., poł.1		I, t1-	15			p, t1-15											
Czwartek					Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		Robo i21 E Zaryc				Projekt inży <b>m A22b 2N</b> Polczyński k	/1336										
	w, t1-15				l, t1-15		w, t1	-15					l, t1-15	·								
Piątek	Napędy alterr i25 ssem Szymański Ł (E	•	vne i hybrydo	we	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	m A2	ty kroczące 2 331 czyk D (dr h)					Roboty krocząc m <b>A22 331</b> Grzelczyk D (dr h									
	Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.				bl.SMLPE 15 st		k11 b	.PRR 13 st.					bl.PRR k11 13 st.									

. 6M2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.	ania w elektronice	w, t1-15 Przekształtniki E 6 Błasiński W (dr i MUN 13 st	i energoelektroniczne inż.)	w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) P06 dwa wykł.równolegie	p., Tygodnie: 1- Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż p., Tygodnie: 1: Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż	ki ż.) I <b>2-15</b> ki ż.)	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżynierski 125 135	ςi			
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15	-	I, t1-15	Kacperski M (Dr inż	:.) w, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej <b>E 6</b> Szczęsny A (Dr inż. bl.MP 18st		Przekształtniki i21 A12a/we2 Błasiński W (dr i MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I, t1-15				w., poł.1	+	I, t1-15	+	I, t1-15	+	l, t1-15	+
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do	.)			Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do l	.)	Systemy sterowai przemysłowej <b>k22 B19 305</b> Pękosławski B (Dr ii		Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in:		Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) P06	enty mechatroniki 66
.07					I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.			Ы.МР			
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.,		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr ii	nż.)								
Piątek	w, t1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	ywne i hybrydowe )	I, t1-15 Napędy altern: i25 ssem Szymański Ł (Di bl.SMLPE 15 st	·	w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6M3

				11.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
y sterowan słowej <b>) 305</b> Z (mgr inż.)	ia w elektronic	Pr E Bt	rzekształtn 6 łasiński W (d		ergoelektroniczne	Mikroau m <b>A22</b>	tomatyka 334	i21 E100				i25 134	<b>si</b>		m A22 334 Bednarek M (dr)	nowalne.	
			15 TO 31			inż.) PO6 15 s	st. dwa								I, poł.2	nowalne.	
5		I,	t1-15			w, t1-15	j			l, t1-15			w, t1-15		I, t1-15		
r, t1-15 lodstawy mechatroniki amochodowej 6 zczęsny A (Dr inż.) I.MP 18st		i <b>2</b> <i>Bł</i>	21 A12a/we łasiński W (d	2 23	ergoelektroniczne	i <b>25 134</b> Kacpersi	ci M (Dr inż.			i25 134	•		Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne źróc k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	dła energii	
) 		4															
	cyklu życia.	Pr m <b>i2</b> W	rzetwarzar nechatronio 25 132 /elfle H (Dr i	e nż.)		Przetwa mechati E 5 Dems M	rzanie da onice (Prof dr h)			Systemy stero przemysłowej k22 B19 305	j		Mikroautomatyka m A22 331 Bednarek M (dr), Po	olczyński K (dr inż.)			
								ı			'						
ie																	
;		I,	t1-15			w, t1-15	i	'				I, t1-15					
alternatyw <b>m</b> ski Ł (Dr h) E 15 st.	ne i hybrydow	<b>i2</b> Sz	2 <b>5 ssem</b> zymański Ł	Dr h)	vne i hybrydowe	m A22 : Grzelczy	<b>331</b> k D (dr h)					m A22 331 Grzelczyk D (dr h)					
y Shirth	y mechatidowej  A (Dr inż.)  t  y analizy (mgr inż.)	y mechatroniki dowej  A (Dr inż.)  t  y analizy cyklu życia.  (mgr inż.)  alternatywne i hybrydowei  id Ł (Dr h)	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.)  y mechatroniki odowej A (Dr inż.) t  y analizy cyklu życia. (mgr inż.)  ighty ingrina i hybrydowe in ingrina i hybrydowe i hybr	I, t1-15  y mechatroniki bidowej  A (Dr inż.)  I, t1-15  y analizy cyklu życia.  (mgr inż.)  I, t1-15  Przekształtn  i21 A12a/we Błasiński W (c  MUN 13 st  I, t1-15  Przetwarzan  mechatronici i25 132  Welfle H (Dr in  PDwM 15 st p	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.)  I, t1-15 Przekształtniki ene E 6 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki ene i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki ene i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st  I, t1-15 Przetwarzanie dar mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do  I, t1-15 Napędy alternatywie i hybrydowe in Szymański Ł (Dr h)	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.)  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne E 6 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st  I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do SW  I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i3i L (Dr h)  I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.)  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne Balasiński W (dr inż.)  MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i25 134 Kacpersk BO SM 1  I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do SW  I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i35 ssem Szymański Ł (Dr h)  W, t1-15 Roboty m A22 3 Brancie danych w mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 Roboty m A22 3 Grzelczy.	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.)  Przekształtniki energoelektroniczne E 6 Błasiński W (dr inż.) (mgr inż.)  MUN 13 st  I, t1-15 (mgr inż.)  Przekształtniki energoelektroniczne inż.) (mgr inż.)  PO6 15 st. dwa wykł.równolegle  W, t1-15 (mgr inż.) (mgr inż.) (mgr inż.) (mgr inż.)  MUN 13 st  I, t1-15 (mgr inż.) (mgr i	sterowania w elektronice lowej 305	sterowania w elektronice lowej 305	sterowania w elektronice lowej (mgr in².)    Przekształtniki energoelektroniczne E 6 (mgr in².)   Przekształtniki energoelektroniczne (mgr in².)   Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².)   Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².)   Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².)   Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².)   Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².)   Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².)   Przetwarzanie danych (mgr in².)   Przetwarzanie danych w (mgr i	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inž.)  Przekształtniki energoelektroniczne 6 Blasiński W (dr inž.) (mgr inž.)  MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne iz 1 A12a/weg 23 Blasiński W (dr inž.) (mz.) (mgr inž.)  MUN 13 st  I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne iz 1 A12a/weg 23 Blasiński W (dr inž.) (mun 13 st)  I, t1-15 Internet rzeczy w AGD iz 5134 (Accperski M (Dr inž.) BO SM 14 st.  I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.)  I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.)  Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.) (mgr inž.) (mgr inž.) (mgr inž.)  Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.) (m	sterowania w elektronice owej 305 (mgr inž.)    Nikroautomatyke   Robotyka II   12 F100   Rubat M (mgr inž.)     MuN 13 st   Przekształtniki energoelektroniczne   Balasiński W (dr inž.)   Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)     Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)   Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)     Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)   Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)     Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)   Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)     Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)   Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)     Projekt inžyniersi   125 f134   Smólka K (Dr inž.)   Internet rzeczy w AGD	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inz.)  Przeksztaltniki energoelektroniczne E 6 Blasiński W (dr inz.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.) (mgr inz.)  I, t1-15 (ms.) (mgr inz.) (mgr inz.) (mgr inz.)  I, t1-15 (mgr inz.) (mgr inz.	sterowania w elektronice lowej Substitution of Blasinski W (dr inz.) MIN 13 st    Przeksztaltniki energoelektroniczne Blasinski W (dr inz.) MIN 13 st   Przeksztaltniki energoelektroniczne Blasinski W (dr inz.) MIN 13 st   I, II-15   Przeksztaltniki energoelektroniczne (nz.) Przeksz	sterowania w elektronice cowej slasinski W (dr inz.) MUN 13 st    National program   Mikroautomatyk   Blasinski W (dr inz.)   MUN 13 st   National program   Mun 13 st   Mun 14 st   Mun 15 st para do SW   Mun 15 s	Sterownia w elektronice browej and elektronice Blasinski W (dr inz.)  MWN 13 st    I, II-15

. 6S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek		i22 Å11 323 Sikora R (Dr inż.)  w., poł.1 Zasady bezpiecznej eksploatakonserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)  certyfikacja energetyczna 418 h)  izypiecznej eksploatacji i cji instalacji ele						p ., parz Ocena śroc k21 A11 40 Knera D. (Dr	08b	wa budynł	ków	I, t1-15 Rysunek a budowlany B6 407 Agajew M (i BO 5 i61	y 2D i 3E					I., Tygodnie Przemysłow k21 A12 20 Sienicki A (mg BO 5	e układ <b>1</b>		nia		
Wtorek	Kosztorysov elektrycznyc i22 A11 21	poł.1  certyfikacja energetyczna			Inteligentne oś	wietlenie ele	ektryczne	w., Tygodr Kosztoryso elektryczny i22 A11 32 Szypowski M I., Tygodni Kosztoryso elektryczny i22 A11 21 Szypowski M	owanie ro /ch 23 / (Dr inż., ie: 2, 5, owanie ro /ch 15	obót ) <b>8, 11, 14</b> obót		w, t1-15 Przemysło k21 A11 4 Jabłoński M BO 5	418	dy sterowa	nia								
Środa		Zasady konsen k21 A1 Borkows  i.1 I., Tygo Intelige			Zasady bezpie konserwacji in: k21 A11 418	stalacji ele	oatacji i	w, poł.2 Podstawy p inwestycji i23 416 Szer I. (dr in:		wania i rea	alizacji												
Czwartek	budynków k21 A11 41	18	acja energ	etyczna	Inteligentne oś	wietlenie ele	ktryczne	p, t1-15 Audyting i c budynków k21 A11 40 Heim D. (Dr	08a	acja energe	etyczna	I, nparz Monitoring inteligentn k21 A12ai Ambroziak BO 5 I, parz Monitoring inteligentn k21 A12ai Ambroziak BO 5 zapis)	ym budy /we1 210 A. (dr inż. g i wizua ym budy /we1 210 A. (dr inż.	ynku 6 ) lizacja w ynku 6									
Piątek	konserwacji k21 A12a/w	oudynków <b>(21 A11 418</b> Heim D. (Dr h)		tacji i								(Prof.dr h), (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 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17:15 18:0	00 18:15 19:0	19:15 20:00
iałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek archite budowlany 2D i B6 407 Agajew M (dr inż.	3D		
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				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.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in:	robót	w, t1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5					
W					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót						
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	xacja energetyczna	budynków k21 A11 408a	acja energetyczna	I., poł.1  Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	lynku   <b>6</b>	I, parz  Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21	lynku I <b>6</b>		k21 A12 201 Sienicki A (mgr ir	ıkłady sterowania	
	пенн О. (ОГ П)		Heim D. (Dr h)		BO 5	·. <i>)</i>	Ambroziak A. (dr inz BO 5 zapisy	د.)		BO 5		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I <b>6</b>					p, t1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-1 21 Podstawy elektrot Hałgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1-1 21 Matematyka dysk Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11 21 Podstawy elektrot Hałgas S (Dr hab.)	retna -15	w, t1-15 21 Podstawy prograr <i>Fabijańska A (Prof.c</i>	mowania II fr h)	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 2I Podstawy grafiki I wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)		w ., Tygodnie: 11 11 Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek	w, t1-15 2AiSR Matematyka II /Ai: Lipowski A (Dr)	SR		w, t1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)		w, t1-15 2I Algorytmy i strukl <i>Grabowski S (Prof.</i>	tury danych dr 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.)		
Ŝroda	w, t1-15 6l EAIBD 1, 6l EAIB .NET Smółka K (Dr inż.)	BD 2, 6I EAIBD 3	w, Tygodnie: 1-9 2M Elektrotechnika <i>Leśniewska-Kom</i> ęza		w., Tygodnie: 1-9 2M Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska w, Tydz. 14 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów of Halgas S (Dr hab.)	G (Dr inż.)	w, t1-15 6AiSR Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż		w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanow	yych	
Czwartek	w., poł.1  2AISR Matematyka II /Ai- Lipowski A (Dr)  Tydz. 12  .1raz Lipowski A (Dr)	SR	w., Tygodnie: 3-1 11 Modelowanie i and informatycznych <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>		w, t1-15 291, 292, 293 Matematyka II /S Lindner M (dr)						Tydz. 15 2I Podstawy elektro <i>Halgas S (Dr hab.)</i>	techniki i elektroniki
Piątek	w, t1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-1: 11, 1SiiUM Statystyczne metodanych, Statystykdanych Slot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tygodnie: 1/ 1I Lingwistyka mate Jackowska L (Dr ha	matyczna	w ., Tygodnie: 3: 1SliUM Podstawy uczeni: Ślot K (Prof. dr h)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:	100 16:15 1	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., pol.1  2AiSR, w1 2AiR1, w1 2 Podstawy elektroniki, elektroniki <i>Widerski T (Dr inž.)</i> w., Tydz. 11  1SIiUM Algorytmika i matema maszynowego <i>Grabowski S (Prof. dr h)</i>	w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET AiM 1, 6E Programowalne ster Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 6AiSR Pracownia automaty Sobieraj T (Dr inż.)	rowniki logiczne	w., poł.1  2M  Wytrzymałość mat Kotelko M (Prof. dr h  w, Tygodnie: 9, 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów e Hałgas S (Dr hab.)	11-14								
	w., Tydz. 11		w, t1-15		w., poł.1			w., Tygodnie: 1-9, 1	2	w, t1-15	$\dashv$			+
	4AiSR Automatyka i sterowa Kabziński J (Dr hab.)	nie	4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h.)		4I Komunikacja człov <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>			4I Podstawy inżynierii c Kowalski T (Dr inż.)		6l TI-1, 6l TI-2, 6l T Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)				
Wtorek					w., Tygodnie: 11, 4I Podstawy inżynier Kowalski T (Dr inż.)		a							
						w., Tygodnie 4I Podstawy inż Kowalski T (Dr	zynierii o	<b>1</b> oprogramowania						
	w., Tygodnie: 3-12		w., poł.1		spozaW2, Tygodi	nie: 2-5		w., poł.1	1		$\dashv$			
	11 Zaawansowane syste informacji Drzymała P (Dr inż.)	:my przetwarzania	6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Podstawy kontenery mikroserwisów Kapturski R (mgr inż.)	yzacji i architektury	w1 2AiR2 w1 Obwody elektry Korzybski M (Dr inż.)	yczne 2		2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryczne Korzybski M (Dr inż.)	· II.					
Środa	Tydz. 13 .Egzamin kompetency sala semin.+konferenc	/jny												
9,			Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, 3SII .Egzamin kompeten		_									
					w, Tygodnie: 6-1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów e Hałgas S (Dr hab.)									
	w., poł.1		w, t1-15		w., poł.1			w, t1-15	w, t1-15			_		
Czwartek	<b>2ET1, 2ET2, 2ET3</b> Wymiana i generowai <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>	nie ciepła	6l EAiBD 1, 6l EAiBD Wstęp do uczenia m Kamińska D (Dr inż.)		<b>2AiSR</b> Fizyka II: Dynamik Owczarek I (Dr inż.)	a		2AISR Metrologia <i>Derlecki S (Dr inž.)</i>	2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna					
Č					.1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik				Derlecki S (Dr inż.)	_				
	w., poł.1		w ., Tygodnie: 1-7,	9-10, 12-15	w., poł.1			w, t1-15	1					
Piątek	2AiSR Obwody elektryczne I Korzybski M (Dr inż.)	I	2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)		2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektrote Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i elektronil		4I Automatyzacja oblicz Urbanek P (Dr inż.)	zeń inżynierskich					
	Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elekt Hałgas S (Dr hab.)	trycznych					_							
						_				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-16 1SiiUM Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.de Tydz. 11 .1raz 20.05 Test Kompete	ematyka uczenia <sup>(r.h)</sup>			w., Tygodnie: 3-1 1SliUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 15liUM Społeczne i ekoni rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska		w, poł.2 1SIiUM Etyczne i prawn informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i sterc Kabziński J (Dr hab., Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Ma	owanie )		w., poł.1  4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., poł.1 2M Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska 0 w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof. dr. h.	G (Dr inż.) romaszynowe	w., Tygodnie: 1-10  4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof. dr h)	w, t1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 4AiSR Technika mikrop Radecki A (Dr inż.			
Ŝroda	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h,		Tydz. 13 .Egzamin kompet Adamczyk P (dr inż. hab.), Jastrzębski M J (Dr hab.), Latosińs P (Dr inż.) sala semin.+konfere	), Granosik G (Dr (Dr inż.), Kabziński ki P (Dr), Woźniak	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie dar mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	·		of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż	)		
Czwartek				w., Tygodnie: 1-4 6ET AiM 1, 6ET AiM Regulatory przem <i>Leśniewski P (Dr inz</i>	<b>M 2</b> nysłowe	G (Dr inż.)	w., Tygodnie: 3-i 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab  w., Tygodnie: 9-i 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	r, 1SliUM 3 nej inteligencji .)				
Piątek			w, t1-15 4I Sieci komputerow Nowakowski J (Dr i		w, t1-15 4AiSR Elektroniczne eler Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15  4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)	ów				

								T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00			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			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki energoelektroniczne Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	p, Tygodnie: 1-6, 12 4AiSR4 Automatyka i sterowa Szewczyk F (mgr inż.) p, Tygodnie: 7-11	anie	p, Tygodnie: 1-6, 1 4AiSR2 Automatyka i sterov Szewczyk F (mgr inż.) p, Tygodnie: 7-1	wanie .)	spozaW2w, Tygodn w06 Wearable Comp Grudzień K (Dr hab.)			
Por				4AiSR4 Automatyka i sterowa Krawiecki M (mgr inż.),	anie	4AiSR2 Automatyka i sterov					
	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatronil Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	ki samochodowej		sem, poł.1 3I Seminarium dyplomo <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>		w., poł.1 6l EAIBD 1, 6l EAIBE Rozproszone bazy Drzymała P (Dr inż.)		spozaW2w, poł.1 w3 6lwOś1, w3 6lwOś w3 Bezpieczeństwo: informatycznych Biedroń S (mgr)			
<del>*</del>	1000			sem, Tygodnie: 9-10 3AiSR1, 3AiSR2	0, 12-15			w		<u>'</u>	
Wtorek				Seminarium dyplomo Kabziński J (Dr hab.)	we /AiSR			spozaW2w, poł.2		<u>'</u>	
				CASE studies				w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ w3 Technologie mob Biedroń S (mgr)			
				c ., Tydz. 11 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)							
		c, t1-15 2AISR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)		spozaW2, Tygodnie W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 HCl Fundamenta Grudzień K (Dr hab.)	2	w., Tygodnie: 1-7 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiarow Graczyk A (Dr inż.)	2				
Ŝroda				spozaW2, Tygodnie W06 1HCI1, W06 1HCI2 w06 HCI Fundamenta Grudzień K (Dr hab.) sem	2						
					Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, 3SIIU .Egzamin kompetend sala Rady wydz						
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		c, Tygodnie: 4-15 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 4-11 1I ISBD, 1I SRIPM Lingwistyka matemat Brzeziński D. (Dr inż.)	yczna	c, Tygodnie: 4-8 2IB3 Podstawy elektrote Tomczyk M (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 1M Podejmowanie działa Szczepańczyk M (dr)		
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.bl BD BUdowanie nowoczes Drzymala P (Dr inż.) spozaW2, Tygodnie:	snych aplikacji bazodar	nowych w technologi	w ., Tygodnie: 3-9  1M  Techniki heurystyczne badań i informatyzac  Stano E (dr inż.)	ie w komercjalizacji	w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność ele Stano E (dr inż.)	∍ktromagnetyczna				
Δ.	wor 2BET 1, wor 2BE Potyrala M (Dr)			w, Tydz. 10 11 Lingwistyka matemat Jackowska L (Dr hab.)	tyczna						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00 14:15 15	:00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1  4M1, 4M2, 4M3  Podzespoły mechatro urządzeniach AGD  Lefik M (Dr in2.) bl.SMwAGD 15 st  spozaW2, poł.2  W0T 2ETE 1, W0T 2ET W0T Digital Systems Debiec P (Dr in2.)				w., Tygodnie: 1- 6l.bl BDiPAB 1, 6l.l Projektowanie apl technologii. NET Weffle H (Dr inż.) w., Tygodnie: 3-6 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z. Interfejsy dostępu Drzymała P (Dr inż.) 30 st.	ol BDIPAB 2 ikacji bazodanowych w B AB 2 do baz danych	spozaW2w, t1-15 W06 3HCI w06 Visualisation and Wysokińska A (dr.)	d Aesthetics	w., Tygodnie: 3-5 6l.bl BDiPAB 1, 6l.bl B Projektowanie aplika- technologii. NET Welfle H (Dr inž.)	
			c				30 31.					
Wtorek	c, nparz 2lB1, 2lB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)				c, t1-15 2S3 Obwody elektryczne Dominikowski B (Dr inż.		c, t1-15 2ET3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	ne 2		w., Tygodnie: 1-5 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB Inteligentne systemy Smółka K (Dr inż.)		
×	c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)									w., Tygodnie: 8-12 1M Podejmowanie działa Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
a	c, t1-15 2103, 2104 Analiza matematyczn Kotlicka Dwurznik E (Dr	na 2 · <i>inż</i> .)	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S 2CS W0S Algorithms & Da Babout L (Dr h.) c ife		spozaW2, poł.1 W0s 2CS 1, W0s 2CS w0S Algorithms & Da Babout L (Dr h.) c ife		c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	т	w, Tygodnie: 9-12, 1ET E Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. Kaczmarek M (Dr hab.)			
Ŝroda			Tydz. 13 .Egzamin kompetenc Adamczyk P (dr inż.), G Jastrzębski M (Dr inż.), Latosiński P (Dr), Wożn sala semin.+konferenc	ranosik G (Dr hab.), Kabziński J (Dr hab.),	spozaW2, poł.2 Nowakowski J (Dr inż.) gestural interaction				w, Tydz. 13  1ET AiM, 1ET E  Metody obwodowo-pi Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	plowe		
Czwartek	spozaW2, t1-15 w1 6T ORIL W1 Napędy alternaty Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4ET w0T Numerical Metho Kabziński J (Dr hab.)		spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundament: Grudzień K (Dr hab.) p	als	•	c, t1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
Piątek	w1 4AiR1 w1 Automatyka i stere Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13	owanie	spozaW2, poł.1 w1 4AIR2 w1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.) p	owanie	c, t1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			c, t1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)			
	1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 systei mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h)  w., poł.2	mów	w ., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i prze pomiarowych Gozdur R (Dr inż.)	etwarzanie sygnałów	w, t1-15 6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Cyfrowe przetwarzan Gozdur R (Dr Inž.)					
			1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych techno Blaźlak R (dr inż.), Sośi	ologii nicka J (Dr inż.)								
*		sem, Tygodnie: 9- 3I Seminarium dyplomo Wajman R (Dr hab.)		w., nparz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l IO-3 Programowanie sieci Wajman R (Dr hab.)			c., Tygodnie: 1-6, 8 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (I	Dr inż.)	c., Tygodnie: 1-6, 8 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (L	Or inż.)		
Wtorek				w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie obiekt projektowe Kowalski T (Dr inż.)								
Ŝroda	w, Tydz. 13  1ET AiM, 1ET E  Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		c, t1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i>			spozaW2, Tygodnie: 6-15 Wojna-Nowak (mgr.) introduction to UI	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i sterow Krawiecki M (mgr inż.),	anie Wasiak G (Dr inż.)	p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i sterowa Krawiecki M (mgr inż.),	anie Wasiak G (Dr inż.)	
ÿ	rr j.ang.	Tydz. 11 .1raz Jackowska L (Dr hab.)										
	w ., Tygodnie: 1-5		c., poł.2		spozaW2w, poł.1		w, poł.2		c ., Tygodnie: 3-10			
	6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie gier 2 Kapusta P (Dr inż.)		2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (L	Or inż.)	WoW 2CSIT 1, WoW 20 WOW Intelligent Syste Kucharski J (Dr hab.)		1SliUM 1, 1SliUM 2, 1S Podstawy sztucznej i Kucharski J (Dr hab.)		1I ŚAdPJEE Lingwistyka matemat Brzeziński D. (Dr inż.)	yczna		
Czwartek	w ., Tygodnie: 6-10 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie z wył technologii CUDA i O Kapusta P (Dr inż.)	korzystaniem										
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe										
	w., Tygodnie: 1-5		c, t1-15	1	spozaW2w, poł.1	1	spozaW2, t1-15	1		w., poł.1		
Piątek	4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.)		2M1, 2M2 Wytrzymałość materi Jankowski J (dr inż.)	ałów	w1 4E w1 Podstawy automa Mosiołek P (Dr inż.)	atyki	w1 Podstawy automa Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	atyki		<b>4M1, 4M2, 4M3</b> Czujniki w pojazdach <i>Widerski T (Dr inż.)</i>	samochodowych	
	blok PO44 19st.				W					blok MP 25 st		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż	iteriałów )	spozaW2, Tygod Grabowski S (Prof.a IFE sem.4 s2 CSIT		spozaW2w, Tydz W06 1HCl1, W06 1I w06 HCl Fundam Wysokińska A (dr.) w	HCI2	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektrycz Ossowski M (Dr inż.) c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów o Ossowski M (Dr inż.)	.) elektrycznych	c, t1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryc Dominikowski B (D	zne 2 r inż.)		
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie	sem, Tydz. 11 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR .)	w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2- 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryc Staniewski J (mgr	zne II		
Ŝroda			spozaW2, Tygod w1 2AiR1 w1 Obwody elekti Korzybski M (Dr inż. c c, poł.2 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	ryczne 2 )	c, Tygodnie: 1-1: 2101, 2102 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	czna 2	c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska  Tydz. 10 .1raz Sidyk P (dr inż.)	G (Dr inż.)		elektrycznych		
Czwartek		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 2EiT1, 2EiT2 Podstawy statystyki Potyrała M (Dr)	c, Tygodnie: 1-9, 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza		c, t1-15 2111 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (l		c, t1-15 2111 Matematyka dysk <i>Klymkovych T (dr)</i>	cretna	c., Tygodnie: 2- 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryc Dominikowski B (D	zne II		
Piątek	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-1: 2101, 2102 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 4. 2IB1, 2IB2 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i	Zubrycki I (dr inż.) POTc  c., parz 4AiSR3, 4AiSR4	mów 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 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	c ., poł.1 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	т	spozaW2, 'W0T 2ETE 1 W0T Digital Debiec P (Dr. c C., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: D Owczarek I (d.)	, <b>W0T 2E</b> System · <i>inż.</i> ) ynamika	ETE 2 IS						w., Tygodni 6l.bl ZAB 1, 6 Interfejsy do: Drzymała P (D 30 st. w., Tygodni 1AiSR 1, 1AiS Nowoczesny Woźniak J (Dr.	stępu or inż.) e: 3-1 GR 2	AB 2 do baz danych 0	c, Tygodnie: 3 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryni Woźniak J (Dr)					
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	/czna i	w, Tygodni 1I Lingwistyka Jackowska L	a matem	natyczna		c, t1-15 2AiSR1, 2A Matematyl Kubiś-Lipov	ka II /Ai					w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-8 2109, 2110 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (	yczna 2				
Środa	spozaW2, Tygod w1 4AiR1, w1 4AiR w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr i c	<b>R2</b> stemów	c, t1-15 2105, 2106 Analiza mai Kotlicka Dwu				c, t1-15 2107, 2108 Analiza ma Kubiś-Lipov				c ., Tygodni 2IB3 Matematyka Potyrała M (Di	II /IB	12		c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: 10 15 .1raz <i>n</i> zs	)-
	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		spozaW2, 1 W0R 2BET 1 Potyrała M (L	, W0R 2	BET 2		c, parz 4AiSR3, 4A	zne eler (Dr inż.) Ai <b>SR4</b> zne eler	nenty autor	natyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka Walas W (Dr ii		Г						
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	0, 12-13, 15	c, Tygodni 2M3, 2M4 Matematyka Gwóźdź-Łuka	a II /M		5	spozaW2v W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (E	1, W0T 2	ETE 2										

							-	1		I		ı		1		1							
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2S1, 2S2 Obwody e Dominikows		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)					spozaW2w, Tydz W06 1HCl1, W06 1H w06 Script Progra Grabowski S (Prof.d		HCI2 amming		7				<b>t1-15</b> .zebr Samorząd	WEEIA			
				spozaW2w, Tydz. 12 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Script Programming Grabowski S (Prof.dr h)											1ET AiM, Przepięci przeciwpi <i>Piotrowski</i>	<b>1ET E</b> a i ochro rzepięcio	ona owa						
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne I <i>Witczak P (Prof.dr h)</i>			w ., Tygodnie: 5-6 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrala M (Dr)			w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr inż.)							t1-15 .zebr SEP						
Ŝroda	c, Tygodnie: 1-8, 11-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)			Tydz. 13  .Egzamin kompetencyjny Adamczyk P (dr inż.), Granosik G (Dr hab.), Jastrzębski M (Dr inż.), Kabziński J (Dr hab.), Latosiński P (Dr), Woźniak P (Dr inż.) sala semin.+konferenc			w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem Borkowski P (Prof. dr h)			spozaW2w, t1-15 w3 Biometria w kryminalistyce Ślot K (Prof. dr h) W3J s2			е	w, t1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM 2, 6ET E Podstawy mechatroniki Smółka K (Dr inż.)							
Czwartek				Fizyka II: Owczarek  c, parz 2AiSR1, 24 Fizyka II:	<b>2AiSR3, 2AiSR4</b> Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)		c, t1-15 2103, 2104 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)			c, t1-15 2105, 2106 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)			c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)										
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			<b>2107</b> , <b>2108</b> Matematy	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 1SIiUM Podstawy uczenia maszynowego Ślot K (Prof. dr h)												

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