. 1AiSR Aut

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 1	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-19 Cyfrowa analiza i p sygnałów pomiaro k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	przetwarzanie owych	E103	ch technologii inż.), Sośnicka J (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiare E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3-1 Nowoczesny rynek E105 Wożniak J (Dr)	
Poniedziałek		p., Tygodnie: 4-8 Projekt profilowy A i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1	Tydz. 3 .1raz, .zebr E103 Kolasa T (mgr inż.) obecność obowiązkowa								
Wtorek					p., Tygodnie: 6- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1						
Ŝroda	I, Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Prozdalne p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne	10, 12, 14		p ., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne			I, Tygodnie: 4, Optimization Met Adhikary N (prof.) zdalny		Mercorelli P. (Prof.c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i s <i>dr h)</i> 3-15 olemy automatyki i s		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof. dr h) zdalne	p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy i Mercorelli P. (Prof.d zdalne g.kontaktowe	Automatyka 1 r <i>h)</i>	
4												
			-			-		-		-	-	

. 1AiSR Rob

-													
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
				w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10			w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10
ek 				Etyka nowych tec E103 Blaźlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy
Poniedziałek					Tydz. 3 .1raz, .zebr E103 Kolasa T (mgr inż.) obecność obowiązkowa	GOZUU K (DI IIIZ.)							
	I, Tygodn	nie: 10,	12, 14			p ., Tygodnie: 3-	15		I, Tygodnie: 6-	15			
Wtorek	Układy auto i21 C3 402 Kolasa T (mo	2 St	ki przemysłowej			Projekt profilowy F i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)	Robotyka 1	ı	Cyfrowa analiza sygnałów pomiai k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie owych			
			-					_	[33233]		_		
	i21 C3 402	tomatyk 2 St	ii, 8 ki przemysłowej		w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro			p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro			
Środa	Kolasa T (m	gr inż.)			automatyki		zdalne			zdalne			
Śro					przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodr	nie: 3-7	7		I, Tygodnie: 3, 5	5, 7, 9, 11, 13, 15	w ., Tygodnie: 3	-12		c ., Tygodnie: 8			
¥	Optimization Adhikary N (nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Mercorelli P. (Prof.c	olemy automatyki i dr h)	sterowania	15 Podstawowe			
Czwartek	zdalne				zdalne		zdalne			problemy automatyki i			
Czv	c ., Tygodı	nie: 8-1	12				c ., Tygodnie: 13			sterowania Mercorelli P.			
	Optimization Adhikary N (nods				Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.co	olemy automatyki i dr h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
₹													
	L												

. 1EiT 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w ., Tygodnie: 4, Autonomiczny sys I i23 113 Raj E (Dr h)				k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	3 ne i optymalizacja		p., Tygodnie: 6- Autonomiczny sys I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż	stem elektroniczny	I, Tygodnie: 3- Programowanie w i23 204A Zwierzchowski J. (D	obliczeniach intel	igentnych
Poniedziałek		w, Tygodnie: 2, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h) Tydz. 3			I, poł.2 Metody numerycz k22 B18 I.C Zubert M (Dr hab.)	ne i optymalizacja		p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys				
		.1raz, .zebr i23 416 Kolasa T (mgr inż.) obecność obowiązkowa						Jankowski M (Dr inż zapisy	:.)			
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				
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
	p., Tygodnie: 7-1 Autonomiczny sys I k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.)	stem elektroniczny	p., Tygodnie: 9- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr.inż.)	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	I, Tygodnie: 3-3 Projektowanie i di k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	agnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3-5 Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (dr	ektami 1	
Czwartek	p ., Tygodnie: 11	olbrycht R. (Dr inż.) godnie: 11-15 pmiczny system elektroniczny Olbrycht R. (Dr inż. zapisy p ., Tygodnie: 1: Autonomiczny sy			(=: ::=/)	1=	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)	-15 agnostyka systemo	ów elektronicznych			
	II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.) zapisy II i23 204 Olbrycht R. (zapisy											
Piątek	w., Tygodnie: 3-8 Metody numeryczi k22 B18 A4 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h	zne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-6 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	i23 113	6-7, 9-10 stem elektroniczny	I, Tygodnie: 1 Projektowanie i k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.	diagnostyka systemo	ów elektronicznych		I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	w obliczeniach inteli	gentnych			
Poniedziałek	Raj E (Dr h)	Tydz. 3 .1raz, .zebr i23 416 Kolasa T (mgr inż.) obecność obowiązkowa			w., Tygodnie: 6-i Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	8 zne i optymalizacja						
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Kulesza Z (mgr inż.)	ocesorowe				I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.	przewodowa	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	przewodowa	k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inž zapisy p., Tygodnie: 11	:.) -15 stem elektroniczny
Czwartek					w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proj i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
Piątek	w., Tygodnie: 3-8 Metody numerycz k22 B18 A4 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3- Projektowanie i d k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	9 9 iagnostyka systemo	ów elektronicznych	I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja				

. 1ET AiM

										==		=		$\overline{}$			=		
	08:15 09:00	09:15 10:	00 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00		15:00	15:15	16:00		17:15	18:00	18:15 1	19:00 1	19:15	20:00
					w., Tygodni				p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7						
4					Przetworniki i26 222	i system	y pomiarowe		Przetworniki i :	system	y pomiarowe		Przepięcia i ochrona E106	a przeciwpi	zepięciowa				
Poniedziałek					Dominikowski	B (Dr inż.,)		Dominikowski B	(Dr inż.))		Piotrowski T (Dr hab)						
oniec					I, Tygodni	e: 8-14							p, Tygodnie: 8-12			1			
<u> </u>					Przetworniki i26 222	i system	y pomiarowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101	a przeciwpr	zepięciowa				
	<u> </u>			<u></u>	Dominikowski	B (Dr inż.,)			_			Stuchała F (mgr inż.)						
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie	e: 3-7								p, Tyg	godnie: 3-9				
			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny		Zintegrowan	e system	y sensoryczne							Zintegro k23 E12	wane systen	ny sensoryczne			
			i22 A11 216		Gozdur R (Dr	inż.)								Gozdur F					
Wtorek			Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodni	e: 8-10													
			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemac		Zintegrowan	e system	y sensoryczne												
			elektroenergetyczny		Gozdur R (Dr	inż.)													
			i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)																
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tydz. 15								w., Tygodnie: 3-7	-		I, Tygodnie: 5	-12, 14	4-15	
		etody obwodowo-polowe Zwarcia w systemach elektroenergetycznych				odowo-po	olowe						Dyskretne układy st	terowania		Dyskretne układ	y stero	owania	
	E103 Lecointe J.P. (prof)	elektroenergetycznych cointe J.P. (prof) elektroenergetycznych i22 A11 215				dr h)							E 6 Mosiołek P (Dr inż.)			E4, i21 E408 Mosiołek P (Dr inż	·.)		
Środa	w j.ang.		Szypowski M (Dr inż.)				I, Tydz. 13						w, Tydz. 13						
, s			c, Tydz. 7	J.			Metody obwod	owo-po	olowe				Metody obwodowo-	polowe					
			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny				i25 134 Lecointe J.P. (pr	of)					E102 Lecointe J.P. (prof)						
			i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)				I j.ang.						w j.ang.			1			
	w, Tydz. 13		I, Tydz. 13		+					$\overline{}$	c, Tygodnie: 4	-13	w ., Tygodnie: 3-5			+	=		
	Metody obwodowo-po	olowe	Metody obwodowo-p	oolowe							Pracownia		Pracownia automat						
華	E103 Lecointe J.P. (prof)		i25 133 Lecointe J.P. (prof)			Ì					automatyki. i21 E408		i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.	•					
Czwartek	w j.ang.		I j.ang.								Jastrzębski M (D	۱r inż.)	p, Tygodnie: 6-1	<u> </u>					
0													Pracownia automat						
													i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.	•					
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5													T		
	Internetowe techniki p	oomiarowe		Internetowe techniki	pomiarowe														
	Graczyk A (Dr inż.)			Graczyk A (Dr inż.)															
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15															
-	Metody obwodowo-polowe Interne			Internetowe techniki	pomiarowe														
	E102 Lecointe J.P. (prof)			i 26 222 Graczyk A (Dr inż.)															
	w j.ang.]															

. 1ET E

				1	1			T T	_				_						=
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:0	00 1	15:15 1	6:00	16:15 17:	00	17:15 18:0	00 18	8:15 19:0	00 19	9:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8							w., Tygodnie: 3-7	,						
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	ı automatyka	Elektroenergetyczn zabezpieczeniowa. i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	a automatyka						E106 Piotrowski T (Dr hab)	orzeciwprzepięciowa	а				
onie	p, Tygodnie: 8-11		I, Tygodnie: 9-13									p, Tygodnie: 8-12							
ď	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	Inżynieria wysokona i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuci									Przepięcia i ochro i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.		orzeciwprzepięciowa	a				
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3-15			w., Tygodnie: 3-7											
\			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Systemy elektroene elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	ergetyczne i mas	zyny	Sieci komputerowe i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)		zemysłowe									
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13	,	(2. 112.)			I, Tygodnie: 8-14											
3			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h				Systemy elektroene elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	erge	tyczne i maszyn	ıy								
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7					T						
	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	eci komputerowe i przemysłowe 11 A11 418 12 A11 418 13 A11 418 14 A11 418 15 A11 215 16 A11 215 17 A21 215 18 A21 216			Optymalizacja w ele i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ektroenergetyce		Ekonomika systemi i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)		elektroenergetyd	znyc	ch							
	p, Tygodnie: 8-12		,		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 11-1	15			w, Tydz. 13	Ť						
Środa	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemac elektroenergetycznyci i22 A11 323	h ch	Optymalizacja w ele i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ektroenergetyce		Systemy elektroene elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr inż.)	erge	tyczne i maszyn	ıy	Metody obwodowo E102 Lecointe J.P. (prof)	o-po	olowe					
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)		l, Tydz. 15				Т			w j.ang.	1		1		_		
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i		Metody obwodowo- i25 134 Dems M (Prof dr h)	polowe													
	w j.ang.		i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	pizoillydiowo	Zemo in (i for di li)														
	w, Tydz. 13			w, Tygodnie: 3-7				I., Tydz. 13	-										
Szwartek	Metody obwodowo-polowe E103 Lecointe J.P. (prof)			Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetyczn	ych		Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	-polo	owe									
Czw	w j.ang.			p, Tygodnie: 8-15				w j.ang.	-			1	ᆀ						
-				Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetyczn	ych													
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13															
Piątek	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	oolowe														
	w j.ang.			w j.ang.															
								1				l .							

. 1I ISBD 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji			I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 ^o Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater i23 416 Jackowska L (Dr hal	natyczna					w., Tygodnie: 4-4 Narzędzia sztuczi bazach danych E106 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w		
										I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztuczi i25 135 Kacperski M (Dr inż	nej inteligencji w b	azach danych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki			I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	Í		
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr.	vspółbieżne	w., Tygodnie: 4-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)									
Piątek	c ., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matematyczna E 6 Brzeziński D. (Dr inż.)		w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyko danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna	w., Tygodnie: 4- Hurtownie danych E 6 Pelikant A (Prof.dr h	1	I, Tygodnie: 3 Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	

. 11 ISBD 2

	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
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania ir i25 IBM Kacperski M (Dr ir	systemy								w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Ponië											I, Tygodnie: 3- Statystyczne met danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	10 tody przetwarzania
*			w, Tygodnie: 3-1				I, Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ai		w., Tygodnie: 4-			
Wtorek			Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr ha				informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	idiizd Systemow	Narzędzia sztuczi bazach danych E106 <i>Kacperski M (Dr inż</i>			
	w., Tygodnie: 3	i-11	w., Tygodnie: 3-	10	sem, Tygodni	e: 6-15	I, poł.2	<u>'</u>			I, poł.2	
Środa	Zaawansowane przetwarzania ir E 2 Drzymała P (Dr in	nformacji	Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	·	Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof di	oblemy informatyki ha)	Narzędzia sztucz bazach danych i25 IBM Kacperski M (Dr inz	znej inteligencji w ż.)			Lingwistyka mate i24 E107 Brzeziński D. (Dr in	
	I, Tygodnie: 4	, 6, 8, 10, 12, 14	w., Tygodnie: 4-	11								
Czwartek	Programowanie k22 B18 I.A Zabierowski W. (E		Modelowanie i ar informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	aliza systemów								
	c ., Tygodnie: 4	i-11	w, Tygodnie: 3,	5-15			w ., Tygodnie: 1	2-13	w., Tygodnie: 4-	11	I, Tygodnie: 4,	6, 8, 10, 12, 14
Piątek	Lingwistyka mat E 6 Brzeziński D. (Dr I	-	Statystyczne met danych, Statystyk danych E 1	ody przetwarzania ka w analizie			Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	-	Hurtownie danych E 6 Pelikant A (Prof.dr h		Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr I	
			Ślot K (Prof. dr h)									

. 1I SRiPM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 1	11:15 12	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c ., Tygo Lingwisty E 6 Brzeziński	ka mate	matyczna					St da i2	, Tygodnie: 3- tatystyczne me anych 4 B19 405 usik R (Dr inż.)		zetwarzania						w ., Tygo Zaawanso przetwarz E 1 Kacperski	owane s zania info	ystemy ormacji			
Wtorek					w, Tygodnie: Lingwistyka ma i23 416 Jackowska L (Dr	atema	atyczna	Pi k ž	, Tygodnie: 4, rogramowanie 22 B18 I.A abierowski W. (Di	współbi												
Środa	przetwarz E 2	owane s zania info	e systemy informacji Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.) w., Tygodnie: 4-11				\ i2	em, Tygodni /spółczesne pro 4 307 osorov V (Prof dr	blemy													
Czwartek		Mo inf E			w., Tygodnie: Modelowanie i informatycznyc E 1 Jojczyk J. (Dr inz	anali h		,				I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania in i25 132 Welfle H (Dr inż.)	syste	temy nacji	I, Tygodn Modelowa informatyo i24 B19 4 Jojczyk J. (inie i an znych 05	s aliza syste	mów				
Piątek	w, Tygo Statysty danych, danych E 1			w, Tygodnie: Statystyczne n danych, Statys danych E 1 Ślot K (Prof. dr h	netod tyka	ly przetwarza	nia				I, Tygodnie: 7- Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr ir w ., Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	emat nż.) 1 2-13 emat	styczna 3 styczna									

. 1I ŚAdPJEE 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: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	vanie aplikacji	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E102 Brzeziński D. (Dr in	matyczna	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 l.B Sankowski W. (Dr in			w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania infe E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy formacji	
rek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr ha	matyczna		I, Tygodnie: 11 Kontenery aplikar k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	-15 cyjne dla platformy	Java EE	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i ana informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-1	nody przetwarzania
Wtorek							w., Tygodnie: 4- Kontenery aplikad Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	10 cyjne dla platformy			Oddin N (DI III.)	
Środa	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne			sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki	I, Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji		
Czwartek			w., Tygodnie: 4- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie v k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr in:					
Piątek			w, Tygodnie: 3, 8 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 1: Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

. 1I ŚAdPJEE 2

				1								I		I			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4 Integracja i testo k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr	wanie aplikacji	Lingwist E102	odnie: 4-1 tyka mater ki D. (Dr inż	matyczna	i24 E11	yka mate	matyczna				w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane przetwarzania in E 1 Kacperski M (Dr in.	systemy formacji		
Wforek			w, Tygodnie: 3. Lingwistyka mat i23 416 Jackowska L (Dr h	ematyczna	Modelov	tycznych 1 404	aliza systemów		302	10 cyjne dla pla	atformy						
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf E 2 Drzymała P (Dr inż.	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)				ystemy	Współc i24 307 Mosorov		blemy inforn	matyki				I, Tygod Statystyc danych i24 B19 4 Susik R (D	zne met	10 ody przetwarzania
Czwartek			w., Tygodnie: 4-11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych				5, 8, 10, 12, 14 spółbieżne nż.)	111	304	15 cyjne dla pla	itformy	Java EE					
Piątek	I, poł.2 Integracja i testor k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr i	danych, Statystyka w analizie						Lingwis E 1	j odnie: 12 ryka matei ka <i>L (Dr ha</i>	matyczna							

. 1IB bez przedm.specj.

	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
- L																							
Wtorek	p, Tyg Metodyc m A18 1 Bociąga L	zne proje 03	ktowanie innowa	cyjnych ro	związań bi	omedyczny	у																
Środa		sem, Tygodnie: 3-12 Organizacja badań kliniczny i23 320A Szczypiński P (Dr hab) , Tygodnie: 3-6								Wprov biome m A18 Bociąg	rgodnie: 3-1 wadzenie do dycznej 3 318 a D (Dr hab.) fr h), Walkow	inżynie , Niedziel	ski P.										
Czwartek	Certyfika m A18 2 Bociaga L sem, T Certyfika	ertyfikacja wyrobów medycznych 1 A18 216							vadzenie do dycznej 6 A (Dr inż.), S														
<u> </u>			, Niedzielski P. (pro	f. dr h)																			

. 1M

-															
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek						I., Tygodnie: 3- 12 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozsze rzeczywistość i25 135 Zwoliński G (Dr inż., I, Tygodnie: 8- Wirtualna i rozsze i25 135 Zwoliński G (Dr inż.,	erzona) 15 erzona rzeczywisto:	ść				
Wtorek											w., Tygodnie: 8- Podejmowanie dz gospodarczej E102 Szczepańczyk M (d	ziałalności			
Środa								I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwa algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)	2 rzanie danych z wy	korzystaniem					
Czwartek			Tygodnie: 3-15 Autonomiczne rol k15 w+l+p	poty i pojazdy wewi	nątrzzakładowe			p, Tygodnie: 3-1 Analiza i przetwa wykorzystaniem a i25 135 Kamińska D (Dr inż	rzanie danych z algorytmów s		p, Tygodnie: 1 Podejmowanie dz gospodarczej E 6 Szczepańczyk M (d	ziałalności			
Piątek			p, Tygodnie: 3-1 Zespołowy projek m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h) k11		w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	w., Tygodnie: 3-12 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)	I., Tygodnie: 3-12 Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-14 Algorytmika i mate maszynowego E102 Grabowski S (Prof.di	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz: i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E104 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w, poł.2	omiczne implikacje	w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 6 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki			
Wtorek							I., Tygodnie: 3-19 Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji				
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in:	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)									
Czwartek	I, Tygodnie: 3, 8 Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)				w, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Slot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Slot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

	08:15 09:0	00 0	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	w, Tygodnie: 3 Algorytmika i m maszynowego E102 Grabowski S (Pro	naten	natyka ucz	zenia	I, Tygo Algorytmi maszyno i24 B19 4 Susik R (D	ka i mat wego I05	15 ematyka uc	zenia	Meto E10 4	Tygodnie: 3- ody optymaliz 1 zak Ł (Dr inż.)			rewolucji E102	ne i ekono cyfrowej	omiczne ir M (dr inż.)	nplikacje	w, poł.2 Etyczne i informaty E 6 Kowalski F Uniw.Łódz	prawne ki '' (dr)	aspekty					
Wtorek					p, Tygod Podstawy i24 E109 Kucharski	/ sztuczr	nej inteligen	cji	Pods i24 E	/godnie: 3-1 stawy sztuczi :109 arski P. (mgr i	nej inteli	gencji												
	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych i24 B19 409 Susik R (Dr inż.) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacii																							
Czwartek	Susik R (Dr inż.)								Pods i24 E	godnie: 3-1 stawy uczeni E107 ak <i>P (dr inż.)</i>		rnowego	w, Tygo Podstaw E103 Kucharsk	y sztuczr	nej intelige	ncji								
Piątek						zne meto Statystyk	ody przetwa a w analizie						Podstaw E 1 Ślot K (Pr	of. dr h) odnie: 6- y uczenia	a maszync									

	08:15 09:00	0 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:1	5 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3- Algorytmika i ma maszynowego E102 Grabowski S (Prof	atematyka ucze	enia			w., Tygodnie: 3 Metody optyma E104 Pietrzak Ł (Dr inż.	lizacji		w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E102 Wróbel-Lachowska	-	w, poł.2 Etyczne i praw informatyki E 6 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	rne a	aspekty				
Wtorek						I, Tygodnie: 3 Metody optyma i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.	ılizacji				I., Tygodnie: 3 Podstawy sztu i24 E109 Kucharski P. (mg	czn	ej inteligencji				
Şr																	
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Podstawy uczen i24 E107 Łuczak P (dr inż.)	Algorytmika i matematyka ucz maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i matematyka ucz maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)			tematyka uczenia	I, Tygodnie: 3 Statystyka w an i24 B19 406 Susik R (Dr inž.)		danych	w, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji							
Piątek		w, Tygodnie: 3, 5-15 Statystyczne metody przetwa danych, Statystyka w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)			tody przetwarzania	p, Tygodnie: 3- Podstawy sztuc i24 E110 Kucharski P. (mgr	znej int	teligencji	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							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																								
Wt																								
Ś																								
Czw																								
五																								

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T	i	iiki, w1 Podstawy	I, 1-15 Grafika inżyn E4 Latosiński P (D		a			i21 C	nologie infori	•	II /AiSR		m A22b 2 Witkowski k11 I, Tygo	nentatori 2M336 <i>K (dr inż.)</i> dnie: 14	-15				e-learning, 1 Technologie informatyczn /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr in	e II
														Eksperyn Gliszczyńs k12		um mechani	iki				
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			lekt, 1-15 Język obcy m _B24	noduł	· 1	E105	atyka II /Ai powska A (I						c., Tygod Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II					
Ŝroda	I., nparz			ка		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			,									lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)			c, parz Fizyka II: Dyn E106 Owczarek I (Dr		ка	E 2	.1 II: Dynamii ek <i>I (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Metrolo E 2 Derlecki inż.)	gia									
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			wf., 1-15 Wychowanie _S3	fizyc	zne m.2	Eksper m A22	godnie: 4- ymentatori o 410 A dr inż.), Wo	ium me	echaniki J (Prof.dr h)											

24	0	\Box
ZA	iS	ĸ∠

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	10.00	10:15 10:00	10:15 20:00
				12.10	10.10	14.10	5.00	10.10	10	17.00	17.13	16.00	18:15 19:00	19:15 20:00
w., poł.1 Podstawy elektronil elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	ki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0										e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
w, 1-15 Matematyka II /AiSI E 1 .ipowski A (Dr)	R	lekt, 1-15 Język obcy moduł B24	1	E105					Obwody ele	ktrycz	ne II			
F	Podstawy elektron k23 C3 309 enika		m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A	13 um mechaniki		E4		a					_B24	
W., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)		E106	Eksperymentatori Gliszczyński A (dr in k12	w., poł.1 Fizyka II: Dynami		w, 1-15 Metrologia E 2								
.ipowski A (Dr) w., poł.1 Dbwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyc_S3	zne m.2	I, 1-15 Technologie infori i21 C3 403	matyczne II /AiSR	Derlecki S (Dr inż.)								
MAE III	ektroniki 2 iderski T (Dr inż.) , 1-15 atematyka II /AiS 1 powski A (Dr) , poł.1 atematyka II /AiS 1 powski A (Dr)	2 iderski T (Dr inż.) , 1-15 atematyka II /AiSR 1 powski A (Dr) I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.) , poł.1 atematyka II /AiSR 1 powski A (Dr) ., poł.1 bwody elektryczne II	ektroniki 2 iderski T (Dr inż.) , 1-15 atematyka II /AiSR 1 powski A (Dr) I, parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.) c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.) , poł.1 bwody elektryczne II 2 wf., 1-15 Wychowanie fizycS3	ektroniki 2 iderski T (Dr inż.) Iekt, 1-15	ektroniki 2 idderski T (Dr inż.) Iekt, 1-15	lektroniki 2 diderski T (Dr inž.) 1-15	Internation Internation	1.15	Internation Internation	1.15	Iz6 501 kl. 2 Lebioda M (Dr inz.) Lebi	1-15	1.15	

. 2AiSR3

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

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

		lekt, 1-15 atyka II /AiSR ati A (Dr) Iekt, 1-15																					
	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 2	20:00
Poniedziałek	elektronil	y elektroi ki	niki, w1 Pod:	stawy				Eksp m A2 Witko k11 I, T Eksp Gliszo	godnie: 1-3 erymentatori 22b 2M336 wski K (dr inż. ygodnie: 14 erymentatori czyński A (dr ir) - 15 ium mech				I, 1-15 Grafika i E4 <i>Latosińsk</i>	-	a						e-learning, ' Technologie informatyczn /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr i	e II
Wtorek	E 1		SR		Język obcy	moduł	1	Metro	r godnie: 1-1 ologia 01 kl.2 da M (Dr inż.)	0													
Środa	Lipowski A (Dr)						Matematyka II /A	SR				I., nparz Podstawy k23 C3 3 Widerski T	09 enika										
Czwartek	w., poł.1 c., np Matematyka II /AiSR Fizyka E 1				c., nparz Fizyka II: D E106 Owczarek I (-	ка	E 2	oł.1 :a II: Dynami arek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologi E 2 Derlecki S inż.)				c., Tygoo Obwody E104 Dominikov	elektrycz	rne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)			wf., 1-15 Wychowani _S3	e fizyo	zne m.2	i21 C	5 nologie infor 3 402 St k R (Dr inż.)	matyczne	e II /AiSR			Eksperyi m A22b	410 A	I 3 um mecha ewoda J (P								

. 2AiSR5

-																			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	00 11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dyna E105 Owczarek I (Dr i															e-learning, Technologie informatyczi /AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	e zne II
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 1			I., nparz Podstawy k23 C3 30 Widerski T	09 enika	iki		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			'					
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ai E 6 Kubiś-Lipowska A (L							m A22b 2l Witkowski K k11 I, Tygod Eksperyme m A22b 41 Jach A (dr in k13	entatori M336 ((dr inż.) nie: 4-* entatori 10 A nż.), Woj nie: 14	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki			1	odnie: 2-9 / elektrycz /dr inż.)				
Piątek Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)		I, 1-15 Grafika inżynie E4 Latosiński P (Dr.) wf., 1-15 Wychowanie fi		E 2	i.1 II: Dynami rek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (l inż.)		I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403	matyczne	II /AiSR						
	Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr) w., poł.1 Obwody elektrycz	zne II	Grafika inżynie E4 Latosiński P (Dr.		Fizyka E 2	II: Dynami			Metrologia E 2 <i>Derlecki S (l</i>		, -	matyczne	II /AiSR						

. 2EiT AE

											=			_					
	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00 1	15:15 16:00	16:15 1	7:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	0 19:15	20:00
	l, 1-15			w., Tygodnie: 3-5				I					w., Tygodnie: 1-	-5					
	Telecommunication N i23 321A Kawecki J (mgr inż.), Ko	•		Thermal Managem Raj E (Dr h)	I.								Telecommunicati i23 320A Korbel P (Dr inż.)	ion N	letwork Design				
Poniedziałek	, , , , , , , ,	,,			I, Tygodnie: 6-12 Thermal Manageme k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż	ent													
- B					I, Tygodnie: 13-1 Thermal Manageme	5													
					Gozdur R (Dr inż.), Ni	-1					\perp							_	
	ļ i	w ., Tygodnie:		р, 1-15		III		5-7, 9-11, 13-1		I, Tygodnie: 5-14							I		
*		Microassembly Technology k23 E7w	/ I	Microassembly Te k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	chnology	Język obcy do _ B24 10h	celów	naukowych		k23 E7L Kubiak A (dr inż.)	chno	ology for Electronics							
Wtorek	ļ i	k23 E7W Ruta Ł (Dr inż.)				lekt, Tygodnie	: 3-4, 8	3, 12		gr. 1/2	_	ı							
						Język obcy do _ B24 Znajdek K (dr h) 8h	celów												
											Į,	w ., Tygodnie: 1-4							
Środa											ŀ	Flexible Electronics k23 B9 102 Znajdek K (dr h)							
şu	ļ							I			Ī	p ., Tygodnie: 5-14							
											į,	Flexible Electronics k23 C3 305 Znajdek K (dr h)							
	p, 1-15			<u> </u>	w ., Tygodnie: 1-4							w., Tygodnie: 1-5							
tek	Equipment Design an Engineering k23 C3 301 PC, k23 C				Micro and Nanotecl k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	nnology for Electro	onics				E	Equipment Design an Engineering k23 B9 102	d Material						
Czwartek	Woźny J (Dr inż.)				I, Tygodnie: 5-14						L	Woźny J (Dr inż.)					I		
O					Micro and Nanotecl k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	nnology for Electro	onics												
	w., Tygodnie: 1-5	1	+								\top								
新	CAD Tools for Electro k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	onics and Microe	electroni	ics															
Piątek	p ., Tygodnie: 6-15							I									I		
	CAD Tools for Electro k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	onics and Microe	electroni	ics															
														-	·				

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h, I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.,	ewodnikowe ew						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof. dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	† 1	godz.organiz., 1-15		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			I, 1-15 Technologie infori i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	•	I, 1-15 Podstawy prograi k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, 1-15 Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				

. 2EiT2

		-										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		I, 1-15 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne								(Prof. dr h)
Wforek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∦ 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż. 13:00-16:15 bez prz	ew)	_				
>							w., poł.1 Przyrządy półprze i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	I, 1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.		I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	elekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2						

. 2EiT3

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż., w, poł.2		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Więcek B (Prof.dr h							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
ğ				telekomunikacyjne	Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż	.)						,
×	w., poł.1		lekt, 1-15		I, 1-15		w., poł.1		I, 1-15			
Wtorek	Systemy i sieci i23 415 Januszkiewicz Ł (telekomunikacyjne <i>Dr hab.)</i>	Język obcy mod _ B24	luł 1	Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Przyrządy półprze i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	Podstawy prograi k22 B18 I.D <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	mowania		
	I, poł.2	1					c, 1-15	1	w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Przyrządy półpr k23 C3 302 ppi Podgórski J (Dr in	zew	ı				Matematyka II /Eï E102 <i>Walas W (Dr inż.)</i>	T	Matematyka II /EiT E106 <i>Walas W (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
tek	c, 1-15 Matematyka II /	EiT	w., poł.1 Przyrządy półpr	zewodnikowe	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15	c ., Tygodnie: 1- 7, 9-10, 12-15						
Czwartek	E 6 Walas W (Dr inż.)		i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)		Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
	w not 1		I. 1-15		wf., 1-15	r esyrana iii (21)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy progr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr in		I, 1-15 Układy elektron i23 214 Kasikowski R (dr i		Wychowanie fizyd _S3	czne m.2						
Pia	I, poł.2 Systemy i sieci i23 321A Kawecki J (mgr in	telekomunikacyjne ż.)										

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 10	6:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek						cie o	materiałów d korytarza E1 inż.)	Ted E 2	, Tygodnie: 9 pria obwodów : gas S (Dr hab.)		cznych	E104	oł. 1 dy elektrycz <i>rski M (Dr inż</i> .			c, 1-15 Obwody ele E104 Dominikowsk	-					
Wtorek	w, 1-15 Metrolog elektronic E105 Derlecki S	czna 1	czna i		lekt, 1-15 Język obcy _B24	modu	11							I, 1-15 Technologie i k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż		matyczne I /E	Τ	I., poł.2 Teoria obwodó i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	w el	lektrycznych		
Środa	w, 1-15 Fizyka i i E 5 Pawlak R.	-	materiałów					Ted E 2	, Tygodnie: 6 oria obwodów gas S (<i>Dr hab.</i>)		cznych			c, poł.2 Teoria obwod E104 Sidyk P (dr inż.		elektrycznych				lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (ł	i genero	owanie ciepła	Ш	I, 1-15 Wymiana i ç i24 C3 14 <i>Zgraja J (Pro</i> i		owanie ciepła	Ме i26	Fygodnie: 1-1 trologia elektry 501 kl.2 ioda M (Dr inż.)		elektroniczn	a 1		c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	2							
Piątek							w ., Tygodnie: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	1-13						c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	2	c ., Tygodn Matematyka E102 Lindner M (dr	2	3		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygo Metrolo i26 501	odnie: 1-1					w, Tygodni Teoria obwoo E 2 Hałgas S (Dr h	e: 9-13 ów elek		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.	rne 2	c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr	ne 2	I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	
Wtorek	elektror E105	gia elektry	vczna i		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1									
Środa	E 5	1-15 yka i inżynieria materiałów wlak R. (Prof.dr h)				w, Tygodni Teoria obwod E 2 Hałgas S (Dr h	ów elek			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	E 2				-15	I, 1-15 Wymiana i ge i24 C3 14 Zgraja J (Prof.		nie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1	
Piątek						w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13				c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)	kretna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie in www i25 134 Zwoliński G (Dr inż	terfejsów aplikacji			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz					
Platek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	i 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-1 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. o	t.) 7 nowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 1	9:15 20:00
Poniedziałek	E 1		techniki i elektronil	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	-	etna	w, Tygodnie: 1-4 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania I	I	w, Tygo 3-15 Projekto interfejso aplikacji E 1	wanie ów www	w, 1-15 Podstawy wizualizac E 1 Wojtera K (r	ji	omputerow	vej i					
										Zwoliński inż.)	G (Dr								<u>_</u>	
	c., Tyd:	z. 1				w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz. 2	2					
Wtorek	E106	atyka dysk vych T (dr)			Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	1-15	E 1	ny i strukti ki S (Prof.a	ury danyc Ir h)	h	Analiza matematyo E 1 <i>Kotlicka Dw</i>	czna 2	Systemy of i24 B19 4 Tomczyk T	06						
						inż.)						E (Dr inż.)								
	I., Tygo	I., Tygodnie: 6-15					c, 1-15			I, 1-15								lekt, 1-15		
Środa	k21 Á1	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)					Analiza matemat E104 Kotlicka Dwurznik E	•		Podstaw i24 B19 Strzecha	409	nowania II						Język obcy mo _B24 <i>Pasmo międzyw</i> y		
	I Tydz	7 2	1	-			1	T		p, 1-15	Т									
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)									Projekto www i25 134		erfejsów apl	ikacji							
					$\overline{}$					Zwoliński	G (Dr inż.)									
	wf., 1-15		I, poł.2			c, Tygodnie: 2-1	5		lekt, 1-1	5			w., Tygod	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wychov _ S3	wanie fizyo	czne m.2	Systemy ope i24 E109 Brzeziński D.			Matematyka dysl E104 <i>Klymkovych T (dr)</i>	kretna		Język ob _ B24	ocy moduł	† 1		Podstawy E 1 Fabijańska						

	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 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S		echniki i elektron	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z			w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania	II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj	owanie sów	w, 1-15 Podstawy grawizualizacji E 1 Wojtera K (mg/		·	wej i	I., Tygodr Algorytmy k21 A11 4 Kawa B (mg	i strukti 108a	5 ury danych			
Pc										E 1 Zwolińsk inż.)											
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz. 3	3						
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	1-15	E 1	my i strukt ski S (Prof.c		ch	Analiza matematyczr E 1 <i>Kotlicka Dwur</i> z		Systemy i24 B19 4 Tomczyk T	106			I		I	
						inż.)						E (Dr inż.)									
	c, 1-15																	lekt, 1-15			
Środa	Analiza n E102 Kotlicka D	•																Język obcy i _ B24			
			(=)	<u>-</u>														Pasmo międz	ywydz	ałowe	
幸	I, poł.2						c, 1-15			I., Tydz	3										
Czwartek	Systemy i24 E110 Brzeziński						Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			i24 B19	y operacyj) 406 k <i>T. (mgr inž</i>	•									
	wf., 1-15	5		I, 1-15			p, 1-15	•		lekt, 1-	15			w., Tygo	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wr., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			Podstawy p i24 B19 40 Duch P (Dr ii	4 [°]	mowania II	Projektowanie in www i25 134	iterfejsów a	aplikacji	Język c _ B24	bcy modu	ł 1		Podstawy E 1 Fabijańska		nowania II					
	_55						Wojtera K (mgr inż	:.)							•						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr in				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna							
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	-			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	J∤ 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran	. .)		
										E 1 Fabijańska A (Prof.o	dr h)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektroi E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1	komputerowej i			
Ponie			,				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.)			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Wto				Gocławski J (Dr inż.)				Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna				
	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	i ∤1	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Piątek			Wojtera K (mgr inż.)						w., Tygodnie: 6-7 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		
									I, poł.2 Systemy operacyj i24 E110 Brzeziński D. (Dr 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, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,	, ,			
							E 1 Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E105 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			jne I ż.)	I, 1-15 Podstawy prograi i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
	I., Tydz. 4		1	1	p, 1-15		c, 1-15	1	I., Tydz. 4			
Szwartek	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż				Projektowanie into www i25 134		Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Czw			I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti i23 413 B9 Stasiak M (dr inż.)		Zwoliński G (Dr inż.,							
Piątek		wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3					lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

					I						I	I	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w, 1-15 i Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)		w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji E 1				
								aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek			w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)		godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof.dr h)		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Środa						c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 404 Wyczechowski M (Mgr inż.)		p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3		I., Tydz. 5 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)						
Piątek				c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∦ 1	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-: Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.of.	ž.) 7 mowania II		

					T	T							T	T	
	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:	3:15 14:00	14:15 15:0	00 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		echniki i elektron	w, 1-15 Matematyka dysl E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: Podstawy pro E 1 Fabijańska A (F	gramow	wania II	w, Tygodnie: 1 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr	Po Wi	v, 1-15 Podstawy grafiki k vizualizacji E 1 Vojtera K (mgr inż.)				
									inż.)	_					
					w, 1-15	godz.organiz	., w,	, 1-15		w	v, 1-15				
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15	E .	lgorytmy i strukti 1 rabowski S (Prof.d		m E Ko	naliza natematyczna 2 : 1 (otlicka Dwurznik : (Dr inż.)				
				I., Tygodnie: 6-1	5	c, 1-15	'							lekt, 1-15	
Środa				Algorytmy i struk i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	tury danych	Analiza mater E105 <i>Kubiś-Lipowska</i>	•	na 2						Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywyd	
						wf., 1-15	'		I, 1-15			p, 1-15			
Czwartek						Wychowanie 1 _S3	ïzyczne		Systemy opera i24 E109 Kapturska M (mg		e l		terfejsów aplikacji		
	I, 1-15	ı		c, Tygodnie: 2-1	5				lekt, 1-15	1		w., Tygodnie: 6	-7		
Piątek	Podstawy i24 B19 4 Wyczechow	06		Matematyka dysl E106 Klymkovych T (dr)					Język obcy mo _ B24	duł 1		Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania II		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Halgas S		echniki i elekt	roniki	w, 1-15 i Matematyk E 1 Rowińska Z	•		Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy progran ańska A (Prof.a	nowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji E 1	ów	w, 1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computero	wej i						
												Zwoliński inż.)	i G (Dr										
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz 1-15	z.organiz.,	w, 1-15 Algorytmy i st E 1 Grabowski S (F			:h	w, 1-15 Analiza matematy E 1		c, 1-15 Analiza n E105 Kubiś-Lipo							
							Gocławski J (Dr inż.)					1.15		Kotlicka D E (Dr inż.)									
Şroda												www i25 133		erfejsów ap	olikacji	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	109	mowania II		lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I., Tygoo Algorytm i24 B19 Banasiak	y i struktı 405	5 ury danych					i24 E	emy operacyj							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyd	yka dysk	retna					
Piątek	c, Tygoo Matemat E106 Klymkovy	yka dysk			wf., 1-15 Wychowan _S3	iie fizyc	ezne m.2					lekt, 1-1 Język ol _B24	5 bcy modu	ł 1		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	y prograr	mowania II					

	08:15	09:00	09:15 10:	00 10	J:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Halgas S		echniki i elektro	niki M E	v, 1-15 //atematyka E 1 Rowińska Z (L			Pods E 1	'ygodnie: 1-6 stawy progran iańska A (Prof.d	nowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj E 1	owanie sów	wizuali E 1	wy grafiki k	·	owej i					
												Zwolińsk inż.)	i G (Dr									
							w, 1-15	god	z.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15	5	с, 1-15						
Wtorek							Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15		Algorytm E 1 <i>Grabowsk</i>			ch	E 1	atyczna 2 Dwurznik	Analiza ı E105 Kubiś-Lip	-					
				p,	, 1-15															lekt, 1-15	<u> </u>	
Środa				P: w' i2			erfejsów aplikacji													Język obcy modu B24 <i>Pasmo międzywydz</i>		
	I, 1-15			1 I.	, 1-15			wf	1-15			I Tvac	dnie: 6-1	5		c., Tydz	. 1					
Czwartek	1	403	nowania II	S: i2	Systemy ope 24 E109 Sapturska M (howanie fizyc	zne m.2		Algoryti i24 B19	ny i strukt		/ch		tyka dysk	retna				
Piątek	c, Tygod Matemat E106 Klymkovy	tyka dysk										lekt, 1- Język o _B24	15 bcy modu	ł 1 		Podstaw E 1	odnie: 6-7 ry prograr a A (Prof.c	nowania II				

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab.	rotechniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)		p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wforek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.	, ,	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa									I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Czwartek			c ., Tygodnie: 6- Analiza matematy E103 Kubiś-Lipowska A (I	yczna 2	c ., Tygodnie: 1-4 Analiza matematy E104 Kubiś-Lipowska A (L I., Tygodnie: 6-14 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inž.)	rczna 2 Dr) 5	c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	cretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2			I, 1-15 Systemy operacyj i24 E109 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II		

. 2IB1

			1												1						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00 17:	:15 18:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka wsp _B14 08 Ledzion R (d		na		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	27						w., poł.1 Systemy C i23 415 Pawłowski I i13		b.)							
	c, nparz		+		lekt, 1-15		+	w ., T	ygodnie: 5-	6									e	e-learning,	, 1-15
	Podstawy r E102 Zaczyńska M				Język obo _ B24	cy modu	ł 1 	E106	matyka II /IB ała M (Dr)										i /	Technologio informatycz /IB	zne II
Wtorek								Mater E106	ygodnie: 9, matyka II /IB ała M (Dr)	11	'								E	Bujacz M (Dr	· inż.)
										I, Tygod											
										Podstawy i23 215 Strąkowska		echniki i ele ż.)	ektroniki								
					w, 1-15									l, 1-15				lekt, 1-15			
Środa					Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska							Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB			Język obcy m _ B24 Pasmo między			
	I, Tygodi	nie: 1-	5	-			1	wf., 1	-15			c ., Tygod	Inie: 1-7	', 9-10, 12-15		Ι	., Tygodnie: 1	, 3, 5, 7, 9			
₩ ₩	Biochemia _A2 s324 zapisy							Wych _S3	owanie fizyo	zne m.2		Matematyl i23 415 Potyrała M				_B	zyka współcze: 314 1.07 uczkowska M (dr				
Czwartek	- Carlot				I, Tygoo Podstawy elektronik i26 415 k Tomczyk M	elektro ii. I.2	techniki i														
	w, 1-15						7, 9-10, 12-15	w., p				c, Tygod						c, Tygodni			
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszews	0	Or hab.)		Matematy E 2 Potyrała M		· 	elektr E 2	tawy elektrot oniki. zyk M (Dr inż.)			Podstawy elektroniki E104 <i>Tomczyk M</i>		echniki i				Podstawy ele elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (d			
Pią								elektr i23 4	tawy elektrot oniki.	echniki i											

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczes _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr in	ż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha i13	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektrof i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektroniki		
Wtorek	c, nparz Podstawy mechal E102 Zaczyńska M (dr inż		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w ., Tygodnie: 5- Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB	11	113	I, Tygodnie: 8- Podstawy elektrof elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, 1-15 Technologie infori i23 413 B9	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mechal i23 416	niki	E106 Potyrała M (Dr)						lekt, 1-15 Język obcy moduł B24	F1
ķ	Torzyk B (Mgr inż.) I, Tygodnie: 6-	10	Niezgodziński T. (Pi M (dr inż.)	rof.dr h), Zaczyńska	wf., 1-15		c ., Tygodnie: 1-	7, 9-10, 12-15		I, Tygodnie: 2,	Pasmo międzywydz	iałowe
tek	Biochemia _A2 s324 zapisy				Wychowanie fizyd _ S3	ezne m.2	Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Czwartek	I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy											
Plątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	w ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektrofelektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrofelektroniki		c, Tygodnie: 4- Podstawy elektrof elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrot elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inž	techniki i
					elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)							

. 2IB3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka wspr _B14 08 Ledzion R (d		na		I, 1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski I)3						w., poł.1 Systemy C. i23 415 Pawłowski V i13		b.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektrot i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektronik	i.	
ek Ye	c, parz Podstawy n E102 Zaczyńska M				lekt, 1-15 Język obc _B24		1		godnie: 5- atyka II /IB <i>M (Dr)</i>			c ., Tygodi Matematyk i23 416 Potyrała M (l	a II /IB			c ., Tygodnie: 8- 9, 11-12 Matematyka II /IB i23 415		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Wtorek										I, Tygod Podstawy e elektroniki. i26 415 kl. Tomczyk M	elektrote 2			c ., Tygodnie: 8-9 Matematyka II /IB i23 416 Potyrala M (Dr)		Potyrała M (Dr)		Bujacz w (DI INZ.)
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	Podstaw elektron i23 413		techniki i		c ., Tygodi Matematyk E105 Potyrała M (I	a II /IB			I, 1-15 Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	
Czwartek	I, Tygodr Biochemia _A2 s324 Gendaszews zapisy							wf., 1-19 Wychow _S3	5 wanie fizyc	zne m.2		c, Tygod Podstawy e elektroniki. E 6 Tomczyk M	elektrot	echniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna	
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszews	0	Or hab.)		w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	/ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektron E 2 Tomczyk w, poł. Podstaw elektron i23 416	wy elektrot niki. k <i>M (Dr inż.)</i> h. 2 wy elektrot niki.	techniki i								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I	ıteriałów	Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęza w	a E (Prof dr h)	I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.			
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	÷1	w., Tygodnie: 1-4 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mg	r inż.)		
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-! Matematyka II /M E 1 Gwóżdź-Łukawska I, Tygodnie: 10- Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	<i>G (Dr inż.)</i> -15 matyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska 0		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.		lekt, 1-15 Język obcy modu B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóżdź-Łukawska (G (Dr inż.)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronic				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd_S3	ezne m.2			I., Tygodnie: 2- Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	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 Wytrzymałość r E 2 Kotełko M (Prof. c I, Tygodnie: 1 Technologie inf m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr in. k11	dr h) I 0-15 formatyczne I		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęza w	a E (Prof dr h)				
Wtorek	i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	_B24		w., Tygodnie: Matematyka II / E 5 Gwóżdź-Łukawsk I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr.	M sa G (Dr inż.) inż.)		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska 0 I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	G (Dr inż.)			I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Ŝroda	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: Matematyka II / E 1 Gwóżdź-Łukawsk	M		c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska o I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóżdż-Łukawska (G (Dr inż.)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komo w., poł.2 Matematyka II / E 5 Gwóźdź-Łukawsk	ęza E (Prof dr l	h)	I., poł.1 Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	zyczne m.2							

•												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość mai E104 Zaczyńska M (dr inż.		I, Tygodnie: 10- Technologie inform M A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11		w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr		Tydz. 2 .1raz E 2 .Leśniewska-Komęz w I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)	a E (Prof dr h)				
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	1			c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska II., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 1 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgi	l G (Dr inž.)	I., nparz Inżynieria wytwar k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska C		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	1						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr		I., Tygodnie: 2-1 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)					

	08:15 09:00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość materiałów E104 Zaczyńska M (dr inż.)				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr h	teriałów	Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)				
rek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w 6 i23 416 Kubiak A (dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	† 1	w., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (I., Tydz. 2 Technologie inforr k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
Wtorek							I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż.	.)	I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Ŝroda	I, parz Inżynieria wytwarzania w 6 k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os		w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-8 Matematyka II /M E 1 Gwóżdź-Łukawska (c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóżdż-Łukawska C I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr i	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęze w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0		I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie informatyczne k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	e I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdż-Łukawska 0		wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2						

. 2S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody elektrycz E106 Dominikowski B (Dr		w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Prof.dr	h)	I, 1-15 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr inz	ów zarządzania int	religentnym					
			Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr ha	b)								
Vtorek	I, poł.1 Metrologia elektry elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	vczna i	lekt, 1-15 Język obcy mod B24	luł 1	godz.organiz., 1-15	I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /S					
Środa	I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				w, 1-15 Integracja system inteligentnym bud E106 Borkowski P (Prof.d	lynkiem	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			I, nparz Optoelektronicz informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr in	ne systemy przesyłu	w, Tygodnie: 1-2 Matematyka II /S E 1 Lindner M (dr)	4, 4-15		w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, Tydz. 2 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr inz	nów zarządzania int	teligentnym			

. 2S2

0 18:15 19:00 19:1	15 20:00
10.10 19.00 19.1	10 20.00
lekt, 1-15	
Język obcy moduł 1 _ B24	
Pasmo międzywydziałowe	re
e-le	earning, 1-15
Tec info /S	chnologie ormatyczne I
Kaw	va B (mgr inż.)
	Ter info /S

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	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 1	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B	ka.	h)						I, 1-15 Technol k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, 1-15	5			c, 1-1	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k <i>Lebioda M</i>	zna I .2	czna i		Język obo _ B24	cy modu	uł 1		E102	ody elektrycz ! nikowski B (Dr			informac k23 B9	cji	e systemy p	orzesyłu							
	I, parz				l, poł.2				w, 1-	15			w., poł.	1	·						lekt, 1-15		
Środa	Fizyka II . _ A3 s7 Owczarek				Elektronik i23 214 Kowalski J)		inteliq E106	racja system gentnym bud i wski P (Prof.d	lynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż							Język obcy r _B24 <i>Pasmo międz</i> y		
Czwartek									Mate E 1	/godnie: 1-2 matyka II /S er M (dr)	4-15				w, 1-15 Metrologia elektryczr elektronic E 2 Derlecki S inż.)	na i zna							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., 1-15								c, 1-1	15									I, 1-15	,			
Piątek	Wychowa _ S3	anie fizyo	zne m.2						E102	matyka II /S ! er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzan	ia 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 14:0	0 14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium E104 Bartoszewicz	dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 loźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
Ponie								A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 oźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	., poł.1 utomatyczne ontrolne 6 212 raczyk A (Dr ir		my pomiarowo	Zauto	/godnie: 1- matyzowan 3 402 St c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	e m, poł.2 eminarium d	yplomo	owe /AiSR	Zauto i21 C	godnie: 6-1 matyzowan 3 402 St (R (Dr inż.)		ndy napędowe								
ý									43E studies			<u></u>											
Czw																							
Ŧ.																							

. 3AiSR2

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

. 3EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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 41	arium dypl	omowe /Ei	Т																
¥																								
Środa									Resear k22 B1 Korbel I Podgórs godz.ko		cvelopme C3 307 (ulesza Z)	(mgr inż.),												
Czw																								
盂																								

. 3ET

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

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

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					sem, p					godnie: 1-														
Poniedziałek					Seminari i23 320A Strzelecki	١	mowe /IB		A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
Ponie										/godnie: 8-														
									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
₩																								
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. , poł.1 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
£.																								

. 3SIiUM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00 14:1	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn													
ek					lekt, Tygodnie: Język obcy do c _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodnie: Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukowy	/ch						
, a	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie: 3	-12	р.,	, Tygodnie: 3-	12				
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)		Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inteligi i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), I		i24	B19 407	entnej analizy tekst. apusta P (Dr inż.)				
Czwartek					I., Tygodnie: 1- Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
CZV					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
	I, 1-15	1	1	w, 1-15	ı	w., Tygodr	nie: 1-5		1				
Piątek	Uczenie maszyn k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż	owe w systemach	от	Uczenie maszyno loT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż., hab.)	•	Głębokie u i 24 B19 40 Duch P (Dr i PO2b	9	vzmocnieniem					
Pie						p ., Tygodi Głębokie u i24 B19 40 Duch P (Dr ii PO2b+4h lal	czenie ze w 1 9 inż.)	vzmocnieniem					

	08:15	9:00 09:15	10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł 3		.c bib, Tygodr Zarządzanie in _B22 202	ie: 2-3 ormacją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa					
Poniec				I, poł.2 Laboratorium p i21 E10 Cybulski B (mgr i	odstaw robotyki nż.)								
Wtorek	w, Tygodnie Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11	sterowanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
	Automatyka i E 2 <i>Kabziński J (Dr</i>				Witczak P (Prof.dr h)			Witczak P (Prof.dr h)					
Środa						I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie			
Czwartek	I, 1-15 Laboratorium cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mg		gicznych i			c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Wegierska A. (Mgr I POTc zapisy do 15	inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych
Czwi										I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń		
Piątek						w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09	9:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 1	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	ioduł :	3		I, 1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa				p, 1-15 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in					
Wtorek	w, Tygodnie: Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11 Automatyka i E 2 Kabziński J (Dr	stero	wanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczek P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	;	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropri E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa			I, Tygodnio Przetworniki i25 I.m.el. Majer K (Dr inż	elektı	5 romaszynowe		p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15	inż.)	iych						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		taw robotyki		I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	ıtyki			I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek					.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	ıtyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu_B24		I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)	15			I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	staw robotyki		1,500		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-' Automatyka i stel E 5 Kabziński J (Dr hab w., Tydz. 11 Automatyka i stel E 2 Kabziński J (Dr hab	rowanie .) rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropri E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, 1-15 Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inz	adów logicznych i					I, 1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inž.)	ocesorowa		p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		c, parz Elektroniczne elet E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.)	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr in			w, 1-15 Elektroniczne elel E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	ów robotycznych	zblokowane	

																
	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 15:00	15:15 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i st E 6 Szewczyk F (mgr			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie info _B22 202 I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek	-15				
											i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	aromaszynowe				
Wtorek	w, Tygod Automaty E 5 Kabziński	ka i ster	owanie				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	/nowe	w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtı	w., Tydz. Automaty E 2 Kabziński	ka i ster					we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa							I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411		·		i21 E101	mów robotycznych		I, Tydz. 1 Technika mikropi i21 C3 411	rocesorowa	
							Radecki A (Dr inż.)		1		Węgierska A. (Mgr	inż.)		Radecki A (Dr inż.)		1
								c, parz			l, 1-15		l, 1-15		I., Tygodnie: 1-6	
								Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410		Laboratorium me E4 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i>	od numerycznych	Laboratorium obli numerycznych w E3	modelowaniu
te ,								.1raz, Tydz. 15			Lisowski G (mgr inz	z.) 	zblokowane	I	Szewczyk F (mgr in zblokowane	z.)
Czwartek								E 2							I., Tygodnie: 7-1	1
								dr P.Chudzik							Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek					I, poł.2 Laboratoriur i21 E10 Cybulski B (m		staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:	}:15	20:00
Pn																						
W																						
Środa	sem, Tyg Diploma So k23 B9 102 Lisik Z (Profi	eminar 2					Rese	Tygodnie: earch and De B9 102 (Dr h)		ent Project												
Czw																						
盂																						

. 4EiT1

-												
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	jektowanie	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in:				
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	zne			w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inz w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inz		wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.4		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	unikacji				
Czwartek			c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: 1 Układy programo i23 416 Strąkowski R (Dr in	owalne	w, 1-15 Konstrukcja sprzę i23 416 Raj E (Dr h)	tu elektronicznego	I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hal	rgnałów w b.), 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	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 3	I, 1-15 Konstrukcja sprz k23 C3 301 PC, Widerski T (Dr inż.)	ętu elektronicznego k23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe proukładów 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, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	unikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Kociołek M (Dr inż.)				w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Ŝroda	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż. w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programo i23 416 Strąkowski R (Dr inz	walne	w, 1-15 Konstrukcja sprz i23 416 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego			w, 1-15 Przetwarzanie systelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3	I, parz Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, 1-15 Inżynieria wysokie i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Si 2*gr. 8 st					
Wtorek	w., poł.1 Elektronika prze k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	•	p., Tygodnie: 1- Monitoring i kome i25 135 Stano E (dr inż.)	t 5 ercjalizacja wynikó	w., poł.1 Technika mikropr i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa.	w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	ż.)				
Wt			I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	à			I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in				
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyl i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyc_S3	czne m.4	w, 1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor _B22 202 3h					
•0)	c, poł.2 Elektroenergetyl i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż											
Czwartek			I, 1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania			
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysok i22 A11 323 Piotrowski T (Dr ha	. •			w, 1-15 Elektroenergetyk a i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w, 1-15 A Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	

. 4ET2

-																							
	08:15	09:00	0 09:15 10:00	:00 10:1	:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24	I 5 bcy moduł	#3	Ele k22	, nparz lektronika 22 B18 I.B oźniak T (Dr	B	ıysłowa		Maszyny E106	odnie: 1, ; y elektrycz P (Prof.dr h)	czne		i22 [°] A11	WN lab 'Dr inż.), St	ch napięć tuchała F (m	gr inż.)							
Wtorek	w., poł.1 Elektronik k22 B18 A Pożniak T	nika przem 3 A3	,	Inży i 22 Bine	1-15 rżynieria w 22 A11 WN inek M (Dr ir r. 8 st	VN lab			i21 C3 40 Radecki A I, Tygoo Układy re i21 E408	ta mikropro 404 <i>A (Dr inż.)</i> odnie: 9-1 regulacji	13	va.	w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębs		ž.)								
Środa	c, poł.2 Elektroen	Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)			rf., 1-15 Vychowanie S3	e fizyc	zne m.4		i22 A11	energetyka			I, 1-15 Podstaw ciepła i24 C3 1: Zgraja J (i	4	ny i genero	wania		KE EMC	-15 elektromagn	etyczna			
Czwartek			I, Tygodnie: 1 Maszyny elektry i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	ryczne					I, 1-15 Technika i21 C3 41 Radecki A	411	procesorow	wa.			: 2-3 macją naul	kową		•	5 ercjalizacja v	wyników	,		
Piątek	w, 1-15 Inżynieria i22 A11 ; Piotrowski	ia wysokio I 323	ich napięć						w, 1-15 Elektroen a i22 A11 Buchta J (i	energetyk 1 323			w., poł.2 Kompaty E 6 Stano E (d	ybilność e	elektromagı	netyczn	w, 1-15 Automa i21 408 Woźniak				p ., parz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr in:	:.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)		I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Podstawy inżynier i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)		a			
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.)	·	w, 1-15 Podstawy inżynier E 2 Kowalski T (Dr inż.)		3	w, 1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa		I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)					I, 1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
Ş		I, Tygodnie: 6-1 Systemy wbudow: k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)										
Czwartek			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infon _B22 202 3h		I, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab						w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15	1	1:00	11:15	5 12	2:00 1	12:15	13:0	00 1	13:15	14:00	14:15	15:00	0 1	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	5	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł (3		I, 1-15 Podstav i24 B19 Jojczyk	9 404		ii opr	ogramow	ania k i	24 B19	ikacja cz		iek-komţ	outer						I, 1-15 Bazy dan i25 IBM <i>Drzymała I</i>)						
Wtorek					w, 1-15 Bazy da E 2 Pelikant	anych	f.dr h.,	.)		H	E 2			iek-komp	outer	E 2			oprogramo	wania			w, 1-15 Programo Sakowicz B	wanie (3 (Dr inż.	biekto	owe II (Java)		
Środa										2				2-3 acją nau	kową	Architel		npu	ıterów										
1 5	1													$\overline{}$															
\$																					I, Tygoo Systemy v k22 B18 I Maj C (Dr i	wbudow I .M							
										Ī	l, 1-15					I, 1-15					Systemy k22 B18 I	wbudow I .M			Π				
Czwartek \$										i i	Automa nżynie i 24 E1			czeń		Prograr k22 B1			iektowe II (.	Java)	Systemy k22 B18 I	wbudow I .M							
	w, 1-15									i i f	Automa nżynie i 24 E1	rskich 10		czeń		Prograr k22 B1	B I.B M (Dr inż		iektowe II (.	Java)	Systemy k22 B18 I	wbudow I .M							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24				-			I, 1-1 Pods i24 E													-	
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (F		.)	E 2	ooł.1 iunikacja czło iecki W (Dr inż.		mputer	w, 1-15 Podstawy ir E 2 Kowalski T (L	-	rii oprogramowani	a		w, 1-15 Programo Sakowicz E zdalnie		biektowe II	(Java)		
Środa								inżyı i 24 i	15 omatyzacja ob nierskich E110 zyk A (Dr inż.)	bliczeń		I, 1-15 Podstawy p i24 B19 409 Strzecha K (L)			, Tygodnie : dzanie infor 202			I, 1-15 Programo k22 B18 I Szermer M	l.C	oiektowe II ((Java)
tek					p, 1-15 Komunikad i24 B19 40 Stawska Z (d	4	wiek-komputer	i25 1	danych			I, Tygodn Architektura k22 B18 I.N Kiełbik R. (Dr	komp									
Czwartek															Syster k22 B	godnie: 6- my wbudow 18 I.M arek (mgr inż	ane	'	'			
Piątek	w, 1-15 Systemy v k22 B18 A Makowski D	.1										w, 1-15 Automatyza inżynierskic E 2 Urbanek P (E	n	liczeń					I, 1-15 Sieci kom i24 311 Sturgulews	•		

	08:15 09:	:00 09	9:15 10:0	0 10:1	15 11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	5 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3						Tygodnie Izanie infor 202		naukową			I, Tygo Architekt k22 B18 Amrozik F	tura kom	puterów		1			
Ponie													I, Tygo Systemy k22 B18 Zając P (I	wbudow						
*				w, 1	1-15		w., po				w, 1-15				w, 1-15					
Wtorek				Baz E 2	zy danych		Komur E 2	nikacja czło	wiek-ko	omputer	Podstawy inżynie E 2	erii oprogramowani	a		Program Sakowicz	owanie o <i>B (Dr inż.)</i>	obiekto	owe II (Java)		
					ikant A (Prof.dr	h.)		ki W (Dr inż.)		Kowalski T (Dr inż.,)			zdalnie		-			
	I, 1-15			p, 1	1-15		l, 1-15				l, 1-15									
Śro	Automatyzacja inżynierskich i24 E110		zeń	i24	munikacja czło B 19 405 nasiak R (Dr h)	owiek-komputer	i24 B1	wy inżynie 9 406 J. (Dr inż.)	erii opro	gramowania	Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	vjne II								
	Frączyk A (Dr in.	Z.)		-			1													
Czwartek	I, 1-15 Sieci kompute i24 311 Bąkała M (Dr inż		rszeń A (Dr inż.)	Baz i25	Tygodnie: 1-4 zy danych i 135 s Ł (mgr inż.)	l, 9-15	k22 B	mowanie c		we II (Java)										
Czw				I., T	Tygodnie: 5-8	}	1													
				i25	zy danych 1 135 Ifle H (Dr inż.)															
	w, 1-15										w, 1-15									
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)									Automatyzacja o inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>										

	00.45	00.00	00.45	10.45	4.	00	44.45	10.45	40.00	10	45 4	4.00	44.45	00	45.45 40.00	10	45 47.00	47.45	40.00	40.45	10.00	40.45	00.00
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	0 13:	:15 1	4:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:	:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
afek	lekt, 1-15			I., Ty	godnie:	5-8		I, 1-15															
Poniedziałek	Język obcy _ B24	moduł	3	i25 1	danych 32 nała P (Dr	inż.)		i24 B1			programow	vania											
				w, 1-	15	-		w., poł	ł.1	1			w, 1-15					w, 1-15		I			
Wtorek				Bazy E 2	danych	.dr h.)		Komun E 2			k-komputer	r			rii oprogramowania	3		Progran Sakowicz zdalnie	nowanie o z B (Dr inż.,	biektowe II (Ja	ava)		
						- 1			·	Ť.								Zuanne		l			
				I, 1-1				p, 1-15					I, 1-15										
Środa				inżyn i 24 E	matyzacj ierskich 110 yk A (Dr ii		czeń	i24 B1		owiel	k-komputer	r	Systemy opera i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in.		ne II								
					,			'								\vdash							
	l, Tygodn							I., Tyg	odnie: 1-4	4, 9-1	15		I, 1-15										
Szwartek	Architektura k22 B18 I.N Kiełbik R. (Dr	ı '	outerów					Bazy d i 25 IBN Wąs Ł (Programowan k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D		biektowe II (Java) ż.)								
Czwi	I, Tygodn	ie: 6-1	15																				
	Systemy wb k22 B18 I.N Maj C (Dr inż	l	ane																				
	w, 1-15							.c bib.	Tygodnie	e: 2-3	3		w, 1-15			1, 1	1-15						
Piątek	Systemy wb k22 B18 A1 Makowski D (Izanie info		cją naukow		Automatyzacja inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr ir</i>		oliczeń	Sie i2 4	eci komputerow 4 311 urgulewski Ł (Dr ir						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	†3	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)						I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniec			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)									
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr f	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java) <i>)</i>	
Środa	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor B22 202		I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 406 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rjne II				
Czwartek					I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	/e			I, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń		
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab				I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)	biektowe II (Java)	w, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)					

. 41 7

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-19 Język ob _B24		÷3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E109 Frączyk A (L	ch	liczeń			Archite k22 B1 Amrozik	k P (Dr inż.) godnie: 6- ny wbudow 18 I.M	outerów 15											
Wtorek					w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.) .c bib, Tygodnie: 2-3			E 2	o ł.1 nikacja czło cki W (Dr inż.)		mputer	w, 1-15 Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr i		rii oprogra	ımowani	a				biektowe II	l (Java)		
Środa					.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową B22 202			i25 13	danych			I, 1-15 Systemy oper i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in		ine II									
Czwartek								i24 B	nikacja czło	wiek-koi	mputer	I, 1-15 Podstawy inży i24 B19 403 Ostrowski R (m			ımowani	I, 1-15 Programov k22 B18 I. Nazdrowicz	С		e II (Java)	I, 1-15 Sieci kom i24 311 Sturgulews			
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)									w, 1-15 Automatyzacjinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr i		oliczeń											

. 41 8

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			I, 1-15 Automatyzacja olinżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfie H (Dr inż.)	9-15				
*	I, 1-15	T	w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek	Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), S		Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java))	
Środa							I, 1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	rii oprogramowania
Czwartek	.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h			I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M	outerów 15		p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	biektowe II (Java)
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab			Maj C (Dr inż.)			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _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 biomed m A22 337 k11	haniczna						
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ii I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr ii i12	uk medycznych nż.) chaniczna		I, 1-15 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (Di	-		
Środa	p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	wf., 1-15 wie obrazów i grafika a wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3		czne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr h	-	w., Tygodnie: 1-4 Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d.	r inż.)		
Czwartek								Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nai Otocka-Kmiecik A (I zdalnie	uk medycznych Dr)	1-15 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, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	dr inž.)				

. 4IB 2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna				
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor B22 202		I., poł.1 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (C	
Środa			wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _S3 Olbrycht R. (Dr inż.) w, 1 Przekom i23		w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-8 Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr l p, poł.2 Przetwarzanie obl komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (o	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 (Dr inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	ik medycznych <i>rr</i>)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	fr inž.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mechurządzeniach AGE102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)		10	
Poniedziałek			I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	D						Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe		
	w ., Tygodnie: 4-	-8	w., poł.1		I, poł.2		w, 1-15		w., poł.1			
*	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy do	15 St.	bl.PPM2 zapisy do	10 St.			i13			
\$	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr I									
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie	Pneumatyka i hyd m A18 016 Witkowski B (dr inż.				Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-10			
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		Mechatronika	,		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronil	ci		
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		Lefik M (Dr inż.)			
	bl.MUN 15 st.											
	l, 1-15		I, Tygodnie: 6-	10	p, 1-15				p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstru m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II			Projekt kompeten m A22b 2M334	cyjny.		
Czwi			p, Tygodnie: 1	1-15								
			Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Piątek	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb s I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Not	wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi Inie: 6-1* wspoma wacka A. (Inie: 12-* wspoma	gające proj y do 15 st. I gające proj	ektowar	nie i wizu	alizację			samoc k23 C3 Widersh	ki w pojazd hodowych			I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1:	G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochoc E103 Widerski T blok MP 25	dowych (Dr inż.)	ach			

	08:15 09:	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo B24	oduł 3	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AGI E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	atroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ci O ci 15				
Wtorek	w ., Tygodnie Podstawy bion m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach I i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr	echatroniki echatroniczne w AGD	w., poł.1 Przyrządy półprzek 22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do raw., poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr ha	5 st. r elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawtowski W (Dr ha inż.)			
Środa	elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż bl.MUN 15 st	ania w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Witkowski B (dr inż.)		p, 1-15 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, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ž.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeten i25 135			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	i 14:	00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Plątek	I, poł.2 Czujniki w samocho k23 C3 3 Widerski T bl.MP gr.1	w pojazda dowych 07 (<i>Dr inż.</i>)	ach	10:00	10:15		I, Tygodn Systemy w i25 132 Gmyrek Z (L bl. POSb gr I., Tygodni Systemy w i25 132 Firych-Nowa	e: 1-5 spoma r hab.) 1/2 zap e: 6-1 spoma	gające ly do 15 : I gające	projektowa	nie i wi	izualizację		14:15 I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	0 G (Dr inz		16:00	16:15	17:00	w., poł.: Czujniki samoche E103 Widerski blok MP 2	1 w pojazd odowych <i>T (Dr inż.)</i>	ach	19:00	19:15	20:00
							I., Tygodni Systemy w i25 132 Lefik M (Dr i	poma		projektowa	nie i wi	izualizację													

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu_B24	∤3	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	hatroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	iki 10 iki -15	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-1' Systemy wspoma i25 133 Firych-Nowacka A. (I., Tygodnie: 12-'	gające projektowa I gające projektowa 'Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	cyjny.	
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomeo m A22 334 Zagrodny B (Dr) I., poł.2 Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście oc Rymaszewski J (Dr	chatroniki ałowa dla od korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprzek22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr I	y elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie	tudenci w Firmie										
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II	I, poł.2 Czujniki w pojazc samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy)	I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	i.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

. 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	:00 11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 17:15	5	18:00	18:15 19.	:00 19	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż	:.)					I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		ych	w., poł.1 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	odnawial	lne źródła					
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie ob życiowych osób zi i23 321A Kawecki R. (mgr inž p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inž.)	pecności i funkcji znajdują						p, pol.2 Systemy zasila budynków I22 A11 215 Markiewicz P (D		teligentnych							
Środa			I, 1-15 Sterowniki progral k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	k21 A11	a i systemy k	kontrolno-pomia	irowe	w., poł.1			I, 1-15 Odnawialne źródła i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii	w obiektach	h				
\ <u>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u>									w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych									
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systen k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż	my kontrolno-pomiarow ż.)	życiowycł i23 416		, ,		w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)			I, Tygodnie: 11-1 Elektrotechnologie i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		:ji odpadów					
CZV					p, poł.2 Automaty i21 403 Woźniak P	rka			w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	tylizacji odpadóv	V								
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11			w., Tygodnie: 1. Systemy bazodar elektroenergetycz i25 IBM Drzymała P (Dr inż. PO 44 10 st.	nowe w sieciac rnych				I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.										
п.	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)	odnie: 6-11 tyka			Systemy budynku k21 A12a	dnie: 6-15 bezpieczeńs a/we1 216 ka S. (mgr inż	stwa w inteligen	ntnym	I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2										

. 4S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 <i>Piczulski M (mgr in</i>	ž.)	I, 1-15 Programowanie u wbudowanych wy inteli k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	rkorzystywanych w I 6	p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródł	a	
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabioński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6- Monitorowanie o życiowych osób : i23 321A Kawecki R. (mgr in	becności i funkcji znajdują								
<u>r</u> g	I, poł.2 Aparatura i syster k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	my kontrolno-pomia	irowe		I, 1-15 Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	w., poł.1 Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			I., poł.1 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2 Odnawialne źródłobiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w			. (
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) h)		w., poł.1 Aparatura i syste pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.,	ż.)	w., Tygodnie: 1-4 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	pecności i funkcji najdują r hab.)	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologie odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		I, Tygodnie: 11 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr PO44 gr.1/2	•		
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)	11	I, Tygodnie: 6 Systemy bezpied inteligentnym but k21 A12a/we1 2 Włostowska S. (mg	zeństwa w dynku 16	nowe w sieciach znych		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodan elektroenergetycz i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr in PO44 gr.2/2	nowe w sieciach rnych				

. 4S3

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	0 '	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	E 2 Sobieraj T (Di		erowniki logiczne	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego											
Ponik			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (Di		tyki													
Wtorek		I., Tygodnie: 2-1 ⁻ Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.					I, 1-15 Oprogramowar mikroprocesord i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.	owyo			systemów mikroprocesorow ych E 5	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)		w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)		cji		
Ŝroda		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektryczr E 5 Adamczyk P (dr inż.)				I, poł.2 Projektowanie sys bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów		w, Tygodnie: 1- Podstawy napęc E 1 Adamczyk P (dr in	du e		w, Tygodnie: Projektowanie E 1 Zawiślak R (Dr ir	sys	w, Tydz. 6 Projektowanie sys		odanow	vych	
														E 1 Zawiślak R (Dr inż.)				
Czwartek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	tomatyki nż.) : 11-15 roru i wizualizacji procesów th RRIS				I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.1/2	1 kV		p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 lizuka K (Prof), Tai zapisy 90 godz.koi	E1	00 K. (Dr inż.)							
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	i21 C3 404, i21 E100																

	08:15 09:0	00 09:15 1	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 1	7:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 111 Rutkiewicz T (dr in POc 30st.	umerycznie	F	E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	terowniki logiczr	Rob i21 Chle	Tygodnie: 1-10 poty mobilne E101 ebowicz Ł (Mgr ii Tygodnie: 11 stemy nadzoru	nż.) -15	ji proce	esów									
				E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		i21 .	emysłowych A12a/we2 RiS ora S (mgr inż.)	3											
Wtorek	I, Tygodnie: 2- Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż	e sterowniki logica	zne										w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe uprawnienian do 1 kV E 1 Szczęsny A (Di inż.) POd	ni	w., poł.1 Systemy nadzor procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.	iysłowych	cji		
		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektryczneg E 5 Adamczyk P (dr inż.)						poł.1 gramowanie o rowanych num A18 127	erycznie	n	w, Tygodr Podstawy E 1 Adamczyk F	napędu	elektrycznego	w, Tygodni Projektowani E 1 Zawiślak R (Dr	e sys	5, 7-8 stemów bazodano	wych			
Ŝroda		E 5					POC p, Proc stern m A	czak N (Dr inż.), poł.2 gramowanie o rowanych num A18 127 czak N (Dr inż.) c 30st.	brabiarek	12.)						w, Tydz. 6 Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż		zodanow	rych	
Czwartek		programowanie systemów ikroprocesorowych 1 C3 411 //bicki T (Dr inż.) Projektowanie systemów bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)					upra i 26 Szcz	-15 miary przemysł awnieniami do 502 kl.1 zęsny A (Dr inż.) er gr.1/2	1 kV		I, Tygod Podstawy i21 A12a/v Adamczyk F	napędu ve2 23	elektrycznego							
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: Pracownia au i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr i	automat				i21 Tata	I-15 ijekt kompeten C3 411 ar K. (Dr inż.) isy 30 godz.konta			•									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programov sterowanyo 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 ((Dr inż.) a autom	ierowniki logiczne atyki											
	I, Tygodni	e: 2-15			l, Tygodn	ie: 2-15			I, 1-15				w, 1-15	w, 1-15	w., poł.1	-	1	
Wtorek	Oprogramo mikroproce i21 C3 411 <i>Rybicki T (D</i>	owanie sorowy	systemów			walne s C	terowniki logiczne		uprawn i26 502	ny A (Dr inż.	1 kV		Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)			
													Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd				
		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki						I, poł.1	-		w, Tygodni	e: 1-5	, 7-15	w, Tygodnie: 1	-5, 7-8	+	-	
								Programowanie sterowanych nu m A18 127	merycznie		I .	apędu	ı elektrycznego		stemów bazodanow	wych		
l ä		ossiciaj i (Di III2.)						Kępczak N (Dr inż POc 30st.), Rosik R	(dr inż.)					w, Tydz. 6			
Środa								p, poł.2 Programowanie	ohrahiare	k					Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)		owych	
								sterowanych nu m A18 127 Kępczak N (Dr inż POc 30st.	merycznie									
	I, Tygod						I., Tygodnie: 2-1	1	ı		I, poł.2							
Czwartek	przemysłow i21 A12a/v	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych 21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)					Roboty mobilne i21 E101 <i>lizuka K (Prof)</i>	I	ı		Projektowar bazodanowy E3 Zawiślak R (E	ych	stemów					
	w, 1-15	-15					I, Tygodnie: 6	15	1		p, 1-15			 	<u> </u>	1	+	
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr						Podstawy napęd i 21 A12a/we2 23 <i>Adamczyk P (dr inż</i>				Projekt kom i21 C3 404, zapisy 90 god	i21 E	100					
	hab.)																	

	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12	2:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	0 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nur m A18 111 Rutkiewicz T (dr in: POc 30st.	nerycznie		w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (D	or inż.) automa	erowniki logiczn atyki	ne Si pi i2	, Tygodnie: 5-9 systemy nadzoru rzemysłowych 21 A12a/we2 RiS sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proc	esów	P(i2	, Tygodnie: 6-1 Podstawy napędu 21 A12a/we2 23 damczyk P (dr inż.)	elektrycznego				
Wtorek				I, Tygodnie Oprogramo mikroproces i21 C3 411 Rybicki T (Dr	e: 2-15 wanie sorowy	systemów			I, 1-15 Pomiary przemy: uprawnieniami d i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż obier gr.2/2	o 1 kV	O sy m yo E	Oprogramowanie ystemów nikroprocesorow ch : 5 Padecki A (Dr vż.)	w, 1-15 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.)			
Środa				w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.) I, poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)				n, poł.1 Programowanie obterowanych numen A18 127 (epczak N (Dr inż.), POc 30st. n., poł.2 Programowanie obterowanych numen A18 127 (epczak N (Dr inż.))	erycznie Rosik R (dr inż.) prabiarek	w, Tygodnie: 1-4 Podstawy napęd E 1 Adamczyk P (dr inż	du ele	lektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	w, Tydz. 6	rstemów bazodano	wych	
Czwartek	I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr			I., Tygodnie: 1- Pracownia autor i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.				/ki		p, 1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kom	E100 tar K.	0 í. (Dr inż.)					
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych					P i2	1-15 Programowalne st 21 E9 PLC Obieraj T (Dr inż.)	erowniki logiczne								

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15 10:0	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					w, 1-15 Procesory i s k22 B19 305 Kulesza Z (mg POPSO	5	ny operacyjne w	zastoso	waniach			czujniki i23 410	wodowe i i układy p		ktroniczne v	I, 1-15 Światłov i23 409 Kałuża M POŚ		optoelektro	oniczne (czujniki i uk	kłady pon	niarow	
							n 1 15			l not 1		F03		ı				o Tygo	dnia: 2 7	,			
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe czujniki i układy i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	pomiaro		I., poł.1 Proceso k22 B1 Maj C (E	ory i syste 9 307 Or inż.)	emy opera	cyjne w za	astosow	aniach	ı		c., Tygo Podstaw i23 416 Szczepań	y zarząd	zania proje	ektami		
			p, 1-15					I., po	ł.2	1				+									
Środa			Projekt kompet k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.)					esory i syste 319 307 <i>P (Dr inż.)</i>	my opera	acyjne w z	astosowa	niach											
			30 godz.kontakto	wycł	h k23			POPS	80	1		1		ı									
Czw																							
盂																							

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w, 1-15 Procesory i s k22 B19 305 Kulesza Z (mg	5	my operacyjne w z	astosow	aniach			w, 1-15 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (L POŚ	układy po		oniczne								
Wtorek									I, poł.2 Procesory i k22 B19 30 Zając P (Dr in	7	my operacyj	/jne w za	stosowan	iach			c., Tygo Podstaw i23 416 Szczepań	y zarząd:	zania projekt	tami		
Środa			p, 1-15 Projekt kompeten k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy					sory i syster 19 307 'Dr inż.)	my operacyjn	e w z	astosowania	ach			czujniki i23 409	wodowe i i układy p		oniczne				
Czwartek				I, 1-15 Światłowodo i23 409 Kałuża M (Dr i POŚ		optoelektroniczne o	⊣ czujniki i	układy pon	niarow													
五																						

. 6ET AiM 1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysłowe uk napędzie elektry i21 A12a/we2 1- Adamczyk P (dr in.	47	w., poł.1 Programowalne E 2 Sobieraj T (Dr in:	e sterowniki logiczne ž.)	p, 1-15 Projekt inżyniers i21 C3 404 Lisowski G (mgr ir 30 godz.kontaktov	nż.)		w, 1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwa k23 E121 Bernacki Ł (mgr in.	arzanie sygnałów ż.)	w, 1-15 Automatyka pri i21 A12a/we2 Leśniewski P (Dr	147	I, 1-15 Automatyka prz i21 A12a/we2 1 Leśniewski P (Dr i	47			w, 1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemysł i26 201 Woźniak A.P. (dr inż			
Środa		I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	troniki ki st. I., Tygodnie: 1	e sterowniki logiczne	atroniki iki st.			w., poł.1 Interfejsy pomiard E 6 Graczyk A (Dr inż.)	owe	I, nparz Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mecha: E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 2: Adamczyk P (dr in. I, Tygodnie: 1	słady sterowania w na 3 ż.) 1-15 sterowniki logiczne /	w., Tygodnie: 1 Regulatory przer E 5 Leśniewski P (Dr ir I, Tygodnie: 6 Regulatory przer i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr ir	nysłowe , 8, 10, 12, 14 nysłowe			I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa					
盂													

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	napędz i21 A1		7 *	ıw	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (L		terowniki logiczne	i21 (Lisov	-15 ekt inżyniersk C3 404 vski G (mgr inż. odz.kontaktowy	.)		E103	e przetwar R (<i>Dr inż.</i>)	zanie sy	gnałów	I, 1-15 Cyfrowe prz k23 E121 Gozdur R (Dr		zanie sygnałów				
Wtorek	i21 A1	atyka prze 2a/we2 14 vski P (Dr in	7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski l	ve2 14	7	I, 1-			iiki logiczne			w, 1-15 Pomiar przemy E105 Szczęsn inż.)	y słowe	I, 1-15 Cyfrowa tec i26 222 Graczyk A (Di		pomiarowa	I., poł.1 Pomiary p i26 201 Woźniak A	,		
Środa		I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechatroniki i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st. Tygodnie: 11-15 I., Tygodn Podstawy i25 I.mec Majer K (Di gr.2/2 zapis										E 6	. 1 sy pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	we		I., parz Interfejsy po i26 222 Graczyk A (D.		owe	w., poł.1 Podstawy E106 Smółka K (troniki	
Czwartek	Przemy elektry i21 A1	I, Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym 21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 W., Tygodnie: Regulatory E 5 Leśniewski F							13, 15													
五																						

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)	, ,		p, poł.1 Projekt inżyniersli22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 12 Sieci elektroener	<i>ych</i> 1-15 getyczne	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1	owniach		
							i22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.		i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)		1	
Wtorek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczr i22 C3 ZTiPE sse Barański S (Dr hab.) I, poł.2 Trakcja elektryczr i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	em)	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetyc i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat	roniki		p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż. 30 godz.kontaktowy)	w, poł.1 Układy i urządzei własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.) p, poł.2	nia potrzeb	p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.) I, poł.2 Elektrownie		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa		i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	p, poł.2				Układy i urządze własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			
			Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowy									
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr h		w, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż inż.)	a	w., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr I I, poł.2 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I	h) ektrycznej						
五												

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

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

. 6I EAiBD 3

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

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00	12:15 13:0	00 13	3:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek							projektowe E103	obie	eciowe. ektowe - wzorce	Za in k 2 Aı	v, 1-15 Zarządzanie proje nformatycznymi :22 B18 A1 Inders G (Prof.dr h)							1-15	F v v	w., poł.1 Projektowan www Wyczechowsk zdalnie	-	-	h stron
Środa	I, parz Zarządza informaty i24 B19 4 Wajman R	cznymi 405		w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 Kowalski T (Dr inż.) I., nparz Podstawy ko architektury r					Podstawy konte architektury mik	kroser	/zacji i rwisów							1-15	 - -	I., nparz Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	h stron
Czwartek									I., nparz Programowanie i24 B19 404 Wajman R (Dr ha. I, parz Projektowanie o projektowe i24 B19 404 Kowalski T (Dr inz	b.) obiekt													
Ĭ.																							

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
							w., nparz				w, 1-1								1-15		w., poł.1			
ek k							Programow E103 Wajman R (D				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I 8 A1 G (Prof.dr h)									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>		•	ch stron
Wtorek							w, parz Projektowal projektowe E103 Kowalski T (L			- wzorce	, made of	• (* · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									zdalnie			
	I., nparz				w., poł.1		'		I, par	z	'								1-15		I, parz			
Środa	informaty i24 B19	Zarządzanie projektami nformatycznymi 24 B19 405 Wajman R (Dr hab.) Podstawy ko architektury r E 2 Kapturski R (m				y mikro	serwisów		archite	awy konten ktury mikro 07 aki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i> zdalnie			ch stron
Czwartek					I., nparz Projektowa projektowa i24 B19 40 Kowalski T	iektowe - wzd	orce																	
75		I, parz Programowanie sieciowe. i24 B19 407 Wajman R (Dr hab.)																						
ă.																								

. 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 14:1	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P															
Wtorek						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.		w, 1-15 Zarządzar informatyc k22 B18 A Anders G (F	\1	i			1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N	namicznych stron Mgr inż.)
Wtc						III	iektowe - wzorce							I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N zdalnie	·
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 E108 Kapturski R (mgr in	oserwisów nż.) neryzacji i oserwisów							1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż., I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.	sieciowe.	zorce						
盂															

. 6l TI-1

- G						13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Wtorek					w, 1-15 Zaawansowane a internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.,		w, 1-15 Odwzorowanie relacyjno- obiektowe /l40 k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)		w, 1-15 Platforma .NET E 2 Smółka K (Dr inż.)			
F	I., Tygodnie: 2-13 Rozproszone syst k22 B18 I.B Nowak P (mgr inż.)	temy obiektowe	I., nparz Zaawansowane a internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)		I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr inž I, parz Odwzorowanie re //40 k22 B18 I.D	ż.) elacyjno-obiektowe						
Pt Czwartek			w ., Tygodnie: 1 Rozproszone sys k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż. inż.)	stemy obiektowe	Szermer M (Dr inż.)							

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	ansowane a etowe 118 A2 ski M (Dr inż.,		1	w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	e /I40 42		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawansk internetov k22 B18 I Szermer M	ve I .D			I, Tygodnie Rozproszone k22 B18 I.B Nowak P (mgr	syst	3 temy obiektowe	I, pa	orowanie re :18 I.D er M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	e syst	temy obiektowe), Orlikowski M (Dr															
盂																						

. 6I TI-3

	00.45	20.00	20.15	10.00	10.15	20 4		40.45	10.00	10.15	44.00		45.00			10.15	4= 00		40.00	10.15	10.00	10.15	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:18	15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
								w, 1-1	5			w, 1-15				w, 1-15							
Wtorek								interne k22 B				Odwzord relacyjno obiektow k22 B18 <i>Kamiński</i> <i>inż.</i>)	o- re /I40 A2			Platforma E 2 Smółka K (l							
	I, parz	·			I., nparz			I., Tyg	odnie: 2-1	3													
	Zaawansov internetowe k22 B18 I.I Szermer M (e D	plikacje		Platforma NE k22 B19 302 Orlikowski M (Dr			Rozpro k22 B	oszone sys 19 301 <i>P (mgr inż.)</i>		ektowe												
Środa	Szerinei wi (וווווו.)			I, parz																		
					Odwzorowanie /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr ii		cyjno-obiektowe																
					w ., Tygodnie	: 1-11																	
Czwartek					Rozproszone s k22 B18 A1	syster																	
₹																							

sem.letni 23/24 . 6l.bl BDiPAB 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 15:0	00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
<u>\$</u>				1-15				•		w ., Tygodnie:	1-2	2					w ., Tygodnie: 3	i-5	
Poniedziałek										Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	w t	kacji echnologii. NI	ĒΤ				Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologii	. NET
×				1-15			1	'		1									
	1-15									I., Tygodnie: 6-									
Środa										Projektowanie a bazodanowych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	w t	kacji echnologii. NI	ĒΤ						
Czw				1-15		1	1												
Piątek	w., Tygoo Budowani technolog E 6 Drzymała F	e nowo	czesnych aplikacj	i bazoda	anowych w														
ig.	I, Tygod	nie: 4, 6	6, 8, 10, 12, 14																
	Budowani technolog i25 133 Drzymała F	İ	czesnych aplikacj	i bazoda	anowych w														

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

	08:15	09:00	09:15 10:0	00 10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 1	4:00	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
<u>\$</u>				1-15	5			1		w ., Tygodnie: 1-	-2				w ., Tygodnie: 3-	5
Poniedziałek										Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v techn	ji nologii. NET			Projektowanie apli bazodanowych w E102 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji technologii. NET
Wt				1-15	5							1				
	1-15												I., Tygodnie: 6-15	5		
Środa													Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji technologii. NET		
Czw				1-15	5			1								
Piątek	w., Tygo Budowar technolog E 6 Drzymała	nie nowoo gi	czesnych aplikac	ji bazod	danowych w											
Pie	1	nie nowoo gi	7, 9, 11, 13, 15 czesnych aplikac	ji bazod	danowych w											

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

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:00) 14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				1-15	'			']							
W				1-15					-							
ŷ	1-15															
Czw				1-15												
tek 	I, parz Technolo k22 B18 I Orlikowski	I.B	Ilu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)												

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16	5:15 17:00	17:1	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15																	
₩					1-15							I										
ý	1-15																					
Czw					1-15																	
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	o	I, parz Technologie hand k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż		ronicznego													

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	3:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, Tygo				1-15		,			,													
Poniedziałek	Program i 24 B19 A Kapusta F	404	ier 2D																				
nied;	I, Tygo	odnie: 11	-15																				
Po	Program technolog i24 B19 <i>Kapusta F</i>	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
٨					1-15		ı			1		1											
					1																		
Środa	1-15																						
Ŝroda	w ., Tygo				1-15		1	T		1													
		owanie g						1															
	w ., Tygo Program	nowanie g P <i>(Dr inż.)</i>	ier 2D																				
Czwartek Środa	w ., Tygo Program E103 Kapusta F w ., Tygo Program	nowanie g P (Dr inż.) odnie: 6- nowanie z gii CUDA	ier 2D	aniem																			

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15 1	3:00	18:15 19:	00	19:15	20:00
Pn					1-15	'				'												
W					1-15						-1											
Ś	1-15					,		-		ı												
wartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodnie Programowa i24 B19 404 Kapusta P (Dr	nie g									
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst i OpenCL	taniem								I, Tygodnio Programowa technologii C i24 B19 404 Kapusta P (Dr	nie z UDA	wykorzystaniem								
Ŧ.																						

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G					1-15	'				,													
, k					1-15																		
Śr	1-15					-		ı		1													
/artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta F	owanie g P (Dr inż.)	ier 2D		1-15											Program i 24 B19 Kapusta i	P (Dr inż.)	ier 2D					
Czw	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	10 wykorzysta i OpenCL	iniem												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzyst i OpenCL	taniem				
Ŧ.																							

			1												I	1			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- G					1-15	,				,									
W					1-15														
	1-15							1				w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowan k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia						
Czw					1-15					1									
Piątek												I, nparz Projektowanie i k22 B19 301 Marciniak P (Dr ii			w, 1-15 Projektowanie api k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15														
۸					1-15										I				
	1-15		1					ı		T		w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasac zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (Di	ia						
												inż.)							
Czw					1-15														
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in		kacji mobilnych	w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:	15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- G					1-15					'										
₩.					1-15										1]				
	1-15	1								1		w, 1-15								
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania							
Czw					1-15			-												
Piątek															w, 1-15 Projektowanie a k22 B18 A2 Marciniak P (Dr in inž.)		cji mobilnych	I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in:		bilnych

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- A					1-15	,				'							
W					1-15												
	1-15					ı						w, 1-15					
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)					
Czw					1-15												
Piątek														w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		I., parz Projektowanie ap 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
Pn					1-15		1																	
Wt					1-15										I		l							
	1-15												w, 1-15	i zaadu										
Środa													Praktyki i zwinnego wytwarza)										
Ś													oprogran k22 B18 Sankowsk inż.)	nowania A2										
Š					1-15		1				1										I, parz			
Czwartek																					Projektowa k22 B19 30 <i>Marciniak P</i> ()1		Inych
																	w, 1-15							
Piątek																	Projektov k22 B18 Marciniak inż.)	A2		l II				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Pn					1-15			1															
₩					1-15									I		I							l
	1-15											w, 1-15 Praktyki	i zasady										
Środa												zwinnego wytwarza oprogran k22 B18 Sankowsk inż.)	o ania nowania A2										
Czwartek					1-15															I, nparz Projektowanie k22 B19 301		kacji mobili	nych
Piątek																k22 B18	wanie apl	ikacji mobi , Sękalski P	ilnych	Marciniak P (Dr	inż.)		

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:	0 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
					1-15	·				w., poł.1		•									
										Interfejsy E105			anych								
 ₩										Drzymała	P (Dr inż.))									
Poniedziałek										30 st.											
Por										I, poł.2 Interfejsy		do baz d	anych								
										i25 IBM Drzymała			Í								
										gr.1/2	,,										
					1-15											w., Tygod	dnie: 1-	5			
																Inteligentr E102	ne syste	my wnioskując	ce		
																Smółka K (
																I, Tygod					
Wtorek																i25 134		my wnioskująເ	ce		
W																Smółka K (gr.1/2	(Dr inż.)				
																I, Tygod	dnie: 11-	-15			
																Inteligentr		my wnioskując	се		
																i25 134 Smółka K ((Dr inż.)				
										_						gr.2/2		I	T		
Ś	1-15																				
Czw					1-15																
						I, poł.2	1														
Piątek						Interfejsy dostę i25 IBM	ou do baz dan	ych													
Ë						Drzymała P (Dr in	ż.)														
						gr.2/2															

. 6I.bl ZAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
4 6					1-15			'					w., poł.1											
Poniedziałek													Interfejsy o E105 <i>Drzymała P</i> 30 st.		do baz dany	/ch								
÷					1-15			'											w., Tygod	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligentr E102 Smółka K (-	ny wniosk	ujące		
Ś	1-15		1				ı		1		ı													
Czw					1-15																			
盂																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
					1-15			,					I, poł.2						w, 1-15		I, 1-15			
niedziałek				•									Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne			komunikacj internetowe	i ej	Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr		munikacji	
8																			i24 B19 40 Wajman R (L hab.)		Wajinan K (Di	nab.)		
W					1-15			'																
Środa	1-15																							
Czw					1-15			I																
₫.																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	m A18 10	czny pro 09, m A 1 a A (dr in:	jekt inżynio 1 8 212 ż.), Zagrodn			, -															
Wtorek	w, 1-15 Biomateri m A18 3' Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr inz	ydowe ż.), Niedziel	ski P.	sem, 1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr. i11	•	Bioma m A18	/godnie: 6 teriały hybr 3 19 bski K (dr inz	ydowe												
Środa	biomateri m A18 31 Januszewi	(prof. dr h) i11 sem, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i// I11 sem, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (Dr hab.) i11					e metody o	•	materiałów (Dr hab.)												
Czw																					
Piątek	w, 1-15 Biologicz biomateri m A18 2' Kamińska i11	iałów 16			sem, 1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr ii i11		Biome projek inżynie m A18 Zebr.or e I., Tyg	erski 103 ganizacyjn odnie: 3-1 iczne meto		iomateria	ałów										
		Biologiczne r m A18 216 Jastrzębska A						iż.), Kamińsk	ka M (Dr ir	nż.)											

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka med k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)	lyczna	I, 1-15 Informatyka m k22 B18 A3 Marciniak P (Dr																
Wtorek		I, 1-15 Technologie biom tekstronicznych A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																	
Środa		w, 1-15 Technologie biom tekstronicznychA33 155 Szparaga G (Dr hab																	
			w, 1-15 Obrazowanie i23 204A Strzelecki M (pr	-		I, 1-15 Obrazowanii i23 204A Jurek J. (Dr in		dyczne					w., Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	t stems in Biom	ıedici	ne	1	
Czwartek													I, Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	3 stems in Biom	ıedicii	ne		
													p, poł.2 Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	stems in Biom	edicii	ne		
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	Zagrodny B (Dr)		•															
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	ojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)		ı															
						.1raz, Tydz. Biomedyczn projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organiza e	у												
	<u> </u>		L					l					L						

. 6M1

																			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	przemysł k22 B19	słowej	nia w elektr	ronice			3-15 Łącze eleme mech. k21 A Borkov (Prof. c.	atroniki \11 418 wski P dr h)	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	amowalne.		I, 1-15 Podstawy mech samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr bl.MP							
Wtorek	w, 1-15 Podstawy samocho E 6 Szczęsny	A (Dr inż.)			I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	i25 1 3 <i>Kacpe</i>	net rzeczy w		I, 1-15 Internet rzecz i25 134 Kacperski M (E BO SM 14 st.	•			w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	i ódła energ	ii	I, 1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	i
Środa					I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do		m A2	oł.1 emy wizyjne 12 334 cki M (Dr inż.) 22 st para do F)	I, 1-15 Systemy stern przemysłowe k22 B19 305 Pękosławski B	j	nia w elektronice		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle		natroniki			
Czwartek					p ., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-1! Robot i21 E ⁻ Zarych	tyka II)	p, 1-15 Projekt inżyni m A22b 2M3 Polczyński K (c k11 45 godz.kc	36 dr inż.	.)							
Piątek	w, 1-15 Napędy a i25 ssem Szymańsk bl. SMLPE	n ki Ł (Dr h)	wne i hybry	/dowe	I, 1-15 Napędy alternatyw i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	m A2 Grzelo	ty kroczące				I, 1-15 Roboty krocząc m A22 331 Grzelczyk D (dr h bl.PRR k11 13 st.	1)						

. 6M2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	p, poł.1 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	.)	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniers Kacperski M (Dr in. 30 godz.kontaktow	ki ž.)			
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Środa	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do				w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do k I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	PDwM	I, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in bl.MP		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) PO6	enty mechatroniki 66
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)									
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st		w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.	1			

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15	ania w elektronice	w, 1-15	ergoelektroniczne 2 147	w, 1-15 Mikroautomatyka m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15	14:15 15:00	p, 1-15 Projekt inżynierski 25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	i	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.	19:15 20:00
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.		I, 1-15 Autonomiczne źri k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Środa	p., poł.2 Podstawy analiz i25 135 Wojtera K (mgr inż	, , ,	I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do	,	w., pot.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	·	I, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, 1-15 Mikroautomatyka m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	olczyński K (dr inż.)		
Czwartek	1-15 St.w firmie											
Piątek	w, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h, bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	, ,	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	owa budynków alizacja w	p ., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I, 1-15 Rysunek architekt budowlany 2D i 3I B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	ndy sterowania		
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in: I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót ż.) i, 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5	· .					
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji							
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I, nparz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5	ynku 6					
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 16					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowyc	t.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.					

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 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 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek			w., poł.1 Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	p., nparz Ocena środow k21 A11 408b Knera D. (Dr inż	•	nków			I., nparz Rysunek archit budowlany 2D _B6 407 Agajew M (dr inż	i 3D	iczno-				
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek archi budowlany 2D B6 407 Agajew M (dr inz BO 5 i61	i 3D				BO 5 i61						
Wtorek			w., Tygodnie: 1-' Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: Kosztorysowa elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (D	nie robót	3	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5								
Wt					I., Tygodnie: 3 Kosztorysowai elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (D	nie robót										
Środa	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	otlenie elektryczne	w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d.	acji ele	w, poł.2 Podstawy proj inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	ektowania i re	ealizacji									
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna				I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5	lynku I 6		Pi kž Si	., Tygodnie: 1 rzemysłowe ul 21 A12 201 ienicki A (mgr in. O 5	łady stero	wania		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 6						p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz (Prof.dr h), Heim D. (Dr inz.) 30 godz.kontaktowy	ž.), 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, 1-15 2I Podstawy elektrotech Haigas S (Dr hab.)	niki i elektroniki	w, 1-15 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-6, 8-7 2i Podstawy programow Fabijańska A (Prof.dr h)	vania II	w, Tygodnie: 1, 3- 15 21 Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 21 Podstawy grafiki kon wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)	nputerowej i	w ., Tygodnie: 11-15 11 Zaawansowane syste informacji Kacperski M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 1-15 2AisR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)		w, 1-15 2l Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tygodnie: 3-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 2l Algorytmy i struktury Grabowski S (Prof.dr h)	danych	w, 1-15 21 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, 1-15 6AISR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 6AISR Systemy nadzoru i wi przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	izualizacji procesów	
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 7-4 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2 .NET Smółka K (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1-5 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (D	r inž.)	w, Tygodnie: 1-5, 7- 6AiSR Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5, 7 6AiSR Projektowanie system Zawiślak R (Dr inż.)			
Şü	Tydz. 6 .1raz MathUp								w, Tydz. 6 6AISR Projektowanie system Zawiślak R (Dr inż.)	nów bazodanowych	
	w., poł.1 2AISR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)		Tydz. 2 1raz Wasiak G (Dr inż.)					1			
Czwartek			Tydz. 3 .1raz Konf.lic.Rak Piersi								
			w., Tygodnie: 4-11 II Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-2, 4-4 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)	15						
	w, 1-15 6AISR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3, 5-15 11, 1SIiUM 1, 1SIiUM 2, 1SIiUM 3 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Ślot K (Prof. dr h)	spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 2ME w04 General-purpose Fabijańska A (Prof.dr h) w IFE	e Programming	w., Tygodnie: 3-5 1SIIUM 1, 1SIIUM 2, 1S Podstawy uczenia ma Slot K (Prof. dr h)	aszynowego	w., Tygodnie: 6-7 2l Podstawy programow Fabijańska A (Prof.dr h)	/ania II		
Piątek						w ., Tygodnie: 12-13 11 Lingwistyka matemat Jackowska L (Dr hab.)	tyczna				
							spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, w Podstawy elektror elektroniki Widerski T (Dr inż.)		w., poł.1 6AiSR, 6ET AiM 1 Programowalne sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 6AiSR Pracownia auton Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałość m. Kotełko M (Prof. dr w, Tygodnie: 9 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	h) -13 elektrycznych	Tydz. 2 2M .1raz Leśniewska-Komęz w	a E (Prof dr h)				
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i steri Kabziński J (Dr hab.		w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 4l Komunikacja czł Bieniecki W (Dr inż		w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)		w, 1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I 17I-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Środa	w., Tygodnie: 3-1 11 Zaawansowane s przetwarzania info <i>Drzymala P (Dr inż.)</i>	ystemy ormacji	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO-2, 6l Podstawy konter architektury mikr <i>Kapturski R (mgr ir</i>	neryzacji i oserwisów	spozaW2, Tygoow1 2AiR2 w1 Obwody elekt Korzybski M (Dr inz c w, Tygodnie: 6 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	tryczne 2 ż.) i-15	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż					
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, 1-15 6I EAIBD 1, 6I EAI Wstęp do uczeni Kamińska D (Dr inz	a maszynowego	w., poł.1 2AiSR Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik	ika)	w, 1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.		w ., Tygodnie: 1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr)		w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż		w, 1-15 4I Automatyzacja ob inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń		Tydz. 2 .1raz Raptors		

	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	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 18:1	5 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Ma	laturalnych			spozaW2w, Tygo W06 1HCl1, W06 1 w06 HCl Fundam Wysokińska A (dr.) w	HCI2 nentals		spozaW2w, Tygo W06 1HCI1, W06 1I w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.,	HCI2 amming						
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i sterc Kabziński J (Dr hab., Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Ma	owanie .)		w., Tygodnie: 1.2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie: 1- 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska w, poł.2 4AiSR Przetworniki elek Witczak P (Prof.dr i	I G (Dr inż.) tromaszynowe		w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof. dr h) Tydz. 3 .1raz PKA IB	w, 1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 4AiSR Technika mikropr Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa				
Środa	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h		w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6 Podstawy napędi Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie da mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr. bl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.)					
Czwartek				w., Tygodnie: 1-4 6ET AiM 1, 6ET AiM Regulatory przem Leśniewski P (Dr inz	/I 2 nysłowe	I		w., Tygodnie: 9-4 4\$1, 4\$2, 4\$3 Elektrotechnologiodpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1							
Piątek	Tygodnie: 2, 4 .1raz Test Kompetencji Ma	laturalnych			w, 1-15 4AiSR Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)		tyki	w, 1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)	ów						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 ., Tygodnie: 4-1 11 SRIPM Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż.	matvczna	w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki ene Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in.	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr inz	owanie ż.)	w, poł.2 1SIIUM 1, 1SIIUM 2 Etyczne i prawne informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki			
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatisamochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab.	omowe /AiSR	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIB Rozproszone baz <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>	y danych	spozaW2w, poł. w3 6lwOś1, w3 6lwOś1, w3 6lwOś1 hiormatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł. 2 w3 6lwOś1, w3 6lwW3 Technologie n rzeczy Biedroń S (mgr)	voś2 wo systemów 2 voś2		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ais Kubiś-Lipowska A (D			spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)	sterowania		
Czwartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)	Т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15			Tygodnie: 2-3 .1raz Wasiak G (Dr inż.) c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie d gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności	
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Budowanie nowod technologi Drzymata P (Dr inż.) c., Tygodnie: 4-1 11 ISBD 1, 11 ISBD 2 Lingwistyka maten Brzeziński D. (Dr inż.)	bi BDiPAB 2 czesnych aplikacji b) 11 2 matyczna	pazodanowych w		w ., Tygodnie: 3-12 1M Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac Stano E (dr inż.)		w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność e Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w., Tygodnie: 4- 11 ISBD 1, 11 ISBD Hurtownie danych Pelikant A (Prof.dr I	2 1		

08:15 09:00 09:15 1	:00 10:15 11:00 11:15 12:0	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
w, Tygodnie: 3-15 1SliUM 1, 1SliUM 2, 1SliUM 3 Algorytmika i matematyka uczer maszynowego Grabowski S (Prof.dr h)	urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.)	c ., Tygodnie: 4-11 1I ŚAdPJEE 1, 1I ŚAdPJEE 2 Lingwistyka matematyczna Brzeziński D. (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-2 6l.bl BDiPAB 1, 6l.bl BDiPAB 2 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET Welfle H (Dr inż.)	spozaW2w, 1-15 w06 Data Visualisation and Aesthetics Wysokińska A (dr.)	w ., Tygodnie: 3-5 6l.bl BDiPAB 1, 6l.bl BDiPAB 2 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET Welfle H (Dr inž.)
	bl.SMwAGD 15 st		w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2, 1SliUM 3 Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska M (dr inż.)		
c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)		c, 1-15 2S3 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)	c, 1-15 2ET3 Obwody elektryczne 2 Dominikowski B (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1- 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.)	AB 2
c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)				w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności
c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	spozaW2, poł.1 W0s 2Cs 3, W0s 2Cs 4 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) c ife	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2CS 2 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) c ife	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	
spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4ETE 2 w0T Numerical Methods Kabziński J (Dr hab.) c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)		
spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof)	spozaW2, poł.1 w1 4AiR2 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p	c, 1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)	c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	
	w, Tygodnie: 3-15 1SliUM 1, 1SliUM 2, 1SliUM 3 Algorytmika i matematyka uczenimaszynowego Grabowski S (Prof.dr h) c, nparz 2lB1, 2lB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) c, parz 2lB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) c, 1-15 2l03, 2l04 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański Ł (Dr h) spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe	w, Tygodnie: 3-15 1SiiUM 1, 1SiiUM 2, 1SiiUM 3 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego Grabowski S (Prof.dr h) C, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inz.) C, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inz.) c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inz.) c ife spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański Ł (Dr h) spozaW2, poł.1 wos 2C5 3, wos 2C5 4 wOS Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) c ife spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański Ł (Dr h) spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inz.) spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inz.) p w, Tydz. 13 1ET AIM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof)	W., Tygodnie: 3-15 1SiluM 1, 1SiluM 2, 1SiluM 3 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego Grabowski S (Prof.dr.h) C, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr.inz.) C., parz 2IB3, 2B2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr.inz.) C., parz 2IB3 2IB3 2IB3 Cobwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr.inz.) C., 1-15 2I03, 2I04 Analiza matematyczna 2 Rotlicka Dwurznik E (Dr.inz.) SpozaW2, pol.1 Wos 2CS 3, Wos 2CS 4 WOS Algorithms & Data Structures Babout L (Dr.h.) C ife SpozaW2, 1-15 W1 6T ORIL W1 Napedy alternatywne i hybrydowe Szymański L (Dr.h) SpozaW2, pol.1 Wos 2CS 2 W1, 2M4 Matematyka II /M Gwózdz-Łukawska G (Dr.inz.) SpozaW2, pol.1 W1 4AIR1 W1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr.inz.) SpozaW2, pol.1 W1 4AIR1 W1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr.inz.) P W, Tydz. 13 1ET AIM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Leccinite JP. (prof)	W, Tygodnie: 3-15 1SIUM 1, 1SIUM 2, 1SIUM 3 Algorytmika: In attematyka uczenia maszynowego Grabowski S (Prof of rh) W, pol.1 1SAGPJEE 1, 11 SAGPJEE 2 Podzespoly mechatroniczne w urządzeniach A(2D) Lefik M (pri nz.) NSMWAGD 15 st C., 1-15 283 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inz.) C., parz 2818, 2819 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inz.) C., parz 2818 2819 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inz.) C., parz 2818 2819 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inz.) C., parz 2818 283 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inz.) SpozaW2, pol.1 W6 2c 3, W05 2C 3, W05 2C 3 4 W05 Algorithms & Data Structures Esboot L (Dr h.) C rie SpozaW2, 1-15 W1 1 SpozaW2, pol.1 W1 1 SpozaW2, pol.1 W1 1 SPOZAW2, pol.1 W1 1 FORIL W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański L (Dr h) Cr., pol.2 2wi, 2wi Matematyka II /M Gwodzie-Lukawska G (Dr inz.) SpozaW2, pol.1 W1 4 AIR? W1 AlaiR? W, Tygodnie: 3-15 1SIUM 1, SISUM 2, SISUM 3 Add Agorytmic is in maternatyka uzenia maszyrowego (gazbowas 3 (irond in)) Dodzepody mechatoniczne w urządzeniach AGD (cash MC (ir.)) Edis ML (ir.) Edis M	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00		
			w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-10		w, 1-15	1						
Poniedziałek			1AiSR Aut, 1AiSR Rob Etyka nowych techno Blażłak R (dr inż.), Sośr	logii	1AiSR Aut, 1AiSR Rob Cyfrowa analiza i prz pomiarowych Gozdur R (Dr inż.)		6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Cyfrowe przetwarzan Gozdur R (Dr inż.)							
				obecność obowiązkowa										
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Programowanie sieci Wajman R (Dr hab.) w, parz			c., Tygodnie: 1-6, 8 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska G (L	Or inż.)	c., Tygodnie: 1-6, 8 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (E	Or inż.)				
M				6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie obiekt projektowe Kowalski T (Dr inż.)										
	w, Tydz. 13			с, 1-15				p, 1-15		p, 1-15				
Środa	Metody obwodowo-pu Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	blowe		2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)	1	1		4AiSR1 Automatyka i sterow Wasiak G (Dr inż.)	anie	nie AAiSR3 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inž.)				
	w ., Tygodnie: 1-5 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l Programowanie gier : Kapusta P (Dr inż.)	.bl PG3	c ., Tygodnie: 6-15 2l11 Analiza matematyczn Kubiś-Lipowska A (Dr)	a 2	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W 20 W0W Intelligent Syst Kucharski J (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-15 1SIiUM 1, 1SIiUM 2, 1S Podstawy sztucznej i Kucharski J (Dr hab.)							
Czwartek	w ., Tygodnie: 6-10 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l Programowanie z wy technologii CUDA i O Kapusta P (Dr inż.)	korzystaniem												
	w, Tydz. 13													
	1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof)	blowe												
	w j.ang.													
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość materia Jankowski J (dr inż.)	ałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy automa Mosiołek P (Dr inż.) w	atyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy automa Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	atyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazdach samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st				
	1				1		1	1	I	-				

			$\overline{}$		$\overline{}$									=								
	08:15 09:00	0 09:15	10:00	10:15 11:	:00 11	1:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15 1	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość materiałów Zaczyńska M (dr inż.)			sem, poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dy Bartoszewicz A (spozaW2w, po W0T 2ETE 1, W0 w0T Digital Sys Dębiec P (Dr inż.	dr h) ΓΕ 2	1SIIUM Metody	w., Tygodnie: 3-10 1SliUM 1, 1SliUM 2, 1SliUM 3 Metody optymalizacji Pietrzak Ł (Dr inż.)			w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektryczne 2 Ossowski M (Dr inż.) c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Ossowski M (Dr inż.)				c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elek Dominikowski	ktryczı B (Dr i	ne 2 inż.)						
Wtorek				spozaW2, poł. w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż p	a i ster	rowanie					w, 1-15 4M1, 4M2, 4M Mechatronik Smółka K (Dr	ika			c., Tygodnie 2AiSR1, 2AiS Obwody elek Staniewski J (i	SR2 ktryczn	ne II					
Środa		spozaW2, Tygodnie: 1-5 w1 2AiR1 w1 Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) c					c, 1-15 2l01, 2l0 Analiza Kotlicka		yczna 2 E (Dr inż.)		c., Tygodni 2M1, 2M2 Matematyka Gwóżdż-Łuka c., Tygodni 2M3, 2M4 Matematyka Gwóżdż-Łuka Tydz. 5 .1raz Gwóżdź-Łuka	a II /M awska G nie: 2, 4 a II /M awska G	G (Dr inž.) 	ów ee	lektrycznych							
Czwartek				c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Kom		(Prof dr h)	2l11 Analiza	godnie: 1- a matematy ipowska A (I	yczna 2		c, 1-15 2I11 Matematyka		etna		c., Tygodnie 2AiSR3, 2AiS Obwody elek Dominikowski	SR4 ktryczn	ne II					
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)			yka II /S			2101 , 210 Matem	odnie: 2-1! 02 atyka dysk vych T (dr)			c, Tygodi 2IB1, 2IB2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (i	elektrote	echniki i		c., nparz 4AiSR1, 4AiS Tworzenie sy Zubrycki I (dr i POTc c., parz 4AiSR3, 4AiS Tworzenie sy Zubrycki I (dr i POTc	systemo inż.) SR4 systemo						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	0 1	1:15 12	00 12	:15 13:00	13:15	5 14:	00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	с, 1-15				spozaW2, poł.1									w., poł.1		<u>'</u>		w., Tygodnie:	3-1	0	c, Tygod	nie: 3-	10	
Poniedziałek	2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inž.)				W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.) c									6I.bl ZAB 1, 6I.bl ZAB 2 Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.) 30 st.				1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)			1AiSR Aut, 1AiSR Rob Nowoczesny rynek pracy <i>Woźniak J (Dr)</i>			
Ponie					c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)																			
	w, 1-15						c,	1-15						w, 1-15		c, 1-15								
Wtorek	2ET1, 2ET2, Metrologia elektroniczr Derlecki S (D					Ma	2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)					6ET AiM 1, 6 AiM 2 Pomiary przemysłow Szczęsny A (inż.)	/e	2109, 2110 Analiza matem Kubiś-Lipowska	, 2l10 liza matematyczna 2 ś-Lipowska A (Dr)									
	anazaW2 nol 1				c, 1-15					c, 1-15				c ., Tygod	Inio: E	12				c., Tygodnie: 2-9		=	Tygodnie	. 2 15
Środa	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.) c				2105, 2106 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			210 Ar	2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)				2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)						2AiSR5 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)			.1raz nzs	. 2-13	
	spozaW2,	poł.1			spozaW2, 1-15				c,	c, nparz				c, 1-15										
Czwartek	w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p				WOR 2BET 1, WOR 2BET 2 Potyrała M (Dr)			E	4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)			(i	2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)											
Czw	c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)								4 A	parz AISR3, 4AISR4 ektroniczne ele Budzik P (Dr inż.)		automaty	Κi											
	c, Tygodnie: 1-10, 12-15				c, Tygodnie: 1-10, 12-15				sp	spozaW2w, poł.1														
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				2M3, 2M4 Matematyka II /M			w(WOT 2ETE 1, WOT 2ETE 2 wOT Digital Systems Debiec P (Dr inż.)															

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody <i>Dominiko</i>	elektrycz vski B (Dr	zne II. inż.)	spozaW2w, poł. w1 6AiR 1, w1 6AiR w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.)	R 2 zoru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof. dr h	zne			w., Tygodnie: 3- 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochro przeciwprzepięcio Piotrowski T (Dr hal	ona owa		1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 2101, 2102 Matemat Klymkovy	yka dysk	retna	w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napęd Witczak P (Prof.dr h	y elektryczne I	w ., Tygodnie: 5- 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)		w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nż.)	w., Tygodnie: 4- 11 ISBD 1, 11 ISBD Narzędzia sztucz bazach danych Kacperski M (Dr inż	2 nej inteligencji w	1-15 .zebr SEP	
W						c ., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)							
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrote <i>Leśniewsk</i>	chnika	a E (Prof dr h)			w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof. o	lynkiem			w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inž.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Podstawy mechat Smółka K (Dr inż.)	
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynami	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	cretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	kretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	cretna		
Piątek	c, Tygoc 2109, 2110 Matemat Klymkovy	yka dysk		c, Tygodnie: 2-1 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	5			w, Tygodnie: 6- 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)	2, 1SIiUM 3				

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:0	00 11	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
_	spozaW2			1																			
Wtorek	W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																						
ý																							
Czwartek						w	pozaW2, Tygod 06 HCI Fundam ⁄ysokińska A (dr.)		5	1													
₹																							