sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	elektroni E 2	y elektroi	niki, w1 Pod	•	I, 1-15 Grafika inż E4 <i>Latosiński P</i>	•	a			i21 C3 4		matyczne	II /AiSR		m A22b : Witkowski k11	mentatorii 2M336 i K (dr inż.) odnie: 14 mentatorii	um mechani) -15 um mechani				e-learning, 1-18 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	E 1	Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				/ moduł	1	E105	tyka II /Ai owska A (L						c., Tygod Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II				
Środa				9 enika			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr												lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo międz		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				c, parz Fizyka II: D E106 Owczarek I	-	ка	E 2	I I: Dynamil k <i>I (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Metrolog E 2 Derlecki S inż.)									
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowan _S3	ie fizyo	zne m.2	Ekspery m A22b	odnie: 4- mentatori 410 A Ir inż.), Wo	um mech											

sem.letni 23/24 . 2AiSR2

				·														
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	4:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, Technologie informatyczr /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr.)	e :ne II 101
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	isr	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (I						Obwody E104	odnie: 2-9 v elektrycz ski J (mgr in	ne II					
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorii m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-1 Eksperymentatorii m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatorii Gliszczyński A (dr ink.)	ium mechaniki 13 ium mechaniki njewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki			I, 1-15 Grafika inżynie E4 <i>Latosiński P (Dr</i>		а					lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo między			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizycz	zne m.2	I, 1-15 Technologie informi21 C3 403 Lisowski G (mgr inž.	•	SR											

. 2AiSR3

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

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

				Podstawy Podstawy Reksperym A22b 2 Witkowski k11 I, Tygod Eksperym Gliszczyńs, k12 I., Tygodi Metrologia i26 501 kl Lebioda M c, 1-15 Matematyka II /AiSR E103 Lipowski A (Dr) C., nparz Fizyka II: Dynamika E106 Owczarek I (Dr inż.) Eksperym Metrologia i26 501 kl Lebioda M W., poł.1 Fizyka II: E 2 Owczarek 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 2	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Widerski 1	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	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				Język obcy	moduł	1	Metro		0													
Środa						Matematyka II /A	SR				I., nparz Podstawy k23 C3 3 Widerski T	09 enika											
Czwartek	Matematyka II /AiSR E 1				Fizyka II: D E106	-	ка	Fizyk 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 14:0	0 14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)		c., poł.2 Fizyka II: Dynam E105 Owczarek I (Dr inż										e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1		I., nparz Podstawy elekt k23 C3 309 eni Widerski T (Dr inz	ka		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr		·		
Ŝroda		c, 1-15 Matematyka II /Aii E 6 Kubiś-Lipowska A (L					I., Tygodnie: Eksperymenta m A22b 2M3; Witkowski K (dr k11 I, Tygodnie Eksperymenta m A22b 410 i Jach A (dr inż.), k13 I, Tygodnie Eksperymenta Gliszczyński A (k12	atoriu 36 · inż.) e: 4-1 atoriu A , Woje	um mechaniki iewoda J (Prof.dr h) -15 um mechaniki		c., Tygodnie: 2- Obwody elektryc E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ai: E 1 Lipowski A (Dr)	SR	I, 1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)						
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2					I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT AE

													=		_				_		
	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	16:00	16:15 17	7:00	17:15 1	18:00	18:15 19:0	:00 1	19:15	20:00
	I, 1-15			w., Tygodnie: 3-5					1				1	w., Tygodnie: 1-	5						
	Telecommunication N i23 321A Kawecki J (mgr inż.), Ko	_		Thermal Manageme	ent									Telecommunication i23 320A Korbel P (Dr inż.)		etwork Design					
章				•	I, Tygodnie: 6-12					I		1		. 10.2011 (DI III2.)	1		—	I			
Poniedziałek					Thermal Managem k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inz									ļ							
_	1			•	I, Tygodnie: 13-	15				I		1		1				I			
	1			1	Thermal Managem				l)	I				ļ							
				·	Gozdur R (Dr inż.), N	iedzielski P (m	ngr inż.)					<u> </u>	\Box		\Box				\perp		
		w ., Tygodnie:		р, 1-15		111		5-7, 9-11, 13-1		I, Tygodnie: 5							7				
		Microassembly	/ III	Microassembly Tec k23 E7w Ruta Ł (Dr. inż.)	chnology	_B24	cy do celów i	naukowych		k23 E7L		nology for Electron	nics								
Wtorek		Technology k23 E7w	I	Ruta Ł (Dr inż.)		10h				Kubiak A (dr inż.) gr.1/2	_		_		$[\]$						
Wt		Ruta Ł (Dr inż.)		ı			odnie: 3-4, 8	•				I		1							
						Język obo _ B24 Znajdek K 8h	cy do celów i ((dr h)	паикомусп						ļ							
	 	_	$\overline{}$	·	1			T				w ., Tygodnie: 1	1-4		=				\top		
Środa												Flexible Electron k23 B9 102 Znajdek K (dr h)									
Şıc	1			1			i		1	1		p ., Tygodnie: 5									
												Flexible Electron k23 C3 305 Znajdek K (dr h)	nics								
	p, 1-15				w ., Tygodnie: 1-4							w., Tygodnie: 1	-5						T		
tek	Equipment Design an Engineering k23 C3 301 PC, k23				Micro and Nanotec k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	hnology for E	Electronics					Equipment Design Engineering k23 B9 102 Wotny (Or int)	gn an	d Material							
Czwartek	Woźny J (Dr inż.)			•	I, Tygodnie: 5-14					I		Woźny J (Dr inż.)						I			
				l	Micro and Nanotec k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	chnology for E	Electronics														
	w., Tygodnie: 1-5	+			7	$\overline{}$		T		<u> </u>	\dashv		\dashv	<u> </u>	\dashv		\dashv		+		
tek	CAD Tools for Electro k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	onics and Microe	electron	nics																	
Piątek	p ., Tygodnie: 6-15				1		i		1	1				ļ							
	CAD Tools for Electronics and Microelectronics k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)																				
		-																			

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ă	c, 1-15 Matematyka II /Ei1 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							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Poniec			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprzepodgórski J (Dr inż.	ew						Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tele i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, 1-15 Język obcy modu- B24	11	godz.organiz., 1-15		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				
) Sr	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			I, 1-15 Technologie infor 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 modu _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.)	iT	read W (Brine.)			
Piątek	w., poł.1 Podstawy program k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyo	ezne m.2	I, 1-15 Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)					

. 2EiT2

		-										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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 09:00	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 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr in w, poł.2 Systemy i sie i23 416 Korbel P (Dr in:	ci tele	ekomunikacyjne	i23 410 Więcek I, poł. Metrolo k23 E1	elektronicz 6 <i>B (Prof.dr h)</i> 2 ogia II)									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 m _B24	oduł	1	i24 E10	ologie infor	•	e II /EiT	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe		I, 1-15 Podstawy progra k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania			
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	poł.2 yrządy półprzewodnikowe 3 C3 302 pprzew lgórski J (Dr inż.) -15 w., poł.1								c, 1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т		w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy pó i23 416 Lisik Z (Prof.dr		wodnikowe	w ., Tye 1-7, 9-1 Podsta statysty i23 41: Potyrała	/ki 5	c ., Tyg 7, 9-10, Podstav statystyl i23 415 Potyrała	wy ki 5								
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.) I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)) lekomunikacyjne	I, 1-15 Układy elektri i23 214 Kasikowski R (d			wf., 1-1 Wycho _S3	15 wanie fizyc	zne m.2									

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00) 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, 1-15 Fizyka i inżynieri i26 E8/wejście o Rymaszewski J (D	od korytarza E1	Teoria E 2	ygodnie: 9- a obwodów e s S (<i>Dr hab.</i>)		ych	w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr			
Wtorek	w, 1-15 Metrolog elektronic E105 Derlecki S	czna 1	czna i	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1						I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET	I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych	
Środa	w, 1-15 Fizyka i i E 5 Pawlak R.	•	materiałów			Teoria E 2	ygodnie: 6- a obwodów e s S (<i>Dr hab.</i>)		ych		c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (l	a i genero	owanie ciepła	I, 1-15 Wymiana i gene i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)		Metrol i26 50	godnie: 1-1(Ilogia elektry)1 kl.2 Ila M (Dr inż.)		ktroniczna	a 1	c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
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.)	

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 1	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metrolo		0 rczna i elektro	niczn	a 1		w, Tygodnie Teoria obwod E 2 Hałgas S (Dr ha	ów ele		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.)			c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	elektror E105	i ogia elektry niczna 1 · S (<i>Dr inż</i> .)	rczna i		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1										
Środa	Fizyka E 5	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)					w, Tygodnie Teoria obwod E 2 Hałgas S (Dr ha	ów ele			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	w el	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywyd:	
Czwartek	E 2	c, Tygodnie: 4-15 //ymiana i generowanie ciepła Matematyka 2				-15	I, 1-15 Wymiana i ge i24 C3 14 Zgraja J (Prof.d		vanie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	w el	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1
Piątek		w ., Tygod Matematyk E440 C3 Stańdo J (Dr					13				c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)		c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15	09:00	00:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	12.00	13:15	14:00	14:15	15:00	15.15	16:00	16:15	17:00	17:15	10.00	18:15 19:00	19:15	20:00
	06.15	09.00	09.15	10.00	10.15	11.15 12.00	12.15	13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	15.15	16.00	10.15	17.00	17.15	16.00	16.15 19.00	19.15	20.00
	I, Tygo	dnie: 8-1	15				w, Ty	ygodnie: 9	-13		w., poł.	1			I, 1-15						
Poniedziałek		ejście od	materiałó\ d korytarz				E 2	a obwodów s S (Dr hab.)	elektryczn	ych	E104	elektrycz i M (Dr inż.,			Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (d	-08	natyczne I /E ⁻	Τ			
Ponie											c, poł										
											E104	bwodów 6 i M (Dr inż.,	elektryczny)	ch							
	w, 1-15				lekt, 1-15	<u> </u>	godz.	organiz.,			c, 1-15	1									
Wtorek	Metrologia elektryczna i				Język obcy modi _ B24	∦ 1	1-15	g ,			Obwody E102	elektrycz wski B (Dr									
	Derlecki S (Dr inż.)											- (,								
					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 i generowanie ciepła Fiz i26				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., Tygodnie: 1-10					w ., Tygodnie: 1	-13												e-learning, 1-15		
Piątek				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	Matematyka dyskretna E106 Klymkovych 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., Tygodnie: 6-15					c, 1-15			I, 1-15								lekt, 1-15			
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		ury danych				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	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			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	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Haigas S (Dr hab.)	otechniki 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 E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Wforek	c, 1-15 Analiza matematyczna 2			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	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	•		
Środa	· ·	•									lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr in				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•	1	1		
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I, 1-15 Podstawy prograf i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie intowww i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	, , ,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy 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	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						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 matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		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 fizyc _S3	czne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

					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 E 1 Hałgas S (l	•	techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1				
Ponie								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 strukt E 1 Grabowski S (Prof. o		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 i24 B19 4 Wyczechow	404	mowania II Mgr inż.)	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.					
Piątek		Zwoliński G (Dr inż.) c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna 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: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	t.) 7 nowania 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	14:00	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 Hałgas S		echniki i el	ektronik	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (•		Podstaw E 1	odnie: 1-6, vy progran ka A (Prof.d	nowania	II	3-15 Projekto interfejs aplikacji	owanie ów	wizualiza E 1	/y grafiki l	komputero	wej i				
Po												E 1 Zwoliński inż.)		-							
							w, 1-15	godz.or	ganiz.,	w, 1-15		'		w, 1-15		c, 1-15		<u> </u>			
Wtorek							Systemy operacyjne I E 1	1-15		E1	my i strukti ski S (Prof.d		:h	Analiza matema E 1		Analiza n E105 <i>Kubiś-Lipo</i>					
							Gocławski J (Dr inż.)							Kotlicka E E (Dr inż.							
												p, 1-15		<u> </u>		I, 1-15	-			lekt, 1-15	
Środa												Projekto www i25 133		erfejsów a	aplikacji	Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	109	nowania II		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
	I Tygo	dnie: 6-1	5					I. 1-15								c., Tydz.	1				
Czwartek		ny i strukti 405	ury danych					Systemy i24 E109	y operacyj 9 a M (mgr in:							Matemat E106 Klymkovyd	yka dyski	retna			
	c, Tygo	dnie: 2-1	5		wf., 1-15							lekt, 1-1	5	T		w., Tygo	dnie: 6-7	7			
Piątek	Matema E106 Klymkovy	tyka dysk _{′ch T (dr)}	retna		Wychowani _ S3	ie fizyc	zne m.2					Język ol _ B24	bcy modu	ł 1		Podstawy E 1 Fabijańska		nowania II <i>Ir h)</i>			

	1																=
	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 16:1	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 elektror	w, 1-15 Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr		Podstaw E 1	odnie: 1-6, wy progran ka A (Prof.d	nowania II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejso aplikacji E 1	wanie ów	w, 1-15 Podstawy grafil wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr ir.		puterowej i				
									Zwoliński inż.)	G (Dr							
					w, 1-15	godz.or	rganiz.,	w, 1-15	+		w, 1-15	c, 1	1-15				
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	1-15		Algorytmy i struk E 1 <i>Grabowski S (Prof.</i>		h	Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurznil E (Dr inż.)	2 E10 <i>Kub</i>	aliza matematy				
				p, 1-15	'	1									lekt, 1-15	'	
Środa				Projektowanie www i25 133 Wojtera K (mgr i	interfejsów aplikacji										Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywyc		
*	I, 1-15			I, 1-15	'	wf., 1-1	5		I., Tygod	dnie: 6-1	5	c., '	Tydz. 1				
Czwartek	Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	403	mowania II	Systemy opera i24 E109 Kapturska M (mg		Wychow _ S3	wanie fizyc	zne m.2	Algorytm i24 B19 Stawska	405	ury danych	E10	atematyka dyski 06 vmkovych T (dr)	retna			
Piątek	c, Tygod Matematy E106 Klymkovyc	yka dysk							lekt, 1-1 Język ob _B24	5 ocy modu	ł 1	Pod E 1	, Tygodnie: 6-7 odstawy progran 1 bijańska A (Prof.d	nowania II			

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektr E 1 Hałgas S (Dr hab.		ektronik	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.	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.	terfejsów aplikacji	
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										I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)	mowania II	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek				c ., Tygodnie: 6- Analiza matematy E103 Kubiś-Lipowska A (i	yczna 2	c ., Tygodnie: 1- Analiza matematy E104 Kubiś-Lipowska A (I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	yczna 2 <i>(Dr)</i> 5 tury danych	c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	cretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	yczne m.2				I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Królik A (mgr inż.)	/jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

. 2IB1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesi B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 127 Kępczak N (Dr inż.)				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h i13	ab.)				
Wtorek	c, nparz Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż.		lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 B24	1	w ., Tygodnie: 5-Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
						I, Tygodnie: 12 Podstawy elektrot i23 215 Strąkowska M (Dr in	echniki i elektronil	ki.	1			
Ŝroda			w, 1-15 Podstawy mechani i23 416 Niezgodziński T. (Pro- M (dr inż.)					I, 1-15 Technologie infoi i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia _A2 s324 zapisy	5	Turnaduta 2 de		wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr l	sna	
CZ			I, Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrote elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)									
	w, 1-15	,	w ., Tygodnie: 1-7	, 9-10, 12-15	w., poł.1		c, Tygodnie: 4	1-8			c, Tygodnie: 9-	13
y	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D		Matematyka II /IB E 2 Potyrała M (Dr)	, ,	Podstawy elektrot elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i	Podstawy elektro elektroniki. E104 <i>Tomczyk M (Dr inż</i>	otechniki i			Podstawy elektronelektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inz	echniki i
Piątek					w, poł.2 Podstawy elektrot elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	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	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 ws _B14 08 Ledzion R	}	sna		I, 1-15 Systemy C m A20 303 Witkowski E	3						w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowsk i13	CAD	b.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ii	techniki i elektronik	ii.	· 	
*	c, parz Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obcy _B24		1	w ., Tygo Matematy E106 Potyrała M	/ka II /IB	6		c ., Tygo Matemat i23 416 Potyrała M	yka II /IB			c ., Tygodnie: 8- 9, 11-12 Matematyka II //B		e-learning Technolog informatyo	gie czne II
Wtorek										I, Tygodn Podstawy e elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (l	lektroto			c ., Tygodnie: 8-9 Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)		i23 415 Potyrała M (Dr)		Bujacz M (L	or inż.)
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	c, Tygo Podstawy elektronik i23 413 B Kasikowski	/ elektrot ti. 39	echniki i		c ., Tygo Matemat E105 Potyrała M	yka II /IB			I, 1-15 Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	rmatyczne II /IB		
Czwartek	I, Tygo Biochemi A2 s324 Gendaszer zapisy	nia ! 4						wf., 1-15 Wychowa _S3		zne m.2		c, Tygo Podstaw elektronii E 6 Tomczyk	y elektrot ki.	echniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr.	sna		
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygoc Matematyl E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Tomczyk N w., poł.2 Podstawy elektronik i23 416 Kociołek M	ti. M (Dr inż.) d elektrote 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:	00 13:15	14:00	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 E 2 Kotełko M (Prof. I, Tygodnie: Technologie in m A22b 2M13 Ludwicki M (Dr in	<i>dr h)</i> 10-15 formatyczne I	/M	Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęza w	a E (Prof dr h)				
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygodnie:	1-6, 8		c., Tygodnie: 1-6	, 8			I, poł.2	
Wtorek	I I	zania w elektronice	Język obcy moduł _ B24	† 1	Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Wto					I, poł.2			I., poł.2					_
					Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr	r inż.)		Fizyka II /M _ A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, 1-15		w, Tygodnie: 1-5	, 7-15	w., Tygodnie:	1-5		c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, 1-15	
a	Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Matematyka II E 1 Gwóźdź-Łukaws			Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ B24 Pasmo międzywydzi	
Środa								I, parz Inżynieria wytwar: k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				
	I, 1-15		c., poł.2		w., Tydz. 6			I., poł.1					e-learning, 1-15
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ii		Matematyka II /M E102 Gwóźdź-Łukawska (G (Dr inż.)	Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Kon		h)	Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I /M
Czw					w., poł.2 Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws								Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	c, 1-15		wf., 1-15	1							
Piątek	Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska	l	Wytrzymałość ma E103 <i>Jankowski J (dr inż.)</i>		Wychowanie fi _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 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość mat E104 Zaczyńska M (dr inż.		I, Tygodnie: 10- Technologie inforr 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.)	za 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 /M E 5 Gwóżdź-Łukawska	1			c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Ŝroda	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 /M E 1 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	1 G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, Matematyka II /N E104 Gwóźdź-Łukawska	1	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G		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 /M 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 Gwóżdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr i		I., Tygodnie: 2-1 Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr 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
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inz				w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. dr		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęz w	a E (Prof dr h)				
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwar i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	_B24		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	Λ a G (Dr inż.)	I., Tydz. 2 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inž.) I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inž		c., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E103 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M A3 s7 Słoma P (dr inż.)	1		
Środa	I, parz Inżynieria wytwar 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 Gwóżdź-Łukawska	Л	c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komę. w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	Л	I, parz Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronic	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M -15 matyczne I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdż-Łukawska		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	vczne 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 Optoelektro informacji k23 B9 117 Guzowski B			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

																							_
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:/	00 1	1:15 1	2:00 12	:15 13:0	00 13:	15 14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:1	15 1	8:00	18:15 19:0	00 1	19:15 20:0	2
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody E106 Dominikov	-			w., poł.1 Elektron i23 415 Więcek B	ika.	!r h)		Te k2	1-15 echnologie inf 2 1 A11 408 owak Ł (dr inż.)	ormaty	/czne I /S			I, 1-15 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr inż	-	ntelige	entnym					
Wtorek					lekt, 1-1 Język ob _ B24		duł 1	l		odz.organiz., 15			I, nparz Optoelektroniczi informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr in		systemy przesyłu								
Środa	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	/S I (Dr inž.) I., poł.1							In: in: E *	, 1-15 tegracja syste teligentnym b 106 orkowski P (Pro	udynki	zarządzania em	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in							lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywy			
Czwartek			,					zna i	M E	, Tygodnie: 1 atematyka II / 1 ndner M (dr)		5			Metrologia elektryczna i	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab) 				i /	e-learning, 1-18 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	E104	Matematyka II /S							W	f., 1-15 ychowanie fiz 33	yczne	m.2											

. 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	Wychowanie fizyczne m.2 _S3								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		olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	i21 E406 Woźniak P (Dr inż.) w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowokontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) I				/godnie: 1- matyzowan 3 402 St c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /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	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		olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	i21 E406 Woźniak P (Dr inż.) w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowokontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) I				/godnie: 1- matyzowan 3 402 St c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR			Zauto i21 C	godnie: 6-1 matyzowan 3 402 St (R (Dr inż.)		ndy napędowe								
ý									43E studies			<u></u>											
Czw																							
Ŧ.																							

. 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

					I				_				_									
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12	:00 12	2:15 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
Pn																						
×																						
	w., Tygod	nie: 1-5			sem, 1-15	'			w., T	ygodnie: 1-	5											
Środa	Automatyk i22 A11 3 Kelm P. (Dr	09	acji rozproszo	nej	Seminarium dypl i22 A11 216 Wasiak I (Prof.dr h				i22 /	zyny elektryc: A11 101 cczyk P (dr inż.,		energetyce										
	I, Tygodnie: 6-11 Automatyka generacji rozproszone i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie		nej																			
	w., Tygod	nie: 1-1	0		w., poł.1		I.,	, Tygodnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14									
Szwartek			Automatyka elek i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.)	trowni	s: i2	utomatyka w tra zynowym 2 2 C3 06 arański S (Dr hab.		cie	i22 C	matyka elekt 3 ZE k M (Dr inż.)	trowni	i										
Czw	p, Tygod	dnie: 11	-15																			
	Automatyk szynowym i22 C3 ZTi Barański S	iPE sse	m																			
盂																						

. 31

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12	2:15 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
ziałek					w., Tydz. 2 Zaawansow aplikacji baz i25 132 Drzymała P (L	odan	-	Za ap i2 :	a., Tygodnie: 1, aawansowane p blikacji bazodan 5 135 rzymała P (Dr inż.	orogram owych		w ., poł. Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJEE	nnie boga Inika 9 302 i M (Dr inz	atego interfe	ejsu								
Poniedziałek								Za ap i2 :	, poł.2 aawansowane p blikacji bazodan 5 135 rzymała P (Dr inż. O	owych	nowanie	I, poł.: Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJEE	nnie boga Inika 9 302 i M (Dr inz	atego interfo	ejsu								
Wtorek					sem, poł.' Seminarium E105 Jackowska L sem, Tygo Seminarium k22 B18 A5 Anders G (Pro	dyplo (Dr hai odnie dyplo	b.) e: 11-15 omowe /I									w., poł.1 Business i25 IBM Pelikant A (ISBD I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A (ISBD	(Prof.dr h	1.)					
ý																							
Czwartek					w ., poł.1 Eksploracja (Web-mining i24 C6 115 Gocławski J (II SRIPM	3)	ch w Internecie											Eksplor	howski M (N	ch w Intern	necie (We	eb-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									sem, poł.1 Seminarium dyplomowe /IB i23 113 Szczypiński P (Dr hab)															
£.																								

. 3SIiUM

-																							
Pn	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Wtorek								Języł _ B24		lów naukow										p, Tygod Projekt zes			
Wtc								Język B24 Nowa	kowski J (Dri	lów naukow nż.)													
Środa	w, 1-15 Głębokie i24 B19 4 Kapusta P	107	uronowe		i24 B19 4	y intelige 407	ntnej analizy tekst pusta P (Dr inż.)	Pods i24 B	ygodnie: 3- tawy intelige :19 407 P (Dr inż.), Ka	ntnej analiz	zy tekst u	p ., Tygodr Podstawy ii i24 B19 40 Duch P (Dr ii	ntelige 7	entnej ana									
Czwartek								Głębo i24 E	godnie: 1-5 okie sieci ne 108 sta P (Dr inż.)														
Czv								Głębo i24 E	Tygodnie: 6 okie sieci ne 108 sta P (Dr inż.)														
Piątek	I, 1-15 Uczenie I k22 B18 Marciniak	I.ZK	we w syster	nach Ic	oT		w, 1-15 Uczenie maszyn IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż hab.)			w., Tygoo Głębokie i i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b	uczenie •09	ze wzmocnie	eniem										
Pi										p., Tygoo Głębokie i i24 B19 4 Duch P (Dr PO2b+4h la	uczenie . 09 · <i>inż</i> .)	13 ze wzmocnie	eniem										

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	uł 3	.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor _B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium pod	macją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa					
*	w, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr hak	rowanie	i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczek P (Prof.dr h	•	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki		w, 1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtorek	w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2 Kabziński J (Dr hat	rowanie		elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	WILCZAN F (FIOLUI II	,	elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		RAUGENI A (DI IIIZ.)			
Środa					I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	owanie			
Czwartek	cyfrowych i21 C3 410	aboratorium układów logicznych i yfrowych			c, nparz Elektroniczne elei E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	inż.)	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 inž.)	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych
Piątek					w, 1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robote E 5 Zarychta D (Dr inż.)		zblokowane c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:	00 09:15 10:0	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, 1-15 Automatyka i ste E 6 Szewczyk F (mgr in					
Wtorek	w, Tygodnie: Automatyka i s E 5 Kabziński J (Dr h w., Tydz. 11 Automatyka i s E 2 Kabziński J (Dr h	erowanie ab.) erowanie		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 mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa		I, Tygodnie: 6 Przetworniki ele i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr I POTc zapisy do 15	inż.)						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium p i21 E10 Cybulski B (mgr i	odstaw robotyki nż.)	I, 1-15 Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek		.c bib, Tygod Zarządzanie ii _B22 202			w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)		w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane c., nparz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	ıł 3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	·				
Wtorek	w, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr hali w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2 Kabziński J (Dr hali	rowanie o.) 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 mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
Środa	I, 1-15 Laboratorium uki cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr in.	adów logicznych i					I, 1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
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 me E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	tod numerycznych	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie systemów robotycznyc i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)			w, 1-15 Elektroniczne elele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	Henty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	inów 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
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i s E 6 Szewczyk F (mg/			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie infor _B22 202	rmacją naukową				
Poniedziałek								Ozewczyk i (mg.			I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					
*	w, Tygo Automat E 5 Kabziński	yka i ster	owanie				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	ve	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropre E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtorek	w., Tydz Automaty E 2	. 11 yka i ster	owanie				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		iński J (Dr hab.)				I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)				p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr			I, Tydz. 1 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Czwartek								c, parz Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inz	·.)	natyki	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		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	czeń modelowaniu
Czw								dr P.Chudzik							I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek					I, poł.2 Laboratori i21 E10 Cybulski B		staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inz	-	natyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4EiT AE no electives

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																							
₩																							
Środa	sem, Tygodnie: 5-15 Diploma Seminar k23 B9 102 Lisik Z (Prof.dr h), Znajdek K (dr h)										ent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

-												
	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	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 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 inz				
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 inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.4		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	ınikacji				
Czwartek	p ., nparz Prawne aspekt produkcji urzad k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inz		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in:	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5				I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 123 C3 305	I, 1-15 Komputerowe proukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		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	nikacji	
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 układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _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 urzadzei k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	projektowania i n 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: 1-5 Układy programowalne i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)						w, 1-15 Przetwarzanie systelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab					

. 4ET1

	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 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		13		I, parz Elektronika k22 B18 I. Poźniak T (.B	ysłowa	Maszyn E106	odnie: 1, ly elektryc <i>P (Prof.dr h</i>	zne		I, 1-15 Inżynieria i22 A11 Binek M (I 2*gr. 8 st	WN lab	ch napięć Juchała F (m	gr inż.)							
Wtorek	w., poł.1 Elektronik k22 B18 / Poźniak T	43	nysłowa		i25 135 Stano E (dr	j i kome inż.)	rcjalizacja wyniko	i21 C3	a mikropr	rocesorow	a.	w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębsk	i M (Dr in:									
W					I, Tygod Kompatyb i25 ZPiKE Stano E (dr	ilność el E MC	15 lektromagnetyczi	na						I, Tygod Układy re i21 E408 Jastrzębsk	gulacji							
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowai _S3	nie fizyc	zne m.4	i22 A1	energetyka			.c bib, Ty Zarządza _B22 202 3h	nie infori	2-3 macją nau	kową							
Czwartek	Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)				I, 1-15 Technika I i21 C3 41 ^o Radecki A (1	ocesorowa.							I, 1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (F		ny i genero	wania					
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)						a i 22 A1	energetyk			w., poł.2 Kompatyl E 6 Stano E (d	bilność e	lektromagı	netyczn	w, 1-15 Automaty i21 408 Woźniak F				p., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.			

. 4ET2

	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy n _B24	noduł	3		I., nparz Elektronik k22 B18 I Poźniak T (.в [']	nysłowa		w., Tygodnie Maszyny elek E106 Witczak P (Prof	ryczne		I, 1-15 Inżynieria v i22 A11 W Binek M (Dr 2*gr. 8 st	VŃ lab		gr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika p k22 B18 A3 Poźniak T (Dr	·	ysłowa		I, 1-15 Inżynieria i22 A11 V Binek M (D gr. 8 st	WŃ lab	ch napięć		w., poł.1 Technika miki i21 C3 404 Radecki A (Dr ii I, Tygodnie: Układy regula i21 E408 Jastrzębski M (l	ż.) 9-13 :ji	owa.	w., poł.1 Układy reg E106 Jastrzębski		ż.)									
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)			wf., 1-15 Wychowa _S3	nie fizyd	zne m.4		w, 1-15 Elektroenerge i22 A11 323 Wasiak I (Prof.c	•		I, 1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro		i genero	wania	I, Tygoo Kompatyl i25 ZPiKI Stano E (d	bilność e E EMC	-15 elektromag	gnetyczna					
Czwartek			I, Tygodr Maszyny el i25 I.m.el. <i>Majer K (Dr i</i>	lektrycz					I, 1-15 Technika mikr i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr i</i> i	•	owa.	.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202 3h			kową	p ., Tygo Monitorin i25 133 Stano E (d	g i kome	5 ercjalizacja	a wyników	,			
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wy i22 A11 323 Piotrowski T (L								w, 1-15 Elektroenerge a i22 A11 323 Buchta J (Dr inż			w., poł.2 Kompatybi E 6 Stano E (dr		elektromagr	netyczn	w, 1-15 Automaty i21 408 Woźniak F				p ., parz Automatyk i21 403 Woźniak P (

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11	:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	p, 1-15 Komunikacja (i24 B19 406 Bieniecki W (Dr		ek-komputer	i25	y danych			i24 B19	vy inżyniei 403 T (Dr inż.)		mowania								
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof	f.dr h.)		Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	E 2	vy inżyniei T (Dr inż.)		mowania			w, 1-15 Programo Sakowicz i zdalnie		biektowe II	(Java)		
Środa		I, Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15 Systemy whydowane								i24 B19	y operacyj 404 I. (Dr inż.)	ne II									
Şrc		Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																			
			L 1-15	'		c bi	ib, Tygodnie:	. 2-3		I, 1-15				I, 1-15							
Czwartek		I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)			Zarz	adzanie infor 2 202		aukową	1	407	oliczeń		Sieci komput i24 311 Sturgulewski Ł								
	w, 1-15		w, 1-15	-						w, 1-15		ı									
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	ny wbudowane Sieci komputerowe E 1			, Sierszeń A (Dr					Automa inżynier E 2	tyzacja ob	liczeń									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		ł3		I, 1-15 Podstawy i i24 B19 40 Jojczyk J. (D	4	rii oprogramowani	i24 B1	ikacja czło		puter					I, 1-15 Bazy dany i25 IBM Drzymała P							
Wtorek					w, 1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (F		.)	E 2	. 1 ikacja czło ki W (Dr inż.		puter	w, 1-15 Podstawy in: E 2 Kowalski T (D		rii oprogram	iowania			w, 1-15 Programowa Sakowicz B (D	ınie o Or inż.)	biektowe II (Ja	va)		
Środa							III .	Tygodnie zanie infor 202		ukową	I, Tygodni Architektura k22 B18 I.M Marańda W (I	komp	outerów										
Śr														I, Tygod Systemy w k22 B18 I. Maj C (Dr in	/budow M								
								I, 1-15				I, 1-15											
Czwartek								Autominżynie	atyzacja ol rskich	oliczeń		Programowa k22 B18 I.B Szermer M (D		biektowe II	(Java)								
	w, 1-15				w, 1-15			I, 1-15		1		w, 1-15											
Piątek	Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.) Sieci komputerowe E 1 Nowakowski J (Dr inż.), Sieri				i24 31	omputerov I owski J (Dr		zeń A (Dr	Automatyzac inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Di</i>	1	liczeń												

	08:15	9:00	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 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy r _B24	nodu	ł3					i24 I	15 stawy inżynie B19 404 zyk J. (Dr inż.)	rii oprog	ramowania											
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (F		1.)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.</i>		nputer	w, 1-15 Podstawy E 2 Kowalski T (-	rii oprogramowa	nia		w, 1-15 Programov Sakowicz B zdalnie		biektowe II (J	ava)		
Środa								inży i 24 I	15 omatyzacja ob nierskich E110 zyk A (Dr inż.)	oliczeń		I, 1-15 Podstawy i24 B19 40 Strzecha K	9		Z	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infori _B22 202 3h		ową	I, 1-15 Programowa k22 B18 I.C Szermer M (D		biektowe II (Java)
Czwartek					p, 1-15 Komunikad i24 B19 40 Stawska Z (d)4	wiek-komputer	i25 ⁻	y danych			I, Tygod Architektur k22 B18 I. Kiełbik R. (E	a komp M		S	I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow: k22 B18 I.M Szkudlarek (mgr inż.	ane					
Piątek	w, 1-15 Systemy wbi k22 B18 A1 Makowski D (L				w, 1-15 Sieci komp E 1 Nowakowskinż.)		ve nż.), Sierszeń A (Dr					w, 1-15 Automatyz inżynierski E 2 Urbanek P (ch	oliczeń	- 11	KF	-/		I, 1-15 Sieci kompu i24 311 Sturgulewski i			

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12	:00 1:	2:15 13:00	13:	:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:	:15 17	:00	17:15 1	8:00	18:1	15 19:00	0 19:	15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł	3				z	c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202					Ar k2	., Tygodnie rchitektura ko 22 B18 I.M mrozik P (Dr ir	omp			1			
Ponie													Sy k2	., Tygodnie: ystemy wbuc 22 B18 I.M ając P (Dr inż.)	lowa			ı			
8					w, 1-15		- 111	v., poł.1			w, 1-15					w, 1-15					
Wtorek					Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.d.	· h.)	E	Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.		k-komputer	Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	a			Programowa Sakowicz B (D. zdalnie	nie ol r inż.)	biekt	towe II (Java))	
	I, 1-15	'			p, 1-15		I,	, 1-15	1		I, 1-15	1	1								
	· ·				Komunikacja cz i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	łowiek-komputer	li2	Podstawy inżynie 24 B19 406 lojczyk J. (Dr inż.)	erii op	programowania	Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II									
		12.)			I. Tunadaia. 4	4 0 45	-	, 1-15	<u> </u>								\dashv				
Czwartek	I, 1-15 Sieci komputerowe i24 311 Bąkała M (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.)		inż.)	I., Tygodnie: 1- Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)	4, 9-15	F	, 1-15 Programowanie c (22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in		ktowe II (Java)												
Czw					I., Tygodnie: 5-	8															
					Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)																
	w, 1-15				w, 1-15						w, 1-15		1								
Piątek			Sieci komputero E 1 Nowakowski J (D inż.)	we r inż.), Sierszeń A (i	Dr				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</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	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	13	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.,		I, 1-15 Podstawy inży i24 B19 403 Kowalski T (Dr i	. •	nowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h		w., poł.1 Komunikacja d E 2 Bieniecki W (Dr		uter	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	3	w, 1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa					p, 1-15 Komunikacja (i24 B19 405 Banasiak R (Dr	•	uter	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rjne II				
Szwartek		, Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)			I., Tygodnie: Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.,	-4, 9-15		I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)				
Czv	I, Tygodnie: 6-' Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)												
Piątek	k22 B18 A1 E 1		Sieci komputerow E 1 <i>Nowakowski J (Dr i</i>		.c bib, Tygod Zarządzanie ir _B22 202 3h		ową	w, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		ł3	I, Tygod Architektur k22 B18 I. Amrozik P (i	ra komp M								I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniedziałek				I, Tygod Systemy w k22 B18 I. Maj C (Dr in	/budowa M											
Wtorek				E 2	azy danych 2 elikant A (Prof.dr h.)			a czło Dr inż.	owiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	1	w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20	anie infor	: 2-3 macją naukową	i24 B19 40	p. 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania K24 B19 406				wiek-komputer	i24 B	5 my operacy 19 404 k J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek							I, 1-15 Sieci kompu i24 311 Bąkała M (Dr		/e				I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń		
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A 1					I, 1-15 Programowa k22 B18 I.D Szermer M (E		obiektowe II (Java)	inżyni E 2	15 matyzacja ob ierskich ek P (Dr inż.)	bliczeń				

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 10:0	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	00.15	09.00	U9.15	10.00	10.15	11.00	11.15 12:0	12:1:	υ 13:00	13.15	14.00	14.15 15:00	15.15	10:00	10.15 17:00	17.15	0.00	10.15 19:00	19.15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-19 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E109 Frączyk A (I	ch	liczeń			Archit k22 E Amroz I, Ty Syste k22 E	ygodnie: 1-5 tektura komp 318 I.M zik P (Dr inż.) ygodnie: 6-1 emy wbudowa 318 I.M r (Dr inż.)	uterów 5							
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof. dr h.) c bib, Tygodnie: 2-3				.)	Kon E 2	poł.1 nunikacja czło niecki W (Dr inż.)		omputer	w, 1-15 Podstawy inżyni E 2 Kowalski T (Dr inż.		ogramowania		w, 1-15 Programowa Sakowicz B (D		biektowe II (Java)	
Środa								i25	y danych	1		I, 1-15 Systemy operac i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	yjne II						
Czwartek				3h			i24	-15 munikacja czło B19 407 asiak R (Dr h)	wiek-ko		I, 1-15 Podstawy inżyni i24 B19 403 Ostrowski R (mgr i		ogramowania	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in		ava)	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr ir		
Piątek	k22 B18	w, 1-15 Systemy wbudowane 22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.) w, 1-15 Sieci komputerowe E 1 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A inż.)				r				w, 1-15 Automatyzacja c inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.									

	1		ı	1			1		ı	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	uł 3			I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich 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 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
	I, 1-15	-	w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek	Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.),	ve Sierszeń A (Dr inż.)	Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	Komunikacja czło E 2 <i>Bieniecki W (Dr inż</i>	·	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 Zarządzanie info _B22 202 3h			I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)	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.	bbiektowe II (Java)
				Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	rane							
	w, 1-15		w, 1-15				w, 1-15					
Piątek	Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		Sieci komputerow E 1 <i>Nowakowski J (Dr i</i> <i>inż.)</i>				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy 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 i12	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec 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.) haniczna		I, 1-15 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D.	-		
Środa	p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	Dolbrycht R. (Dr inż.) i.2 arzanie obrazów i grafika erowa A wf., 1-15 Wychowanie fi _S3		ezne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr hi	-	w., Tygodnie: 1-4 Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (d	r inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr 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 zakażne 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	lr 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. (E	
Środa			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	lbrycht R. (Dr inż.) w, 1-15		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	15 St.			i13			
\$	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i 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 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	ł 3	w., poł.1 Podzespoły med urządzeniach AGE102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły med urządzeniach AGI25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1//	hatroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronil Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)	ci O ci 15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	natroniki natroniczne w D	w., poł.1 Przyrządy półprz k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr	dy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do		w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Ŝroda	i25 ľ.AGD		I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Witkowski B (dr in:		p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr i	nż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	hatroniki			p., nparz Projekt kompetene m A22b 2M334 p, parz Projekt kompetene i25 135			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, poł.2						I, Tygo	odnie: 1-5					l, 1-15		ı				w., poł.1					
	Czujniki samocho k23 C3 3 Widerski	dowych 807	ach				i25 132 Gmyrek i	Z (Dr hab.)			nie i wiz	ualizację	CAD 3D m A18 1: Bechcińsk	i G (Dr inz	ż.)				Czujniki w samochod E103 Widerski T	dowych	ach			
	bl.MP gr.1	, ,	do 15st					b gr 2/2 zapi		t.			POM43a 1	15 st	1				blok MP 25	. ,				
iątek								odnie: 6-11																
ä							i25 132	y wspoma ! lowacka A. (orojektowai	nie i wiz	ualizację												
							I., Tygo	odnie: 12-1	15															
							System i25 132 <i>Lefik M (</i>		gające p	orojektowa	nie i wiz	ualizację												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 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				,							
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.	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)				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	3	I, parz Fizyka budow W6 B6 604 Piczulski M (mg		I, 1-15 Programowanie wbudowanych w inteli k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr ii	ykorzystywanych w :16	p, poł.2 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródł	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródł	3	
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: Monitorowanie życiowych oso i23 321A Kawecki R. (mg	e obecności i funkcji ob znajdują								
qa	Aparatura i system k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	ny kontrolno-pomia .)	irowe	1	I, 1-15 Sterowniki progr k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	amowalne	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	w, 1-15 Odnawialne źródła energii w						I, poł.2 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w				
	w, 1-15		w., poł.1	'	w., Tygodnie: 1	-5	w., poł.1		I, Tygodnie: 11	-15		
e V	Odnawialne źródła energii w			stemy kontrolno-		becności i funkcji znajdują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr PO44 gr.1/2			
Czwartek	i22 A11 323		p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr i	nž.)	I, Tygodnie: 9- Elektrotechnolog odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	jie utylizacji	w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie Systemy bezp inteligentnym k21 A12a/we' Włostowska S. (ieczeństwa w budynku I 216 <i>'mgr inż.)</i>	p, poł.2 Systemy zasilan budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr i		I., Tygodnie: 6-1 Systemy bazodar elektroenergetycz i25 135 Drzymała P (Dr inż., PO 44 10 st.	nowe w sieciach znych				
<u> </u>	w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)	1		w., Tygodnie: 1 Systemy bazoda elektroenergetyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż PO 44 10 st.	nowe w sieciach znych		I, Tygodnie: 11: Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr i PO44 gr.2/2					

. 4S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 1	18:00	18:15 19	:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)						w., pol.1 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) p, pol.2 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)					
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15	 	I, 1-15	 	I, poł.2							
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecn życiowych osób znajo i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	ı					
		(2. 112.)	(mg. mz.)		I. 1-15		w., poł.1		I., nparz					
g,					Odnawialne źródła er i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach	Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	nteligentnych	Fizyka budowli Piczulski M (mgr inż.)					
Środa							p, poł.2							
							Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	,						
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-1	5				
ek	Odnawialne źródła er i 22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obecr życiowych osób znajo i23 416	dują	Fizyka budowli _ B7 B11 lp. <i>Gawin D (Prof.dr h)</i>		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inz					
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr hai	b. <i>)</i>	w., Tygodnie: 9-13		PO44 gr.1/2	ı				
O			Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów			Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	utylizacji odpadów						
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11				I., Tygodnie: 6-10		I, Tygodnie: 6-10					
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-5			Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 135 Drzymała P (Dr inż.)		Systemy bezpiecze budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr ii		nym			
Piątek	w., Tygodnie: 6-11			Systemy bazodanow	e w sieciach		PO 44 10 st.							
	Automatyka i21 408 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101							
				PO 44 10 st.			Węgierska A. (Mgr inż. 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 elektrycznego 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.)	ownia automatyki ig PLC iga plac iga plac				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.)	oboty mobilne 1 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr																

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż POc 30st.	ierycznie	w., poł.1 Programowalne E 2 Sobieraj T (Dr in: w, poł.2 Pracownia auto E 2 Sobieraj T (Dr in:	matyki	I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ii I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	nż.) -15 i wizualizacji proc	esów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inž.)	terowniki logiczne						w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji ysłowych	
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy nape E 5 Adamczyk P (dr.)	du elektrycznego	I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanow	rstemów bazodano	wych
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	systemów ych	I, poł.2 Projektowanie bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr in		I, 1-15 Pomiary przemysł uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2	1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 411 Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.kont		1		1			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programov sterowany m A18 111 Rutkiewicz ' POc 30st.	ch num I	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracowni E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a automa	erowniki logicz atyki	ne														
Wforek	I, Tygodni Oprogram mikroproce i21 C3 411 Rybicki T (D	owanie esorowy	systemów		I, Tygodr Programo i21 E9 PL Sobieraj T	walne s	erowniki logicz	ne		I, 1-15 Pomiary prz uprawnienia i26 502 kl.1 Szczęsny A (obier gr.2/2	ami do 1	1 kV		w, 1-15 Oprogramowa systemów mikroproceso ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	nnie row	w, 1-15 Pomiary przemysłow uprawnienia do 1 kV E 1 Szczęsny A (inż.)	ami	w., poł.1 Systemy nadzor procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualiza ysłowych	acji		
Ŝroda		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						Pi st m Ke	n, poł.1 rogramowanie olerowanych numina A18 127 epczak N (Dr inż.), Oc 30st, poł.2 rogramowanie olerowanych numina A18 127 epczak N (Dr inż.) Oc 30st.	erycznie Rosik R (dr in. brabiarek	iż.)	Podstav E 1	o dnie: 1-5 vy napędu rk <i>P (dr inż.</i>	elektrycznego		w, Tygodı Projektowal E 1 Zawiślak R (L	nie sys	stemów bazodano w, Tydz. 6 Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż	vstemów ba	zodanow	vych	
Czwartek	I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)				I., Tygodnie: Roboty mobilr i21 E101 lizuka K (Prof)					bazodar E3	wanie sys	stemów										
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)					I, Tygodnie Podstawy nap i21 A12a/we2 Adamczyk P (dr	ędu ele 23	ektrycznego			i21 C3 4	kompeten 104, i21 E	100									

	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				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						omaty	/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 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	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 syste k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż POPSO	my operacyjne w z	astosowaniach	1		w, 1-15 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M	układy p		roniczne	I, 1-15 Światłov i23 409 Kałuża M POŚ		optoelektr	oniczne (czujniki i ukła	ady pom	iarow	
							_		103		1									
Wtorek					p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		k22 B	sory i syste 19 307 <i>'Dr inż.)</i>	my operac	cyjne w za	astosowa	niach			c., Tygo Podstaw i23 416 Szczepań	y zarząd	zania projek	tami		
			p, 1-15	'		I., poł.2					'									
Środa			Projekt kompeter k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktow			Procesory i sys k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO	temy ope	acyjne w z	astosowar	niach										
CZW			30 godz.komaktow	yen k25		10130														
£																				

. 6EiT2

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (mg	5	ny operacyjne w za	astosowaniach		w, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne oomiarow				
							I, poł.2		I	•	c., Tygodnie: 3-7		
Wtorek							Procesory i syst k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 1	emy operacyjne w z	astosowaniach		Podstawy zarządz i23 416 Szczepańczyk M (di		
		p, 1-15				I, poł.1	1	<u>'</u>		p, 1-15			
		Projekt kompeten	cviny			Procesory i syste	my operacyjne w	zastosowaniach		Światłowodowe i			
Środa		k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy				k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO	ı	ı	1	czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	omarow		
Środa		k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.)	rch k23			Maj C (Dr inż.)		1		i23 409	omiarow		
Czwartek Środa		k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.)	I, 1-15		ptoelektroniczne c	Maj C (Dr inż.)	miarow			i23 409 Kałuża M (Dr inż.)	omarow		

. 6ET AiM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysłowe ukł napędzie elektryo i21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr inż	cznym 7	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	<i>:.)</i>	w, 1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwa k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż	, ,	w, 1-15 Automatyka prze i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in	7	I, 1-15 Automatyka przei i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	7		w, 1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr in:			
Środa		I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	troniki ki st. I., Tygodnie: 11	I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 15 sterowniki logiczne	troniki ki st.		w., poł.1 Interfejsy pomiard E 6 Graczyk A (Dr inż.)	owe	I, nparz Interfejsy pomiarc i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mecha: E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż I, Tygodnie: 1	ady sterowania w n		w., Tygodnie: 1-Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr in: I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in: I)	8, 10, 12, 14 nysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
世												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19	00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	napędz i21 A1		7	ınia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczr	Pro i21 Lisc	l-15 njekt inżyniersk C3 404 owski G (mgr inż godz.kontaktowy	ž)		E103	e przetwarz R <i>(Dr inż.)</i>	zanie sygn	ałów	I, 1-15 Cyfrowe p k23 E121 Gozdur R (zanie sygnałów	v				
Wtorek	i21 A1	atyka prze 2a/we2 14 wski P (Dr in	7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 14	7	I, 1 Pro /ET i21	-15 gramowalne s		ki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemysłe E105 Szczęsny inż.)		I, 1-15 Cyfrowa to i26 222 Graczyk A		pomiarowa		I., poł.1 Pomiary przen i26 201 Woźniak A.P. (d		ve	
Środa		I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechatroniki i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) gr. 1/2 zapisy do 15 st. I., Tygodn Podstawy i25 I.mech Majer K (Dr gr. 2/2 zapis w., Tygodnie: 11-15 II., Tygodnie: 11-5							c i	1		E 6	1 sy pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	we		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe		w., poł.1 Podstawy med E106 Smółka K (Dr in:		niki	
Czwartek	Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) Regulatory p E 5 Leśniewski P (w., Tygodnie: Regulatory prz E 5 Leśniewski P (Di I, Tygodnie: Regulatory prz i21 A12a/we2 Leśniewski P (Di	emysłowanie (mż.) 7, 9, 11 emysłowanie (23)	I, 13, 15														
£									·											·			

. 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	ektrycznej						
五												

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

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

. 6I EAiBD 3

	08:15 09:	00	09:15 10	00:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			I., 1 .NE i25	Tygodnie: 1-4,													
Poniec								.NE i25	Tygodnie: 5-8 ET IBM ółka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała F			lych							
Ŝroda	w, Tygodnie: ' .NET E 1 Smółka K (Dr inż		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																	
五																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	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 1	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie s E103 <i>Wajman R (Dr hab.</i>		ve.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)									zdalnie			
							Projektowanie ob projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>		ve - wzorce														
	I, parz		'		w., poł.1			l., n	parz	'								1-15		I., nparz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	ycznymi 405			Podstawy kor architektury r E 2 <i>Kapturski R (m</i>	nikro	serwisów	arch i 24	stawy konten nitektury mikro E107 turski R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Czwartek								Prog i24 Wajn I, p Proj proj i24	parz gramowanie s B19 404 man R (Dr hab., parz ektowanie ob ektowe B19 404 alski T (Dr inż.)	iektowe													
£																							

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
\							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr ha</i>		owe.	informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I 8 A1 <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowa www <i>Wyczechow</i> a			ch stron
Wtorek							w, parz			Anders	O (1 TOI.UI TI)									zdalnie			
				Projektowanie obiektowe - wzorc projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.) w., poł.1 I, parz																			
	I., nparz			w., poł.1					parz									1-15		I, parz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	ycznymi 405	nie projektami Podstawy konteneryzacji i Podstawy k iznymi architektury mikroserwisów architektury 05 E 2 i24 E107						odstawy konten chitektury mikro 1 E107 pturski R (mgr in.	osérwisó										Projektowa www Wyczechow zdalnie	,	•	ch stron
Czwartek				I., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie sieciowe. i24 B19 407 Wajman R (Dr hab.)																			
4																							

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00 14:1	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	·
Środa					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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	I5 ansowane a etowe I18 A2 ski M (Dr inż.)		3	w, 1-15 Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński I inż.)	- e /l40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygod Rozprosz k22 B18 Nowak P (I	one sys	3 temy obiekto	we	I., nparz Zaawansowand internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in		ikacje	I, pa Odwz /I40 k22 B	rma .NET 3 19 302 wski M (Dr inż	elacyjno	-obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr ii inż.)	yster	my obiektowe															
₫																						

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	12:15 13:00	0 13:1	15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek								Z ii	w, 1-15 Zaawansowane internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż		icje	w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/I40 2		w, 1-15 Platforma E 2 Smólka K							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer I	owane a we I.D			I, Tygo Rozpros k22 B18 Nowak P	szone sys	temy obiektowe		I., nparz Odwzorowanie r /I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż I, parz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr ir	.)	no-obiektowe											
Czwartek					Rozpros k22 B18	8 A1	-11 temy obiektowe), Orlikowski M (E															
盂																						

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	0 11:1	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek									interr k22 E	15 /ansowane a netowe 318 A2 ński M (Dr inż.)		sje	w, 1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński N inż.)	: /I40 \2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	interneto k22 B18	I, parz Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)			k22 B1 Orlikows I, parz Odwzo /I40 k22 B1	ma .NET I 9 302 ski M (Dr in z	relacyj	/jno-obiektowe	Rozp k22 E <i>Nowa</i>	godnie: 2-1; roszone sys 319 301 k P (mgr inż.)	temy o	obiektowe												
Czwartek					Rozpro k22 B1	8 A1	stemy	y obiektowe rlikowski M (Dr																
五																								

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

-																				
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	1	15:15 16:00	0 16:1	15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
축					1-15				,		w ., Tygodnie: 1	-2		1			,	w ., Tygodnie: 3-	5	
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olik v te	kacji echnologii. NET				ļ,	Projektowanie apl bazodanowych w E102 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji technologii.	. NET
Κ					1-15			'	,		,									
	1-15										I., Tygodnie: 6-1	5								
Środa											Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	olik v te	kacji echnologii. NET							
Czw					1-15			T												
	w., Tygod Budowani technologi E 6	e nowoo	3 czesnych aplik	kacji b	oazodanowy	/ch w														
Piątek	Drzymała P																			
	1		5, 8, 10, 12, 14																	
	technologi i25 133 Drzymała P		czesnych aplik	касјі г	azodanowy	cn w														

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:0	0	15:15 16:0	0 1	6:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
축					1-15			,	,		w ., Tygodnie:							w ., Tygodnie: 3-		
Poniedziałek											Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	aplil w t	kacji echnologii. NET					Projektowanie apli bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. N	IET
W					1-15		1	1	'		'									
	1-15		l												., Tygodnie: 6-15					
Środa														b i2	Projektowanie apli pazodanowych w 25 135 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji technologii. Ni	ĒΤ			
Czw					1-15			T	1											
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	nie nowoo gi	czesnych	aplikacji l	oazodanow	vych w														
Pie	1	nie nowoo gi			oazodanov	vych w														

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:	00 14:15 15:	00 15:15	5 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15	1	1	'							
W				1-15										
ŷ	1-15					I								
Czw				1-15										
Piątek	I., nparz Technolo k22 B18 I Orlikowski	gie hand I. B	llu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)										

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0	16:15 17:00	17:	:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn				[1-15		1															
W				Ē	1-15																	
Ŷ	1-15																					
Czw					1-15																	
E A	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	l.B	llu elektroniczn	nego	w, 1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (i inż.)	go																

	00:15	09:00	00:15	10:00	10:15 11:00) 11:15 12:00	12:15 12:1	12:15	14.00	14:45 45:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 19:00	10:15 10:00	10:15 20:00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	7 11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- P					1-15										
₩					1-15					1					
ŷ	1-15		1	'		1	'	'							
Czw					1-15										
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I., nparz Technologie har k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr ir		gc							

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

. 6I.bl PG1

	08:15 09:00 09:15				10:15	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
					1-15		,			,													
Poniedziałek	Program i 24 B19 A Kapusta F	404	ier 2D																				
nied;	I, Tygo	odnie: 11	-15																				
Po	I, Tygodnie: 11-15 Programowanie z wykorzystani technologii CUDA i OpenCL i24 B19 404 Kapusta P (Dr inż.)																						
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 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn					1-15	'																	
W					1-15																		
Ś	1-15							1		1													
tek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 40 Kapusta P (L	vanie g 4										
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst: i OpenCL	aniem								I, Tygodi Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (I	vanie z CUDA 4	wykorzys	staniem L								
Ŧ																							

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- 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							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 <i>Sankowski W.</i> <i>inż.</i>)	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	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	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15	20:00
- A					1-15					1									
W					1-15							1							
	1-15						1					w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasa zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. (inż.)	nia						
Czw					1-15					1									
Piątek															w, 1-15 Projektowanie apl k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)		I., parz Projektowanie aj k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż		bilnych

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
- A					1-15																	
W					1-15																	
	1-15									1		w, 1-15										
Środa												Praktyki i zwinnego wytwarza										
Şı												oprogram k22 B18 / Sankowski	owania A2									
							<u> </u>					inż.)	vv. (DI									
華					1-15														I, parz			
Czwartek																			Projektowani k22 B19 301 <i>Marciniak P (D</i>			nych
																w, 1-15	1					
Piątek																Projektowanie a k22 B18 A2 <i>Marciniak P (Dr in</i> <i>inż.)</i>						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	5 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn					1-15																	
W					1-15																	
	1-15							1		1		w, 1-15										
Środa												Praktyki i zwinnego wytwarza										
Ş												oprogram k22 B18	owania A2									
												Sankowski inż.)	W. (DI									
至					1-15														I, nparz			
Czwartek																			Projektowani k22 B19 301 <i>Marciniak P (D</i>			nych
																w, 1-15						
Piątek																Projektowanie a k22 B18 A2 Marciniak P (Dr ir inż.)						

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00 1	19:15	20:00
					1-15							w., poł.1											
												Interfejsy E105			lanych								
ziałek												Drzymała F 30 st.	⊬ (Dr ínż.)										
Poniedziałek		ĺ										l, poł.2											
		ĺ										Interfejsy i 25 IBM <i>Drzymała F</i>			lanych								
												gr.1/2	(וווע).)										
					1-15													1	godnie: 1-5				
		ĺ																E102	entne syste K (Dr inż.)	my wnioskując	e		
		ĺ																I, Tygo	odnie: 6-1	0			
Wtorek																		i25 134	entne syster ! <i>K (Dr inż.)</i>	my wnioskując	е		
>		ĺ																gr.1/2	. ,				
																	I	1	odnie: 11-				
		ĺ																i25 134	entne syste I K (Dr inż.)	my wnioskując	e		
							1 					<u> </u>						gr.2/2					
Şr	1-15																						
Czw					1-15																		
Piątek							I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.2/2		ych														
				i			3					l									\bot		

. 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	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					1-15			,			,		l, poł.2					w, 1-15		I, 1-15			
niedziałek													Sieciowe i24 B19 4 Majchrowid	05	e multimedi	alne		komunikac internetow	:ji ej	Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr		omunikacji	
<u>8</u>																		i24 B19 40 Wajman R (hab.)		wajman R (Di	пав.)		
W					1-15			'					'				'						
Środa	1-15																						
Czw					1-15																		
ă .																							

. 6IB IB

•																			
	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 1	3:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałe	p, Tygodnie: Biomedyczny m A18 109, n Niedzielska A (u k11 godz.konta	proje n A1 dr inż	ekt inżyniersl 8 212 .), Zagrodny B																
	w, 1-15 Biomateriały ł m A18 319 Jastrzębski K (c (prof. dr h) i11	, ,		D.	sem, 1-15 Biomateriały hybr m A18 319 Jastrzębski K (dr in i11	•	Bioma m A18	ygodnie: 6 teriały hybr 3 319 bski K (dr inz	ydowe										
Şroc	w, 1-15 Fizyko-chemio biomateriałów m A18 310 Januszewicz B W. (Dr hab.)	′	•	Ť	sem, 1-15 Fizyko-chemiczni biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (D. i11	, ,	Fizyko m A18	godnie: 6- -chemiczne 3 111 ewicz B (dr ii	e metody o	-									
Czw																			
	w, 1-15 Biologiczne m biomateriałów m A18 216 Kamińska M (D i11	′			sem, 1-15 Biologiczne metobiomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż		Biome projek inżynie m A18 Zebr.or e I., Tyg Biolog m A18	erski 3 103 ganizacyjn odnie: 3-1 iczne meto	dy oceny b										

. 6IB IBiT

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka me k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.	dyczna	I, 1-15 Informatyka med k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż																
Wtorek		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimerc ab.), Szparaga G (Dr																
Środa		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero o.), Sztajnowski S (D																
Czwartek			dyczne	i23 20	owanie me	dyczne						w., Tygodnie: A Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr) I, Tygodnie: S Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)	Systems i 5-8 Systems i			,			
													p, poł.2 Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)		n Biomedici	ne			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktow																		
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov	rojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
					Biome projek inżyni m A1	erski													

. 6M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.				w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	nmowalne.	I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in:				
P					Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle							
	w, 1-15		I, poł.2		w, 1-15		l, 1-15		w, 1-15		l, 1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6		Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źró k23 B9 102 <i>Znajdek K (dr h)</i>	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 <i>Znajdek K (dr h)</i>	odła energii
	Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st)			BO SM 14 st.		BO SM 14 st.		PO 12 st.		PO 12 st.	
	DI.WII 103t											
Środa			I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do i		I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
			p ., poł.1		I, 1-15	1	p, 1-15					
Czwartek			Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)		Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż	.)				
							k11 45 godz.kontak	towych				
	w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15			l, 1-15				
Piątek	Napędy alternaty i 25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)				
	bl.SMLPE 15 st.		bl.SMLPE 15 st		k11 bl.PRR 13 st.			bl.PRR k11 13 st.				

. 6M2

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

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.,		w, 1-15 Przekształtniki en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Mikroautomatyka . m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 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.	odła energii	I, 1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda	Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st p., poł.2 Podstawy analizy cyklu życia. i25 135 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do	·	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de	·	I, 1-15 Systemy sterowal 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			1	1	1			1			
Piątek	w, 1-15 Napędy alternaty 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	wne i hybrydowe	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 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	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	cji ele				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.							

. 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 19	9:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1- Cyfrowa analiza i p sygnałów pomiaro	przetwarzanie	w ., poł.2 Etyka nowych tec E103	·	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105		c, Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek p E105	
riałek	k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	Blaźlak R (dr inż.), S	Sośnicka J (Dr inż.)	E103 Gozdur R (Dr inż.)				Woźniak J (Dr)		Woźniak J (Dr)	
Poniedziałek		p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy / i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1									
Wtorek					p., Tygodnie: 6- Projekt profilowy i i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1						
Środa				w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowei		w., Tygodnie: 3-7 Robust Control Aschemann H. (Proz zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Śr				i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro- zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	12		c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3-	15	
_	Optimization Methods Adhikary N (prof.)			Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i dr h)	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.c	Automatyka 1 <i>Ir h)</i>	
Czwartek	zdalne		zdalny	ı	zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	e		
CZ	c ., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods				c ., Tygodnie: 13		-1	sterowania Mercorelli P.				
	Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	ioas				Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i dr h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
ă.	zdalne											

. 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
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	ĭ	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3 Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	
Wtorek					p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy l i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)		Robotyka 1	p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy i21 E11 Zarychta D (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	Robotyka 1 5 przetwarzanie			
Ŝroda	I, Tygodnie: 4, Układy automatyl i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p ., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3- Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8- Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, s Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.d zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i r h) -15 olemy automatyki i		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
¥												

. 1EiT 1

						T		Ī	T	T	T	
	08:15 09:00	0 09:15 10:0	00 10:15 11	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	w ., Tygodnie: 3 Autonomiczny sy I i23 113 Raj E (Dr h)	w, Tygodnie: Metodyka praci i23 113 Sibiński M (Dr h)	2, 5, 8, 11-12		k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.) I, poł.2	ne i optymalizacja zne i optymalizacja		p., Tygodnie: 6- Autonomiczny syst l k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy p., Tygodnie: 11 Autonomiczny syst ll k22 B18 I.A	etem elektroniczny	I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach inteli	gentnych
								Jankowski M (Dr inż zapisy	r.)			
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezr i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	12 przewodowa				
Środa				inż.)					w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab			
Czwartek	k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy p., Tygodnie: 1	Autonomiczny system elektroniczny li 123 204 Olbrycht R. (Dr i zapisy Tygodnie: 11-15 onomiczny system elektroniczny li 123 204 Olbrycht R. (Dr i zapisy) p ., Tygodnie: Autonomiczny li 123 204 Olbrycht R. (Dr i 24) 204 Olbrycht R. (Dr i 25) 204 Olbry			w ., Tygodnie: 3. Projektowanie i d systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych	k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	agnostyka systemo		w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proji i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
Piątek	w., Tygodnie: 3 Metody numeryc k22 B18 A4 Janicki M (Prof.dr I	czne i optymalizac	ja	I, Tygodnie: 3- Metody numeryc: k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h	zne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 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	i23 113	-4, 6-7, 9-10 stem elektroniczny	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	i- 15 iagnostyka systemó	ów elektronicznych		I, Tygodnie: Programowanie i23 204A Zwierzchowski J.	w obliczeniach inte	ligentnych			
Poniec	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6-8 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)		ā					
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow	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	
\$				e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)								
g g									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab		p., Tygodnie: 6- Autonomiczny sys I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy	stem elektroniczny
Środa											p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż	stem elektroniczny
Czwartek					w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
Piątek	w., Tygodnie: 3-8 Metody numerycz k22 B18 A4 Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-5 Projektowanie i di k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	9 agnostyka systemo	ów elektronicznyc	I, Tygodnie: Metody numery k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr	czne i optymalizacja	1			

. 1ET AiM

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14.00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	:00 17:	7-15 19-00	18:15	10	:00 1	19:15	20:00
	00.10 09:00	10:00	10.13	71.15 12:00			10.10	14.00			13.13	10.00			.10 18:00	10.15	19	.00 1	9.10	20.00
Poniedziałek					i26 222 Dominikowski	i i systemy i B (Dr inż.) ie: 8-14 i i systemy	y pomiarowe		p, Tygodnie: Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B	ystem			w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochroi 122 A11 101 Piotrowski T (Dr hab p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochroi 122 A11 101 Stuchała F (mgr inż.	na prze o) 2 na prze						
Wtorek			w., Tygodnie: 3-7, Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.) c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216	h ch	k23 E121 Gozdur R (Dr	ie system inż.) ie: 8-10 i i systemy	y sensoryczne y pomiarowe							Zir k2 Go p . Zir k2	, Tygodnie: 3-7 integrowane syster 23 E121 ozdur R (Dr inż.), poł.2 integrowane syster 23 E121 ozdur R (Dr inż.)					
	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103	olowe	Szypowski M (Dr inż.) w ., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemacielektroenergetycznyce		I, Tydz. 15 Metody obwe i25 134		olowe						w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy: E 6		vania	I, Tygod Dyskretne E4, i21 E4	układy	•		
Ŝroda	Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.) c, Tydz. 7 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyt i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)	h	Dems M (Prof	f dr h)	I, Tydz. 13 Metody obwod i25 134 Lecointe J.P. (pr I j.ang.	-	olowe				Mosiolek P (Dr inż.) w, Tydz. 13 Metody obwodowo E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polow	we	Mosiołek P				
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-pc E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	I, Tydz. 13 Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	olowe							c, Tygodnie: 4 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (E		w ., Tygodnie: 3-4 Pracownia automa i21 E408 Jastrzębski M (Dr in: p, Tygodnie: 6- Pracownia automa i21 E408 Jastrzębski M (Dr in:	atyki. <i>ż.)</i> - 15 atyki.						
	I, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		w., Tygodnie: 3-5 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe	·			w., Tygodnie: Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B	ystem										
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		p, Tygodnie: 6-15 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)					Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B p, Tygodnie: Przetworniki i s	ystem Dr inż.) i									
								i26 222 Dominikowski B	'Dr inż.)										

. 1ET 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 1	6:00	16:15 17	':00	17:15 1	18:00	18:15	9:00	19:15	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)	ięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)							Przepięcia i ochro i22 A11 101 Piotrowski T (Dr ha	b)	orzeciwprzepięcio	owa				
) niec	p, Tygodnie: 8-11				,,							p, Tygodnie: 8-1							
P	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	ięciowa	I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokonap i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuch	·								Przepięcia i ochro i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż		orzeciwprzepięcio	owa				
			w ., Tygodnie: 3-7, 1	14-15	w., Tygodnie: 3-1	5		w., Tygodnie: 3-7	7										
\			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Systemy elektroer elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.		aszyny	Sieci komputerowe i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	·	orzemysłowe									
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13					I, Tygodnie: 8-1											
			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ı				Systemy elektroen elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	·	etyczne i maszyr	ny								
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5	T	w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7	_				\neg						
	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyci22 A11 215		Optymalizacja w e i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)		e	Ekonomika system i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	nów	elektroenergetyd	cznyc	h							
	p, Tygodnie: 8-12		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-1	4		w., Tygodnie: 11-	-15			w, Tydz. 13							
Środa	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyci i22 A11 323		Optymalizacja w ei 122 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	lektroenergetyc	e	Systemy elektroen elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr inż.)	·	etyczne i maszyr	ıy	Metody obwodow E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		olowe					
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tydz. 15							ii j.u.ig.	1						
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	Diowe	I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i	przemysłowe	Metody obwodowo i25 134 Dems M (Prof dr h)	o-polowe													
	w j.ang.		i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)																
	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 elektroenergetycz	nych		Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	o-po	olowe									
CZW	w j.ang.			p, Tygodnie: 8-15				w j.ang.	- 1		1		_						
				Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetycz	nych													
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13															
Piątek	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	blowe		Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe														
	w j.ang.			w j.ang.															

. 11 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: 3-10 Statystyczne metodanych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in sp. SAdPJEE w., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E102 Jackowska L (Dr ha	vanie aplikacji nż.) 2-13 matyczna	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr ir sp SAdPJEE		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i and informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E103 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek			I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania infi i25 132 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E104 Jackowska L (Dr ha	matyczna	Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.) sp. SAdPJEE L., Tygodnie: 11-	yjne dla platformy	Java EE			
Środa	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info E103 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki			I, poł.2 Lingwistyka matel i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	·		
Czwartek	I, Tygodnie: 4, 6 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne	w., Tygodnie: 3- Modelowanie i an informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)								I, Tygodnie: 14 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 405 Jojczyk J. (Dr inż.)	
Piątek	c ., Tygodnie: 4-1 Lingwistyka mater E 6 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania					w., Tygodnie: 4-1 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h sp.ISBD	1	I, poł.2 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h sp.ISBD	

. 11 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E102 Jackowska L (Dr hab	matyczna	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr ir sp SAdPJEE			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E103 Kacperski M (Dr inż.	systemy ormacji	
Wtorek					w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E104 Jackowska L (Dr hal	matyczna	I, Tygodnie: 14 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4-1 Narzędzia sztuczr bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż. 16:15-18 sp.ISBD	nej inteligencji w		
Wto										I, Tygodnie: 11- Narzędzia sztuczi i25 135 Kacperski M (Dr inż. 16:15-18 sp.ISBD	nej inteligencji w ba	azach danych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E103 Drzymała P (Dr inż.,	systemy 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 l	blemy informatyki				
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 132 Welfle H (Dr inż.)	systemy	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i ani informatycznych i24 B19 405 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyka danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr inz	Ĭ	w., Tygodnie: 4-1 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h sp.ISBD	1	I, poł.2 Hurtownie danycl i25 135 Pelikant A (Prof.dr I sp.ISBD	

. 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 klinicznyc i23 320A Szczypiński P (Dr hab)								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	w ., Tygodnie: 3-6 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216 Bociąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h) sem, Tygodnie: 7-15 Certyfikacja wyrobów medycznych m A18 216						biomed i23 41	adzenie do dycznej														
<u> </u>			, Niedzielski P. (pro																				

. 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 rzeczywistos	ść			
Wtorek											w., Tygodnie: 8- Podejmowanie dz gospodarczej E102 Szczepańczyk M (d	ziałalności		
Środa								I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwal algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)	2 rzanie danych z wy	korzystaniem				
Czwartek			Tygodnie: 3-15 Autonomiczne ro k15 w+l+p	boty i pojazdy wew	nątrzzakładowe			p, Tygodnie: 3-1 Analiza i przetwal 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 Kudra G (Prof.dr h) k11	t badawczy I	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				
Plątek	i24 B19 405		w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 5 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	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algorytr maszyn E102		tematyk	a uczenia	I, Tygod Algorytmi maszynov i24 B19 4 Susik R (D	ka i mate vego . 05	ematyka uczenia	Meto E104	Tygodnie: 3- ody optymaliz 4 zak Ł (Dr inż.)			w, poł.2 Społeczne i e rewolucji cyfri E102 Wróbel-Lachov	owej		cj€	w, poł.2 Etyczne i pinformatyk E 6 Kowalski P	i (<i>dr</i>)	aspekty					
Wtorek					p, Tygod Podstawy i24 E109 Kucharski	sztuczr	nej inteligencji	Pod:	ygodnie: 3-1 stawy sztuczi E109 narski P. (mgr ii	nej intelig	jencji												
Środa	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych i24 B19 409 Susik R (Dr inž.) I, Tygodnie: 3-10		nych																				
Czwartek	Susik R (Dr inż.)					Pods	rgodnie: 3-15 stawy uczenia E107 ak P (dr inż.)		nowego	w, Tygodnie Podstawy szt E103 Kucharski J (Di	uczn	iej inteligencji											
Piątek	Pietrzak Ł (Dr inż.)				zne meto Statystyk	5-15 ody przetwarzania a w analizie					E 1 Ślot K (Prof. dr w, Tygodni	zenia h) e: 6- zenia	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
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E102 Grabowski S (Prof.o	ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymali: E104 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji	w, poł.2 Społeczne i ekon- rewolucji cyfrowej E102 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 6 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymali: i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji			I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji		
Ş												
	I, Tygodnie: 3-15	i	I, Tygodnie: 3,		I, Tygodnie: 3-	10	w, Tygodnie: 3-1					
lek	Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)	a maszynowego	Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)	tematyka uczenia	Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)	ılizie danych	Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab					
Czwartek			I, Tydz. 4	tematyka uczenia								
			w, Tygodnie: 3,	5-15	p, Tygodnie: 3-1	10	w ., Tygodnie: 3-	-5				
Piątek			danych, Statystyl danych E 5	tody przetwarzania ka w analizie	Podstawy sztucz i24 E110 Kucharski P. (mgr		Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h)					
<u> </u>			Ślot K (Prof. dr h)				w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wt																								
Ś																								
Czw																								
五																								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	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 elektrot Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 2I Matematyka dysk Rowińska Z (Dr inż.)	retna)	w, Tygodnie: 1-6 2I Podstawy prograr Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 2l Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 2I Podstawy grafiki wizualizacji Wojtera K (mgr inż.,					
Wtorek	w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR		w, 1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tygodnie: 3-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 2I Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 2I 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 procesów przem Sikora S (mgr inż.)	ysłowych		
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 6l EAIBD 1, 6l EAIB .NET Smółka K (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-3 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i>		w, Tygodnie: 1-5 6AiSR Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodano	wych		
rý	Tydz. 6 .1raz MathUp		ı	ı		I		ı		w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie sy Zawiślak R (Dr inż.	/stemów bazodanow <i>)</i>	vych	
*	w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR	Tydz. 2 .1raz Wasiak G (Dr inż.)										
Czwartek			.1raz Konf.lic.Rak Piersi										
			c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	w, Tygodnie: 1-2 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)	2, 4-15							
*	w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, 1-15 4I Sieci komputerow <i>Nowakowski J (Dr i.</i> <i>inż.</i>)	e nż.), Sierszeń A (Dr	spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp Fabijańska A (Prof.c w IFE	2MDS 2 bose Programming	w ., Tygodnie: 3- 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)	s, 1SliUM 3 a maszynowego	w., Tygodnie: 6-7 2I Podstawy progran Fabijańska A (Prof. c	nowania II			
Piątek								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 autor Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałość makotełko M (Prof. dr w, Tygodnie: 9 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	h) -13	Tydz. 2 2M .1raz Leśniewska-Komęz w	a E (Prof dr h)				
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i stero Kabziński J (Dr hab.,	owanie)	w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 4l Komunikacja czło Bieniecki W (Dr inż	owiek-komputer .)	w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	w, 1-15 6l TI-1, 6l TI-2, 6l 1 TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Środa			w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6I Podstawy konter architektury mikr Kapturski R (mgr in	neryzacji i oserwisów	spozaW2, Tygod w1 2AiR2 w1 Obwody elekt Korzybski M (Dr inż c w, Tygodnie: 6 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	rryczne 2) -15	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż	zne II. .)				
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, 1-15 6l EAIBD 1, 6l EAI Wstęp do uczeni Kamińska D (Dr in:	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 /II 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.)			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 14:00	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	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	laturalnych			spozaW2w, Tygo W06 1HCl1, W06 1I w06 HCl Fundam Wysokińska A (dr.) w	HCI2	spozaW2w, Tygo W06 1HCI1, W06 1I w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.)	HCI2 amming				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab. Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	owanie <i>)</i>		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie: 1-6 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0 w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof.dr h	G (Dr inż.) romaszynowe	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 mikropro Radecki A (Dr inž.)	ocesorowa		
Środa	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h	ı materiałów	w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6 Podstawy napęd Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie da mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	·	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pri bl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.)			
Czwartek				w., Tygodnie: 1- 6ET AiM 1, 6ET Ail Regulatory przen Leśniewski P (Dr in	M 2 nysłowe		w., Tygodnie: 9-4 4\$1, 4\$2, 4\$3 Elektrotechnologiodpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
Piątek	3 · · ·			, 1 <mark>SIiUM 2, 1SIiUM</mark> ody przetwarzania	Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	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 18:0	0 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki ene Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i sterc Szewczyk F (mgr inz	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i sterc Szewczyk F (mgr inż	owanie ż.)	w, poł.2 1SiiUM 1, 1SiiUM Etyczne i prawninformatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki			
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIB Rozproszone bazy Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, poł w3 6lwOŚ1, w3 6l w3 Bezpieczeńs informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł w3 6lwOŚ1, w3 6l w3 Technologie rzeczy Biedroń S (mgr)	wOŚ2 two systemów		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ais Kubiś-Lipowska A (E	SR Dr)		spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1H w06 HCI Fundame 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 układ Mosiołek P (Dr inż	y sterowania		
Czwartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei <i>Walas W (Dr inż.)</i>	Т	w., Tygodnie: 3-1 11 1, 11 2 Modelowanie i ana informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)				Tygodnie: 2-3 .1raz Wasiak G (Dr inż.) c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		p, Tygodnie: 1M Podejmowanie o gospodarczej Szczepańczyk M (działalności	
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.) c ., Tygodnie: 4-4 1l 1, 1l 2 Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	bi BDiPAB 2 czesnych aplikacji b 11 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	3			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15 1	3:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	00 18	8:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SliUM 1, 1SliUM 2. Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.d.	, 1SIiUM 3 ematyka uczenia	w., poł.1 4M1, 4M2, 4l Podzespoły urządzenia Lefik M (Dr ir bl.SMwAGD w., Tygod 1I 1, 1I 2 Lingwistyka Jackowska L	mecha ch AGE nż.) 15 st nie: 12	-13 natyczna					w ., Tygodnie: 1-6I.bl BDiPAB 1, 6I.l Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.) w, poł.2 1SIIUM 1, 1SIIUM 2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska	bi Bi blikad tecl 2, 1S nomicej	icji chnologii. NET SliUM 3 iczne implikacje	spozaW2w, 1- w06 Data Visu Aesthetics Wysokińska A (d	alis	ation and	6 P b	w ., Tygodnie: 3-5 BI.bI BDIPAB 1, 6I.bI Projektowanie aplil oazodanowych w t Welfle H (Dr inż.)	BDiPAB 2 kacji	
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż c, parz 2IB3 Podstawy mechar	niki				c, 1-15 2S3 Obwody elek <i>Dominikowski l</i>	iryczi 3 (Dr i	ne II. <i>inż</i> .)		c, 1-15 2ET3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr	zne :	.) .)			w., Tygodnie: 1 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Inteligentne syst Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8 1M Podejmowanie o	ZAB stemy) 8-12	y wnioskujące		
	Zaczyńska M (dr inż	:.)													gospodarczej Szczepańczyk M ((dr)			
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E		spozaW2, wos 2CS 3, wos Algorit Babout L (Dr	W0S 20 thms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, po W0S 2CS 1, W w0S Algorithi Babout L (Dr h.	0S 20 ns &		res	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei <i>Walas W (Dr inż.)</i>	iT		w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwod Lecointe J.P. (pro	owo	o-polowe				
Czwartek	spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy altern hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	natywne i	spozaW2w W0T 4ETE 1 w0T Numer Kabziński J (c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyk. Gwóźdź-Łuk.	, W0T 4 rical Me <i>Dr hab.)</i> a II /M	ethods						2E Ma	. 1-15 ET1, 2ET3 latematyka 2 <i>ndner M (dr)</i>							
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		spozaW2, w1 4AiR2 w1 Automa Wasiak G (D	tyka i s	terowanie	c, 1-15 2S3 Matematyka Lindner M (dr)	I/S				2E Ma	. 1-15 ET1, 2ET2 atematyka 2 ndner M (dr)	c ., Tygodnie: 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)		3				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 1AiSR Aut, 1AiSR Etyka nowych teo Blażlak R (dr inż.), S	hnologii	w ., Tygodnie: 3: 1AiSR Aut, 1AiSR Cyfrowa analiza i sygnałów pomiare Gozdur R (Dr inż.)	Rob przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET Ail Cyfrowe przetwal Gozdur R (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 1I 1, 1I 2 Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (
da		il 1, 1l 2 aawansowane systemy rzetwarzania informacji brzymała P (Dr inż.)			SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>	owanie	
Ŝroda	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe										
	w ., Tygodnie: 1- 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.)	2, 6l.bl PG3	c ., Tygodnie: 6- 2l11 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (l	rczna 2	spozaW2w, poł. W0W 2CSIT 1, W0V W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	N 2CSIT 2 Systems	w, Tygodnie: 3-1 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab	z, 1SliUM 3 nej inteligencji				
Czwartek	w ., Tygodnie: 6- 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.)	2, 6I.bl PG3 wykorzystaniem										
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow(Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe										
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.		spozaW2w, poł. w1 4E w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy aut Wasiak G (Dr inz.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymał Zaczyńska M	ość mat <i>VI (dr inż.</i> ,	teriałów)		Bartoszewicz	SR2 n dyploi z <i>A (Prof</i>		:	1SIiUM 1 Metody	odnie: 3-4 1, 1SliUM 2 optymaliz Ł (Dr inż.)	2, 1SIiUM 3 zacji		w., poł.1 2ET1, 2ET2, Obwody ele Ossowski M	lektryczi	ne 2		c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody ele Dominikowsk	∍ktryczı ≀i B (Dr i	ne 2 inż.)					
Pon					spozaW2w W0T 2ETE 1, w0T Digital Dębiec P (Dr	, W0T 2 Systen	ETE 2						c, poł.2 2ET3 Teoria obw Ossowski M		elektrycznyc	h								
Wtorek					spozaW2, p w1 Automat Wasiak G (Di p	tyka i s	iterowanie		1I 1, 1I 2 Lingwist		ematyczna		w, 1-15 4M1, 4M2, 4 Mechatroni Smółka K (D	nika			c., Tygodni 2AiSR1, 2AiS Obwody ele Staniewski J	SR2 ektryczr	ne II					
Środa			spozaW2, Tyg w1 2AiR1 w1 Obwody ele Korzybski M (Dr i			elektry	yczne 2			2 matematy <i>Dwurznik E</i>			c., Tygodn 2M1, 2M2 Matematyk <i>Gwóźdź-Łuk</i> c., Tygodn 2M3, 2M4 Matematyk <i>Gwóźdź-Łuk</i>	ka II /M kawska G nie: 2, 4 ka II /M kawska G	G (Dr inż.) G (Dr inż.) C, poł.2 2ET1, 2ET2		elektrycznych							
Czwartek					c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechi Leśniewska-h	nika Komęza	E (Prof dr h)		2l11 Analiza	odnie: 1-	yczna 2		c, 1-15 2l11 Matematyk Klymkovych	ka dvskr	Sidyk P (dr ii	nż.)	c., Tygodni 2AiSR3, 2AiS Obwody ele Dominikowski	ie: 2-9 SR4 ektryczr	ne II					
Platek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyk <i>Lipowski A (</i>								2101, 2102	atyka dysk			c, Tygod 2IB1, 2IB2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M	dnie: 4-6	echniki i		Zubrycki I (dr POTc c., parz 4AiSR3, 4AiS	systemer inż.) SR4 systemer	iów robotyczr					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2		spozaW2, p		NETE O						w., poł.1 6l.bl ZAB 1, 6	'	1D 0	w., Tygodnie: 1AiSR Aut, 1AiS			c, Tygodnie: 3 1AiSR Aut, 1AiSR		
Poniedziałek	Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	Т	w0T Digital	Systen							Interfejsy dos Drzymała P (D	stępu	do baz danych	Nowoczesny ry Woźniak J (Dr)			Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)		
niedz			С								30 st.								
Po			c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dy Owczarek I (E	ynamik Dr inż.)	а														
	w, 1-15		sem, poł.	1			с, 1-15						w, 1-15	c, 1-15					
Wtorek	2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	⁄czna i	3I Seminarium <i>Jackowska L</i>				2AiSR1, 2A Matematyl Kubiś-Lipow	ka II /Ais	SR Or)				6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe	2109, 2110 Analiza matem Kubiś-Lipowska A					
													Szczęsny A (Dr inż.)						
	spozaW2, poł.1		c, 1-15				с, 1-15				c ., Tygodni	e: 5,	12	1	c., Tygod	Inie: 2-9		Tygodnie:	2-15
Środa	w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr ir	stemów	2105, 2106 Analiza mate Kotlicka Dwur				2107, 2108 Analiza ma <i>Kubiś-Lipo</i> w				2IB3 Matematyka Potyrała M (Dr				2AiSR5 Obwody 6 Sidyk P (di	elektrycz r inż.)	:ne II	.1raz nzs	
	<u></u>		1000			=					4.45								
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie	spozaW2, 1 W0R 2BET 1, Potyrała M (D	, W0R 2	2BET 2		c, nparz 4AiSR1, 4A Elektronicz Chudzik P (zne eler	menty autor	natyki	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka Walas W (Dr ii	II /Ei	т						
Czwi	c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0	G (Dr inż.)					c, parz 4AiSR3, 4A Elektronicz Chudzik P (zne eler	menty autor	natyki									
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, Tygodnie 2M3, 2M4 Matematyka <i>Gwóźdź-Łuka</i>	a II /M			spozaW2v W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (D	1, W0T 2 Il Syster	2ETE 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 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)			spozaW2w, poł.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 40st	R 2 oru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof.dr I	zne						1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof.dr h	v elektryczne I	w ., Tygodnie: 5 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr)		w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nž.)			1-15 .zebr SEP	
						c ., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr)							
Ŝroda	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)					w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym bud Borkowski P (Prof. c	dynkiem			w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Podstawy mechat Smółka K (Dr inż.)	
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynamil Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynamil	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysł <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	retna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-19 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 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 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																					
₩	spozaW2 W06 1HCI w06 Proto Grudzień h w+c+p	1, W06 1H																			
ý																					
Czwartek				spozaW2, Tygod w06 HCI Fundam <i>Wysokińska A (dr.)</i> p		5															
盂															·						