sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	elektroni E 5	vy elektro		Podstawy	I, 1-15 Grafika inz E4 Latosiński F	•	a			i21 C3 4		matyczne gr inż.)	II /AiSR		Eksperyr m A22b Witkowski k11	2M336 i K (dr inż.) odnie: 14 mentatorii	um mechani) -15 um mechani				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				lekt, 1-15 Język obc _B24		ł 1	c, 1-15 Matemat E105 Kubiś-Lipe	-						c., Tygo Obwody E104 Staniewsk	dnie: 2-9 elektrycz	ne II				
Środa	Lipowski A (Dr)			awy elektror 3 309 enika			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr												lekt, 1-15 Język obcy i _B24 Pasmo międz		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				c, parz Fizyka II: I E106 Owczarek I	•	ka	w., poł.1 Fizyka II: E 2 Owczarek	Dynamil			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 Wychowai _S3	nie fizyc	ezne m.2	Eksperyr m A22b	410 A	13 um mech iewoda J (I											

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	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 5 Widerski T	i i	niki, w1 Po	odstawy			I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning Technolog informatyc /AiSR m A22a 11 Nowak R (D	gie szne II M01
Wtorek	w, 1-15 Matematy E 1 Lipowski A		SR		lekt, 1-1: Język ob _B24	5 ocy moduł	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (c., Tygod Obwody e E104 Staniewski	lektrycz	ne II					
Środa	I, parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.) w., poł.1 c, parz					I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-7 Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	13 um mechaniki iewoda J (Prof.dr h) 15 um mechaniki			I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	а						lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię	y moduł			
Czwartek	Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) Fizyka II: Dy E106 Owczarek I (D					: Dynamik	а	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 wf., 1					anie fizycz	zne m.2	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inž		I /AiSR											

. 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	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 5 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	matyczne II /AiSR	ı	E4	a inżyniersk ski 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)	niSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		k23 C3	z Iwy elektrol 3 309 enik a ki T (Dr inż.)	1										
Środa	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentato m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż k11 I, Tygodnie: 4 Eksperymentato m A22b 410 A Jach A (dr inż.), W k13 I, Tygodnie: 1 Eksperymentato Gliszczyński A (dr k12	rium mechaniki t.) -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 obc _B24 Pasmo międ	y moduł	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	nisr	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynam E 2 Owczarek I (Dr inż.			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (inż.)				c., Tygod Obwody e E104 Dominikow	elektrycz	zne II				
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in:		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Di													

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	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 5 Widerski 7	y elektro ki	niki, w1 Po	dstawy				Eksp m A Witko k11	vgodnie: 1-3 perymentatori 22b 2M336 pwski K (dr inż. Tygodnie: 14 perymentatori czyński A (dr ir	ium mech) I-15 ium mech				I, 1-15 Grafika i E4 Latosiński		a						e-learning, Technologie informatyczn /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr i	ne II
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				lekt, 1-15 Język obcy _B24	/ modu	†1	Metr i26 5	/godnie: 1-1 ologia 501 kl.2 oda M (Dr inż.)	0													
Środa						c, 1-15 Matematyka II /A E103 Lipowski A (Dr)	iSR		-		I., nparz Podstawy k23 C3 30 Widerski T	9 enika											
Czwartek	Matematyka II /AiSR Fizyka E 1 Fizyka				c., nparz Fizyka II: D E106 Owczarek I	-	ка	E 2	ooł.1 ka II: Dynami zarek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia 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 Wychowan _S3	nie fizyc	zne m.2	i21 (nnologie infor 3 402 St ak R (Dr inż.)	matyczne	e II /AiSR			Eksperyi m A22b	410 A	13 um mecha iewoda J (P							

. 2AiSR5

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektrelektroniki E 5 Widerski T (Dr inż.	oniki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dynami E105 Owczarek I (Dr inż.)									e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	1	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr				
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ai E 6 Kubiś-Lipowska A (L					I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo. k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) -15 um mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ка	w., poł.1 Fizyka II: Dynamil E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in		wf., 1-15 Wychowanie fizyo_S3	ezne m.2				I, 1-15 Technologie informi21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Poni			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprzePodgórski J (Dr inż.	ew						(Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1 	godz.organiz., 1-15							
	I, parz				I, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.,)			Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	•	Podstawy prograi k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania 	Matematyka II /EiT E106 <i>Walas W (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
			w, 1-15	 	w ., Tygodnie:	c ., Tygodnie: 1	c, 1-15	+				
Czwartek			Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
	w., poł.1		I., nparz		wf., 1-15		I, 1-15					
Piatek	w., poł.1 Podstawy programowania k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr inż.)		Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				

. 2EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematy E105 Walas W (•	Т	w., poł.1 Metrologia i23 416 Gozdur R (D			w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Więcek B (Prof.dr I		I, 1-15 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Poniec				w, poł.2 Systemy i s i23 416 Korbel P (Dr		lekomunikacyjne								Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i23 415 Januszkiev		lekomunikacyjne hab.)	lekt, 1-15 Język obcy _B24	/ moduł	1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż. 13:00-16:15 bez prz	ew)					
Środa	I., nparz Metrologi k23 E121 Bernacki Ł)	I., poł.1 Technologi i24 E108 Rowińska Z		matyczne II /EiT	I, 1-15 Podstawy progra k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż		I, poł.2 Technologie informi24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.,		w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek				w, 1-15 Przyrządy i23 416 Lisik Z (Prof.		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 /Eï E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy k22 B18	A1		I, parz Systemy i s i23 321A Oleksy P (m		lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2						

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h,							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	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)						(Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1 	godz.organiz., 1-15	I, 1-15 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.		I, 1-15 Podstawy prograi k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania			
Ŝroda	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, 1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	T	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
	c, 1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	iT	w, 1-15 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)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A1 Jabloński G (Dr inż.)		I, 1-15 Układy elektronic: i23 214 Kasikowski R (dr inz		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2						
	I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)											

. 2EiT_s2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	:00 14:1	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
	I, 1-15 Telecommunicatio i23 321A Kawecki J (mgr inż.),	-	w., Tygodnie: 3- Thermal Manage Raj E (Dr h)	ment						w., Tygodnie: 1- Telecommunicati i23 320A Korbel P (Dr inż.)	5 on Network Desigr			
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-1 Thermal Manager k23 C3 306 Niedzielski P (mgr in	ment									
				I, Tygodnie: 13 Thermal Manager k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), I	ment	:.)								
		w ., Tygodnie: 1-10	p, 1-15 Microassembly T	ochnology	lekt, Tygodnie: 1 15	1-2, 5-7, 9-11, 1	3-							
Wtorek		Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	ecimology	Język obcy do ce _ B24 10h	lów naukowych								
Wto		rata <u>L</u> (D) in Ly			lekt, Tygodnie: 3 Język obcy do ce B24 Znajdek K (dr h) 8h									
Środa									w ., Tygodnie: 1- Flexible Electronic k23 B9 102 Znajdek K (dr h)					
Ϋ́									p., Tygodnie: 5- Flexible Electronic k23 C3 305 Znajdek K (dr h)					
Czwartek	p, 1-15 Equipment Design Engineering k23 C3 301 PC, k: Woźny J (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-10 Micro and Nanotechnology for Electronics k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	p, 1-15 Micro and Nanote Electronics k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	chnology for	w., Tygodnie CAD Tools for Microelectroni Podgórski J (Dr	Electror		w., Tygodnie: 1-4 Equipment Design Engineering Wożny J (Dr inż.)		p, 1-15 CAD Tools for El Microelectronics Wożny J (Dr inż.)	ectronics and		
¥			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10	0:15 11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15 14	:00	14:15 15:00) 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				F i2	, 1-15 Fizyka i inżynieria 26 E8/wejście od Rymaszewski J (Dr.)	d korytarza E1	Teo E 2	Tygodnie: 9- ria obwodów e gas S (<i>Dr hab.</i>)			w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		e 2	c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr			
Wtorek	w, 1-15 Metrolog elektronic E105 Derlecki S	czna 1	czna i	J	ekt, 1-15 lęzyk obcy moduł _B24	ł 1						T k	, 1-15 Fechnologie inforr <21 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				Tygodnie: 6- ria obwodów e gas S (<i>Dr hab.</i>)				T	c, poł.2 Teoria obwodów e E 104 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	۷ i2	, 1-15 Nymiana i generc 24 C3 14 <i>²graja J (Prof.dr h)</i>	·	'ygodnie: 1-10 rologia elektry 501 kl.2 ioda M (Dr inż.)) czna i elektroni	czna	a 1							
Piątek						w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					N E	c, 1-15 Matematyka 2 E 102 Lindner M (dr)			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00) 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metrol i26 50	odnie: 1-1 ogia elektry 1 kl.2 a M (Dr inż.)		ktroniczn	a 1			Teor E 2	Tygodnie: 9 - ia obwodów as S (<i>Dr hab.</i>)		cznych	w., poł.1 Obwody elektryc. E104 Ossowski M (Dr inż			c, 1-15 Obwody elektryc E104 Dominikowski B (D		I, 1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	elektro E105	ogia elektry oniczna 1	/czna i		lekt, 1-15 Język obcy r _B24	moduł	11											
Środa	Fizyka E 5	Pawlak R. (Prof.dr h)						Teor E 2	Tygodnie: 6 · ia obwodów as S (<i>Dr hab.</i>)		cznych		-	c, poł.2 Teoria obwodów e E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydi	
Czwartek	Wymia E 2	W., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła					i24 C	iana i genero 3 14 a J (Prof.dr h)	owanie	e ciepła		i	I, poł.2 Teoria obwodów e i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieri i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr i	d korytarza E1	
Piątek	Zgraja J (Prof.dr n)				w ., Tygodnie: 1. Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					ľ	c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)			

. 2ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 1	11:15 12:00	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 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	i26 E8/v		ı materiałów d korytarza					Teor E 2	Tygodnie: 9- ia obwodów e as S (<i>Dr hab.</i>)	-13 elektrycznych	E104	dy elektrycz			I, 1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET		
Wtorek	elektron E105	gia elektry iczna 1	czna i		lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 1		godz 1-15	z.organiz.,		E102	dy elektrycz						
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)		I	I, 1-15 Wymiana i ger i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr		vanie ciepła	Teor E 2	Tygodnie: 6- ia obwodów e as S (<i>Dr hab.</i>)	15 elektrycznych							lekt, 1-15 Język obcy moc_B24 Pasmo międzywy		
Czwartek			ła									c, 1-15 Matema E102 Lindner	atyka 2					
Piątek	Metrolog		o vczna i elekt	troniczn	a 1	M	w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13									e-learning, 1-1: Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

							_								
08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
E 1		Matematyka dysk	retna	Podstawy program	nowania II	3-15 Projektowanie interfejsów		Podstawy grafiki wizualizacji E 1		i					
		w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)		Wojtera K (mgr inż.							
E106			w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	E1										
Algorytmy i strul				E104		i24 E107							_B24		
www i25 134				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	i24 B19 406									
		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł	1	i24 B19 406 Tomczyk T. (m w., Tygodnie Podstawy pre	ngr inż e: 6-7 ograr	ž.) 7 mowania II				
	w, 1-15 Podstawy elektric 1 Halgas S (Dr hab.) c., Tydz. 1 Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr) I., Tygodnie: 6-Algorytmy i struki 124 B19 403 Banasiak R (Dr h) p, 1-15 Projektowanie ir www i25 134	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektronike 1 Halgas S (Dr hab.) c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr) l., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Banasiak R (Dr h) p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E 106 Klymkovych T (dr) I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Banasiak R (Dr h) p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.) I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 407	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, 3-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i struktury dany	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, 3-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www usu iz 4 B19 403 Rowiński G (Dr inż.) w, Tygodnie: 1, 3-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www usu iz 5 134 Zwoliński G (Dr inż.) v, Tygodnie: 1, 3-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www usu iz 5 134 Zwoliński G (Dr inż.) v, Tygodnie: 1, 3-15 Podstawy programowania II I 1 - 15 Podstawy programowania II I 1 - 15 Podstawy programowania II I 1 - 15 Rowińska Z (Dr inż.) v, Tygodnie: 1, 3-15 Podstawy programowania II I 1 - 15 Rowińska Z (Dr inż.) v, Tygodnie: 1, 3-15 Podstawy programowania II I 1 - 15 Rowińska Z (Dr inż.) v, Tygodnie: 1, 3-15 Podstawy programowania II I 1 - 15 Rowińska Z (Dr inż.) v, Tygodnie: 1, 3-15 Rowińska Z (Dr inż.) v, Tygodnie: 1	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, 3-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i 24 B19 403 Banasiak R (Dr h) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h) w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.d. h) w, 1-15 Algorytmy i struktury danych i 24 B19 403 Banasiak R (Dr h) w, 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Sa u, 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Sa u, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.) c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowiński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniti E 1 Haligas S (Dr hab.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowinska Z (Dr inz.) w, T-15 Algorytmy i struktury danych E 1 Goclawski J (Dr inz.) I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i 24 E104 Rowinski S (Prof.dr h) I., pol. 2 Systemy open i 24 E10 Rowinski G (Dr inz.) I., Tydz. 2 Systemy open i 24 E10 I., Tydz. 2 I.	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i elektroni	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, 3-15 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr linz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr linz.) w, Tydz. 1 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr linz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr linz.) w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goodawski J (Dr linz.) I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych iz Goriacza a Rajasaka R (Dr h) p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www. E 1 Rowińska Z (Dr linz.) w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 104 Roticka Dwurznik E (Dr inz.) w, 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie interfejsów adjikacji www. E 1 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie interfejsów adjikacji www. E 1 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie interfejsów adjikacji www. E 1 Wychowanie fizyczne m.2 Systemy operacyjne I Iz A 1-15 Wychowanie interfejsów adjikacji www. E 1 Wychowanie inte	W, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektronik E1 Fodstawy elektronik Fodstawy ele	w, 1-15	W, 1-15	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektronit, Elektro	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i elektroni	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki elektroniki (Matematyka dyskretna E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-4, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w, Tygodnie: 1, 3-6, 8-15 Podstawy programowania II E1 Rownska z (Dr inz.) w,

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ale K	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof. c)	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki ł wizualizacji E 1				
Poniedziałek			w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.)				
lorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyski E106 Klymkovych T (dr)	retna		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.)	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
\ \alpha	I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i struktu k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, 1-15 Podstawy prograi i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)	mowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	•					p, 1-15 Projektowanie intwww i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)					
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	I, poł.2 Systemy operacyj i24 E109 Brzeziński D. (Dr inż		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II		

	08:15 09	:00 09:15	5 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
iałek	w, 1-15 Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha		iki i elektroniki	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktu k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Poniedziałek				w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Projecta K (mg/ mz.)				
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	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	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
l m	c, 1-15 Analiza maten E102 Kotlicka Dwurzn	-			inż.)				E (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy opera i24 E110 Brzeziński D. (D	,,				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:				asino międzywydz	MINITO
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie f _S3	zyczne m		I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie intwww i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
ałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		echniki i elektronik	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dyskr E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	etna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	111	i	computerowej	i					
Poniedziałek				w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	wojtera K (m	ngr inż.)							
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyc: E 1 Kotlicka Dwu E (Dr inż.)								
	с, 1-15			I, poł.2				I., Tygodnie: 6-	15		p, 1-15		ı		lekt, 1-15		
Środa	Analiza m E102 Kotlicka Du	-		Systemy operacyji i24 E109 Brzeziński D. (Dr inż				Algorytmy i struk i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)					erfejsów aplikad	cji	Język obcy moduł _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>		
*	I, 1-15					c, 1-15											
Czwartek		07	nowania II			Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna										
	wf., 1-15	·		I., Tydz. 3				lekt, 1-15			I., Tydz. 3		-		'		
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3		Systemy operacyji i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	ne I)			Język obcy mod _B24	uł 1		Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (r							
Pia											w., Tygodni Podstawy pr E 1 Fabijańska A	ogran	nowania II				

4:00 14:15 15:00 15:15 16:00 16:15 17:00 17:15 18:00 18:15 19:00 19:15 W, Tygodnie: 1, 3-15	20:00
3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.) w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik Nografiki komputerowej i wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.) I., Tydz. 4 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)	
aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.) w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik Wojtera K (mgr inż.) I., Tydz. 4 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)	
Analiza matematyczna 2 E 1 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)	
Kotlicka Dwurznik	
Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasmo międzywydziałowe	
c, 1-15 Matematyka dyskretna E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	
lekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 1 B24 I., Tydz. 4 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.) w., Tygodnie: 6-7	
Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h) I, poł.2 Systemy operacyjne I i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż.)	
	Kawa B (mgr inż.) lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _ B24 Pasmo międzywydziałowe

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elektronil	w, Tygodnie: 1, 3 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna	retna	w, Tygodnie: 1, 3 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				
				E 1 Rowińska Z (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 operacyj i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy progral i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy op i24 B19 40 Tomczyk T. (6 ′′		I., Tygodnie: 6-1		p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			
				Algorytmy i struktu i23 413 B9 Stasiak M (dr inż.)									
Piątek				wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziek	w, 1-15	lektrote	echniki i elektronik	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	3 -15 retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.0	 3-6, 8-15 mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1				
Poniedziałek				w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikačji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr</i> <i>inż.</i>)	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 pr i24 B19 404 Wyczechowsk	ļ.		p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134		wf., 1-15 Wychowanie fizyo_S3	ezne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	•		I		
Piątek				c, Tygodnie: 2-18 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	5	I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	ž.) 7 mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
şē.	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, Tygodnie: 1, 3 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	Podstawy grafiki I wizualizacji E 1				
Poniedziałek			w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr</i> <i>inż.</i>)	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.)				
Środa			I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (I						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek					wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, 1-15 Systemy operacy i24 E110 Kapturska M (mgr in		p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)			
Piątek	I, 1-15 Podstawy program i24 B19 406 Wyczechowski M (M		c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II		

-													-
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		techniki i elektronil	w, Tygodnie: 1, 3 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Poniedziałek				w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)				aplikacji www E 1 <i>Zwoliński G (Dr</i> <i>inż.)</i>	Wojtera K (mgi mz.)				
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.)	c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (I			
Środa								p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.,		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tygodi Algorytmy i24 B19 4 Banasiak R	y i strukti 105	5 ury danych			I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Kapturska M (mgr in				c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodi Matematy E106 Klymkovyci	yka dysk		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne 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		

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16:1	15 17:00	17:15 18:0	00 18	8:15 19:0	00 1	19:15	20:00
alek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (l		techniki i elektr	oniki	w, Tygodnie: 1, 3 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.	retna	Pods E 1	「ygodnie: 1, 3 Istawy prograr ijańska A (Prof.c	nowania II		3-15 Projekt interfejs	ów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1	·	puterowej i						
Poniedziałek					w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)						aplikac E 1 Zwolińsk inż.)	i www	Wojtera K (mgr inż	ž.)							
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god: 1-15	lz.organiz., 5	w, 1-15 Algorytmy i s E 1 <i>Grabowski S</i> (ch	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	Ana 2 E1 0	1-15 naliza matematy 05 biś-Lipowska A (D						
Środa					p, 1-15 Projektowanie into www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)												Je	ekt, 1-15 ęzyk obcy mod B24 Pasmo międzywy			
Czwartek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	403	mowania II		I, 1-15 Systemy operacy i24 E110 Kapturska M (mgr ir			1-15 chowanie fizyo	zne m.2		Algoryt	o dnie: 6-1 9 my i strukti 0 405 Z (dr inż.)	5 ury danych	Mai	Tydz. 1 atematyka dyskr 06 vmkovych T (dr)	retna					
Piątek	c, Tygodi Matematy E106 Klymkovyci	yka dysk									lekt, 1- Język o _B24	15 bcy modu	ł 1	Poo E 1	, Tygodnie: 6-7 odstawy program 1 bijańska A (Prof.d.	nowania II					

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (D		echniki i elektroni	w, Tygodnie: 1, 3 ii Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż., w, Tydz. 2 Matematyka dyskretna	retna	w, Tygodnie: 1, 3 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	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.		p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.	erfejsów aplikacji	
				E 1 Rowińska Z (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										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 (L	czna 2	c ., Tygodnie: 1-4 Analiza matematy E104 Kubiś-Lipowska A (I I., Tygodnie: 6-14 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	/czna 2 Dr) 5	c, 1-15 Matematyka dys E104 Klymkovych T (dr)	kretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyc	ezne m.2			I, 1-15 Systemy operacyj i24 E110 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu_B24	# # 1	w., Tygodnie: 6-; Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

. 2IB1

	08:15 09	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współc B14 08 Ledzion R (dr in		I, 1-15 Systemy CAD m A18 127 Kępczak N (Dr inż.)				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha i13	ab.)				
Wtorek	c, nparz Podstawy med E102 Zaczyńska M (d		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 1	w ., Tygodnie: 5- Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)	11						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
						I, Tygodnie: 12 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ir	techniki i elektronik	si.				
Środa			w, 1-15 Podstawy mecha i23 416 Niezgodziński T. (P M (dr inż.)	niki rof.dr h), Zaczyńska				I, 1-15 Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
te _x	I, Tygodnie: Biochemia _A2 s324 zapisy	1-5			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2	c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Czwartek			I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i								
	w, 1-15		w ., Tygodnie: 1	-7, 9-10, 12-15	w., poł.1		c, Tygodnie: 4	-8			c, Tygodnie: 9-	13
 	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska	E (Dr hab.) │	Matematyka II /IE E 2 Potyrała M (Dr)		Podstawy elektrot elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.)		Podstawy elektro elektroniki. E104 <i>Tomczyk M (Dr inż.)</i>	techniki i			Podstawy elektron elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inz	techniki 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 współczesi _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr i	nž.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha i13	nb.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektroniki		
Wtorek	c, nparz Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1	w ., Tygodnie: 5- Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)	11		I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, 1-15 Technologie inforr i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mecha i23 416 Niezgodziński T. (F M (dr inż.)	aniki Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy	-15			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, 4 Fizyka współczesi B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	w ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektroselektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż., w, poł.2 Podstawy elektroselektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i	c, Tygodnie: 4- Podstawy elektrof elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrote elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr inż.	echniki i

. 2IB3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka ws _B14 08 Ledzion R				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 ., Tygod Matematyk E106 Potyrała M (l	a II /IB	6		c ., Tygo Matemat i23 416 Potyrala M	yka II /IB			c ., Tygodnie: 8- 12 Matematyka II /IB		e-learning, 1 Technologie informatyczn /IB	ne II
Wforek										I, Tygodn Podstawy e elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (l	lektrote			c ., Tygodnie: 8-4 Matematyka II /IB i23 416 Potyrala M (Dr)	12	i23 415 Potyrała M (Dr)		Bujacz M (Dr ii	1Ż.)
Środa		liochemia			w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	c, Tygod Podstawy e elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski F	elektrot	echniki i		c ., Tygo Matemat E105 Potyrała M	yka II /IB			I, 1-15 Technologie info i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	rmatyczne II /IB		
Czwartek	Biochemi _A2 s324	, Tygodnie: 11-15 Biochemia A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.)						wf., 1-15 Wychowani _S3	ie fizyc	zne m.2		c, Tygo Podstaw elektronil E 6 Tomczyk I	y elektrot ki.	echniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współcze: B14 1.07 Buczkowska M (dr	sna		
Piątek	w5 A4 S-	1			w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy e elektroniki. E 2 Tomczyk M (w, poł.2 Podstawy e elektroniki. i23 416 Kociołek M (i	(Dr inż.) elektrot										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęza w	э 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.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	1	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. (Mgr	· inż.)		
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tydz. 1 Elektrotechnika E 1 Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) w, Tygodnie: 2-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tydz. 1 Matematyka II /M E 2 Gwóźdź-Łukawska II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska II., Tygodnie: 10- Technologie inform A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	G (Dr inż.) 5 I G (Dr inż.) -15 rmatyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska 0		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóżdź-Łukawska (w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	1	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			I., Tygodnie: 2-1 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M (P	ie: 10-15 e informatyczne l / 1135		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komę. w	za E (Prof dr h)				
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygodn	nie: 1-6. 8		c., Tygodnie: 1-	6. 8			I, poł.2	
Wtorek		zania w elektronice		ł1 	Matematyka E 5			Matematyka II /N E103 Gwóźdź-Łukawska	1			Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr i	inż.)
Wft					I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M			I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	_				
	c, 1-15		w, Tydz. 1		w., Tydz. 1			c., Tygodnie: 1,	3	w., poł.1		lekt, 1-15	
<u> </u>	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Kom</i> ęza	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 Leśniewska- Komęza E (Prof dr		Matematyka E 2 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)		Matematyka II /N E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy moduł _B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Środa			h) w, Tygodnie: 2-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz		w., Tygodn Matematyka E 1 Gwóźdź-Łuka			I, parz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	rzania w elektronic				
	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		Elektrotech)	Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	rmatyczne I /M				Technologie informatyczne I /M
Czw					w., poł.2 Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)							Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	c, 1-15		wf., 1-15	,							
Piątek	Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.,			ie fizyczne m.2							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	:00 13:15	14:00	14:15 15:0	00 15:1	15 16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż		I, Tygodnie: 10- Technologie inform m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość E 2 Kotełko M (Prof.			Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Kom w I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż		Prof dr h)								
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronict	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., Tygodnie: Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws	/M					c., Tygodnie Matematyka E103 Gwóżdź-Łukau I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr in	II /M wska G						
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tydz. 1 Elektrotechnika E 1 Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) w, Tygodnie: 2-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tydz. 1 Matematyka II E 2 Gwóżdż-Łukaws w., Tygodnie: Matematyka II E 1 Gwóżdż-Łukaws I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (N	ska G (Dr inż.) 2-5 /M ska G (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria wytw k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os C., Tygodnie: 2 Matematyka II I E104 Gwóźdź-Łukawski	2, 4 /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr	· inż.)			lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ:			
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-Kon w., poł.2 Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws	nęza E (Prof dr I	ነ)										e-learning, Technologie informatyczi /M Kacperski M (inż.)	e ne I
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 en Niedzielski P (m			I., Tygodnie: 2 Technologie int k23 C3 301 PO Bokla N (dr inż.)	formaty	czne I /M								

	08:15 09:00 09:15	10:00 1	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość materiałów E104 Zaczyńska M (dr inż.)				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęz w	a E (Prof dr h)				
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarzania w ele i23 416 Kubiak A (dr inż.)	ektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., Tydz. 2 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1-i Matematyka II /M E103 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I, parz Inżynieria wytwarzania w ele k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	ektronice	w, Tydz. 1 Elektrotechnika E 1 Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) w, Tygodnie: 2-5, Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tydz. 1 Matematyka II /M E 2 Gwóżdź-Łukawska w., Tygodnie: 2-! Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)	E	c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęzo w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Inżynieria wytwan k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie informatyczne I k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Technologie informatyczne I m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1	1.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14.00	14:15	15:00	15:15 16:00	16.	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody E106 Dominikov	elektrycz	rne II.	10.00	w., p	o ł.1 tronika. 415 ek B (Prot			I, 1-1 Integ budy		iów zarz		-	15.00	10:00	10.	17:00	17.15	10.00	10.13	19.00	19.10 20:00
<u>a</u>					i23 2 Kowa	lski J (Dr	hab)															
Wtorek	I, poł.1 Metrolog elektronic i26 501 i Lebioda M	czna kl. 2	rczna i		lekt, Język _B24	k obcy m	ioduł	1	godz 1-15	organiz.,	k21 A	ologie infor	matyczne I /	S								
Środa	_A3 s7	ebioda M (Dr inż.) ., nparz izyka II /S A3 s7							intelio	racja system gentnym bud	lynkiem		w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	-						lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo międz		
Czwartek		_A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)			inforr k23 E	elektron		systemy przesyłu	Mate E 1	/godnie: 1-2 matyka II /S er M (dr)	2, 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	E104	Matematyka II /S							wf., 1 Wych _S3	1-15 nowanie fizyd	czne m.2	2	I, Tydz. 2 Integracja s budynkiem k21 A12 20 Chojecki A.	02	ów zarządzania int	telige	entnym					

. 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 21 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	II /S ek I (Dr inż.) 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		arek I (Dr inż.)				czna kl. 2		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	c, 1-15 Matemat E104 Lipowski A	-	1						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 Fizyka II /S				l, poł.2				w, 1-	15			w., poł.	1	·						lekt, 1-15		
Środa	I, parz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)				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	Owczarek I (Dr inż.)								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	00	14:15 15:00	15:1	:15 16:00	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium dyple E104 Bartoszewicz A (Pre	omowe /AiSR	w ., Ty Algory optym i21 E4	ygodnie: 1- /tmy ewoluc jalizacji	5						·					
Ponie							Algory optym i21 E4	/godnie: 6-1 /tmy ewoluc lalizacji 106 ak P (Dr inż.)												
ēk					I., nparz Automatyczne sy kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	kontro E 6	natyczne sys	stemy pomiarow	0-	w., Tygodnie: 1-8 Zautomatyzowane i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1	e ukł	łady napędowe							
Wtorek							E 6	narium dyplo iski J (Dr hab.,	nmowe /AiSR	Ш	Zautomatyzowane i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)		ałady napędowe							
Ś																				
Czw																				
¥																				

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	15:15	5 16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium dyplo E104 Bartoszewicz A (Pro	omowe /AiSR	w ., Ty Algoryt optyma i21 E4	/godnie: 1- tmy ewolucy alizacji	5											
Poniec							Algorytoptyma													
ek 					I., parz Automatyczne sy kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	kontrol E 6	atyczne sys	stemy pomiarow	'O-	w., Tygodnie: 1-8 Zautomatyzowane i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1	e ukła	ady napędowe							
Wtorek							E 6	arium dyplo ski J (Dr hab.)	mowe /AiSR	Ш	Zautomatyzowane i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)		ady napędowe							
ŷ																				
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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:0	0 14:	15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
W																								
	w., Tygo	odnie: 1-	5		sem, 1-1	15					w., T <u>y</u>	/godnie: '	l-5		1									
Środa	Automat i22 A11 Kelm P. (309	racji rozpros	szonej	Seminar i 22 A11 Wasiak I	216		/ET			i22 A	yny elektry 11 101 czyk P (dr in		w energetyce										
Şüç	I, Tygo Automat i22 A11	yka gene	1 racji rozpros	szonej																				
	Kelm P. (Dr inż.)																						
	w., Tygo	odnie: 1-1	10		w., poł.1				I., Tyg	jodnie: 11-	15		р.	, Tygodnie: 9	-14	4								
Szwartek	w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)			Automat i22 C3 Z Pawlak M		rowni		szyno i22 C3			e	i22	tomatyka elek : C3 ZE wlak M (Dr inż.)		owni									
Czw	p, Tyg	odnie: 1	I-15																					
	Automat szynowy i22 C3 Z	yka w tra	nsporcie e m																					
표																								

. 31

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00 1	1:15 12:00	0 12:	2:15	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
ziałek					w., Tyd Zaawar aplikac i25 132 Drzymał PO	isowane i bazod	anow	gramowanie ych	Za ap i2 5	aawanso plikacji b 25 135 rzymała F	dnie: 1, owane p oazodano P (Dr inż.)	rogram owych	owanie	w ., poł Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJE	nnie boga Inika 9 302 i M (Dr in:	atego interfo	ejsu								
Poniedziałek									Za ap i25	plikacji b !5 135 rzymała F	owane p pazodano P (Dr inż.)	owych	owanie	I, poł. Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJEI	nnie boga Inika 9 302 i M (Dr in:	atego interfo	ejsu								
Wtorek					sem, Semina E105 Jackows sem, Semina k22 B1 Anders	rium dy ka L (Dr Tygodr rium dy B A5	<i>hab.)</i> nie: 1 plom	1-15										w., poł.1 Business i 25 IBM Pelikant A (ISBD) I, poł.2 Business i 25 IBM Pelikant A (ISBD)	(Prof.dr h	1.)					
ý																									
Czwartek					w ., po Eksplor (Web-n i24 E10 Goclaws SRIPM	acja da iining) 8		w Internecie												Eksplor i24 E10	godnie: 6- racja danyo 18 howski M (N	ch w Intern	necie (We	eb-mining)	
五																									

. 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		r h.)		A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
Ponie										/godnie: 8-														
									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
₩																								
Śr																								
Czwartek									Semir i23 1 1	., poł.2 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
盂																								

. 3SIiUM

													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	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													
ek					lekt, Tygodni Język obcy do _B24a							p, Tygodnie: 1 Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodni Język obcy do B24a Nowakowski J	celów nau							
l a	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie	3-12		p ., Tygodnie: 3	-12				
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)		Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inte i24 B19 407 Duch P (Dr inż.)			Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), K	entnej analizy tekst apusta P (Dr inż.)				
Czwartek					I., Tygodnie: Głębokie sieci i24 E108 Kapusta P (Dr ii p, Tygodnie Głębokie sieci i24 E108	neuronowe nż.) ne: 6-12 neuronowe							
					Kapusta P (Dr ii								
Piątek	I, 1-15 Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.	owe w systemach lo	от	w, 1-15 Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż., hab.)		h Głębol i24 B1	godnie: 1-{ kie uczenie 9 409 P (Dr inż.)	5 ze wzmocnieniem					
P.						Głębol i24 B1	9 409 (Dr inż.)	13 ze wzmocnieniem	1				

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu_B24		I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)	15			I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	staw robotyki		1,500		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-' Automatyka i stel E 5 Kabziński J (Dr hab w., Tydz. 11 Automatyka i stel E 2 Kabziński J (Dr hab	rowanie .) rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1. 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropri E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, 1-15 Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inz	adów logicznych i					I, 1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inž.)	ocesorowa		p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202 3h		c, parz Elektroniczne elet E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.)	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie systemów robotycznyc i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)			w, 1-15 Elektroniczne elel E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	ów robotycznych	zblokowane	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	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		ński 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 1	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
₩																								
Środa	sem, Tygodnie: 5-15 Diploma Seminar k23 B9 102 Lisik Z (Prof.dr h), Znajdek K (dr h)								I I			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 mod _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, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	/ mocy		
Ŝroda	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr in w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr in	inż.) a	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.)	nikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		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 Układy programowalne i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)				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 15:0	0 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	H 3	I, 1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	tu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 1 6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	unikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja spr. i23 415 Raj E (Dr h)	zętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ 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 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektroni i23 215 Kasikowski R (dr i					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	projektowania i eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.	walne	I, 1-15 Przyrządy i ukła k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	dy mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programowalne i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)						w, 1-15 Przetwarzanie s telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr ha	ygnałów w ab.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

08:15	09:00	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł 3	3		k22 B18 I	.B	nysłowa		Maszyny E106	elektrycz	zne		Inżynier i 22 A11 Binek M	WN lab 'Dr inż.), St		ıgr inż.)								
k22 B18 A3	3	słowa		Monitoring i 25 135 Stano E (di	g i kome · <i>inż.)</i>	rcjalizacj	a wyników	i21 C3 40	4	ocesorowa.		Układy r E106	egulacji		Inie: 9-1	3							
				i25 ZPiKE	EMC	lektroma	gnetyczna							i21 E408	,	ż.)							
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 fizyc	ezne m.4		i22 A11	323	1		Zarządz	anie infori		kową								
i22 A11 323				i21 C3 41	1	ocesorow	/a.	Maszyny i25 I.m.el	elektrycz					ciepła i24 C3 14		ny i genero	wania						
w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)							a i22 A11 :	323	Automatyl Woźniak P w, Tygo Kompatyb E 6	ka 1 <i>(Dr inż.)</i> dnie: 11 ilność e	-15	gnetyczna			Automaty	/ka 1							
	v., poł.1 Elektronika k22 B18 A: Poźniak T (E) c, poł.1 Elektroenei i22 A11 32 Oziemski A (C) v., poł.2 Elektroenei i22 A11 32 Mończyk M (C)	v., poł.1 Elektronika przemy k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24 w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)	lekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 3 _B24 w., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.) w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323	lekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24 W., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) C, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) C, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.) I, 1-15 Technika i21 C3 41 Radecki A inżynieria wysokich napięć i22 A11 323	lekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24 W., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) I, Tygodnie: 1- Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.) I, 1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.) w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323	I, parz Jezyk obcy moduł 3 B24 I, parz Elektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.) p., Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacj i25 135 Stano E (dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektroma i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.) I, 1-15 Technika mikroprocesorow i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.) w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323	I, parz Jezyk obcy moduł 3 B24 W., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 I.B. Poźniak T (Dr inż.) P ., Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacja wyników i25 135 Stano E (dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.) c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.) I, 1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.) w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323	Iekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24 W., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 1.B Poźniak T (Dr inż.) W., poł.1 Elektronika przemysłowa k22 B18 1.B Poźniak T (Dr inż.) P., Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacja wyników i25 135 Stano E (dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.) C, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) W, 1-15 Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 1-5 Wychowanie fizyczne m.4 S3 I, Tygodnie: 11-15 Flektroenergetyka i22 A11 323 Moniczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Flektroenergetyka i22 A11 323 Moniczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Flektroenergetyka i22 A11 323 Moniczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Flektroenergetyka i22 A11 323 Moniczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Flektroenergetyka i22 A11 323 Moniczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-5 Flektroenergetyka i22 A11 323 Moniczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-5 Flektroenergetyka i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)	Li., parz Liektronika przemysłowa k22 B18 l.B Poźniak T (Dr inż.) W., poł.1 Liektronika przemysłowa k22 B18 l.B Poźniak T (Dr inż.) W., poł.1 Technika mikropro i21 G3 404 Radecki A (Dr inż.) Li., Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.) Wf., 1-15 Liektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) Dr., poł.2 Li., 1-15 Liektroenergetyka i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.) Li., Tygodnie: 1-5 Li., poł.2 Li., poł.2 Li., poł.2 Li., poł.3 Li., poł.4 Li., poł.5 Li., poł.5 Li., poł.6 Li.,	I, parz Elektronika przemysłowa R22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.) W., poł.1 Elektronika przemysłowa K22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.) W., poł.1 Elektronika przemysłowa K22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.) I, Tygodnie: 1-5 Monitoring i komercjalizacja wynikó v Rzebnika mikroprocesorowa. Iz5 135 Stano E (dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Kompatybilność elektromagnetyczna Iz5 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.) Wy., 1-15 Elektroenergetyka Iz2 A11 323 Moniczyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne Iz3 A11 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne I, Tygodnie: 1-10 I, Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne I, Tygodnie: 1-10 I, Tygodnie: 1-10 I, Tygodnie: 1-10 Maszyny elektryczne I, Tygodnie: 1-10 I, Tygodnie: 1-	L., parz L., parz	I., parz I., parz	I, parz I	I., parz Elektronika przemysłowa k2 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.) Poźniak T (Dr in	I, parz Elektronika przemysłowa k2 B18 I.B Poźniak T (Dr inz.) Elektronika przemysłowa k2 B18 I.B Poźniak T (Dr inz.) P., Tygodnie: 1-5 Maszyny elektryczne E106 Inżynieria wysokich napięć liża 2.411 Wn lab Binek M (Dr inz.), Stuchała F (mgr inz.) Zgr. 8 st	International Content of the Conte	International Content of the Conte	In., parz Elektronika przemysłowa Rz 2818 i.B Poźniak T (*Dr inż.) P. Tygodnie: 1-5 Poźniak T (*Dr inż.) Poźniak T (*Dr inż.) P. Tygodnie: 1-5 Poźniak T (*Dr inż.) Poź	Image: Company Image: Image: Company Image: Image	Li., parz Li.,	I.i., parz Elektronika przemysłowa Kz2 Bis B. Poźniak 7 (Or inz.) Maszyny elektryczne Elektronika przemysłowa Kz2 Bis B. Poźniak 7 (Or inz.) Maszyny elektryczne Elektronika przemysłowa Kz2 Bis B. Poźniak 7 (Or inz.) Monitoring i komercjalizacja wyniko Izd. 134 Iz	I., parz

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	13	I., nparz Elektronika prz k22 B18 I.B Poźniak T (Dr in:	•	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr I	zne	I, 1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), S 2*gr. 8 st	. •				
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	iysłowa	I, 1-15 Inżynieria wyso i22 A11 WN Ia Binek M (Dr inż.) gr. 8 st	ıb	w., poł.1 Technika mikropri21 C3 404 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacjii21 E408 Jastrzębski M (Dr in	13	w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr ir	nž.)				
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)	1	wf., 1-15 Wychowanie fi _S3	zyczne m.4	w, 1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		I, 1-15 Podstawy wymiai ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania	I, Tygodnie: 11 Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	a	
Czwartek		I, Tygodnie: 1- Maszyny elektrycz i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		p., Tygodnie: 1- Monitoring i kome i25 133 Stano E (dr inż.)	5 ercjalizacja wynikóv	Y	
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokic i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab				w, 1-15 Elektroenergetyk a i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)	Woźniak P (Dr inż.) w, Tygodnie: 1		э	p ., parz Automatyka 1 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11	1:15 12:00	12:15	i 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:1	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	и 3 	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 406 Bieniecki W (Dr		ek-komputer	i25 1	y danych			i24 B19	vy inżynie 403 T (Dr inż.)	rii oprogram	nowania							
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Pro			Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.)		nputer	E 2		rii oprogram	nowania		Pro	1-15 ogramowanie c kowicz B (Dr inż. _. alnie		(Java)		
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)		'																
Şrc		I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																		
			I, 1-15	'		.c bi	ib, Tygodnie:	: 2-3		I, 1-15				I, 1-15	'					
Czwartek					ektowe II (Java)	Zarz	ządzanie inform 2 202		aukową		407	oliczeń		Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (Di						
	w, 1-15		w, 1-15							w, 1-15		·								
Piątek	Systemy wbudov k22 B18 A2 Makowski D (Dr ha		Sieci kompute E 1 Sierszeń A (Dr							inżyniers E 2	tyzacja ob skich <i>P (Dr inż.)</i>	oliczeń								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż	·			I, 1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı,)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani a		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	obiektowe II (Java) <i>)</i>	
Środa					.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.,	puterów				
ÿ									I, Tygodnie: 6-1 Systemy wbudows k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)			
Czwartek					I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	obiektowe II (Java)				
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab		w, 1-15 Sieci komputerow E 1 Sierszeń A (Dr inż.)		I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Sierszeń A (Dr inż.,		w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr t	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	a	w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa					I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, 1-15 Podstawy prograi i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infort _B22 202	macją naukową	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	biektowe II (Java)
ek			p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, 1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	1	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)		1			
Czwartek									I, Tygodnie: 6-' Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek (mgr inż KF	ane		
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A2 Makowski D (Dr hab		w, 1-15 Sieci komputerow E 1 Sierszeń A (Dr inż.)				w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	+ oliczeń			I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i	

	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 15:0	00 1	15:15 16:00	16:	:15 17	:00	17:15	18:00	18:1	5	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	ioduł	ł 3						Tygodnie: zanie infori 02	z 2-3 macją naul	kową	I, 1-15 Sieci komputer i24 311 Sierszeń A (Dr in			Arc k2 :	., Tygodnie : chitektura ko 2 B18 I.M nrozik P (Dr in	omp							
Ponie															Sy:	., Tygodnie: vstemy wbuc 2 B18 I.M jąc P (Dr inż.)	lowa							
<u>*</u>					w, 1-15			w., poł.				w, 1-15						w, 1-15						
Wtorek					Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.c	lr h.)		E 2	kacja czło i W (Dr inż.)	wiek-komp)	uter	Podstawy inżyr E 2 Kowalski T (Dr in		i oprogramowani	i a			Programo Sakowicz zdalnie	owanie o B (Dr inż.)	biekt)	towe II (J	ava)		
	I, 1-15	1			p, 1-15	1		I, 1-15		ı														
)	Automatyzacji inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr ir		liczeń		Komunikacja ci i24 B19 405 Banasiak R (Dr h		omputer	Podstav	vy inżynie 1 406 J. (Dr inż.)	rii oprograr	mowania													
	Frączyk A (Dr II	12.)																						
Czwartek					I., Tygodnie: 1 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)	-4, 9-15		k22 B18		biektowe 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	Systemy wbuck 122 B18 A2 Makowski D (Dr				Sieci komputer E 1 Sierszeń A (Dr in							Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr in:		czeń										

												I	
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13	3:15 14:00	14:15 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	luł 3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132		i24 B19 403	•	oprogramowania						
<u> </u>			Drzymała P (Dr inż)	Kowalski T (Dr	r Inž.)							
*			w, 1-15		w., poł.1			w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek			Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr.)	h.)	Komunikacja E 2 Bieniecki W (D		ek-komputer	Podstawy inżynie E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>	rii oprogramowania	a	Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java))	
				1	<u> </u>	1					Zuairiie		
Środa			I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 405 Banasiak R (D		ek-komputer						
	I, Tygodnie:	1-5			I., Tygodnie	: 1-4, 9-	-15	I, 1-15					
Szwartek	Architektura ko k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.	mputerów			Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inz			Programowanie o k22 B18 l.C Nazdrowicz J (Dr in:	biektowe II (Java)				
Czw	I, Tygodnie:	6-15											
	Systemy wbudo k22 B18 I.M <i>Maj C (Dr inż.)</i>	wane											
	w, 1-15		w, 1-15		.c bib, Tygo	dnie: 2-	-3	w, 1-15		I, 1-15			
Piątek	Systemy wbude k22 B18 A2 Makowski D (Dr I		Sieci komputerov E 1 Sierszeń A (Dr inż.,				acją naukową	Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń	Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

	00:45	00-00	00:45 40:00	40.45	11:00	44.45	0 40:45	40.00	40.45	11:00	44.45	45.00	45.45	40.00	40:45	47.00	17:15	10.00	40:45 40:0	19:15	20.00
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11.15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	5 20:00
	lekt, 1-1	5		I, Tygod	Inie: 1-5	,									l, 1-15						
Poniedziałek	Język ob _ B24	cy modu	3	Architektu k22 B18 I Amrozik P	. M	uterów									Bazy dan i25 132 Welfle H (I	•					
onie				I, Tygod	dnie: 6-1	5															
<u> </u>				Systemy v k22 B18 I Maj C (Dr in	l.M	ane															
				w, 1-15			w., p	oł.1	'		w, 1-15						w, 1-15		'	1	
Wtorek				Bazy dany E 2 Pelikant A (-	.)	Komu E 2		wiek-kompu)		Podstawy E 2 <i>Kowalski T</i>	-		amowania	a a		Programowa Sakowicz B (L zdalnie	anie o Or inż.)	biektowe II (Java)	
	.c bib, T	vaodnia	2-3	I, 1-15			p, 1-1	5	T											•	
Środa		anie infor	macją naukową		-06	rii oprogramowar	nia Komu i24 B		wiek-kompu	ıter											
							I, 1-1	5	ı						I, 1-15						
Czwartek							Sieci i24 3	komputerow	re						Automaty inżyniersk i24 E109 <i>Frączyk A</i>	kich	liczeń				
	w, 1-15			w, 1-15			7				w, 1-15				I, 1-15						
Piątek	Systemy k22 B18 Makowski	A2		Sieci kom E 1 Sierszeń A	•	Э					Automatyz inżyniersk E 2 <i>Urbanek P</i>	ich	oliczeń		Programo k22 B18 Szermer M	I.C	biektowe II (J	ava)			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15 14	:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E109 Frączyk A (L	ch	liczeń			I, Tygodnie Architektura k k22 B18 l.M Amrozik P (Dr in I, Tygodnie Systemy wbu k22 B18 l.M Maj C (Dr inž.)	omp nż.) : 6-1	uterów 5						
Wtorek					w, 1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (F		.)	E 2		wiek-komputer		w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprograr	nowania	3	w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java))	
Środa					.c bib, Tyg Zarządzani _B22 202		2-3 macją naukową	I, 1-15 Bazy (i25 13 Welfle	danych									
Czwartek								i24 B1	nikacja czło	wiek-komputer					I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.		I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i	
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A2			w, 1-15 Sieci komp E 1 Sierszeń A (e					w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Ostrowski R (mgr in	rii oprogramowania

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		20.00	10.00	10.10	12.00	_	10.00	10.10	14.00				17.75	19.00	10.10 20.00
	lekt, 1-15					I, 1-15				I., Tygodnie: 1-4,	9-15	I, 1-15			
*	Język obcy r B24	noduł	3			Automa inżynie	atyzacja ol rekich	bliczeń		Bazy danych i25 132		Sieci komputerow i24 311	re		
ziałe	_524	1				i24 E10)9			Wąs Ł (mgr inż.)		Sierszeń A (Dr inż.)			
Poniedziałek						Frączyk	A (Dr inż.)	1		I., Tygodnie: 5-8					
8										Bazy danych					
										i25 132					
										Welfle H (Dr inż.)					
¥				w, 1-15		w., poł	.1			w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek				Bazy danych E 2		Komun E 2	ikacja czło	wiek-kom	puter	Podstawy inżynie E 2	rii oprogramowani	a	Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.	obiektowe II (Java)	
>				Pelikant A (Prof.dr	h.)		i W (Dr inż.	.)		Kowalski T (Dr inż.)			zdalnie	.)	
														I, 1-15	
Środa															rii oprogramowania
Şic														i24 B19 403	
														Ostrowski R (mgr in	ż.)
	.c bib, Tygo	dnie:	2-3		I, Tygodnie: 1	-5				p, 1-15				I, 1-15	
		inforr	nacją naukową		Architektura kom	puterów				Komunikacja czło	wiek-komputer			Programowanie o	biektowe II (Java)
te k	_B22 202				k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)				k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	ż.)
Czwartek	3h	1		l e	, ,	45				,					
Ö					I, Tygodnie: 6 Systemy wbudov										
					k22 B18 I.M	varie									
					Maj C (Dr inż.)			T							
	w, 1-15			w, 1-15						w, 1-15					
Piątek	Systemy wb		ine	Sieci komputerov	we					Automatyzacja ob	liczeń				
Pia	k22 B18 A2 Makowski D (I)	E 1 Sierszeń A (Dr inż.)					inżynierskich E 2					
			,		<u>. </u>	'				Urbanek P (Dr inż.)					

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna						
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i i 23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronicz danych i 23 204A	zne i transmisja zne i transmisja	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr ir i12	uk medycznych nż.) haniczna		I, 1-15 Przetwarzanie obikomputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	-		
Ŝroda	p, poł.2 Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	Olbrycht R. (Dr inż.) razów i grafika	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zzne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-4 Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.	zne i transmisja	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	r inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (I zdalnie	uk medycznych Or)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inż.)				

. 4IB 2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 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. (D.	
Środa			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-8 Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr l p, poł.2 Przetwarzanie obl komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (o	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	ik medycznych <i>rr</i>)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	fr inž.)				

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mec urządzeniach AC E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)	ri p ., Tygodnie: 1-		
Poniec			I, poł.2 Podzespoły mec urządzeniach AC i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	GD						Projekt kompeter i25 135 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe		
	w ., Tygodnie: 4-	8	w., poł.1		I, poł.2		w, 1-15		w., poł.1			
*	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy do	10 St.	bl.PPM2 zapisy do	10 St.			i13			
×	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr									
	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 hy m A18 016 Witkowski B (dr inž				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	р, 1-15				p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstrum A22a 1M314 <i>Kuchar M. (Dr inż.)</i>	ukcji maszyn II			Projekt kompeten m A22b 2M334	cyjny.		
Czwi			p, Tygodnie: '	11-15								
			Podstawy biome 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	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, 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 <i>Widerski T</i>	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 mec urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mec urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	hatroniczne w	I., Tygodnie: 1-8 Mechatronika i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatron Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatron Pietrzak Ł (Dr inż.)	iki 10 iki I-15	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-1 Systemy wspoma i25 133 Firych-Nowacka A. (I., Tygodnie: 12-	gające projektowa 1 gające projektowa (Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 135 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 o Rymaszewski J (Dr	chatroniki ałowa dla od korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprz k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęd E106 Witczak P (Prof.dr.	ly elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	tewodnikowe mocy	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 sterowanie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowanie elektrycznym i21 C3 404 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6- Podstawy biomem A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomem A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr ir i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pr. bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie		1				1		1			
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	nż.)	p, 1-15 Podstawy konstr m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)		I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż., bl.MP gr.2/2 zapisy)	I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inz POM43a 15 st	ž.)		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 17:00	17:15 18:	00 18:1	5 19:00 19	9:15 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 urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		w., poł.1 Konwencjonalne i odenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inž.)	dnawialne źródła			
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecn życiowych osób znajci 123 321A Kawecki R. (mgr inž.) p, poł.2 Konwencjonalne i odrenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inž.)	dują				p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	teligentnych				
Środa			p, poł.2 Automatyka <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>		I, poł.2 Aparatura i systemy ł k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych	I, 1-15 Odnawialne źródła e I22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii w obiektach			
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy ł k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znajo i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hai	dują	w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	tylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie u i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1				
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11 Automatyka Wożniak P (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.	e w sieciach th I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń: budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ch	I, 1-15 Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	owalne			

. 4S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 <i>Piczulski M (mgr in</i>	ž.)	I, 1-15 Programowanie uwbudowanych wyinteli k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr in:	rkorzystywanych w I 6	p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródł	a	
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6- Monitorowanie o życiowych osób : i23 321A Kawecki R. (mgr in	becności i funkcji znajdują								
da	I, poł.2 Aparatura i systen k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	my kontrolno-pomia	arowe		p, poł.2 Automatyka <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>		w., poł.1 Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			I., poł.1 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2 Odnawialne źródła obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w				
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), h)	·	w., poł.1 Aparatura i syste pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in	·	w., Tygodnie: 1- Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Di I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	eecności i funkcji najdują r hab.)	w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologie odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		I, Tygodnie: 11 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr PO44 gr.1/2	•		
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-1 Automatyka Woźniak P (Dr inż.)	11	I, Tygodnie: 6- Systemy bezpiec inteligentnym bu k21 A12a/we1 2 Włostowska S. (mg	zeństwa w dynku 16	nowe w sieciach znych		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodan elektroenergetycz i25 135 Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr in PO44 gr.2/2	nowe w sieciach rnych			I, 1-15 Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne

. 4S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	0 12:15 13:0	0 13:15	i <u>14</u> :	00 14:15	5 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
₩ ¥	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, 1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216									w., poł.1 Konwencjonalni energii cieplnej k21 A11 418	İ	wialne źródła	ì		T		
Poniedziałek			Ambroziak A. (dr inż.)		J							knera D. (Dr inż.) p, poł.2 Konwencjonalnenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	ne i odna	ıwialne źródła	1				
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		I, 1-15	T		I, p	poł.2										
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecr życiowych osób znaj i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki program k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	nowalne		k21 A	ratura i systemy A11 408b jecki A. (mgr inż.)	kontrolno-por	miarowe								
		(DI IIIZ.)	(mgi iliz.)		1 4 45			1	nol 4			l nn==					-		
					I, 1-15 Odnawialne źródła	energii v	v obiektach	- 1	poł.1 temy zasilania in	teligentnych	ı	I., nparz Fizyka budowli							
_a					i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	org# \	. Jointaul	budyi i22 A	ynków A11 323 <i>pra R (Dr inż.)</i>	gonuryoli	ļ	Piczulski M (mgr							
Środa								p, po											
								Syste budy i22	temy zasilania in ynków A11 215 kiewicz P (Dr inż.)	teligentnych									
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5			w., p	poł.1			I, Tygodnie: 1	11-15				\Box		
ĘĘ.	Odnawialne źródła en i 22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	Aparatura i systemy k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obe życiowych osób zna i23 416	ajdują		_B7 I	rka budowli r B11 lp. vin D (Prof.dr h)			Roboty usługow i 21 E101 Węgierska A. (Mg	we						
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr I	nab.) 		w., T	Tygodnie: 9-13			PO44 gr.1/2	1						
Ö			Elektrotechnologie ui i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	tylizacji odpadów				E 5	rzak Ł (Dr inż.)	tylizacji odpa	dów								
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11		1			I., Ty	ygodnie: 6-10			I, Tygodnie:	6-10				T		
*	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka Wożniak P (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-5				elektı i25 1 Drzyn	/mała P (Dr inż.)			Systemy bezpie budynku k21 A12a/we1 <i>Włostowska</i> S. (n	216	wa w inteligen	ntnym				
Piątek	w., Tygodnie: 6-11			Systemy bazodanov elektroenergetyczny					44 10 st.										
	Automatyka Woźniak P (Dr inż.)			i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)					Tygodnie: 11-15										
	vvozniak P (Dr Inz.)			PO 44 10 st.		_		i21 E Węgie	ooty usługowe E101 gierska A. (Mgr inż. _/ 14 gr.2/2)									
		·	1	.1				\rightarrow											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (L w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T (L	Dr inż.) automa	erowniki logiczn atyki	e Podsta	godnie: 6- wy napędu 2a/we2 23 yk P (dr inż.	ı elektryczn	nego									
Wtorek		d.A7 I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.						I, 1-15 Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (I	esorowy 1	systemów rch		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 nadzor procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.)	ysłowych	i		
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy I E 5 Adamczyk F	napędu	elektrycznego	bazoda E4	. 2 owanie sy: nowych k <i>R (Dr inż.)</i>			w, Tygodni Podstawy n E 1 Adamczyk P	apędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż	vstemów bazodano	vstemów bazo	danow	rych	
Czwartek	i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	acownia automatyki E9 PLC bieraj T (Dr inż.) , Tygodnie: 11-15 stemy nadzoru i wizualizacji procesów temysłowych A12a/we2 RiS				uprawn i26 502	y A (Dr inż.,	1 kV		p, 1-15 Projekt kom i21 C3 404 Tatar K. (Dr ii zapisy 90 god	nż.)							
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	tora S (mgr inż.) p, 1-15 poboty mobilne 1																

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż.	erycznie	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 Pracownia autom E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	atyki	I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr i I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Riš Sikora S (mgr inż.)	inż.) -15 i wizualizacji proce	esów					
Wtorek	Tydz. 1 .1raz RobotChallenge Bud I, Tygodnie: 2-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inz.)				Since S (mgr mz.)			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.)		
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy napędi E 5 Adamczyk P (dr inż		I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	nerycznie , Rosik R (dr inż.) obrabiarek nerycznie	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	stemów bazodano\	wych
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)		I, poł.2 Projektowanie sy bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)		I, 1-15 Pomiary przemys 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: 1-1 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	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (c., POc 30st.	num	erycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T (Dr inż.) automa	erowniki logiczne atyki											
	Tydz. 1 .1raz RobotChalleng	ae Bud	d.A7			Ī				I, 1-15 Pomiary prz uprawnienia	ami do			w, 1-15 Oprogramowanie systemów	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy		
Wtorek	I, Tygodnie: Oprogramow mikroprocesci i21 C3 411 Rybicki T (Dr i	: 2-15 wanie sorowy	systemów		I, Tygodni Programov i21 E9 PL Sobieraj T (walne st C	erowniki logiczne			i 26 502 kl.1 Szczęsny A (i obier gr.2/2				mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	E 1 Sikora S (mgr inż.)		
			I., Tygodn Pracownia i21 E9 PLO Sobieraj T (I	autom				sterowar m A18 1 Kępczak I	nych num 27 N (Dr inż.),	brabiarek erycznie <i>Rosik R (dr inz</i>	ż.)	Podsta E 1	odnie: 1-5 wy napędu zyk P (dr inż.	elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.	stemów bazodanow	vych	
Środa								p, poł. Program sterowar m A18 1 Kępczak I	2 owanie o nych num 27 N (Dr inż.)	brabiarek erycznie							stemów bazodano	wych
Czwartek	Systemy nac przemysłowy i21 A12a/we	, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów orzemysłowych 21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)					I., Tygodnie: 2- Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)	11				bazoda E3	i. 2 cowanie sys anowych k R (Dr inż.)	stemów				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobi E 1 Granosik G (D hab.)	Roboty mobilne : 1 Granosik G (Dr					I, Tygodnie: 6 Podstawy napęc i21 A12a/we2 2: Adamczyk P (dr in	lu elektrycz 3	nego			i21 C3	kompeten 404, i21 E 90 godz.kont	100			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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż POc 30st.	nerycznie		w., poł.1 Programor E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T ((Dr inż.) a automa	terowniki logiczne	I, Tygod Systemy n przemysło i21 A12a/v Sikora S (m.	nadzoru owych we2 RiS	i wizualizacj	ji proce	sów		I, Tygodnie: 6-1 Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.)	u elektrycznego				
Wtorek	Tydz. 1 .1raz RobotChallenge Bu	d.A7		I, Tygodn Oprogram mikroproci i21 C3 41	lie: 2-15 nowanie : eesorowy	systemów			I, 1-15 Pomiary pri uprawnienia i26 502 kl.: Szczęsny A obier gr.2/2	iami do 1	1 kV		systemów	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.)	ysłowych		
Ŝroda		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektryczne E 5 Adamczyk P (dr inż.) I, poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.))	I, poł.1 Programov sterowany m A18 127 Kępczak N POc 30st. p, poł.2 Programov sterowany m A18 127 Kępczak N POc 30st.	vch nume 7 (Dr inż.), wanie ol vch nume 7	erycznie . Rosik R (dr in	nż.)	w, Tygodnie: Podstawy napr E 1 Adamczyk P (dr	ędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1. Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vstemów bazodano	owych	
Czwartek	I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr i	Diboty mobilne 1 E101 Dilebowicz Ł (Mgr inż.) Pracownia a i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr				I., Tygodnie: 1- Pracownia autor i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	matyki				p, 1-15 Projekt kompe i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) zapisy 90 godz.k)						
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.), Zaryc inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych					Zarychta D (Dr	I, 1-15 Programov i21 E9 PLL Sobieraj T (.C	terowniki log	giczne								

. 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	1:00 19:15 20:00
Poniedziałek				w, 1-15 Procesory i syste k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.	my operacyjne w za	astosowaniach		w, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne omiarow	I, 1-15 Światłowodowe i i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne czujniki i układy	pomiarow
Wtorek					p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne omiarow	I., poł.1 Procesory i systek 22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO 13 st	my operacyjne w za	astosowaniach		c., Tygodnie: 2-6 Podstawy zarządzania projektam i23 416 Szczepańczyk M (dr)	ni
Środa			p, 1-15 Projekt kompetel k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktow			I., poł.1 Procesory i syste k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO	my operacyjne w z	astosowaniach				
Pt Czw												

. 6EiT2

	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (POPSO	305	my operacyjne w za	astosowaniach		w, 1-15 Światłowodowe czujniki i układy i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne pomiarow				
								I, poł.2		T		c., Tygodnie: 2-6	<u> </u>	
Wtorek								III	emy operacyjne w z	zastosowaniach		Podstawy zarząd i23 416 Szczepańczyk M (d	zania projektami	
Środa		k23 E Ruta l	5 kt kompeten 89 117 . (Dr inż.) dz.kontaktowy				I, poł.2 Procesory i syste k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO	my operacyjne w	zastosowaniach		p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy i i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne oomiarow		
rtek				I, 1-15	adovao i d	ontoelektroniczne o	zujniki i układy po	miarow	1					
Czwartek				i23 409 Kałuża M (L POŚ		SPIOCICKII OTIIOZITE C	zajimi i akiady po							

. 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 ukła napędzie elektryc; i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.,	znym 7	w., poł.1 Programowalne si E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwar: E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwarz k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.	, ,	w, 1-15 Automatyka przen i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	7		przemysłowe	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr in:			
Środa			ki st. I., Tygodnie: 11-1	I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 s terowniki logiczne /	troniki ki st.		w., poł.1 Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	I, nparz Interfejsy pomiard i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż., I, Tygodnie: 11	ndy sterowania w na		w., Tygodnie: 1-8 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	nysłowe ż.) 8, 10, 12, 14 nysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
五												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	napędz i21 A1		7	nia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (Liso	-15 ekt inżyniersk C3 404 vski G (mgr inż odz.kontaktowy	:.)		w, 1-15 Cyfrowe E103 Gozdur F	e przetwar	zanie syg	gnałów	I, 1-15 Cyfrowe k23 E12 Gozdur R	<u>i</u>	zanie sygnałów				
Wtorek	i21 A1	atyka prze 2a/we2 14 vski P (Dr in	7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 14	7	/ET i21 I	nramowalne s PLC Praj T (Dr inż.)	terown	iki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemys E105 Szczęsny inż.)	/ słowe	I, 1-15 Cyfrowa i26 222 Graczyk A		pomiarowa	I., poł.1 Pomiary pr i26 201 Woźniak A.I	•		
Środa			I., Tygodni Podstawy r i25 I.mech Majer K (Dr i gr.1/2 zapisy	mecha atroni inż.)	troniki ki		I., Tygodnie: 1- Podstawy mech i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 1	atroniki niki				E 6	1 y pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	owe		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	w., poł.1 Podstawy E106 Smółka K (E		roniki	
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Regula E 5 Leśniew I, Tygodnie: 11-15							mysłow nż.) 7, 9, 11, mysłow 3	13, 15	1												
ă.																						

. 6ET E

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

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

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

. 6I EAiBD 3

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

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
							w., nparz				w, 1-1	5									w., poł.1			
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							Programow E103 Wajman R (D				inform k22 B	dzanie proje atycznymi 18 A1 : G (Prof.dr h)									Projektowa www Wyczechow	-	-	th stron
Wtorek							w, parz				Anders	(1 101.ur 11)	<u> </u>								zdalnie		<u> </u>	
							Projektowar projektowe E103 <i>Kowalski T (L</i>			wzorce														
	I, parz				w., poł.1		'		I., npara	z											I., nparz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	cznymi 405			Podstaw architekti E 2 Kapturski	ury mikro	serwisów		architek i24 E10	wy konten ktury mikro 1 7 ki R (mgr in:	osérwisó										Projektowa www <i>Wyczechow</i>	-	-	ch stron
Czwartek									i24 B19 Wajman I, parz Projekto projekto	mowanie s 0 404 R (Dr hab.) cowanie ob owe)	- wzorce												
₹									i24 B19 Kowalski	i T (Dr inż.)														

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
							w., nparz				w, 1-15	5									w., poł.1			
\$							Programo E103 <i>Wajman R</i>				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I 8 A1 G (Prof.dr h)									Projektowa www <i>Wyczechows</i>			ch stron
Wtorek							w, parz	ania ah	ni aktowo	wzoroo	Anders	o (i Toi.ai II)									zdalnie			
			Projektowanie obiektowe - wz projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)					- wzorce																
	I., nparz		w., poł.1					z											I, parz					
Środa	Zarządzanie projektami Podstawy konteneryzacji i Pod informatycznymi architektury mikroserwisów architektury mikroserwisów i24 B19 405						archite	awy konten ektury mikro 07 ski R (mgr in:	serwisó										Projektowa www Wyczechows 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.)																						
₫.																								

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Wtorek							w., nparz Programowa E103 Wajman R (Dr		eciowe.	infori k22 I	-15 ądzanie proje matycznymi B18 A1 rs G (Prof.dr h)									w., poł.1 Projektow www Wyczechow zdalnie	-		/ch stron
W/t							Projektowani projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr</i>		ektowe - wzorce											I, poł.2 Projektow www Wyczechow zdalnie			/ch stron
Środa					w., poł.1 Podstawy architektur E 2 Kapturski R I, poł.2 Podstawy architektur i24 E108 Kapturski R	ry mikro ? (mgr inž kontene ry mikro	serwisów :.) eryzacji i serwisów																
Czwartek					I., nparz Zarządzar informatyc i24 B19 4 Wajman R	nie proje cznymi 05	ektami		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż. I, parz Programowanie : i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.) sieciow													
五																							

. 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	Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)					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 11:0	0 11:15 12:00	12:15	13:00 1:	3:15 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															
Wtorek						w, 1-15 Zaawansov internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (e 2	ikacje	w, 1-15 Odwzorowanie relacyjno- obiektowe /l40 k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)		w, 1-15 Platforma .NET E 2 Smółka K (Dr inż.)				
Środa	I., nparz Zaawansowan internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr ii			I, Tygodnie: 2 Rozproszone sy k22 B18 I.B Nowak P (mgr inż.	stemy obiektowe	I., nparz Odwzorowa //40 k22 B18 I.E Szermer M (i I, parz Platforma .I k22 B19 30 Orlikowski M	D (Dr inż.) NET 02	cyjno-obiektowe							
Czwartek				k22 B18 A1	1-11 estemy obiektowe ż.), Orlikowski M (Dr										
盂															

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																					
Wtorek							interno k22 B	ansowane a etowe			w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 i Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	I, parz Zaawanso internetow k22 B18 I. Szermer M	/e . D	plikacje		I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr in I, parz Odwzorowanie r	nż.) elacyjno-obiektowe	Rozpr k22 B <i>Nowak</i>	jodnie: 2-1: oszone sys 19 301 P (mgr inż.)		ektowe											
Czwartek					/I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż. w ., Tygodnie: 1 Rozproszone sy: k22 B18 A1	.)															
盂																					

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	5 14:00	14:15 15:00) 1	15:15 16:0	0 16	6:15 17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					1-15						w ., Tygodnie: 1	I-4		7				w ., Tydz. 5		
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	plik v te	kacji echnologii. NET					Projektowanie apl bazodanowych w E102 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	likacji technologii	i. NET
×					1-15			1	'		'									
	1-15										I., Tygodnie: 6-1									
Środa											Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	plik v te	kacji echnologii. NET							
Czw					1-15			1	1											
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych	aplikacji t	oazodanow	ych w														
ig.	I, Tygod	dnie: 4, (6, 8, 10, 1	2, 14																
	Budowan technolog i25 133 Drzymała	gi		aplikacji t	oazodanow	ych 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	5 14:00	14:15 1	5:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					1-15				•		w ., Tygodni	e: 1-	4					w ., Tydz. 5		
Poniedziałek											Projektowani bazodanowyo E102 Welfle H (Dr in.	h w	ikacji technologii.	NET				Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	plikacji w technolo(gii. NET
W					1-15															
	1-15														I., Tygodnie: 6-1	5				
Środa															Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii	. NET			
Czw					1-15			1												
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych	aplikacji t	oazodanow	ych w														
l eg	I, Tygod	dnie: 5, 7	7, 9, 11, 1	3, 15																
	Budowan technolog i25 133 Drzymała	gi		aplikacji t	oazodanow	ych w														

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15	'	'	,						
₩				1-15				'I					
Ŷ	1-15			1	T	T	T						
Czw				1-15									
Piątek	I., nparz Technolog k22 B18 I Orlikowski	gie hand I. B	llu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)									

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

	08:15	09:00	09:15 10:0	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
Pn				1-15	'	'							
₩				1-15									
ý	1-15				1	1							
Czw				1-15				j					
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	dlu elektronicznego ż.)							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:0	0 12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15	'	'	,							
₩				1-15										
Ŷ	1-15				1									
Czw				1-15										
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	ndlu elektroniczn	ego							

. 6I.bl PG1

	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	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	Progran	odnie: 3-1 nowanie g 1 404 P (Dr inż.)	ier 2D		1-15															
Poniedziałek	Progran technolo i24 B19	ogii CUDA	-15 wykorzysta i OpenCL	aniem																
W					1-15			'												
Środa	1-15																			
Czwartek	Progran E103 Kapusta w., Tyg Progran technolo E103	godnie: 1. nowanie g P (Dr inż.) godnie: 6. nowanie z ogii CUDA P (Dr inż.)	ier 2D	aniem	1-15															
£	ларазіа	. (Di iii2.)																		

. 6I.bl PG2

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

. 6I.bl PG3

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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A					1-15					1												
W					1-15																	
	1-15						'					w, 1-15										
Środa												Praktyki i zasar zwinnego wytwarzania oprogramowan k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	iia									
Czw					1-15	1				1												
Piątek												I, parz Projektowanie k22 B19 301 Marciniak P (Dr i		ikacji mobilnych	Pro k2 :	1-15 ojektowanie apl 2 B18 A2 arciniak P (Dr inż.) :.)						

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

. 6I.bl ZAB 1

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

. 6I.bl ZAB 2

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

. 6I.bl ZPS

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

. 6IB IB

	08:15	00.00	09:15	10:00	10:15 1	1.00	11:15	12.00	12:15	13:00	13:15	14.00	14:15	15.00	15:15	16.00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
				10.00	10.15	1.00	11.15	12.00	12.15	13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	10.15	10.00	10.15	17.00	17.10	10.00	10.10	7.00	19.15	20.00
Poni	p, Tygod Biomedyo m A18 10 Zagrodny E k11 godz.k	czny proj)9 B <i>(Dr)</i>	jekt inżyniers	ski																				
Wtorek	w, 1-15 Biomateri m A18 31 Jastrzębsk (prof. dr h) i11	1 9 i K (dr inž	ydowe ż.), Niedzielski	P.	sem, 1-15 Biomateriały m A18 319 Jastrzębski K (i				Bioma m A18	ygodnie: 6 teriały hybr 3 319 bski K (dr inz	ydowe													
Środa	biomateria m A18 31 Januszewia	sem, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 lanuszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i11						ceny	Fizyko m A18		e metody o	•	materiałów (Dr hab.)											
Czw																								
Piątek	biomateria m A18 21	Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.)					Biome projekt inżynie m A18	erski																
							Biologi m A18	j odnie: 3-1 iczne meto 3 216 bbska A (dr in	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 p.), Sztajnowski S (Di																
Czwartek		Szparaga G (Dr hab.), Sztajnowski S (Dr h) w, 1-15 Obrazowanie medyczne i23 204A Strzelecki M (prof dr h.)					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	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, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	mowalne.	I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in. bl.MP				
	w, 1-15	•	I, poł.2		w, 1-15		l, 1-15		w, 1-15		l, 1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż		Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	imowalne.	Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inz		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	odła energii
	bl.MP 18st	- -/			BO SM 14 st.		BO SM 14 st.		PO 12 st.		PO 12 st.	
	l, 1-15	1	I, 1-15	1	w., poł.1	<u> </u>	l, 1-15	1	l, 1-15			
Środa	Systemy wizyjne m A22 337 <i>Ludwicki M (Dr inż.</i> 8:30 POS gr.2/2 kg	.)	Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.)	inych w	Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h)	·	Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
			PDwM 15 st	ı	PDwM 15 st	'						
Czwartek			p ., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)	p, 1-15 Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż k11 45 godz.kontak	:.)				
	w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		w, 1-15	I, 1-15				
Piątek	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h, bl.SMLPE 15 st.	ywne i hybrydowe	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st		Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st. k11	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				
	[1					I	1	

. 6M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	:00 16:15	17:00	17:15 18:	00 18:15	5 19:00	19:15 2	0:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki ene E 6, i21 A12a/weź Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegie	p, poł.1 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy)	I., poł.1 Sterowniki prom A22 334 Bednarek M (dr., k11 p, poł.2 Projekt inżynie Kacperski M (Dr., 30 godz.kontakt	erski inż.)						
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki ene i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	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 Autonomicz k23 B9 102 Znajdek K (a PO 12 st.	2	dła energii	k23	onomiczne źró 3 B9 102 idek K (dr h)	dła energii	
Ŝroda	Szczęsny A (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie dar mechatronice i25 132 Welfie H (Dr inż.) PDwM 15 st	nych w	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)		I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		I, 1-15 Podstawy r samochodo i26 212 Woźniak A.F	owej		k21	zeniowe eleme A12a/we1 150 lak M. (dr inż.)		ıiki
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)												
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternatyw i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	vne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		w, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st. k11	I, 1-15 Roboty krocza m A22 331 Grzelczyk D (dr bl.PRR k11 13 s	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 sterowar przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki ene E 6, i21 A12a/we/ Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne 2 147	w, 1-15 Mikroautomatyka . m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15 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 progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechati samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki eni i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	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 źrok23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) 8:30 POS gr.2/2 k11		I, 1-15 Przetwarzanie dai mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st	nych w	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st p ., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.)	cyklu życia.	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.)		
s	1-15 St.w firmie		. '				· 	· 	·			
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyw i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	vne i hybrydowe	I, 1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	vne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		w, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st. k11	I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6S1

						T			I				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00 19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym buck21 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 architek budowlany 2D i 3 _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	ady sterowania		
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in:	robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5						
Wtc					I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inz	robót							
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	owania i realizacji							
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja 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	lynku I 6					
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	acji ele 6					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inž (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.) 30 godz.kontaktowy	ž.), 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	17:15 18:00	18:15 19:00	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	alizacja w	p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków			I, 1-15 Rysunek architek budowlany 2D i 3 B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	toniczno- D		
			Glaba M (Dr inż.) BO 5									
			w., Tygodnie: 1-	10	w., Tygodnie: 1,	4, 7, 10, 13	w, 1-15					
Wtorek				etlenie elektryczne	Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inz	robót	Przemysłowe ukła k21 A11 418 <i>Jabłoński M. (Dr inż</i> <i>B</i> O 5					
Wft					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót						
Środa	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	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.) k62	owania i realizacji						
	w., poł.1	<u>'</u>	p, 1-15	1			I, parz	'		I, Tygodnie: 1-	10	
Czwartek	Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna			Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz BO 5	lynku I 6		Przemysłowe ukł k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż. BO 5	•	
Piątek		sady bezpiecznej eksploatacji i serwacji instalacji ele A12a/we1 216					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in: (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 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	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10			w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-1	10
alek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	wych	Etyka nowych teo E103 Blaźlak R (dr inż.), S		Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy	Nowoczesny rynek E105 Woźniak J (Dr)	c pracy
Poniedziałek			_		Gozdar K (Dr IIIz.)							
Poni		p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy i i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1									
Wtorek					p., Tygodnie: 6- Projekt profilowy / i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1						
Środa	I, Tygodnie: 3, 5 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Proz 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			p ., Tygodnie: 3-	15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i s <i>Ir h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy . Mercorelli P. (Prof.d	Automatyka 1 <i>lr h)</i>	
Czwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	e	
Czw	c., Tygodnie: 8-1 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne					c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i s	sterowania	sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) 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 15:0	0 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w ., poł.2 Etyka nowych tec E103 Blaźlak R (dr inż.), S	-	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.)		10	Projekt p i21 E11 Zarychta		Robotyka 1			
>							Projekt profilowy i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)	Robotyka 1	Cyfrowa	analiza i w pomiaro ? 1	przetwarzanie			
Środa	I, Tygodnie: Układy autom i21 C3 402 St Kolasa T (mgr ii	atyki prz			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne				p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Şıc					i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne							
Czwartek	w., Tygodnie Optimization N Adhikary N (pro zdalne	/lethods	6		I, Tygodnie: 3, 4 Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	+ 5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	w ., Tygodnie: 3 Podstawowe prol Mercorelli P. (Prof. o zdalne	olemy automatyki	i sterowania	а	c ., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy automatyki i			
Czwi	c ., Tygodnie Optimization N Adhikary N (pro zdalne	/lethods	5				c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prol Mercorelli P. (Prof.o zdalne	olemy automatyki	i sterowania	a	sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
±														

. 1EiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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- Autonomiczny sys I i23 113 Raj E (Dr h)	w, Tygodnie: 2,	5, 8, 11-12		k22 B18 A1, k22 Zubert M (Dr hab.)	ne i optymalizacja		p ., Tygodnie: 6- Autonomiczny sys I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy	stem elektroniczny	I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach inteli	gentnych
Ponie		Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			k22 B18 I.C Zubert M (Dr hab.)	пе горципандасја		p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy	stem elektroniczny			
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa				
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż. zapisy p., Tygodnie: 11	stem elektroniczny / I-15 stem elektroniczny	p., Tygodnie: 9- Autonomiczny syst l i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy p., Tygodnie: 12 Autonomiczny syst ll i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny -15 stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	agnostyka systemć		w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d I82	ektami 1	
Piątek	w., Tygodnie: 3-i Metody numerycz k22 B18 A4 Janicki M (Prof.dr h	zne i optymalizacja		I, Tygodnie: 4- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-7 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1ET AiM

## 1900 20.15 10.00 10.15 11.00 11.15 12.00 12.15 13.00 13.15 13.1																				
Promption Prom		08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:0	0 12:15 13	:00 13	3:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15	9:00 1	19:15	20:00
122 AFT 10			1								İ			w., Tygodnie: 3-7			1			
W., Tygodnie, 3-10 W., Tyg	edziałek													i22 A11 101 Piotrowski T (Dr hab)	a przeciwprzeţ	oięciowa				
W., Tygodnie, 3-10 W., Tyg	onie		1]			
Abertical processors Control of Part Contr	4													i22 A11 101	a przeciwprzet	pięciowa				
Machine Mach				w ., Tygodnie: 3-10		w., Tygodnie: 3-	7													
Commission Com				elektroenergetycznyc i22 A11 216		k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)		sensoryczne												
	활		1		i									1		1				
Syponish (()r int) P. Tygodnis: 11-15 P. Tygo	Wto			Zwarcia w systemach	:h	k23 E121	temy p	pomiarowe												
Windows Wind			1			p, Tygodnie: 1	1-15							ļ						
Meltody obwodowo-polowe Elo3 Elevation Elo3 Elos Elos Elo3 Elos Elo3 Elos Elo3 Elos Elo3 Elos Elos Elo3 Elos Elo3 Elos Elo3 Elos Elo3 Elos Elo3 Elos Elos Elos Elo3 Elos Elos Elos Elos Elos Elo3 Elos							temy r	pomiarowe												
E103		-		111		-														
Metody obwodowo-polowe E102 Leconite J-P. (prof) Leconite J-		E103	olowe	elektroenergetycznyc i22 A11 215		i25 134	-	owe						E 6	erowania		E4, i21 E408		wania	
Metody obwodowo-polowe E102 Leconite J-P. (prof) Leconite J-	- Srodį	w j.ang.		Szypowski M (Dr inż.)	1		Ī.	, Tydz. 13						w, Tydz. 13						
Metody obwodowo-polowe E103 Decimination Decimi							N i2 Le	Metody obwod 125 134 Lecointe J.P. (pr		olowe				Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof)	polowe					
Metody obwodowo-polowe E103 Decimination Decimi		w, Tydz. 13		I, Tydz. 13	1	1						c, Tygodnie:	1-13	w ., Tygodnie: 3-5						
Pracownia automatyki.	artek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	oolowe							Pracownia automatyki. i21 E408		Pracownia automat	-					
Pracownia automatyki.	Czwi	w j.ang.		I j.ang.	I	1	_					Jastrzębski M (i	ות (.צחו וע	p, Tygodnie: 6-1	5					
Internetowe techniki pomiarowe i26 222 Graczyk A (Dr inż.) w, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang. Internetowe techniki pomiarowe i26 222 Graczyk A (Dr inż.) Internetowe techniki pomiarowe i26 222 Graczyk A (Dr inż.) Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.)														Pracownia automat	yki.					
i26 222 Graczyk A (Dr inż.) w, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w.j. ang. i26 222 Graczyk A (Dr inż.) i26 222 Graczyk A (Dr inż.) i26 222 Graczyk A (Dr inż.) p, Tygodnie: 6-10 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) p, Tygodnie: 11-15 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.)		I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5					w., Tygodnie:	3-5					_				
Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j. ang. Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) Typodnie: 11-15 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) p, Tygodnie: 11-15 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (222) Domi		i26 222	oomiarowe		i26 222	(i pomiarowe				i26 222		• •								
Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j. ang. Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) Typodnie: 11-15 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (Dr inż.) p, Tygodnie: 11-15 Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222 Dominikowski B (222) Domi		w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-1	5				I, Tygodnie:	6-10				1					
Przetworniki i systemy pomiarowe i26 222	Piątek	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Internetowe technik					Przetworniki i s i26 222	system									
		w J.ang.								Przetworniki i s i26 222	system	y pomiarowe								

. 1ET E

			I						_								
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:0	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w, Tygodnie: 3-8		I, Tygodnie: 3-8						w., Tygodnie: 3-	7				1	
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Elektroenergetyczn zabezpieczeniowa i22 A11 101 Mończyk M (Dr inż.)	a automatyka	Elektroenergetyczn zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	a automatyka					i22 A11 101 Piotrowski T (Dr ha	b)	orzeciwprzepięciowa				
) nie	p, Tygodnie: 8-11		I, Tygodnie: 9-13								p, Tygodnie: 8-1					l	
ğ	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	nięciowa	Inżynieria wysokon i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stu	' '							Przepięcia i ochro i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż	·	orzeciwprzepięciowa				
			w ., Tygodnie: 3-1	0	w., Tygodnie: 3-15			w., Tygodnie: 3-7	1								
*			Zwarcia w systema elektroenergetyczn i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ich ych	Systemy elektroene elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	ergetyczne i mas	zyny	Sieci komputerowe i i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	przemy	ysłowe							
Wtorek	, I		c, Tygodnie: 11-1			1		I, Tygodnie: 8-14								l	
>			Zwarcia w systema elektroenergetyczn i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ch ych				Systemy elektroene elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	getyczn	ne i maszyny							
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 3-4		w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7		,							
	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	·	Zwarcia w systema elektroenergetyczn i22 A11 215	ych	Optymalizacja w ele i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ektroenergetyce		Ekonomika systemó i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektro	roenergetycznyc	h						
	p, Tygodnie: 8-12		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 11-1	5		w, Tydz. 13					1	
Środa	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	· '	I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)		Optymalizacja w ele i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)			Systemy elektroene elektryczne i22 A11 216		ne i maszyny	Metody obwodow E102 Lecointe J.P. (prof)	•	olowe				
	w, Tydz. 13		IVIOTICZYK IVI (DF INZ.)		I, Tydz. 15			Błaszczyk P (dr inż.)	1		w j.ang.			1		1	
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe			Metody obwodowo i25 134 Dems M (Prof dr h)	polowe											
	w, Tydz. 13			w, Tygodnie: 3-7	-	-		w, Tygodnie: 3-8	1								
te k	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetyczn	ych		Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa Kaczmarek M (Dr hab.		atyka							
Czwartek	w j.ang.			p, Tygodnie: 8-15				I., Tydz. 13								1	
Ö				Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetyczn	ych		Metody obwodowo- i25 133 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	oolowe								
	Tude 40			T. T. 40		1						_					
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		I., Tydz. 13 Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	oolowe												
						-											

. 111

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 3- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr il sp. SAdPJEE w., Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E102 Jackowska L (Dr ha	wanie aplikacji nż.) 1-12 ematyczna	I, poł.2 Integracja i testow k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in sp SAdPJEE	, ,	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania info E103 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wtorek			I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf i25 132 Kacperski M (Dr inz	systemy formacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E104 Jackowska L (Dr ha	matyczna	Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.) sp. SAdPJEE L., Tygodnie: 11	cyjne dla platformy	w., Tygodnie: 3-1 Narzędzia sztuczi bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż. 16:15-18 sp.ISBD	nej inteligencji w) I, Tygodnie: 11	nej inteligencji w ba	azach danych
Ŝroda	w., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i E103 Drzymała P (Dr in	systemy nformacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne	sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki			I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	Ť		
Czwartek	I, Tygodnie: 4 Programowanie k22 B18 I.A Zabierowski W. (L	•	w., Tygodnie: 3- Modelowanie i ar informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)								I, Tygodnie: 14 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 405 Jojczyk J. (Dr inż.)	
Piątek	c ., Tygodnie: Lingwistyka ma E 6 Brzeziński D. (Dr	tematyczna	w, Tygodnie: 3, Statystyczne met danych, Statystyl danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	tody przetwarzania	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ody przetwarzania			w., Tygodnie: 3-1 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	

. 112

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:	00
Poniedziałek			w ., Tygodnie Lingwistyka m E102 Jackowska L (D	naten	natyczna		Statyst danych i24 B1			etwarzania	k22 B18	ja i testow I I.B ki W. (Dr in	vanie aplika ż.)	acji			w ., Tygoo Zaawanso przetwarza E103 Kacperski M	wane s ania info	ystemy ormacji			
Wtorek							Lingwi:	godnie: 3-1 styka mate vska L (Dr ha	matyczn	na		ycznych 404	-15 aliza syste	mów								
Środa		wansowane systemy etwarzania informacji 33 ymała P (Dr inż.) Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 gramowanie współbieżne Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.) w., Tygodnie: 3-4 Modelowanie i an									Współcz i24 307	Tygodnie esne prol V (Prof dr I	olemy infor	matyki								
Czwartek		odnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 mowanie współbieżne 18 I.A wwski W. (Dr inż.) w., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i analiza s informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)									Zaawan	odnie: 3-1 sowane s rzania info (Dr inż.)	ystemy		I, Tygodni Modelowai informatyc i24 B19 40 Jojczyk J. (L	nie i an znych)5	aliza system	nów				
Piątek	Lingwistyka mate	., Tygodnie: 4-11 w, Tygodnie: 3, 5-1 ingwistyka matematyczna Statystyczne metod									i24 E108	yka mater	matyczna :.)		w., Tygod Hurtownie i25 135 Pelikant A (I sp.ISBD	danych	ı		I, poł.2 Hurtownie i25 135 Pelikant A (sp.ISBD	•		

. 1IB

	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	19:00	19:15	20:00
P																							
Wtorek	p, Tyg Metodycz m A18 10 Bociąga D	zne proje 03	ktowanie inr	owacy	/jnych rozwiąza	ń biomed	yczny																
Ŝroda					sem, Tygod Organizacja b i23 320A Szczypiński P (L	adań klir				Wprowa biomed m A18 Bociąga		inżynierii Niedzielski	i P.										
Czwartek	sem, T	cja wyro (<i>Dr hab.)</i> ygodnie cja wyro	bów medycz , Niedzielski F	. <i>(prof.</i>	<u> </u>			biomed i23 410	adzenie do ycznej														
±.																							

. 1SIiUM1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algoryt maszyi E102	odnie: 3-1 imika i mat nowego rski S (Prof.c	ematyka	uczenia	I, Tygodn Metody opt i25 134 Pietrzak Ł (D	ymaliza			Metody E104	odnie: 3-1 optymaliza Ł (Dr inż.)			w, poł.2 Społeczne rewolucji cy E102 Wróbel-Lach	yfrowej		nplikacje	w, poł.2 Etyczne i informaty E 6 Kowalski F Uniw.Łódz	prawne : ki ' <i>(dr)</i>	aspekty					
Wtorek					I, Tygodn Statystyka v i24 B19 409 Susik R (Dr i	w anali 9				405		a uczenia	I., Tygodni Podstawy s i24 E109 Kucharski P.	sztuczn	ej intelige	ncji								
Środa	Podsta	Pod																						
Czwartek					I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.)								w, Tygodn Podstawy s E103 Kucharski J	sztuczn	ej intelige	ncji								
Piątek			w, Tygodnie: 3, 5-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 5 Slot K (Prof. dr h)				ania					w, Tygodn Podstawy u E105 Ślot K (Prof.	uczenia		wego									

. 1SIiUM2

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:0	0 19	9:15 2	20:00
Poniedziałek	Algorytr maszyn E102	odnie: 3-1 mika i mat owego ski S (Prof.o	ematyka	uczenia	I, Tygod Algorytmik maszynow i24 B19 40 Susik R (Dr	a i mate ego)5	5 ematyka uczenia	Meto E104	ygodnie: 3- dy optymaliz l eak Ł (Dr inż.)			w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E102 Wróbel-Lachowska	j		w, poł.2 Etyczne i pinformatyk E 6 Kowalski P	prawne (aspekty					
															Uniw.Łódzk	ci						
¥e					p, Tygodn			-	godnie: 3-1													
Wtorek					i24 E109 Kucharski P		ej inteligencji ż.)	i24 E		nej inteligencji												
a a									ygodnie: 3-1													
Środa						St i24 Su			styka w anal 8 19 409 <i>R (Dr inż.)</i>	izie danych												
*	I, Tygo	odnie: 3-1	0					I, Ty	godnie: 3-15	1		w, Tygodnie: 3-1	15									
Czwartek	i25 135	optymaliz Ł (Dr inż.)	acji			P _i			tawy uczenia : 107 ak P (dr inż.)	a maszynowego)	Podstawy sztuczi E103 <i>Kucharski J (Dr hab</i>	-	eligencji								
Piątek					w, Tygodnie: 3, 5-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 5							w, Tygodnie: 3-1 Podstawy uczenia E105 Ślot K (Prof. dr h)		zynowego								
				E 5 Ślot K (Prof. dr h)																		

. 1SIiUM3

	08:15	09:00	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 18:0	0 18	8:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algoryti maszyn E102		ematyka u	czenia			w., Tygod Metody op E104 Pietrzak Ł (I	tymaliz			w, poł.2 Społeczne i ekor rewolucji cyfrow E102 Wróbel-Lachowska	ej	miczne implikację 1 (dr inż.)	w, po Etyczne informa E 6 Kowalsk Uniw.Łó	e i prawne ityki <i>i P (dr)</i>	aspekty				
Wtorek							I, Tygodi Metody op i25 135 Pietrzak Ł (l	tymaliz						Podsta	odnie: 3-1: wy sztuczr 09 ki P. (mgr ir	ej inteligencji				
Środa					I, Tygodnie: 3 Algorytmika i ma maszynowego i24 B19 404 Susik R (Dr inż.)	.15 tematyka uczenia														
Czwartek	Podstav i24 E10		i a maszyno	wego			I, Tygodı Statystyka i24 B19 40 Susik R (Dr	w anal	l 0 lizie danych		w, Tygodnie: 3- Podstawy sztucz E103 Kucharski J (Dr ha	zne	ej inteligencji							
Piątek					w, Tygodnie: 3, Statystyczne me danych, Statysty danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodn Podstawy i24 E109 Kucharski F	sztuczi	nej inteligencji		w, Tygodnie: 3- Podstawy uczen E105 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
	w, 1-15 2I Podstawy elek Hałgas S (Dr ha		niki i elektroni	iki	w, Tygodnie: 1, 3-15 2I Matematyka dyskretn Rowińska Z (Dr inż.)	a	w, Tygodnie: 1, 3-6, 21 Podstawy programov Fabijańska A (Prof.dr h	vania II		w, 1-15 2I Podstawy grafiki kon wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)	nputerowej i			
Poniedziałek					w, Tydz. 2 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.)	Tydz. 2 .1raz Posiedzenie wyborcze			w, Tygodnie: 1, 3-					
									21 Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek	w, 1-15 2AISR Matematyka II Lipowski A (Dr)	/AiSR				w, 1-15 2i Systemy operacyjne I Goclawski J (Dr inż.)	Tygodnie: 3-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 21 Algorytmy i struktury <i>Grabowski S (Prof. dr h)</i>	danych	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 i w przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	izualizacji procesów	
							w., Tygodnie: 2-5 2M Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska G (i</i>	+ Dr inž.)	w, Tygodnie: 1-5, 7- 6AiSR Podstawy napędu el- Adamczyk P (dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5, 7 6AiSR Projektowanie systen Zawiślak R (Dr inż.)		1	
Środa	Tydz. 6 .1raz <i>MathUp</i>	a K (Dr inż.) Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 6										w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie syster Zawiślak R (Dr inż.)	nów bazodanowych	
		w, Tydz. 1 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				.1raz								
	w., poł.1 2AISR Matematyka II <i>Lipowski A (Dr)</i>	/AiSR			Tydz. 2 .1raz Wasiak G (Dr inż.)									
Czwartek		Tydz. 3 .1raz Konf.lic.Rak Piersi					Tunadista 4.0.	45		1				
							w, Tygodnie: 1-2, 4- 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)	15						
Piątek	w, 1-15 6AiSR Roboty mobiln <i>Granosik G (Dr</i>	y mobilne Sieci komputerowe					spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 2M w04 General-purpos Fabijańska A (Prof.dr h w IFE	e Programming		spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2, w1 2AiR3 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)	w., Tygodnie: 6-7 21 Podstawy programov Fabijańska A (Prof.dr h	vania 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			Sobieraj T (Dr inż.)	6ET AiM 2 terowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałość ma Kotełko M (Prof. dr	h)	Tydz. 2 2M .1raz Leśniewska-Komęz	ra E (Prof dr h)				
Pon			w, poł.2 6AiSR Pracownia autom Sobieraj T (Dr inż.)	atyki	w, Tygodnie: 9- 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)							
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i ste Kabziński J (Dr hab		w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h	ı.) 	w., poł.1 4I Komunikacja czło Bieniecki W (Dr inż.		w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)		w, 1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I a TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Środa			w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Podstawy kontene architektury mikro Kapturski R (mgr inz	eryzacji i serwisów	w., Tydz. 1 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska w, Tygodnie: 6 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)	G (Dr inż.) -15	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż	zne II.				
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i gener Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, 1-15 6I EAIBD 1, 6I EAIE Wstęp do uczenia Kamińska D (Dr inż.	maszynowego	w., poł.1 2AiSR Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) .1raz, 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 elektryc: Korzybski M (Dr inż		w ., Tygodnie: 1- 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)		w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.		w, 1-15 4I Automatyzacja obinżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń		Tydz. 2 .1raz Raptors		

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 elektrori elektroniki <i>Widerski T (Dr inż.)</i> Tydz. 11	niki, w1 Podstawy			Tydz. 3 .1raz Romanowski A (Dr HCI	hab.)						
	Test Kompetencji Ma	aturalnych	1									
Wtorek	w, Tygodnie: 1-10 4AiSR Automatyka i sterc Kabziński J (Dr hab., Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Ma	owanie)		w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie: 1- 2M Matematyka II /M <i>Gwóżdż-Łukawska</i> w, poł.2 4AiSR Przetworniki elek	G (Dr inż.) tromaszynowe	w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof. dr h)	w, 1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 4AiSR Technika mikropro Radecki A (Dr inz.)	ocesorowa		
	rost Nompeterioji Me	асалантуон			Witczak P (Prof.dr h	n)						
Środa	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h,	materiałów)	w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6 Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż.	elektrycznego	w., poł.1 6M1, 6M2, 6M3 Przetwarzanie da mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st	nych w	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.)			
Czwartek				w., Tygodnie: 1- 6ET AiM 1, 6ET AiI Regulatory przem <i>Leśniewski P (Dr in:</i>	M 2 nysłowe		w., Tygodnie: 9-1 491, 492, 493 Elektrotechnologie odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
	Tygodnie: 1-2, 4 .1raz Test Kompetencji Maturalnych				w, 1-15 4AiSR Elektroniczne ele Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)					
Piątek	Test Kompetencji Maturalnych w, Tygodnie: 3, 111, 112, 1SliUM1,			SliUM2, 1SliUM3 ody przetwarzania			, , ,					

	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 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki en Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	nergoelektroniczne .)	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i sten Szewczyk F (mgr in:	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	owanie ż.)	w, poł.2 1SliUM1, 1SliUM2, Etyczne i prawne informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki			
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mech samochodowej Szczęsny A (Dr in bl.MP 18st				w., poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Automatyczne syskontrolne Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIE Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.	zy danych	spozaW2w, poł. w3 6lwOś1, w3 6lw w3 Bezpieczeństinformatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.: w3 6lwOś1, w3 6lw w3 Technologie r rzeczy Biedroń S (mgr)	wOŚ2 wo systemów 2 wOŚ2		
Środa	c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)		ISR Dr)		spozaW2, 1-15 W06 1HCl1 w06 HCl Fundam Grudzień K (Dr hab. sem		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET Ail Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)	v sterowania		
Czwartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /I Walas W (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 111, 112 Modelowanie i an. informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów			Tygodnie: 2-3 .1raz Wasiak G (Dr inż.) c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektro- elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.,	techniki i				
Piątek	w., Tygodnie: 1 61.bl BDiPAB 1, 6 Budowanie now technologi Drzymała P (Dr in. c., Tygodnie: 4 111, 112 Lingwistyka mat Brzeziński D. (Dr i	si.bi BDiPAB 2 voczesnych aplikacji b vż.) 4-11 tematyczna	pazodanowych w			w, Tygodnie: 1 4ET1, 4ET2 Kompatybilność e Stano E (dr inż.)	1-15 elektromagnetyczna	3				

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SliUM1, 1SliUM2, Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.o.	, 1SIiUM3 tematyka uczenia	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M Podzespoły urządzeniac Lefik M (Dr in.	mecha ch AGD nż.)						w., Tygodnie 61.bl BDiPAB 1 Projektowanie bazodanowyc Welfle H (Dr inz	, 6l.b e apli th w t	I BDIPAB 2	spozaW2w, 1 w06 Data Vis Aesthetics Wysokińska A (ualis	eation and		w ., Tydz. 5 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Projektowanie apl bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	ikacji	
Por			w ., Tygodr 111, 112 Lingwistyka Jackowska L	ı matem	natyczna					1SIiUM1, 1SIiU	kono owej	omiczne implikacjo							
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechai Zaczyńska M (dr inż					c, 1-15 2S3 Obwody Dominikov	elektrycz vski B (Di	zne II. r <i>inż.</i>)		c, 1-15 2ET3 Obwody elekt Dominikowski E	ryczi 3 (Dr i	ne 2 inż.)			w., Tygodn 6l.bl ZAB 1, 6 Inteligentne Smółka K (Dr	61.bl ZA syster			
Wt	c, parz 2IB3 Podstawy mechai Zaczyńska M (dr inż																		
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	spozaW2, p W0S 2CS 3, N w0S Algorith Babout L (Dr c ife	W0S 2C hms & [S S 4 Data Structures	spozaW2 W0S 2CS w0S Algo Babout L (c ife	1, W0S 2 orithms 8	2CS 2 & Data Struc	ctures	c, 1-15 2EiT3 Matematyka I Walas W (Dr in.	Ι /ΕίΊ ż.)	Г	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET I Metody obwo Lecointe J.P. (p	E dow	o-polowe					
Czwartek	spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alterr hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	•	spozaW2w, W0T 4ETE 1, w0T Numeri Kabziński J (I c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka Gwóźdź-Łuka	, W0T 4E rical Me <i>Dr hab.)</i> a II /M	ethods							c, 1-15 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)							
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		spozaW2, p w1 4AiR2 w1 Automat Wasiak G (Dr	tyka i st	terowanie	c, 1-15 2S3 Matemat Lindner M						c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)							
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof)		w1 Automat Wasiak G (Dr		terowanie	Matemat						Matematyka 2							

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 1AiSR Aut, 1AiSR Etyka nowych teo Blażlak R (dr inż.), S	hnologii	w ., Tygodnie: 3: 1AiSR Aut, 1AiSR Cyfrowa analiza i sygnałów pomiar Gozdur R (Dr inż.)	Rob przetwarzanie	w, 1-15 6ET AIM 1, 6ET AIM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 111, 112 Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I I Programowanie s Wajman R (Dr hab., w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I I 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			
Ŝroda	w., Tygodnie: 3-1 111, 112 Zaawansowane s przetwarzania info Drzymała P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow	ystemy ormacji		c, 1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster <i>Wasiak G (Dr inż.)</i>	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
	Lecointe J.P. (prof) w j.ang. w ., Tygodnie: 1-		spozaW2, Tygod	Inie: 1-5	spozaW2w, poł.		w, Tygodnie: 3-1	_				
	6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6-	ier 2D	w1 2AiR3 w1 Obwody elekt Ossowski M (Dr inż.		W0W 2CSIT 1, W0N W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	Systems	1SliUM1, 1SliUM2, Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	iej inteligencji				
Czwartek	6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.)	2, 6I.bl PG3 wykorzystaniem	c ., Tygodnie: 6- 2l11 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (l	yczna 2								
	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 auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzym Zaczyńska		ateriałów ż.)		sem, poł. 3AiSR1, 3AiS Seminarium Bartoszewicz spozaW2w, W0T 2ETE 1,	SR2 n dyploi : A (Prof , poł.2		15 M	SIIUM1, 1	odnie: 3-1 1SliUM2, ² optymaliza (Dr inż.)	1SIiUM3		w., poł.1 2ET1, 2ET2, Obwody ele Ossowski M	ektryczr	ne 2)	c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody el Dominikowsi	ektrvczi	:ne 2 inż.)					
					w0T Digital Dębiec P (Dr	Systen													_				
Wtorek					spozaW2, p w1 Automat Wasiak G (Dr	tyka i s	terowanie	11 Li	I1, 1I2 ingwisty	dnie: 3-1! /ka mater a L (Dr hab	matyczna		w, 1-15 4M1, 4M2, 4 Mechatroni Smółka K (D	ika		c., Tygodn 2AiSR1, 2Ai Obwody ele Staniewski J	i SR2 ektryczi	ne II					
Środa		spozaW2, T w1 2AiR1 w1 Obwody Korzybski M (elektry	yczne 2	21 Aı		natematy wurznik E			c., Tygodn 2M1, 2M2 Matematyk <i>Gwóźdź-Łuk</i> c., Tygodn 2M3, 2M4 Matematyk <i>Gwóźdź-Łuk</i>	a II /M awska G nie: 2, 4 a II /M awska G	G (Dr inż.)	spozaW2, w1 2AiR2 w1 Obwod Korzybski M	y elektr	ryczne 2					
															2ET1, 2ET2 Teoria obwodów Sidyk P (dr inż.)								
Czwartek		c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnik Leśniewska-Ko			nika Komęza	E (Prof dr h)	21 Aı	I11 \naliza m	natematy	czna 2		c, 1-15 2l11 Matematyk Klymkovych	a dyskr <i>T (dr)</i>	retna	c., Tygodn 2AiSR3, 2Ai Obwody ele Dominikows	i SR4 ektrvczi	zne II						
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)					21 M	101, 2102	yka dyski			c, Tygod 2IB1, 2IB2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (elektrote	echniki i	c., nparz 4AiSR1, 4Ai Tworzenie Zubrycki I (d POTc	system	nów robotyczny	ch						
Pią		WSKI A (DI)														c., parz 4AiSR3, 4Ai Tworzenie Zubrycki I (d POTc	system	nów robotyczny	ch				

																		_
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, 1-15		spozaW2,	poł.1							w., poł.1			w., Tygodi	nie: 3-′	10	c, Tygodnie: 3	-10
Poniedziałek	2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Eiï Walas W (Dr inż.)	Т	w0T 2ETE 1 w0T Digital Dębiec P (Dr	Syster							Drzymała P	dostępu	do baz danych	1AiSR Aut, Nowoczesi Woźniak J (I	ny ryne		1AiSR Aut, 1AiSR Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)	
nied			С					ļ			30 st.			J				
Po			c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: D Owczarek I (ynamil <i>Dr inż.)</i>	ка													
	w, 1-15	'	sem, poł	.1			с, 1-15						w, 1-15	с, 1-15				
Wtorek	2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	/czna i	3I Seminariun Jackowska L				2AiSR1, 2A Matematyl Kubiś-Lipov	ka II /Ais					6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr	2109, 2110 Analiza ma Kubiś-Lipow				
													inż.)	<u> </u>				
	spozaW2, poł.1		с, 1-15				с, 1-15				c ., Tygod	Inie: 5,	12			c., Tygodnie: 2-9)	1-15
Środa	w1 4AiR1, w1 4AiR w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr ii c	stemów	2105, 2106 Analiza ma Kotlicka Dwu				2107, 2108 Analiza ma Kubiś-Lipov				2IB3 Matematy Potyrała M					2AiSR5 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	zne II	.1raz nzs
	snozaW2 noł 1	1	spozaW2,	1-15			c, nparz			$\overline{}$	с, 1-15			1				
Szwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p		WOR 2BET 1 Potyrała M (I	, W0R	2BET 2		4AiSR1, 4A	zne eler	menty autoi	natyki	2EiT1, 2EiT Matematy Walas W (E	ka II /Ei	Т					
Czwi	c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (c, parz 4AiSR3, 4A Elektronic Chudzik P (zne eler	menty autor	natyki								
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0	c, Tygodni 2M3, 2M4 Matematyk Gwóźdź-Łuk	a II /M			spozaW2v W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (E	1, W0T 2 al Syster	2ETE 2		w, Tygodi 1SliUM1, 1: Podstawy Ślot K (Prof	SIiUM2, uczenia							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody <i>Dominiko</i>		zne II. r 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							1-15 .zebr Samorząd WEEIA
rek	c., Tydz 2l01, 2l02 Matema <i>Klymkovy</i>	2 tyka dysł	retna	w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof.dr h	r 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	
Wtorek						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		c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysł <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			Fizyka II: Dynamil Owczarek I (Dr inż.) c, Tygodnie: 2-19 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	5								