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 18:1	15 19:	:00	19:15 20:00
	w., poł.1				I, 1-15					I, 1-15	5				I., Tygo	dnie: 1-3					e-learning, 1-15
Poniedziałek	Podstaw elektronii E 2 Widerski	ki	niki, w1 Pod	dstawy	Grafika inż E4 <i>Latosiński P</i>	•	a			i21 C	nologie infor 3 403 cchowski T (m	•	II /AiSR	I	m A22b		um mechaniki				Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01
nied																					Nowak R (Dr inż.)
P																odnie: 14					
																mentatori İski A (dr in	um mechaniki ż.)				
															k12	,	,				
	w, 1-15				lekt, 1-15			c, 1-15		-					c Tygo	dnie: 2-9					
Wtorek	Matematyka II /AiSR E 1			Język obcy	/ moduł	1		atyka II /Ai	SR						elektrycz						
Wto	E 1		OIC		_B24	riioddi	•	E105							E104	-					
	Lipowski A	A (Dr)						Kubiś-Li	powska A (I	Dr)					Staniews	ki J (mgr in	ż.)	_			
_			I., nparz				I., Tygodnie: 1-1	0										lek	ct, 1-15		
Środa			Podstawy k23 C3 30 <i>Widerski T</i>	9 enika			Metrologia i 26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr	inż.)										_B:	zyk obcy mo 3 24 smo międzywy		
								_	4	T		w, 1-15						ras	SIIIO IIIIĘUZYW	yuzia 	nowe
활	w., poł.1		CD.		c, parz) un amil		w., poł		l.o.			io								
Czwartek	Matemat E 1	ука п /Аг	or.		Fizyka II: D E106	ynamir	(a	E 2	II: Dynami	Ka		Metrolog E 2	ia								
CZ	Lipowski A	A (Dr)			Owczarek I	(Dr inż.)		Owczaro	ek I (Dr inż.))		Derlecki S inż.)	(Dr								
												1112.)									
	w., poł.1				wf., 1-15			l, Τyς	godnie: 4-	13											
atek	Obwody	elektrycz	ne II		Wychowan _ S3	ie fizyc	zne m.2	Eksper m A22	ymentatori	ium me	chaniki										
Ë	Obwody elektry E 2 Korzybski M (Dr in)		_55					jewoda .	J (Prof.dr h)										

k13

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 elektrorelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (L				c., Tygodnie: 2- Obwody elektryc. E104 Staniewski J (mgr i	zne II		
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki	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 inżyniersl E4 Latosiński P (Dr)	ka			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	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 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizycz	zne m.2	I, 1-15 Technologie infori i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż.	•	,					

. 2AiSR3

-												
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	•		I, 1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.	а					
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr ink)	rium mechaniki -13 rium mechaniki ojewoda J (Prof.dr h) 4-15 rium mechaniki		c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Di	zne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyo_S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawelektroniki E 2 Widerski T (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 2	20:00
Poniedziałek	Podstawy elektronil E 2	y elektroi ki	niki, w1 Pod:	stawy				Eksp m A2 Witko k11 I, T	godnie: 1-3 erymentatori 22b 2M336 wski K (dr inż. ygodnie: 14 erymentatori czyński A (dr ir) - 15 ium mech				I, 1-15 Grafika i E4 <i>Latosińsk</i>	-	a						e-learning, ' Technologie informatyczn /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr i	e II
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				lekt, 1-15 Język obcy _B24	moduł	1	Metro	r godnie: 1-1 ologia 01 kl.2 da M (Dr inż.)	0													
Środa							c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR				I., nparz Podstawy k23 C3 3 Widerski T	09 enika										
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)				c., nparz Fizyka II: D E106 Owczarek I (-	ка	E 2	oł.1 :a II: Dynami arek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologi E 2 Derlecki S inż.)				c., Tygoo Obwody E104 Dominikov	elektrycz	rne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowani _S3	e fizyo	zne m.2	i21 C	5 nologie infor 3 402 St k R (Dr inż.)	matyczne	e II /AiSR			Eksperyi m A22b	410 A	I 3 um mecha ewoda J (P							

. 2AiSR5

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dynamil 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 /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1		I., nparz Podstawy elektroi k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	a	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr.				
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ais E 6 Kubiś-Lipowska A (D					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.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ka	w., poł.1 Fizyka II: Dynamik 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 inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne 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 prograf 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.)	iT				
	w., poł.1		I., nparz		wf., 1-15		l, 1-15					
Piątek	Podstawy prograr k22 B18 A3 <i>Jabłoński G (Dr inż.)</i>		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 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)	ı	w., poł.1 Układy elektronici i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		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 sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne								Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż. 13:00-16:15 bez prz	e w)					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Rowińska Z (Dr inż.	·	I, 1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.)		I, poł.2 Technologie informi 24 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 półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 1	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr ii w, poł.2 Systemy i sie i23 416	•	komunikacyjne	i23 416	elektronicz 3 B (<i>Prof.dr h</i>) 2 gia II												e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
*	w., poł.1		Korbel P (Dr in	ż.)		Bernacki godz.or	i Ł (mgr inż.)	l, 1-15			7	l, 1-15							
Wtorek	i23 415	poł.2 cyrządy półprzewodnikowe			1	1-15		Technolo i24 E108 Chaniecki	}	matyczne II /EiT	Ш	Podstawy prograr k22 B18 I.D <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	nowania						
Ŝroda		, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe (23 C3 302 pprzew Podgórski J (Dr inż.) c, 1-15								c, 1-15 Matematyka II / E102 Walas W (Dr inż.)			w, 1-15 Matematyk /EiT E106 Walas W (D				lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mic		
Czwartek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w, 1-15 Przyrządy pó i23 416 Lisik Z (Prof.dr		vodnikowe	w ., Tyg 1-7, 9-1 Podstav statystyl i23 415 Potyrała	0, 12-15 wy rki 5	c., Tygo 7, 9-10, 1 Podstawy statystyk i23 415 Potyrała M	12-15 y i										
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.) I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	I, 1-15 Układy elektr i23 214 Kasikowski R (wf., 1-18 Wychow _S3	5 wanie fizyc	zne m.2												

. 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	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, 1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	-	w., Tygodnie: 3-4 Thermal Manager Raj E (Dr h)		12				w., Tygodnie: 1- Telecommunicati i23 320A Korbel P (Dr inż.)	5 on Network Desigr			
Poniedziałek				Thermal Manager k23 C3 306 Niedzielski P (mgr ir	ment nż.)								
				I, Tygodnie: 13 Thermal Manager k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), I		<i>z.</i>)							
Wtorek		Microassembly Technology k23 E7w	p, 1-15 Microassembly Te k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	echnology	lekt, Tygodnie: 1 15 Język obcy do ce _B24 10h								
Wtc					lekt, Tygodnie: 3 Język obcy do ce B24 Znajdek K (dr h) 8h								
Środa								w ., Tygodnie: 1: Flexible Electroni k23 B9 102 Znajdek K (dr h)					
ý								p., Tygodnie: 5- Flexible Electroni k23 C3 305 Znajdek K (dr h)					
rtek	p, 1-15 Equipment Desigr Engineering k23 C3 301 PC, k Woźny J (Dr inż.)		w ., Tygodnie: 1-10 Micro and Nanotechnology for Electronics k23 E7w	p, 1-15 Micro and Nanote Electronics k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	echnology for	w., Tygodnie: 1- CAD Tools for El Microelectronics Podgórski J (Dr inż	ectronics and	w., Tygodnie: 1- Equipment Desig Engineering Woźny J (Dr inż.)		p, 1-15 CAD Tools for El Microelectronics Woźny J (Dr inż.)			
ά			Kubiak A (dr inż.)										

. 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	E 5	1-15 yka i inżynieria materiałów byłak R. (Prof.dr h)					Teo E 2	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	E 2	v., poł.1 I, 1-15 Vymiana i generowanie ciepła Wymiana i generowanie ciepła					Met i26	'ygodnie: 1-10 rologia elektry 501 kl.2 ioda M (Dr inż.)) czna i elektroni	czn	a 1						
Piątek		w ., Tygo Matematy E440 C3 Stańdo J (I										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	5 ogia elektry oniczna 1 <i>ii S (Dr inż.)</i>	/czna i		lekt, 1-15 Język obcy r _B24	moduł	11											
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów 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	W., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h)						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 3 (Prot.ur II)					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 11:0	0 11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	i:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
a ek	I, Tygo	odnie: 8-	15				w,	Tygodnie: 9-	13		w., poł.1			l, 1-15						
Poniedziałek	i26 E8/w		materiałóv d korytarza				E 2	ria obwodów as S (Dr hab.)	elektryc	znych	Obwody elektryc: E104 Ossowski M (Dr inż			Technologie i k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż		matyczne I /I	ΞT			
	w, 1-15				lekt, 1-15	•		z.organiz.,			c, 1-15									
Wtorek	Metrolog elektroni	ia elektry czna 1	czna i		Język obcy mod B24	luł 1	1-15)			Obwody elektryc: E102	zne 2	2							
\$	E105 Derlecki S				_						Dominikowski B (Di	Or inż.)	.)							
, m	Fizyka i inżynieria materiałów V			I, 1-15		w,	Tygodnie: 6-	15									lekt, 1-15			
Środa	Fizyka i inżynieria materiałów E 5			Wymiana i gene	·	E 2		elektryc	znych								Język obcy modu _ B24	ł 1		
	Pawlak R	. (Prot.ar h)		Zgraja J (Prof.dr h)	Hałg	as S (Dr hab.)										Pasmo międzywydz	iałowe	
*	w., poł.1				I., Tygodnie: 1-	7						С,	1-15							
Czwartek	E 2			Fizyka i inżynier i26 E8/wejście Tomczyk M (Dr in.	od korytarza E1						E1	atematyka 2 102 ndner M (dr)								
	I., Tygod	dnie: 1-10)		1	w ., Tygodnie: 1	-13		1									e-learning, 1-15		
Piątek	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)				a 1	Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)												Technologie informatyczne I /ET		
					1		I											Kawa B (mgr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyski E106 Klymkovych T (dr)	retna		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 matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i struktu i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E107 Brzeziński D. (Dr inz				lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
Czwa					wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	-		I		
Piątek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-1 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. o	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 1	9:15 20:00
Poniedziałek	E 1		techniki i elektronil	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	-	etna	w, Tygodnie: 1-4 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania I	I	w, Tygo 3-15 Projekto interfejso aplikacji E 1	wanie ów www	w, 1-15 Podstawy wizualizac E 1 Wojtera K (r	ji	omputerov	vej i					
										Zwoliński inż.)	G (Dr								<u>_</u>	
	c., Tyd:	z. 1				w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz. 2	2					
Wtorek	E106	atyka dysk vych T (dr)	retna			Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	1-15	E 1	ny i strukti ki S (Prof.a	ury danyc Ir h)	h	Analiza matematyo E 1 <i>Kotlicka Dw</i>	czna 2	Systemy of i24 B19 4 Tomczyk T	06					
						inż.)						E (Dr inż.)								
	I., Tygo	odnie: 6-1	5				c, 1-15			I, 1-15								lekt, 1-15		
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)						Analiza matemat E104 Kotlicka Dwurznik E	•		Podstaw i24 B19 Strzecha	409	nowania II						Język obcy mo _B24 <i>Pasmo międzyw</i> y		
	I., Tydz	7 2	1	-			1	T		p, 1-15	Т									
Czwartek	System i24 B19	ny operacy	-							Projekto www i25 134		erfejsów apl	ikacji							
				$\overline{}$					Zwoliński	G (Dr inż.)										
	wf., 1-1	15	I, poł.2			c, Tygodnie: 2-1	5		lekt, 1-1	5			w., Tygod	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wychov _ S3	wanie fizyo	czne m.2	Systemy ope i24 E109 Brzeziński D.			Matematyka dysl E104 <i>Klymkovych T (dr)</i>	kretna		Język ob _ B24	ocy moduł	† 1		Podstawy E 1 Fabijańska						

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S		echniki i elektron	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z			w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania	II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj	owanie sów	w, 1-15 Podstawy grawizualizacji E 1 Wojtera K (mg/		·	wej i	I., Tygodr Algorytmy k21 A11 4 Kawa B (mg	i strukti 108a	5 ury danych			
Pc										E 1 Zwolińsk inż.)											
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz. 3	3						
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	1-15	E 1	my i strukt ski S (Prof.c		ch	Analiza matematyczr E 1 <i>Kotlicka Dwur</i> z		Systemy i24 B19 4 Tomczyk T	106			I		I	
		z. 1-15				inż.)						E (Dr inż.)									
	c, 1-15																	lekt, 1-15			
Środa	c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)																	Język obcy i _ B24			
			(=)	<u>-</u>														Pasmo międz	ywydz	ałowe	
幸	I, poł.2						c, 1-15			I., Tydz	3										
Czwartek	i24 E110	Systemy operacyjne I i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż.)					Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			i24 B19	y operacyj) 406 k <i>T. (mgr inž</i>	•									
	wf., 1-15			I, 1-15			p, 1-15	•		lekt, 1-	15			w., Tygo	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3			Podstawy p i24 B19 40 Duch P (Dr ii	4 [°]	mowania II	Projektowanie in www i25 134	iterfejsów a	aplikacji	Język c _ B24	bcy modu	ł 1		Podstawy E 1 Fabijańska		nowania II					
							Wojtera K (mgr inż	:.)							•						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	c, 1-15 Analiza m E102 Kotlicka Du	-		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr in				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Królik A (m	107	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowa _S3		ezne m.2	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	-			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	J∤ 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran	. .)		
										E 1 Fabijańska A (Prof.c	dr h)		

	00.45	00:45	10:15	44.45 40.00	40:45 40:00	42.45	44.45 45.00	45.45	40:45 47.00	47.45	40.45	10.45
		09:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00			16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, 1-15		w, 1-15		w, Tygodnie: 1-6		w, Tygodnie: 1, 3-15					
%ek	Podstawy elektrot	techniki i elektroniki	Matematyka dysk	retna	Podstawy prograr E 1	nowania II	Projektowanie	Podstawy grafiki l wizualizacji	komputerowej i			
Poniedziałek	Hałgas S (Dr hab.)		Rowińska Z (Dr inż.))	Fabijańska A (Prof.o	dr h)	interfejsów	E 1				
Poni							aplikacji www E 1	Wojtera K (mgr inż.)				
							Zwoliński G (Dr inż.)					
				w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15	1	w, 1-15	I., Tydz. 4	T	ı	
				Systemy	1-15	Algorytmy i strukt	ury danych	Analiza	Systemy operacy	jne I		
¥				operacyjne I E 1		E 1 Grabowski S (Prof.o	dr h)	matematyczna 2 E 1	i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	ż.)		
Wtorek				Gocławski J (Dr inż.)				Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-1			
				III2.)				L (DI IIIZ.)	Algorytmy i strukt			
									k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	· , · · · , ·		
									Nawa B (Ingl III2.)			
a			c, 1-15	•							lekt, 1-15	1.4
Środa			Analiza matematy E105								Język obcy modu _ B24	Jł 1
			Kotlicka Dwurznik E	(Dr inż.)							Pasmo międzywydz	ziałowe
8			l, 1-15				с, 1-15					
Czwartek			Podstawy prograr i24 B19 403	nowania II			Matematyka dysl E106	kretna				
් පී			Królik A (mgr inż.)				Jojczyk J. (Dr inż.)					
	wf., 1-15		p, 1-15		I., Tydz. 4		lekt, 1-15		I., Tydz. 4			
	Wychowanie fizyd	zne m.2	Projektowanie inte	erfejsów aplikacji	Systemy operacy	jne I	Język obcy modu	uł 1	Systemy operacy	jne I		
	_S3		www i25 134		i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	ż.)	_B24		i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	ż.)		
			Wojtera K (mgr inż.)						w., Tygodnie: 6-	7		
Piątek									Podstawy prograr			
									E 1 Fabijańska A (Prof.o	dr h)		
									I, poł.2			
									Systemy operacy	jne I		
									i24 E110 Brzeziński D. (Dr inz	ż.)		
										/		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	nowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	•	P P W		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Piątek		wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3		czne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II		

					I								
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (l	•	techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1				
Ponie								aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa				p, 1-15			/czna 2 Dr)					lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	i24 B19 4	404	programowania II Projektowanie interfejsóv			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.					
Piątek	Matem E106		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	t.) 7 nowania 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	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	E 1		techniki i elektron	niki Ma E 1	r, 1-15 latematyka 1 owińska Z (l	,		Pods E 1	'ygodnie: 1-6 stawy progran jańska A (Prof.o	nowania I	II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	owanie ów www	w, 1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computerov	vej i						
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god: 1-15	z.organiz.,	E 1	ny i strukti ki S (Prof.d		:h	w, 1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)									
Środa				Alg i24	4 B19 403	struktı 3	5 ury danych	E10	liza matematy											lekt, 1-15 Język obcy m _B24 Pasmo między			
Czwartek					wf.			1-15 chowanie fizyc	zne m.2		i24 E11	y operacyj 0 a M (mgr in			p, 1-15 Projektov www i25 134 Zwoliński (erfejsów apl	ikacji					
Piątek	i24 B19	vy prograr 406 nowski M (M	mowania II Mgr inż.)	Ма Е1	, Tygodnie latematyka 106 lymkovych 1	a dysk						lekt, 1-1 Język ol _B24	5 bcy moduł	ł 1		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	prograr	nowania II					

					_					1		1									==
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 1	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, 1-15 Podstawy E 1 Halgas S	-	techniki i elektroni	w, 1-15 i Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodn Podstawy p E 1 Fabijańska A	orograr	mowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji	owanie ów	w, 1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K (ijĬ	·	vej i						
										Zwolińsk inż.)	i G (Dr										
					w, 1-15	godz.orga	niz.,	w, 1-15				w, 1-15		с, 1-15							
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15	,	Algorytmy i s E 1 Grabowski S (I			ch	Analiza matematy E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)		Analiza m E105 Kubiś-Lipo	-						
										p, 1-15				l, 1-15				lekt, 1-15			
Środa										www i25 133		erfejsów ap	1	Podstawy i 24 B19 4 Stawska Z	0 9	mowania II		Język obcy m _ B24 Pasmo między			
	I., Tygod	Inio: 6-1/	5	1		I, 1-15								c., Tydz.	1						
Czwartek		y i struktı 405	ury danych			Systemy op i24 E109 Kapturska M								Matematy E106 Klymkovyc	ka dysk	retna					
	c, Tygod	Inie: 2-1	5	wf., 1-15						lekt, 1-1	15			w., Tygod	Inie: 6-7	7					
Piątek	Matemat E106 Klymkovyd	yka dysk		Wychowanie fizy _S3	czne m.2					Język o _ B24	bcy moduł	ł 1			prograr	mowania II					

																I					=
	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	00:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektror	w, 1-15 iki Matematyka d E 1 Rowińska Z (Dr	•	w, Tygodr Podstawy E 1 Fabijańska	prograi	mowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj E 1	ów	w, 1-15 Podstawy wizualizacj E 1 Wojtera K (r	i	·	vej i						
										Zwolińsk inż.)	i G (Dr										
					w, 1-15	godz.orga	ıniz.,	w, 1-15				w, 1-15		c, 1-15							
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15		Algorytmy E 1 <i>Grabowski</i>			ch	Analiza matematyo E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)		Analiza m E105 Kubiś-Lipo	-						
				p, 1-15	•	1												lekt, 1-15			
Środa				Projektowanie www i25 133 Wojtera K (mgr	interfejsów aplikacji													Język obcy mo _ B24 Pasmo międzyw			
*	I, 1-15			I, 1-15	'	wf., 1-15				I., Tygo	dnie: 6-1	5		c., Tydz.	1						
Czwartek	Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	403	nowania II	Systemy opera i24 E110 Kapturska M (m		Wychowar _ S3	nie fizyo	czne m.2		i24 B19		ury danych		Matematy E106 Klymkovyc		retna					
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)									lekt, 1- Język o _B24	1 5 bcy modu	ł 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	progran	mowania II					

	08:15 09:00	00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektr E 1 Halgas S (Dr hab.)		ektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	,	p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.	erfejsów aplikacji)	
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 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: 6-15 Analiza matematyczna 2 E103 Kubiś-Lipowska A (Dr)		yczna 2	c ., Tygodnie: 1-4 Analiza matematy E104 Kubiś-Lipowska A (L I., Tygodnie: 6-14 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inž.)	yczna 2 <i>Dr)</i> 5 tury danych	c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	cretna			,	
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	chowanie fizyczne m.2				I, 1-15 Systemy operacyj i24 E110 Królik A (mgr inż.)	rjne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

. 2IB1

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		na		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7		· 					w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski i13		.b.)							
Wtorek	c, nparz Podstawy m E102 Zaczyńska M				lekt, 1-15 Język obc B24		÷1	N E F	w ., Tygo Matematy E106 Potyrala M c ., Tygoo Matematy E106 Potyrala M	yka II /IB 1 (Dr) dnie: 9, yka II /IB											Techn inform /IB	ning, 1-15 ologie atyczne II M (Dr inż.)
											I, Tygoo Podstawy i23 215 Strąkowska	elektrote	echniki i el	ektroniki	i.							
Środa		Biochemia				mechar	niki rof.dr h), Zaczyńs	ka							I, 1-15 Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne 	II /IB			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzywy		
lek	I, Tygodni Biochemia _A2 s324 zapisy	A2 s324						V	wf., 1-15 Wychowa _ S3		zne m.2		c ., Tygo Matematy i23 415 Potyrała M	/ka II /IB	7, 9-10, 12-15	ı		I, Tygodn Fizyka wspó B14 1.07 Buczkowska i	ółczesi	na	1	
Czwartek					I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kI Tomczyk M	elektrot .2	echniki i															
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)			w ., Tygor Matematy E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	Fee E 7	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Tomczyk N w, poł.2 Podstawy elektronik 123 416 Kociołek M	ki. M (Dr inż.) ! / elektrot ki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot ii.	echniki i					c, Tygodnie: Podstawy elekt elektroniki. i23 413 B9 Kasikowski R (dr	rotechniki	i	

. 2IB2

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

. 2IB3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka ws _B14 08 Ledzion R	}	sna		I, 1-15 Systemy C m A20 303 Witkowski E	3						w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowsk i13	CAD	b.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ii	techniki i elektronik	ii.	· 	
*	c, parz Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obcy _B24		1	w ., Tygo Matematy E106 Potyrała M	/ka II /IB	6		c ., Tygo Matemat i23 416 Potyrała M	yka II /IB			c ., Tygodnie: 8- 9, 11-12 Matematyka II //B		e-learning Technolog informatyo	gie czne II
Wtorek										I, Tygodn Podstawy e elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (l	lektroto			c ., Tygodnie: 8-9 Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)		i23 415 Potyrała M (Dr)		Bujacz M (L	or inż.)
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	c, Tygo Podstawy elektronik i23 413 B Kasikowski	/ elektrot ti. 39	echniki i		c ., Tygo Matemat E105 Potyrała M	yka II /IB			I, 1-15 Technologie infor i23 413 B9 Torzyk B (Mgr inż.)	rmatyczne II /IB		
Czwartek	I, Tygo Biochemi A2 s324 Gendaszer zapisy	nia ! 4						wf., 1-15 Wychowa _S3		zne m.2		c, Tygo Podstaw elektronii E 6 Tomczyk	y elektrot ki.	echniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr.	sna		
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygoc Matematyl E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Tomczyk N w., poł.2 Podstawy elektronik i23 416 Kociołek M	ti. M (Dr inż.) d elektrote ti.										

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Wytrzymałość r E 2 Kotełko M (Prof. c I, Tygodnie: 1 Technologie inf m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr in. k11	dr h) 10-15 formatyczne I		Tydz. 2 .1raz E 2 Leśniewska-Komęza w	a E (Prof dr h)				
Wtorek	i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	_B24		w., Tygodnie: Matematyka II / E 5 Gwóżdź-Łukawsk I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr.	M sa G (Dr inż.) inż.)		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska 0 I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	G (Dr inż.)			I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Ŝroda	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: Matematyka II / E 1 Gwóżdź-Łukawsk	M		c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska o I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóżdż-Łukawska (G (Dr inż.)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komo w., poł.2 Matematyka II / E 5 Gwóźdź-Łukawsk	ęza E (Prof dr l	h)	I., poł.1 Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	zyczne m.2							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość mat E104 Zaczyńska M (dr inż.		I, Tygodnie: 10- Technologie inforr m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11		w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr		Tydz. 2 .1raz E 2 .Leśniewska-Komęz w I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)	za E (Prof dr h)				
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóżdź-Łukawska	1			c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Ŝroda	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 1 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	1 G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, Matematyka II /N E104 Gwóźdź-Łukawska	1	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	1						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc: _S3	ezne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr i		I., Tygodnie: 2-1 Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inž.)					

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

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	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 rizyka 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		Öwczarek 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 inž.) I., poł.1							In: in: E *	, 1-15 tegracja syste teligentnym b 106 orkowski P (Pro	udynki	zarządzania em	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in							lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywy			
Czwartek		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	ematyka II /S 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				l, poł.2				w, 1-	15			w., poł.	1	·						lekt, 1-15		
Środa	Fizyka II . _ A3 s7 Owczarek				Elektronik i23 214 Kowalski J)		inteliq E106	racja system gentnym bud i wski P (Prof.d	lynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż							Język obcy r _B24 <i>Pasmo międz</i> y		
Czwartek	Öwczarek 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	Wychowa _ 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	0:00	10:15	1	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semi E104	, poł.1 narium szewicz /	dyplo	mowe /AiS f. dr h)	R	Algor optyr i21 E Woźn	iak P (Dr inż.,	cyjne w												
Poni										Algoroptyr	ygodnie: 6 rytmy ewolu malizacji :406 iak P (Dr inż.,	cyjne w												
					kontr	matyczn olne 08		temy pomi	arowo-	kontr E 6	matyczne sy olne		oomiarowo-	w., Tygo Zautoma i21 C3 40 Nowak R (yzowan 12 St		dy napędowe							
Wtorek					Gracz	yk A (Dr	inz.)			sem, Semi E 6 Kabzi	zyk A (Dr inż.) poł.2 inarium dypl iński J (Dr hal. E studies	omowe	/AiSR	I, Tygoo Zautomai i21 C3 40 Nowak R (yzowan 12 St		dy napędowe							
Şr																								
Czw																								
Pt																								

. 3AiSR2

	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	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium d E104 Bartoszewicz A			Algor optyr i21 E	Tygodnie: 1- rytmy ewoluc malizacji : 406 <i>iak P (Dr inż.)</i>	cyjne w													
Ponie								Algor optyr i21 E	'ygodnie: 6- rytmy ewoluc nalizacji :406 iak P (Dr inż.)	cyjne w													
*					I., parz Automatyczne kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr i		temy pomiarowo-	kontr E 6	matyczne sys olne	stemy p	oomiarowo-	Zautor i21 C3	godnie: 1-4 natyzowane 402 St R (Dr inż.)		dy napędowe								
Wtorek								kontrolne E 6 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR i2 i2				Zautor	odnie: 6-1 natyzowane 402 St R (Dr inż.)		dy napędowe								
ŷ																							
Czw																							
五																							

. 3EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					i23 41	arium dypl	omowe /Ei	Т																
¥																								
Środa									Resear k22 B1 Korbel I Podgórs godz.ko		cvelopme C3 307 (ulesza Z)	(mgr inż.),												
Czw																								
盂																								

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:0	0 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																								
W																								
	w., Tygo	odnie: 1-	5		sem, 1-15						w., T	ygodnie: 1	-5											
Środa	Automat i22 A11 Kelm P. (309	racji rozpro:	szonej	Seminariur i 22 A11 2 Wasiak I (Pr	16		Т			i22 /	zyny elektry A11 101 czyk P (dr in:		energetyce										
, zvý	Automat i22 A11	I, Tygodnie: 6-11 Automatyka generacji rozproszonej i22 A11 309 Kelm P. (Dr inz.) w., Tygodnie: 1-10																						
	w., Tygodnie: 1-10			w., poł.1				I., Tyg	odnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14										
Czwartek	w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)		Automatyk i 22 C3 ZE Pawlak M (I		rowni		szyno i22 C3			cie	i22 (matyka elekt 3 ZE ak M (Dr inż.)	trowni											
Czwi		yka w tra	nsporcie em																					
盂																								

. 31

					I						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., Tydz. 2 Zaawansowane paplikacji bazodan i25 132 Drzymała P (Dr inż., PO	owych	w., Tygod Zaawanso aplikacji b i25 135 Drzymała F	owane po pazodano	rogramov owych	wanie	w ., poł.1 Budowan użytkown k22 B19 : Kamiński M ŚAdPJEE	ie bogat ika 302 ⁄/ (Dr inż.)	ego interfej	isu								
Poniec							I, poł.2 Zaawansc aplikacji b i25 135 Drzymała F	owane po pazodano	owych	wanie	I, poł.2 Budowan użytkown k22 B19: Kamiński N ŚAdPJEE	ie bogat ika 302	ego interfej	su								
Wtorek					sem, poł.1 Seminarium dyplo E105 Jackowska L (Dr ha sem, Tygodnie Seminarium dyplo k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr h	b.) e: 11-15 omowe /I									w., poł.1 Business i25 IBM Pelikant A ISBD I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A ISBD	Objects (Prof.dr h	.)					
ý																						
Czwartek					w ., poł.1 Eksploracja dany (Web-mining) i24 E108 Gocławski J (Dr inż.											Eksplora	nowski M (N	ch w Interne	ecie (We	eb-mining)		
¥																						

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5 11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00 14:15	5 15:00) 15	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Sem i23 3	i, poł.1 ninarium dyplo 320A elecki M (prof di		Syst _ A3	Tygodnie: 1- emy oceny w 3 155 etuska E. (Dr h	vyrobów	medycznych											
Ponie								Syst _ A3	Fygodnie: 8- emy oceny w 1 3 155 etuska E. (Dr h	vyrobów	medycznych											
¥																						
Śr																						
Czwartek								Sem i23 1	, poł.2 inarium dypk I13 ypiński P (Dr h		/IB											
盂																						

. 3SIiUM

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

-												
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	luł 3	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10	macją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa					
Wtorek	w, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr ha w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2 Kabziński J (Dr ha	erowanie .b.) erowanie	Cybulski B (mgr inż.	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 mikropi E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa					I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie			
Czwartek	cyfrowych i21 C3 410	_aboratorium układów logicznych i			c, nparz Elektroniczne eler E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż., zblokowane	iczeń modelowaniu ż.) 1 iczeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych
Piątek					w, 1-15 Elektroniczne elet E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., nparz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:	00 09:15 10:0	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, 1-15 Automatyka i ste E 6 Szewczyk F (mgr in					
Wtorek	w, Tygodnie: Automatyka i s E 5 Kabziński J (Dr h w., Tydz. 11 Automatyka i s E 2 Kabziński J (Dr h	erowanie ab.) erowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	•	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa		I, Tygodnie: 6 Przetworniki ele i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr I POTc zapisy do 15	inż.)						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium p i21 E10 Cybulski B (mgr i	odstaw robotyki nż.)	I, 1-15 Laboratorium ukłoyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek	.c bib, Tygodi Zarządzanie ir _B22 202			: 2-3 macją naukową	w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)		w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane c., nparz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	ıł 3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	·				
Wtorek	w, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr hali w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2 Kabziński J (Dr hali	rowanie o.) rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
Środa	cyfrowych i21 C3 410	Laboratorium układów logicznych i cyfrowych 21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.) Lc bib, Tygo					I, 1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
Czwartek			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202 3h		c, parz Elektroniczne elet E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, 1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	tod numerycznych	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń modelowaniu
Piątek	p, poł.2 Tworzenie systemów robotycznyc i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)				w, 1-15 Elektroniczne elele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	Henty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	inów robotycznych		

																
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i st E 6 Szewczyk F (mgr			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie info _B22 202 I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek	-15				
											i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	aromaszynowe				
Wtorek	w, Tygod Automaty E 5 Kabziński	ka i ster	owanie				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	/nowe	w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtı	w., Tydz. Automaty E 2 Kabziński	ka i ster					we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		bziński J (Dr hab.)				I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411		·		i21 E101	mów robotycznych		I, Tydz. 1 Technika mikropi i21 C3 411	rocesorowa		
							Radecki A (Dr inż.)		1		Węgierska A. (Mgr	inż.)		Radecki A (Dr inż.)		1
								c, parz			l, 1-15		l, 1-15		I., Tygodnie: 1-6	
								Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410		Laboratorium me E4 <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i>	od numerycznych	Laboratorium obli numerycznych w E3	modelowaniu
te ,								.1raz, Tydz. 15			Lisowski G (mgr inz	z.) 	zblokowane	I	Szewczyk F (mgr in zblokowane	z.)
Czwartek								E 2							I., Tygodnie: 7-1	1
								dr P.Chudzik							Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek					I, poł.2 Laboratoriur i21 E10 Cybulski B (m		staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4EiT AE no electives

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

. 4EiT1

												
	08:15 09:0	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 inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.4		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu . Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekt produkcji urzad 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				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 09:0	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 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe proukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	pjektowanie	w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie syg i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
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 sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in:					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty produkcji urzad: k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: Układy program i23 416 Strąkowski R (Dr	nowalne					w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

											T								1			
	08:15 09:	00 09:15 10	0:00	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, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3		I, parz Elektronika p k22 B18 I.B Poźniak T (Dr		ysłowa	Maszy E106	godnie: 1, ny elektryc k P (Prof.dr I	zne		i22 A11	WN lab 'Dr inż.), St	ch napięć łuchała F (mg	ır inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika prz k22 B18 A3 Poźniak T (Dr in:	•		i25 135 Stano E (dr in: I, Tygodnie	kome <i>ż.)</i> e: 11- ość e	rcjalizacja wynikó	i21 C3 Radeck	ika mikropı		ı.	w., poł.1 Układy r E106 Jastrzębs	egulacji ski M (Dr in	ż.) I, Tygodi Układy reg i21 E408 Jastrzębski	julacji								
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)			wf., 1-15 Wychowanie _S3	e fizyo	zne m.4	i22 A	energetyk					: 2-3 macją nauko	ową								
Czwartek	i22 A11 323			I, 1-15 Technika mi i21 C3 411 Radecki A (Dr		ocesorowa.	Maszy i25 I.m	godnie: 1- ny elektryc n.el. ((Dr inż.)					I, 1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro		ny i generov	/ania						
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokich napięć i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)						a i22 A ²	energetyk	w ., Tygo Automaty i21 408 Woźniak F w, Tygo Kompatyl E 6 Stano E (a	/ka 1 P (Dr inż.) Dodnie: 11 bilność e	1-15	gnetyczna			p., nparz Automatyl i21 403 Woźniak P	ka 1						

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:	:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:1	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	I., nparz Elektronika k22 B18 I.B <i>Poźniak T (Dr</i>		ysłowa		w., Tygodnie: Maszyny elektr E106 Witczak P (Prof.c	/czne		I, 1-15 Inżynieria wy i22 A11 WN Binek M (Dr in 2*gr. 8 st	lab	ch napięć uchała F (mgr inż.	.)						
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	ysłowa	I, 1-15 Inżynieria w i22 A11 WN Binek M (Dr ir gr. 8 st	N lab	h napięć		w., poł.1 Technika mikro i21 C3 404 Radecki A (Dr inz I, Tygodnie: 9 Układy regulac i21 E408 Jastrzębski M (Di	.) - 13 i	va.	w., poł.1 Układy regul E106 Jastrzębski M	•	ż.)							
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie _S3	e fizycz	zne m.4		w, 1-15 Elektroenergety i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr			I, 1-15 Podstawy wy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.		y i generowania	а	I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)		tyczna			
Czwartek		I, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)		1			I, 1-15 Technika mikro i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr inz</i>		va.	.c bib, Tygo Zarządzanie _B22 202 3h		2-3 macją naukową	.	p ., Tygodnie: 1-4 Monitoring i kome i25 133 Stano E (dr inż.)		/ników	,		
Piątek	w, 1-15 Inżynieria wysokic i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab						w, 1-15 Elektroenerget a i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)	Automa i21 408 Woźniak w, Ty	g odnie: 1 ′ tybilność e		czna			p ., parz Automatyka 1 i21 403 Woźniak 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 moduł _B24	3	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)		I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	a			
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.)	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	3	w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)										
ŞuŞ		I, Tygodnie: 6-7 Systemy wbudow: k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)										
Czwartek			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in:	` ´	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, 1-15 Sieci komputerow E 1 Sierszeń A (Dr inż.)	e			w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14	:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, 1-15 Komunikacja czł i24 B19 406 Bieniecki W (Dr in:	•				I, 1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)		
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1 Komunikacja czł E 2 Bieniecki W (Dr in:	•		w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż zdalnie	obiektowe II (Java) .)	
Środa					.c bib, Tygodnic Zarządzanie info _B22 202 3h	e: 2-3 ormacją naukową	Į.	I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.)	outerów				
ν,										I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)			
Czwartek					I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	biektowe II (Java)				
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, 1-15 Sieci komputerow E 1 Sierszeń A (Dr inż.)		I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sierszeń A (Dr inż			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	†3			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 h	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 A1 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.)	 Dliczeń			I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i	

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:0	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	noduł	ł3						Tygodnie: zanie inforr 02	z 2-3 macją naul	kową	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sierszeń A (Dr inż			I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)						
Ponie															I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)						
*					w, 1-15			w., poł.	1			w, 1-15				w, 1-15					
Wtorek					Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.d	r h.)		E 2	kacja człov i <i>W (Dr inż.)</i>	wiek-komp	uter	Podstawy inżyn E 2 <i>Kowalski T (Dr inż</i>	erii oprogramowa	nia		Programo Sakowicz E zdalnie	owanie o B (Dr inż.)	biektowe II	(Java)		
	I, 1-15				p, 1-15	ı		I, 1-15		I										+	
)	Automatyzacj inżynierskich i24 E110		oliczeń		Komunikacja cz i24 B19 405 Banasiak R (Dr h		puter		406	rii oprograr	nowania										
	Frączyk A (Dr i	rız.)																			
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									
Piątek	Systemy wbu k22 B18 A1 <i>Makowski D (D</i>				Sieci komputero E 1 Sierszeń A (Dr in:							Automatyzacja (inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż</i>									

		I			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	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.		I, 1-15 Podstawy inży i24 B19 403 Kowalski T (Dr.)		amowania	a					
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	n.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr		nputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	3	w, 1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	bbiektowe II (Java))	
Środa			I, 1-15 Automatyzacja olinżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, 1-15 Komunikacja i i24 B19 405 Banasiak R (Dr		nputer						
Szwartek	I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)		1		I., Tygodnie: Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)				
Czw	I, Tygodnie: 6-4 Systemy wbudow: k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)												
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, 1-15 Sieci komputerov E 1 Sierszeń A (Dr inż.)		.c bib, Tygod Zarządzanie i _B22 202 3h		ukową	w, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15 1	6.00	16:15 17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
×	lekt, 1-15	5		I, Tygodr Architektura k22 B18 I.N	nie: 1-5 a komp	5	12.10	10.00	15.15	14.10	10.00	10.10		I, 1-15 Bazy danych	10.		10.00	10.10	25.00
Poniedziałek	_B24			Amrozik P (E	Or inż.) nie: 6-1									i25 132 Welfle H (Dr inż.)		_			
				Systemy wl k22 B18 I.N Maj C (Dr inž	VI	ine							_						
Wtorek				w, 1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (P		.)	E 2		wiek-komputer)	E 2		rii oprogramow	/ania		w, 1-15 Programowani Sakowicz B (Dr ii zdalnie	e obi nż.)	iektowe II (Java)		
Środa	.c bib, Ty Zarządza _B22 202	anie infor	: 2-3 macją naukową	I, 1-15 Podstawy ii i24 B19 40 Jojczyk J. (D	6	ii oprogramowania	i24 B		wiek-komputer										
Czwartek							i24 31	komputerow	/e					I, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	liczeń				
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A1		w, 1-15 Sieci komp E 1 Sierszeń A (L		е				inżyr E 2	. 15 matyzacja ob nierskich nek P (Dr inż.)	oliczeń		I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	biektowe II (Jav	a)			

	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	4:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-19 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Automatyza inżynierskie i24 E109 Frączyk A (E	ch	liczeń			I, Tygodnie: Architektura ko k22 B18 I.M Amrozik P (Dr in I, Tygodnie: Systemy wbud k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)	mpute ż.) 6-15						
Wtorek					w, 1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (F		.)	E 2		wiek-komputer	P E	v, 1-15 Podstawy inżynier E 2 Cowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	a	w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie		
Środa					.c bib, Tyg Zarządzani _B22 202		2-3 macją naukową	i25 13	danych								
Czwartek								i24 B ²	nikacja czło	wiek-komputer				I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	biektowe II (Java)	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i	
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowski	A 1			w, 1-15 Sieci komp E 1 Sierszeń A (e				A in E	v, 1-15 Automatyzacja ob nżynierskich 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 14:0	0 14:1	5 15:00	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
		03.00	10.00	10.10	11.10 12.00		10.00	10.10 14.0			-			17.00	17.15	-	19.00	13.13	20.00
	lekt, 1-15					l, 1-15				ygodnie: 1-4	I, 9-15	5	l, 1-15						
*	Język obc B24	y moduł	13			Automatyzac inżynierskich		iczeń	Baz i25	y danych 132			Sieci kom i24 311	outerow	e e				
dział						i24 E109 Frączyk A (Dr				Ł (mgr inż.)			Sierszeń A	(Dr inż.)		4			
Poniedziałek						riączyk A (Di			l., T	ygodnie: 5-8	3								
ш.									Baz i25	y danych									
										132 le H (Dr inż.)									
				w, 1-15		w., poł.1			w, 1	-15	1				w, 1-15				
Wtorek				Bazy danych			człow	viek-komputer			erii op	orogramowania			Programowanie	e obi	iektowe II (Java)		
×				E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	E 2 Bieniecki W (L	r inż)		E 2	alski T (Dr inż.))				Sakowicz B (Dr in	nż.)			
				r omaner (r ronar ri	. /	Diomicola 11 (2			T (OI)	arora 7 (B7 IIIZ.)	, 				zdalnie	I E			
g																	l, 1-15		
Środa																i li	Podstawy inżynier i 24 B19 403		nowania
																C	Ostrowski R (mgr inz	ż.)	
	.c bib, Ty	godnie:	2-3		I, Tygodnie: 1-	5			p, 1	-15						ı	l, 1-15		
			macją naukową		Architektura komp	outerów				nunikacja czło	owiek-	k-komputer					Programowanie ol	biektowe II	(Java)
ırtek	_B22 202				k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					B19 409 asiak R (Dr h)						/	k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż	<u>:.)</u>	
Czwartek	<u> </u>				I, Tygodnie: 6-	15			1										
					Systemy wbudow														
					k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)														
	w, 1-15			w, 1-15	1				w, 1	-15									
<u>*</u>	Systemy v	vbudowa	ane	Sieci komputerow	re					omatyzacja ob	blicze	eń							
Piątek	k22 B18 A Makowski L	\1		E 1 Sierszeń A (Dr inż.)	-					nierskich		-							
	IVIAKUWSKI L	ווווט) י ווווט) י	·. <i>)</i>	Sierszen A (Di IIIZ.)						anek 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
lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	m Á22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna						
	danych	zne i transmisja			Propedeutyka na	uk medycznych		komputerowa	razów i grafika		
	Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2	zne i transmisja	3h		I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122	chaniczna			r inż.)		
p, poł.2		wf., 1-15	'	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1			
	razów i grafika		czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415	-	Układy elektronic danych i23 113	zne i transmisja	Sensory A27 k32 parter	'r inż.)	I	
							Układy elektronic danych i23 416	zne i transmisja			
w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E 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	dr inż.)				
	p, poł.2 Przetwarzanie obkomputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.) w, 1-15 Propedeutyka natootocka-Kmiecik A (Li	Iekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24 I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.) w, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr)	I, poł.1 Język obcy moduł 3 B24 I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 W, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), T it2 I, poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.) Wf., 1-15 Wychowanie fizytS3 W, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr)	I, poł.1 Jezyk obcy moduł 3 B24 I, poł.1 Inzynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 W, poł.2 Inzynieria biomechaniczna m B13 230 Jodko D (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) i12 I, poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) P, poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) P, poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.) Wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 S3 W, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	lekt, 1-15 Jezyk obcy moduł 3 B24 I, poł.1 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 W, poł.2 Inżynieria biomechaniczna m B13 230 Jodko D (dr inż.), Tyfa Z (dr inż.) I/12 I., poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) P, poł.2 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) P, poł.2 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.) W, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie II., poł.1 Inżynieria biomechaniczna m A22 337 k11 L., poł.1 Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) W, 1-15 Przetwarzanie obrazów i grafika komputerowa i23 115 Szczypiński P (Dr h. Sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) Izdalnie	I, pol.1 Inzynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodny B (Dr) Kr11 Inzynieria biomechaniczna m A22 337 Zagrodny B (Dr) Kr11 Inzynieria biomechaniczna m B13 230 Jodko D (dr Inz.). Tyfa Z (dr Inz.) Ir. pol.2 Inzynieria biomechaniczna m B13 230 Jodko D (dr Inz.). Tyfa Z (dr Inz.) Ir. pol.2 Inzynieria biomechaniczna m B13 2304A John Colbrycht R. (Dr Inz.) Ir. pol.2 Inzynieria biomechaniczna m B22 202 Inzynieria biomechaniczna m B13 222 202 Inzynieria biomechaniczna m B13 122 204A Ir. pol.2 Ir. pol	Image: policy Image: polic	Image: Indicated the computer of the compute	Image: political properties of the properties	I, pol.1 Inynjerial biomechaniczna m A22 337 Zagodny 9 (Dr) Kf11 IIynjerial biomechaniczna m A22 337 Zagodny 9 (Dr) Kf11 IIynjerial biomechaniczna m B13 230 Jodob D (dr inz.). Tyfe Z (dr inz.) Ijf2 IIynjerial biomechaniczna m B13 230 Jodob D (dr inz.). Tyfe Z (dr inz.) Ijf2 IIynjerial biomechaniczna m B13 230 Jodob D (dr inz.). Tyfe Z (dr inz.) Ijf2 IIynjerial biomechaniczna m B13 22 004 IIynjerial biomechaniczna m B13 122 (Disynjerial R (Dr inz.) IIynjerial biomechaniczna m B13 122 (Disynjerial R (Dr inz.) IIynjerial biomechaniczna m B13 122 (Disynjerial R (Dr inz.) IIynjerial biomechaniczna m B13 122 (Dr. inz.	I

. 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 1	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14	:00	14:15	15:00	15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	:00	18:15	19:00	19:15	20:00
I, poł. Czujniki samoch k23 C3 Widerski bl.MP gr.	i w poja nodowy 307 i <i>T (Dr in</i>	ch nż.)				Syste i25 1 Gmyrn bl. PC I., Ty Syste i25 1 Firych Syste i25 1	rek Z (Dr hab.) OSb gr 2/2 zapi /godnie: 6-11 emy wspoma 132 h-Nowacka A. (/godnie: 12-1 emy wspoma	gające projek y do 15 st. I gające projek 'Dr inż.)	ktowan	nie i wizualizację nie i wizualizację nie i wizualizację	2	I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński (POM43a 15	G (Dr inż	ż.)			w., poł.1 Czujniki w poj samochodowy E103 Widerski T (Dr i blok MP 25 st	/ch	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	∤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	nž.)	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 18:0	00 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)				I, 1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)	dzeń wbudowanych inteli	w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła				
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inz.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecn życiowych osób znajc i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i odr energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	dują				p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	teligentnych					
Środa					I, poł.2 Aparatura i systemy l 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 er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	controlno-pomiarowe	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaje 123 416 Januszkiewicz Ł (Dr hai p, poł.2 Automatyka 121 403 Woźniak P (Dr inż.)	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 P044 19st. w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			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	∤ 3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 <i>Piczulski M (mgr in</i>	ıż.)	I, 1-15 Programowanie u wbudowanych wy inteli k21 A12a/we1 21	korzystywanych w	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 źródła	a	
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6- Monitorowanie c życiowych osób i23 321A Kawecki R. (mgr ir	becności i funkcji znajdują								
da	I, poł.2 Aparatura i syster k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	my kontrolno-pomia ž.)	arowe				w., poł.1 Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			I., poł.1 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2 Odnawialne źródłobiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w				
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) h)	-	w., poł.1 Aparatura i syste pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.) 12.)	w., Tygodnie: 1-! Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologiodpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ecności i funkcji najdują - hab.) 3	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.) B01		I, Tygodnie: 11 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr PO44 gr.1/2			
Piątek	w., Tygodnie: 1-8 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)	11	I, Tygodnie: 6 Systemy bezpie inteligentnym bu k21 A12a/we1 2 Włostowska S. (m	czeństwa 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

									$\overline{}$		$\overline{}$		$\overline{}$			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:	5:00 1	15:15 1	16:00	16:15 17	7:00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, 1-15		I, 1-15		N .							w., poł.1						1	
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _ B24		Programowanie urząd wykorzystywanych w i k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)									Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	a				
Poniec												p, poł.2 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	1				
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		I, 1-15			I, poł.2											
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne		Aparatura i system k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	•	ontrolno-pomiarc	we								
		Capitaliani (Di IIIZ.)	. aroon r. (mgr mz.)		1 4 4-				\perp		_		\pm					!	
	ļ				I, 1-15 Odnawialne źródła e	nergii w chi-i	tach	w., poł.1 Systemy zasilania	ı into!!	igentnych		I., nparz Fizyka budowli						I	
					i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiek	uauli	budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a mileli	ingentinyCH		Piczulski M (mgr in	rž.)						
Środa																		!	
								p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż		ligentnych									
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	-15					1	
tek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obeci życiowych osób znaj i23 416	dują		Fizyka budowli _ B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)				Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr	Э						
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr ha	 		w., Tygodnie: 9-1				PO44 gr.1/2			I			1	
Ö			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów				Elektrotechnologie E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	e utyli:	lizacji odpadów									
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11					I., Tygodnie: 6-10	0			I, Tygodnie: 6-	·10					1	
×	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-5				Systemy bazodani elektroenergetyczi i25 135 Drzymala P (Dr inż.)	nowe v znych	w sieciach		Systemy bezpied budynku k21 A12a/we1 2 <i>Włostowska S. (mg</i>	zeństv 16	wa w inteliger	ntnym				
Piątek	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101											
	(DI IIIZ.)			PO 44 10 st.				Węgierska A. (Mgr ii PO44 gr.2/2	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	0 '	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	E 2 Sobieraj T (Di		erowniki logiczne	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego											
Ponik			w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (Di		tyki													
Wtorek		I., Tygodnie: 2-1 ⁻ Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.					I, 1-15 Oprogramowar mikroprocesord i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.	owyo			systemów mikroprocesorow ych E 5	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)		w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)		cji		
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy na E 5 Adamczyk P (elektrycznego	I, poł.2 Projektowanie sys bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów		w, Tygodnie: 1- Podstawy napęc E 1 Adamczyk P (dr in	du e		w, Tygodnie: Projektowanie E 1 Zawiślak R (Dr ir	sys	w, Tydz. 6 Projektowanie sys		odanow	vych	
														E 1 Zawiślak R (Dr inż.)				
Czwartek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	atyki -15 i wizualizacji proce	esów			I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.1/2	1 kV		p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 lizuka K (Prof), Tai zapisy 90 godz.koi	E1	00 K. (Dr inż.)							
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100																

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	h num	erycznie		E 2 Sobieraj T (w, poł.2	(Dr inż.)	erowniki logiczn	Roboi i21 E: Chlebo	owicz Ł (Mgr i /godnie: 11	nż.) - 15	aaii waa sa											
					Pracownia E 2 Sobieraj T		atyki	przen	my nadzoru nysłowych 12a/we2 Ri \$ <i>S (mgr inż.)</i>		acji proce	esow										
	I, Tygodnie	: 2-15												w, 1-15	w, 1-15	5	w., poł.1					
Wtorek	Programowa i21 E9 PLC Sobieraj T (Di	alne st		jiczne										Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomiar przemy uprawr do 1 k\	y vsłowe z nieniami		przemy	i wizualizacj rsłowych	i		
														E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsr inż.) POd	ny A (Dr						
								I, po	ł.1			w, Tygodr	nie: 1-5	, 7-15	w, Ty	godnie: 1	-5, 7-8					
		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektryczn E 5 Adamczyk P (dr inż.)						sterov m A1		erycznie		Podstawy E 1 Adamczyk F	. •	ı elektrycznego)	E 1	owanie sy k R (Dr inż.)	stemów baz	odanov	vych			
								Kępcz POc 3	ak N (Dr inż.), Oot	Rosik R (d	dr inż.)						w, Tydz.	6				
Środa								p, p									E 1	-	stemów bazo	odanow	ych	
								sterov m A1	ak N (Dr inż.)								Zawiślak R	(Dr Inz.)				
	l, 1-15				I, poł.2			I, 1-1	5			l, Tygod	nie: 6-′	15								
Czwartek		rogramowanie systemów roprocesorowych bazodanowych E3							ary przemys vnieniami do)2 kl.1 sny A (Dr inż.,	1 kV		Podstawy i21 A12a/v Adamczyk F	ve2 23									
								obier g	gr. 1/2													
	w, 1-15		I., Tygodni	ie: 1-10	D	'		p, 1-1	5	•				•	•							
Piątek	E1	oboty mobilne 1 Pracownia automatyki i21 E9 PLC ranosik G (Dr Sobieraj T (Dr inż.)							kt kompeten 3 411 K. <i>(Dr inż.)</i>													
	riau.)							zapisy	30 godz.kont	aktowych												

-																		
	08:15 09	:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15 14:00	1	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowan sterowanych i m A18 111 Rutkiewicz T (d. POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T ((Dr inż.) a autom	terowniki logiczne											
Włorek	I, Tygodnie: 2 Oprogramowa mikroproceso i21 C3 411 Rybicki T (Dr in	nie s owy			I, Tygodni Programov i21 E9 PL Sobieraj T (walne s C	terowniki logiczne			I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.2/2	0 1	l kV	w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji /słowych		
Ŝroda		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						I, poł.1 Programowal sterowanych m A18 127 Kępczak N (Dr POc 30st. p, poł.2 Programowal sterowanych m A18 127 Kępczak N (Dr POc 30st.	num inż.), nie o num	erycznie . Rosik R (dr inż.) obrabiarek	F	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	w, Tydz. 6 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodano	wych	
Czwartek	Systemy nadz przemysłowyc i21 A12a/we2	, 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			F b	I, poł.2 Projektowanie sys bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów					
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilr E 1 Granosik G (Dr hab.)	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr					I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr in:	u elektrycznego 3)		F	p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E zapisy 90 godz.kont	100				1	

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15 14:00	0	14:15 15:00	15:	i:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 111 Rutkiewicz T (dr ir	merycznie		w., poł.1 Programow E 2 Sobieraj T (D		erowniki logiczne	Systemy na przemysłow i21 A12a/v Sikora S (mg	idzoru /ych r e2 Ri :	i wizualizacji prod	ces	ów	Po i21	., Tygodnie: 6-1 odstawy napędu 1 A12a/we2 23 damczyk P (dr inż.)	elektrycznego					
				Pracownia a E 2 Sobieraj T (D		atyki													
Wtorek				I, Tygodnie Oprogramo mikroproces i21 C3 411 Rybicki T (Dr	wanie sorowy				I, 1-15 Pomiary przemy uprawnieniami d i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr in: obier gr.2/2	do 1		Op sys mil ycl	programowanie vstemów ikroprocesorow ch 5 adecki A (Dr	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.)	ı i wizualizacji ysłowych			
Środa		w., Tydz. 6 Podstawy nap E 5 Adamczyk P (da I, poł.2 Projektowanie bazodanowyc E4 Zawiślak R (Dr.					POc 30st.	h num Or inż.)	nerycznie , Rosik R (dr inż.)	Ш	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u ele	ektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	rstemów bazod	danow	ych	
					Or inż.)		Programov sterowanyo m A18 127 Kępczak N (POc 30st.	h num	nerycznie						Zawisiak K (UF INZ.,				
Czwartek	I., Tygodnie: 2- Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mg	r inż.)				I., Tygodnie: 1- Pracownia autor i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.	natyki				p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kont	E100 ar K.	(Dr inż.)						
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	mobilne Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100				Zarychta D (Dr	I, 1-15 Programov i21 E9 PLC Sobieraj T (L		sterowniki logiczne										

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15 10:	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w, 1-15 Procesory i i k22 B19 309 Kulesza Z (mg	5	ny operacyjne w z	astosov	vaniach	1			vodowe i o i układy p		troniczne ,	I, 1-15 Światłow i23 409 Kałuża M POŚ		optoelektron	iczne c	zujniki i ukła	ady pom	niarow	
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy j i23 409 Kałuża M (Dr inż.)			I., poł.1 Proceso k22 B19 Maj C (D	ory i syste 9 307 Or inż.)		cyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodr Podstawy z i23 416 Szczepańcz	zarządz	zania projek	ktami		
Ŝroda			p, 1-15 Projekt kompe k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontakte				POŚ	k22 E	esory i syste 8 19 307 P (Dr inż.)	my opera	acyjne w za	astosowa	niach										
Czw																							
盂																							

. 6EiT2

														_
	08:15 09	:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w, 1-15 Procesory 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	<u> </u>	c., Tygodnie: 2-6		
Wtorek									emy operacyjne w z	zastosowaniach		Podstawy zarządz i23 416 Szczepańczyk M (di	zania projektami	
Środa			p, 1-15 Projekt kompeten k23 B9 117 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy				I, poł.1 Procesory i syste k22 B19 307 Maj C (Dr inż.) POPSO	my operacyjne w :	zastosowaniach		p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektroniczne omiarow		
.,				I, 1-15		ı	1	1	1					
Czwartek						optoelektroniczne c	czujniki i układy po	miarow						

. 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 st E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	erowniki logiczne	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwarz E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwar: k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.		w, 1-15 Automatyka przen i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	, -	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 inz			
Środa		I., Tygodnie: 1-5 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 s	ki		troniki ki st.		w., poł.1 Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	I, nparz Interfejsy pomiarc 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	ady sterowania w na		w., Tygodnie: 1-5 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	8, 10, 12, 14 ysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
풉												

. 6ET AiM 2

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

. 6ET E

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

. 6I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	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	00.10	00.00	00.10	10.00	10.10	11.00	10	I, 1-1 Wstę i25 1	5 p do uczenia	a maszyr			10.00	16.16	10.00	10.10	17.50		10.00	10.10	10.00	10.10	
Wtorek								i25 IE	roszone baz		h	w., poł.1 Rozproszor E 6 Drzymała P											
Środa	w, Tygodi .NET E 1 Smółka K (I		, 7-15		I, 1-15 .NET i25 134 Smółka K	(Dr inż.)																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do E 2 Kamińska		maszynowego																
£						-																	

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
¥					l, 1-15						w., po	ł.1										
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.,						E 6	oszone baz ała P (Dr inż.)										
Środa	.NET E 1		w, 1-15 Wstep do uczenia maszynowed				I, 1-15 .NET i25 IB Smółka		1													
Czwartek		E 1 Smółka K (Dr inż.) w, 1-15					Wstęp i 25 13	ska D (Dr inż.	I, Tydz Wstęp uczeni maszy i25 13:	z. 13 do a nowego												
<u> </u>									inż.)	= ,2,												

. 6I EAiBD 3

	08:15 09:	00	09:15 10	00:0	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			I., 1 .NE i25	Tygodnie: 1-4,													
Poniec								.NE i25	Tygodnie: 5-8 ET IBM ółka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała F			lych							
Ŝroda	w, Tygodnie: ' .NET E 1 Smółka K (Dr inż		7-15		I, 1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
五																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie s E103 <i>Wajman R (Dr hab.</i>		ve.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)									zdalnie			
							Projektowanie ob projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>		ve - wzorce														
	I, parz		'		w., poł.1			l., n	parz	'								1-15		I., nparz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	ycznymi 405	e projektami Podstawy konteneryzacji i Podstawy ko nymi architektury mikroserwisów architektury i E 2 i24 E107						stawy konten nitektury mikro E107 turski R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Czwartek								Prog i24 Wajn I, p Proj proj i24	parz gramowanie s B19 404 man R (Dr hab., parz ektowanie ob ektowe B19 404 alski T (Dr inż.)	iektowe													
£																							

. 6l IO-2

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

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
F.															
ä						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.)		w, 1-15 Zarządzanie proj informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof. dr Ir					1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (l	rnamicznych stron Mgr inż.)
Wtorek						w, parz Projektowanie obi projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)								I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (I zdalnie	rnamicznych stron Mgr inż.)
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy kontencarchitektury mikro E 2 Kapturski R (mgr in: I, poł.2 Podstawy kontencarchitektury mikro i24 E108 Kapturski R (mgr in:	eryzacji i eserwisów							1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie proje informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab.)		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.)	sieciowe.							
¥															

. 6l TI-1

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

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	ansowane a etowe 118 A2 ski M (Dr inż.,		1	w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	e /I40 42		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawansk internetov k22 B18 I Szermer M	ve I .D			I, Tygodnie Rozproszone k22 B18 I.B Nowak P (mgr	syst	3 temy obiektowe	I., nparz Odwzorowanie relacyjno-obiektow //40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.) I, parz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr inż.)														
Czwartek					k22 B18 A1	syst	temy obiektowe), Orlikowski M (Dr															
盂																						

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	5 1	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																									
Wtorek									interr k22 E	.15 vansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.,		cje		w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/I40 2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	interneto	sowane a			k22 B1 Orlikow I, par Odwzo /I40 k22 B1	ma .NET I 9 302 ski M (Dr in: z prowanie re	elacyjno-obio	ektowe	Rozp k22 i <i>Nowa</i>	rgodnie: 2-1: proszone sys B19 301 kk P (mgr inż.)	temy	obiektowe	е												
Czwartek					Rozpro k22 B1	18 A1	-11 stemy obiekt																		
₫.																									

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
<u>\$</u>					1-15							w ., Tygodr	ie: 1-	2						w ., Tygodnie:	3-5	
Poniedziałek												Projektowar bazodanowy E102 Welfle H (Dr i	ych w	ikacji technolog	i. NET					Projektowanie a bazodanowych v E102 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	plikacji w technolo	gii. NET
×					1-15	'						'										
_	1-15											I., Tygodnie										
Środa												Projektowar bazodanowy i25 135 Welfle H (Dr i	/ch w	ikacji technolog	i. NET							
Czw					1-15					1												
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	ie nowoo ji	czesnych apl	likacji b	oazodanow	yych w																
l ig	I, Tygod	dnie: 4, 6	5, 8, 10, 12, 1	14																		
	Budowan technolog i25 133 Drzymała	ji	czesnych apl	likacji b	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	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
축					1-15			1	,		w ., Tygodnie: 1-	2			w ., Tygodnie: 3-	-5
Poniedziałek											Projektowanie apl bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NET			Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
ž					1-15			'	,							
	1-15												I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa													Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologii. NET		
Czw					1-15			T	ı							
Piątek	Budowa technol E 6	jodnie: 1- anie nowo ogi a <i>P (Dr inż.</i>	czesnych	aplikacji t	pazodanowy	ch w										
Pie	I, Tyg	odnie: 5,	7, 9, 11, 1	3, 15												
	technol i25 133	ogi		aplikacji t	oazodanowy	ch w										

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

	00.45	00.00	00.45	10.15		44.45	40.45	40.00	40.45	44.00	1115 15	00	45.45	10	45 47.00	47.45	40.00	40.45	40.00	40.45	22.22
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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										
ý	1-15																				
Czw				1-15																	
¥a.	I, parz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M (lu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)																	

-													
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15		T	1						
₩				1-15									
ŷ	1-15			ı	ı	1	1						
Czw				1-15									
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:	.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 1	16:15 17:00	17:15 1	8.00	18:15 19:0	00 19	0:15	20:00
Pn	00.10		00.10		1-15	.00	11.10	12.10	10.00	10.10	14.00	14.10	10.00	10.10	-	17.00	17.10	0.00	10.10	-		
															\perp					+		
W					1-15																	
ŷ	1-15			· ·																		
Czw					1-15																	
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	jo	I, parz Technologie hand k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż		nicznego													

. 6I.bl PG1

	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 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
		dnie: 3-1			1-15		<u>'</u>			,												
Poniedziałek	Program i 24 B19 Kapusta F		ier 2D																			
niedz	I, Tygo	odnie: 11	-15																			
	Program technolo i24 B19 <i>Kapusta F</i>	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																		
¥					1-15			_		1					_							
Środa	1-15																					
		odnie: 1-	5		1-15					ı												
Ŝroda	w ., Tygo Program E103	odnie: 1- nowanie g P (Dr inż.)					·															
Ŝroda	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	nowanie g	ier 2D																			
	w ., Tygo Program E103 Kapusta F w ., Tygo Program technolo E103	nowanie g P (Dr inż.) rodnie: 6- nowanie z	ier 2D	aniem						,												

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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					ı										
¥					1-15										I					
ý	1-15					-				I										
rtek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	wanie g			1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 40 Kapusta P (E	anie g 4	jier 2D						
Czwa	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	wanie z jii CUDA	10 wykorzysta i OpenCL	niem								I, Tygodr Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (E	anie z CUDA 4	wykorzystaniem i OpenCL						
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
Pn					1-15		'	'															
Κ					1-15									I		l							
Śr	1-15																						
artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15											Program i24 B19 Kapusta I	P (Dr inż.)	ier 2D					
Czw	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzysi i OpenCL	taniem -												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzys i OpenCl	staniem L				
<u>7</u>																							

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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:	15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- G					1-15					'										
₩,					1-15										1]				
	1-15	1								1		w, 1-15								
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 <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	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- A					1-15	,											
W					1-15												
	1-15					ı						w, 1-15					
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)					
Czw					1-15												
Piątek														w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		I., parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.	

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

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

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:0	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	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
					1-15					,		l, poł.2				w, 1-15	l, 1-15		
oniedziałek												Sieciowe aplik i24 B19 405 Majchrowicz M.	-	e multimedialne		komunikacji internetowej	Programowanie k internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr hab.)		
_ <u>_</u>																Wajman R (Dr hab.)			
× ×					1-15														
Środa	1-15																		
Czw					1-15					I									
盂																			

. 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	w, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i11							Fizyko m A18		e metody o	•	materiałów (Dr hab.)											
Czw																								
Piątek	w, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11 sem, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11						Biome projekt inżynie m A18	erski																
	Biologic m A18 2						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 o.), Sztajnowski S (D																
Czwartek			dyczne	i23 20	owanie me	dyczne						w., Tygodnie: A Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr) I, Tygodnie: S Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)	Systems i 5-8 Systems i			,			
													p, poł.2 Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)		n Biomedici	ne			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktow																		
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov	rojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
					Biome projek inżyni m A1	erski													

. 6M1

	08:15 09		09:15 1	0.00	10:15 11:00	11:15	2:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 10:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	00.10 08	.00	U9.10 I	0.00	10.13	11.10				14.15 15.00	15.15 16.00	10.15 17.00	17.15 16.00	10.15 19.00	19.10 20.00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterc przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr			ce				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	nmowalne.	I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr in.				
	w, 1-15				l, poł.2			w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		l, 1-15	
Wtorek	Podstawy mersamochodowe E 6 Szczęsny A (Dr	∍j			Sterowniki progral i25 l.elen <i>Lefik M (Dr inż.)</i>	mowalne.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	odła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	dła energii
	bl.MP 18st	1112.)						BO SM 14 st.	1	BO SM 14 st.	1	PO 12 st.	l	PO 12 st.	
		-		=			_		1						
Środa	I, 1-15 Systemy wizy m A22 337 Ludwicki M (Dr 8:30 POS gr.2/2	inż.)			I, 1-15 Przetwarzanie dal 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	inych w	I, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr i.		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
Czwartek					p ., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)	cyklu życia.		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inž.)		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 altern i25 ssem Szymański Ł (D bl.SMLPE 15 st	r h)	vne i hybrydow		Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	vne i hybrydow	ve	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.	I	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.				

. 6M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki e E 6, i21 A12a/w Błasiński W (dr inż MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	p, poł.1 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy)	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniersi Kacperski M (Dr inz 30 godz.kontaktow	ςί λ.)			
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechati samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki e i21 A12a/we2 2 Błasiński W (dr inż MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Środa	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 337 Ludwicki M (Dr inż.) 8:30 POS gr.2/2 k11		I, 1-15 Przetwarzanie d mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st	anych 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 in		I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr in: bl.MP		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) PO6	enty mechatroniki
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 alternatyw i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	I, 1-15 Napędy alternat i25 ssem Szymański Ł (Dr h bl.SMLPE 15 st	ywne 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.				

. 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 en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Mikroautomatyka . m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki 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 mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źrok23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła 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 da mechatronice i25 132 Weifle 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.)		
Czwartek	1-15 St.w firmie											
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.		m A22 337 Ludwicki M (Dr	I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I, 1-15 Rysunek architekt budowlany 2D i 31 B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	toniczno- D		I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	dy sterowania	
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in I., Tygodnie: 2, & Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in	robót ż.) i, 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	·				
Środa			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	ynku 6				
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	r.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00 17	7:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek			w., poł.1 Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	p., nparz Ocena środow k21 A11 408b Knera D. (Dr inż	•	nków			I., nparz Rysunek archit budowlany 2D _B6 407 Agajew M (dr inż	i 3D	iczno-				
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek archi budowlany 2D B6 407 Agajew M (dr inz BO 5 i61	i 3D				BO 5 i61						
Wtorek			w., Tygodnie: 1-' Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: Kosztorysowa elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (D	nie robót	3	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5								
Wt					I., Tygodnie: 3 Kosztorysowai elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (D	nie robót										
Środa	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	otlenie elektryczne	w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d.	acji ele	w, poł.2 Podstawy proj inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	ektowania i re	ealizacji									
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	1-15 udyting i certyfikacja energetyczna udynków 21 A11 408a				I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5	lynku I 6		Pi kž Si	., Tygodnie: 1 rzemysłowe ul 21 A12 201 ienicki A (mgr in. O 5	łady stero	wania		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 6						p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz (Prof.dr h), Heim D. (Dr inz.) 30 godz.kontaktowy	ž.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.							

. 1AiSR Aut

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:	:00 1	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, Tygodr	nie: 6-1	5	w ., poł.2			w ., Tygodnie: 3	-10			,	w., Tygodnie: 3-1	10	c, Tygodnie: 3-	10	
ziałek	Cyfrowa ar sygnałów p k23 E121 <i>Bernacki Ł (l</i>	oomiaro	·	Etyka now E103 Blaźlak R (d	,	nnologii Jośnicka J (Dr inż.)	Cyfrowa analiza i sygnałów pomian E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>	przetwarzanie owych				Nowoczesny rynei E105 Woźniak J (Dr)	k pracy	Nowoczesny ryneł E105 Woźniak J (Dr)	c pracy	
Poniedziałek			p ., Tygodnie: 3-4 Projekt profilowy / i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka	1											
Wtorek	I, Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Układy automatyki przemysłowej						p., Tygodnie: 6- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1								
Środa						w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 8,	of.dr h)			p ., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prof zdalne				
						Kolasa T (mgr inż.)		Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne								
	w., Tygodnie: 3-7				I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3	-12				p ., Tygodnie: 3-	-15			
*	Optimization Methods Adhikary N (prof.)				Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Mercorelli P. (Prof.	olemy automatyki i : dr h)	sterowania	Ш	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.o	dr h)			
Czwartek				zdalny	I	zdalne			= ;	automatyki i	zdalne g.kontaktow	<i>r</i> e				
CZ	c ., Tygodnie: 8-12					c ., Tygodnie: 13				sterowania Mercorelli P.						
	Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne						Podstawowe prol Mercorelli P. (Prof.o zdalne	olemy automatyki i : dr h)	sterowania		(Prof.dr h) zdalne					
¥	zoame															

. 1AiSR Rob

	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	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 Blażlak R (dr inż.), S	-	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	
Wtorek					p ., Tygodnie: 3-i Projekt profilowy I i21 E11 Zarychta D (Dr inż.)	Robotyka 1	Robotyka 1	p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy i21 E11 Zarychta D (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	Robotyka 1 15 przetwarzanie			
Środa	I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) W, Tygodnie 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowe i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)					w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					Mercorelli P. (Prof. o zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki dr h) 3-15 olemy automatyki		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i 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, Metodyka pracy n i23 113			w., Tygodnie: 6-8 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.) I, poł.2 Metody numerycz k22 B18 I.C Zubert M (Dr hab.)			p., Tygodnie: 6- Autonomiczny sys l k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys	tem elektroniczny)	I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach intelio	gentnych
		Sibiński M (Dr h)						II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inż zapisy	·			
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow			I, Tygodnie: 3-1 Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa				
				k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)								
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab			
	p ., Tygodnie: 7-	10	p ., Tygodnie: 9-	11	w ., Tygodnie: 3-	g .	I, Tygodnie: 3-9			w., Tygodnie: 3-	10	
	Autonomiczny sys I k23 B9 102	stem elektroniczny			Projektowanie i dia systemów elektror k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych		agnostyka systemó	w elektronicznych	Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
英	Podgórski J (Dr inż.) zapisy	′			AIIIIOZIK P (DI IIIZ.),	FIGUZAK F (DI IIIZ.)	I, Tygodnie: 10	-15		182		
Czwartek	p ., Tygodnie: 11-15 p ., Tygodni			-15 stem elektroniczny			Projektowanie i di k22 B18 I.D <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>	agnostyka systemć	w elektronicznych			
	II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.) zapisy		II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	Í								
	w., Tygodnie: 3-8	3		I, Tygodnie: 4-	8		I, Tygodnie: 3-1	12				
Piątek		rne i optymalizacja			ne i optymalizacja		Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

•	•	••			••	_	•
		1	Ε	Т	Α	۸i۸	N

			〒			〒			==	=		=		_							
	08:15 09:00	09:15 10	0:00 10	10:15 11:00	11:15 12:0	00 12:	2:15 13:00	13:15		14:00 1	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	7:00 17	7:15 18	18:00 1	18:15 19:00	0 19:15	20:00
Poniedziałek															w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochror i22 A11 101 Piotrowski T (Dr hab, p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochror i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	ona prze b) 2 ona prze					
	1			y Tugodais 2 12		1	Typedalasas			\perp				\dashv	my my mz.			+		+	
ž			Z ei i2	w ., Tygodnie: 3-10 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h	Prz k2 :	, Tygodnie: 8-10 Przetworniki i system 23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	y pomiai	rowe												
Wtorek			c Z e i2	c, Tygodnie: 11-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h																
	w, Tydz. 13		W	w ., Tygodnie: 3-4		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	, Tydz. 15				_ 				w., Tygodnie: 3-7	7			I, Tygodnie: 5-12	, 14-15	
<u>a</u>	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	bwodowo-polowe Zwarcia w systemach elektroenergetycznych				Me i25	Metody obwodowo-po 25 134 Dems M (Prof dr h)	olowe							Dyskretne układy s E 6 Mosiołek P (Dr inż.)	sterow	wania		Dyskretne układy st E4, i21 E408 <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i>		
Środa	w j.ang.	1		ייי אייי איייי אייייי (או אייייייייייייי				i25 134	y obwodo		lowe				w, Tydz. 13 Metody obwodowo E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		we				
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	N i2 L	I, Tydz. 13 Metody obwodowo-po i25 133 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	olowe								c, Tygodnie: 4- Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr	r inż.)	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automa i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż p, Tygodnie: 6-7 Pracownia automa i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż	natyki. nż.) -15 natyki.					
	I, Tygodnie: 6-10				w., Tygodnie: 3-5						w., Tygodnie:	3-5									
		ternetowe techniki pomiarowe 6 222 raczyk A (Dr inż.) Internetowe i26 222 Graczyk A (I					miarowe			ļ	Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B	systemy									
Piątek	Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) Internetow i26 222 Graczyk A (p, Tygodnie: 6-1 Internetowe technik i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		niarowe				I, Tygodnie: Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B	systemy									
	w j.ang.									ļ	p, Tygodnie: Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B	systemy	ny pomiarowe								

. 1ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	:00 18:	:15 19:0	0 19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w, Tygodnie: 3-8		I, Tygodnie: 3-8						w., Tygodnie: 3	3-7					
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa i22 A11 101 Mończyk M (Dr inż.)	a automatyka	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	automatyka					Przepięcia i och i22 A11 101 Piotrowski T (Dr h	irona nab)	przeciwprzepięciow	va			
niec	p, Tygodnie: 8-11					I					p, Tygodnie: 8-	-12					
P. P.	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokona i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuc	, ,							Przepięcia i och i22 A11 101 Stuchała F (mgr ii		przeciwprzepięciow	va			
			w ., Tygodnie: 3-10		w., Tygodnie: 3-15			w., Tygodnie: 3-7									
¥e Ye			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Systemy elektroener elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	getyczne i maszy	yny	Sieci komputerowe i i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	przemysłowe)							
Wtorek		Sieci komputerowe i przemysłowe 21 A11 418		5 ch cch				I, Tygodnie: 8-14 Systemy elektroener elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	getyczne i m	aszyny							
	w., Tygodnie: 3-7				w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7									
	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	,	Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 215		Optymalizacja w eleł i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ktroenergetyce		Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	v elektroene	getyczny	ch						
	p, Tygodnie: 8-12		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 11-15			w, Tydz. 13						
Środa	Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	przemysłowe	I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i i22 A11 225		Optymalizacja w elek i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ktroenergetyce		Systemy elektroener elektryczne i22 A11 216	getyczne i m	aszyny	Metody obwodo E102 Lecointe J.P. (pro		blowe				
	w, Tydz. 13		Mończyk M (Dr inż.)		l, Tydz. 15			Błaszczyk P (dr inż.)	I		w j.ang.		1	1		_	
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe			Metody obwodowo-p i25 134 Dems M (Prof dr h)	olowe											
	w Tvdz 13			w, Tygodnie: 3-7	+	-		w, Tygodnie: 3-8	1								
rtek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E103 Lecointe J.P. (prof)				w elektroenergetyczny	ch		Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa Kaczmarek M (Dr hab.)	-								
Czwartek	w j.ang.			p, Tygodnie: 8-15				I., Tydz. 13									
o l				Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetyczny	ch		Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe								
	Tude 42			1										+			
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.			I., Tydz. 13 Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe												
	w j.ang.			yv j.ang.													

. 111

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in sp. SAdPJEE w., Tygodnie: 1: Lingwistyka mate E102 Jackowska L (Dr ha	vanie aplikacji nż.) 2-13 matyczna	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr ii sp SAdPJEE	, ,	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E103 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek			I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf i25 132 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E104 Jackowska L (Dr ha	matyczna	Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inž.) sp. SAdPJEE L., Tygodnie: 11-	cyjne dla platformy	Java EE			
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E103 Drzymała P (Dr inż.)	systemy formacji	Programowanie współbieżne Ws k22 B18 A2 i24		sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki			I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	Í		
Czwartek	I, Tygodnie: 4, 0 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	współbieżne	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: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr inz	ematyczna	Statystyczne met	Tygodnie: 3, 5-15 atystyczne metody przetwarzania nych, Statystyka w analizie nych Susik F		ody przetwarzania			w., Tygodnie: 4- 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 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E102 Jackowska L (Dr hat	matyczna	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr ir sp SAdPJEE	, ,		w ., Tygodnie: 1 ¹ Zaawansowane s przetwarzania info E103 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
Wtorek					w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E104 Jackowska L (Dr ha	matyczna	I, Tygodnie: 14 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4-1 Narzędzia sztuczi bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż. 16:15-18 sp.ISBD	nej inteligencji w		
Wh										I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr inż 16:15-18 sp.ISBD	nej inteligencji w ba	azach danych
Ŝroda	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane s przetwarzania info E103 Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne			sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki				
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 6 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 132 Welfle H (Dr inż.)	ystemy	I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 405 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mater E 6 Brzeziński D. (Dr inż	ematyczna	w, Tygodnie: 3, 5 Statystyczne meto danych, Statystyki danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E108 Brzeziński D. (Dr inz	·	w., Tygodnie: 4-1 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h sp.ISBD	1	I, poł.2 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h sp.ISBD	

. 1IB bez przedm.specj.

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn																	
Wtorek	p, Tyg Metodyc m A18 1 Bociąga D	zne proje 03	ektowanie innowacy	yjnych rozwiązań b	iomedyczny												
Środa				sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr h	ań klinicznych			nie do ej <i>r hab.),</i>									
Czwartek	sem, T	cja wyrol O (Dr hab.) T ygodnie cja wyrol	bów medycznych , Niedzielski P. (prof.			w, poł.2 Wprowadzenie obiomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż.), h.)	-	of dr									
五																	

. 1M

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

. 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	jodnie: 3-1 tmika i mat nowego vski S (Prof.c	ematyka ud	czenia	I, Tygodn Metody opt i25 134 Pietrzak Ł (D	ymaliza				odnie: 3-1 optymaliza <u>(Dr inż.)</u>			rewolucji E102	ne i ekono		nplikacje	w, poł.2 Etyczne i informatyl E 6 Kowalski P Uniw.Łódzi	prawne : (i (dr)	aspekty					
Wtorek	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztucznej inteligencji i24 E109				I, Tygodn Statystyka v i24 B19 40 Susik R (Dr i	w anali 9				405		a uczenia	I., Tygod Podstaw i24 E109 Kucharski	y sztuczr	iej intelige	ncji								
Środa	Podstawy sztucznej inteligencji			ncji																				
Czwartek	Podstawy sztucznej inteligencji i24 E109				I, Tygodnie Podstawy u i24 E107 Łuczak P (dr	ıczenia	ı maszynowe	go					w, Tygo Podstaw E103 Kucharski	y sztuczr	iej intelige	ncji								
Piątek					w, Tygodni Statystyczn danych, Sta danych E 5 Ślot K (Prof.	ie meto atystyka	i -15 ody przetwarz a w analizie	zania					w, Tygo Podstaw E105 Ślot K (Pr	y uczenia	5 a maszyno	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	o dnie: 3-1 mika i mat owego ski S (<i>Prof.</i> c	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								i24 E	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					i24 E		a maszynowego)	Podstawy sztuczi E103 <i>Kucharski J (Dr hab</i>	-	eligencji								
Piątek					danych, St danych	ne meto	- 15 ody przetwarzania a w analizie					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 11:0	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	5 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodr Algorytmik maszynow E102 Grabowski S	a i mate /ego	ematyka ud	czenia			w., Tygodnie: : Metody optyma E104 Pietrzak Ł (Dr inż	lizacji		w, poł.2 Społeczne i e rewolucji cyfro E102 Wróbel-Lachow	wej		kacje	w, poł.2 Etyczne i informatyl E 6 Kowalski P Uniw.Łódzi	prawne ki ' (dr)	aspekty				
Wtorek							I, Tygodnie: 3 Metody optyma i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż	lizacji						I., Tygodi Podstawy i24 E109 Kucharski i	sztuczn	ej inteligencji				
Środa					I, Tygodnie: 3 Algorytmika i ma maszynowego i24 B19 404 Susik R (Dr inż.)	- -15 tematyka uczenia														
Czwartek	I, Tygodni Podstawy i i24 E107 Łuczak P (da	uczenia		wego			I, Tygodnie: 3 Statystyka w ar i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		nych	w, Tygodnie: Podstawy szti E103 Kucharski J (Dr	ıczn	nej inteligencji	j							
Piątek					w, Tygodnie: 3, Statystyczne me danych, Statysty danych E 5 Ślot K (Prof. dr h)	tody przetwarzania	p, Tygodnie: 3 Podstawy sztuc i24 E109 Kucharski P. (mg	znej inteli	igencji	w, Tygodnie: Podstawy ucz E105 Ślot K (Prof. dr	enia		go							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 2I Podstawy elektrote Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 2I Matematyka dysk Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1-6 21 Podstawy prograr Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 2l Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 2I Podstawy grafiki wizualizacji Wojtera K (mgr inż.,					
Wtorek	w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR		w, 1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tygodnie: 3-5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 2I Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, 1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)			
da	w, Tygodnie: 1-5, 6I EAIBD 1, 6I EAIBI .NET Smółka K (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-4 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		w, Tygodnie: 1-5 6AiSR Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Środa	Tydz. 6 .1raz MathUp									w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie sy Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodar	owych	
Czwartek	w., poł.1 2AISR Matematyka II /AIS Lipowski A (Dr)	SR	Tydz. 2 .1raz Wasiak G (Dr inż.) Tydz. 3 .1raz Konf.lic.Rak Piersi										
					w, Tygodnie: 1-2 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)	2, 4-15							
Piątek	w, 1-15 6AISR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, 1-15 4I Sieci komputerow Sierszeń A (Dr inż.)	е	spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp Fabijańska A (Prof.c w IFE	2MDS 2 pose Programming		spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)	w., Tygodnie: 6- 2I Podstawy prograi Fabijańska A (Prof.o	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 1	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 Widerski T (Dr inż.)		Sobieraj T (Di w, poł.2 6AiSR	alne st	erowniki logiczne	w, Tyg	małość ma <i>M (Prof. dr I</i> godnie: 9 - ET2, 2ET3	h) -13		Tydz. 2 2M .1raz Leśniewska-Ko w	omęza	E (Prof dr h)								
			Pracownia a Sobieraj T (Di		ityki		obwodów S <i>(Dr hab.)</i>	elektryczny	ch											
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i stero Kabziński J (Dr hab.,	owanie)	w, 1-15 4I Bazy danycl Pelikant A (Pr)	w., poł. 4I Komuni <i>Bienieck</i>		wiek-komp) 	uter	w, 1-15 4I Podstawy inż Kowalski T (Dr	żynier rinż.)	ii oprogramowania	w, 1-15 6I TI-1, 6I T TI-3 Platforma Smółka K (.NET						
Środa			w., poł.1 6l IO-1, 6l IO- Podstawy ko architektury <i>Kapturski R (r</i>	ontene mikros	ryzacji i serwisów	w1 2AiR w1 Obv Korzybsi c w, Tyg 2ET1, 2i Teoria o	vody elekti ki M (Dr inż. godnie: 6- ET2, 2ET3	ryczne 2 .)	ch	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elek Korzybski M (E	ktryczr									
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		zenia	D 2, 6I EAIBD 3 maszynowego	Owczare	II: Dynami ek I (Dr inż.) 「ydz. 15 , 4AiSR4			w, 1-15 2AiSR Metrologia <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inž.)</i>		w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)								
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.,		w ., Tygodn 2IB1, 2IB2, 2I Matematyka Potyrała M (D	I B3 i II /IB	7, 9-10, 12-15	elektror	B2, 2IB3 wy elektro			w, 1-15 4I Automatyzac inżynierskich Urbanek P (Dr	ĺ	liczeń			Tydz. 2 .1raz Raptors	2				

																									
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:	3:00 13	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Tydz. 11 .1raz Test Kompete	encji Ma	turalnych						Tydz. .1raz Roman HCI	3 nowski A ('Dr hab	b.)													
	w, Tygodni 4AiSR Automatyka Kabziński J ([a i stero	owanie				w., Tygoo 2, 4-8 4AiSR Przetworr elektroma	iki	2M Matem Gwóźd	r godnie: natyka II <i>lź-Łukaws</i>	/M			w., Tygo 2, 4-10 4AiSR Przetwor elektrom	orniki	w, 1-15 6AiSR Oprogra systemó mikropro	amowanie	w, 1-15 4AiSR Technika Radecki A	ı mikropro (Dr inż.)	rocesorowa					
Wtorek	Tydz. 11 .1raz Test Kompete	encji Ma	turalnych				we Witczak P (h)		w, po 4AiSR Przetw Witczai		lektror dr h)	omaszyno		we Witczak P h) Tydz. 3	P (Prof.dr	ych Radecki i inż.)									
														.1raz PKA IB											
Środa	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2 Fizyka i inży Pawlak R. (Pr	ynieria	materiałów		w., Tydz. 6AiSR1, 6A Podstawy Adamczyk	AiSR2, 6. napędu	u elektryczn	ego	Przetw mecha	M2, 6M3 varzanie atronice M (Prof dr	dany	'ch w		w., poł.1 4M1, 4M2 Roboty n Podsędko bl.PR	2, 4M3	of dr h)		w., poł.1 2M Elektronii <i>Widerski T</i>	ika						
	Pawlak R. (Prof.dr h) Adamczyk I					w., Tygoo 6ET AiM 1 Regulator Leśniewski	6ET Ail y przem	M 2 nysłowe		1			4S1, 4S2, Elektrote odpadów Pietrzak Ł	echnologie w		įi									
Czwartek									2M Elektro Leśniet w., po 2M Matem	otechnika wska-Kon oł.2 natyka II	męza E	E (Prof dr h	h)	BO1											
	Tygodnie: 2 .1raz Test Kompete		turalnych						w, 1-1 4AiSR Elektro		eleme	(Dr inż.) enty autoi	matyki		anie robotó D (Dr inż.)										
Piątek					Statystycz	sliUM1, 1 zne met statystyk	5-15 ISIiUM2, 1SIi ody przetwa ka w analizio	arzania																	

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 6M2, 6M3 Przekształtniki en <i>Błasiński W (dr inż.)</i> MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr 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 mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				w., poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Automatyczne sy kontrolne Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab CASE studies	omowe /AiSR	w., poł.1 6l EAIBD 1, 6l EAIE Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, poł. w3 6lwOś1, w3 6lw W3 Bezpieczeńst informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł. w3 6lwOś1, w3 6lw W3 Technologie r rzeczy Biedroń S (mgr)	vOŚ2 wo systemów 2 vOŚ2		
Ŝroda		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ai Kubiś-Lipowska A (L			spozaW2, 1-15 W06 1HCI1 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)	sterowania		
Czwartek	c, 1-15 2EIT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	Т	w., Tygodnie: 3-7 111, 112 Modelowanie i an informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)				Tygodnie: 2-3 .1raz Wasiak G (Dr inż.) c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrolelektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i				
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 61.bl BDiPAB 1, 61.b Budowanie nowod technologi Drzymata P (Dr inż.) c., Tygodnie: 4-1 111, 112 Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	ol BDiPAB 2 czesnych aplikacji t 11 matyczna	bazodanowych w			w, Tygodnie: 1: 4ET1, 4ET2 Kompatybilność e Stano E (dr inż.)	1-15 elektromagnetyczna					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SiiUM1, 1SiiUM2, Algorytmika i mate maszynowego <i>Grabowski S (Prof.d</i>	1SIiUM3 ematyka uczenia	w., poł.1 4M1, 4M2, 4 Podzespoły urządzenia Lefik M (Dr ii bl.SMwAGD	/ mecha ch AGD nž.)	atroniczne w)					w ., Tygodnie: 61.bl BDiPAB 1, 6 Projektowanie a bazodanowych v Welfle H (Dr inż.) w, poł.2	.bl BDiPAB 2	spozaW2w, 1-15 w06 Data Visuali Aesthetics Wysokińska A (dr.)		w ., Tygodnie: 3- 6l.bl BDiPAB 1, 6l. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bl BDiPAB 2 likacji
Pc			w ., Tygod 1I1, 1I2 Lingwistyka Jackowska L	n maten	natyczna					1SliUM1, 1SliUM2 Społeczne i ekor rewolucji cyfrow Wróbel-Lachowska	nomiczne implikacj ej	5			
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż					c, 1-15 2S3 Obwody Dominiko	elektrycz wski B (Di	zne II. · inż.)		c, 1-15 2ET3 Obwody elektryc Dominikowski B (D	szne 2 Prinż.)		w., Tygodnie: 1- 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.)	AB 2	
Wt	c, parz 2IB3 Podstawy mechar Zaczyńska M (dr inż														
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E		spozaW2, W0S 2CS 3, w0S Algorit Babout L (Dr c ife	W0S 2C :hms &	S 4 Data Structures	spozaW W0S 2CS w0S Alg Babout L c ife	1, W0S 2	2 CS 2 & Data Struc	tures	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /E <i>Walas W (Dr inż.)</i>	EIT	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.			
Czwartek	spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy altern hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	Ť	spozaW2w W0T 4ETE 1 w0T Nume Kabziński J (c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyk Gwóźdź-Łuk	, W0T 4 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 s Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof)		spozaW2, w1 4AiR2 w1 Automa Wasiak G (D p	tyka i s	terowanie	c, 1-15 2S3 Matemai <i>Lindner N</i>					c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 <i>Lindner M (dr)</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.2 1AiSR Aut, 1AiSR Etyka nowych teo Blaźlak R (dr inż.), S	hnologii	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR Aut, 1AiSR Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	Rob przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET Ail Cyfrowe przetwal Gozdur R (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 111, 112 Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wtorek				w., nparz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l II Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l II Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska			
хdа	w., Tygodnie: 3-1 111, 112 Zaawansowane sy przetwarzania info Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji		c, 1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe										
	w ., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie gi Kapusta P (Dr inż.)	2, 6l.bl PG3	c ., Tygodnie: 6- 2l11 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (l	rczna 2	spozaW2w, poł.' W0W 2CSIT 1, W0\ W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	N 2CSIT 2 Systems	w, Tygodnie: 3-1 1SliUM1, 1SliUM2, Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab	1SIiUM3 nej inteligencji				
Czwartek	w ., Tygodnie: 6- 6l.bl PG1, 6l.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.)	2, 6I.bl PG3 wykorzystaniem										
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe										
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.		spozaW2w, poł. w1 4E w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy aut Wasiak G (Dr inz.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15	5 17:0	0 17:	7:15 18:0	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymał Zaczyńska	łość ma M (dr inż	teriałów)		sem, poł.1 3AiSR1, 3AiS Seminarium Bartoszewicz spozaW2w, wot 2ETE 1,	R2 dyplo A (Pro poł.2 W0T 2	ef. dr h)	AISR	w., Tygo 1SliUM1, Metody o Pietrzak ł	1SIiUM optyma	2, 1SIiUM3 lizacji		w., poł.1 2ET1, 2ET2 Obwody e Ossowski M	lektrycz	ne 2)	Obw	.15 I, 2ET2 vody elektryi inikowski B (L	czne 2 Or inż.)	2 .)				
					w0T Digital S Dębiec P (Dr i		ms																
Wtorek					spozaW2, p w1 Automaty Wasiak G (Dr	yka i s	sterowan	ie	w, Tygo 1I1, 1I2 Lingwist Jackowsk	yka ma	tematyczna	a	w, 1-15 4M1, 4M2, 4 Mechatror Smółka K (I	nika		2AiS i Obw	ygodnie: 2 R1, 2AiSR2 Jody elektryc iewski J (mgr	czne l	II				
Ŝroda					spozaW2, T w1 2AiR1 w1 Obwody Korzybski M (i	elektr	yczne 2			matema	atyczna 2 E (Dr inż.)		c., Tygodi 2M1, 2M2 Matematyl <i>Gwóźdź-Łu</i> c., Tygodi 2M3, 2M4 Matematyl <i>Gwóźdź-Łu</i>	ka II /M kawska (nie: 2, 4 ka II /M	G (Dr inż.) 1 G (Dr inż.)								
															c, poł.2 2ET1, 2ET2 Teoria obwodóv Sidyk P (dr inż.)	v elektry	ycznych						
Czwartek					c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechn <i>Leśniewska-K</i>		a E (Prof d	dr h)	c ., Tygo 2l11 Analiza I Kubiś-Lip	matema	atyczna 2		c, 1-15 2l11 Matematyl Klymkovych		retna	2AiS Obw	ygodnie: 2 R3, 2AiSR4 ody elektryd inikowski B (L	czne l	 				
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyl <i>Lipowski A</i>								c, Tygod 2101, 2102 Matema Klymkovy	tyka dy	skretna		c, Tygoo 2IB1, 2IB2 Podstawy elektroniki Tomczyk M	elektrot	echniki i	Two	R1, 4AiSR2 rzenie syste ycki I (dr inż.)	emów	v robotycznyc	h			
<u> </u>																Two	i R3, 4AiSR4 rzenie syste ycki I (dr inż.)	emów	v robotycznyc	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
	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2		spozaW2, W0T 2ETE 1	1, W0T 2							w., poł.1 6l.bl ZAB 1	,		1AiSR A	odnie: 3- .ut, 1AiSR	Rob	c, Tygodnie: 3 1AiSR Aut, 1AiSR	Rob
Poniedziałek	Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	iT	w0T Digital Dębiec P (D		ms						Drzymała P		do baz danych	Nowoc: Woźniał	zesny ryne : <i>J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)	k pracy
onied;			С								30 st.			4				
			c., poł.2 2AiSR5															
			Fizyka II: D Owczarek I	ynamik (Dr inż.)	ка													
	w, 1-15		sem, pol	.1			с, 1-15						w, 1-15	c, 1-15				
Wtorek	2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	yczna i	3I Seminariur <i>Jackowska L</i>				2AiSR1, 2A Matematy Kubiś-Lipov	ka II /Ais					6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe		0 matematy powska A (
	Benedit 6 (B) III2.)												Szczęsny A (Dr inż.)					
	spozaW2, poł.1		с, 1-15				с, 1-15				c ., Tygod	nie: 5,	12			c., Tygodnie: 2-	9	Tygodnie: 2-15
Środa	w1 4AiR1, w1 4AiR w1 Tworzenie sys robotycznych	stemów	2105, 2106 Analiza ma Kotlicka Dwi				2107, 2108 Analiza m <i>Kubiś-Lipo</i> v				2IB3 Matematyl Potyrała M					2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)	zne II	.1raz nzs
	Węgierska A. (Mgr i c	inż.)																
	spozaW2, poł.1		spozaW2,				c, nparz				с, 1-15							
Czwartek	w1 Automatyka i : Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie	W0R 2BET		2BET 2		4AiSR1, 4A Elektronic Chudzik P	zne eler	menty autor	natyki	2EiT1, 2EiT Matematyl <i>Walas W (D</i>	ka II /Ei	Т					
Czw	c., poł.2						c, parz											
	2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska						4AiSR3, 4A Elektronic Chudzik P	zne eler	menty auto	natyki								
	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	c, Tygodn	ie: 1-1(), 12-15		spozaW2	w, poł.1			w, Tygodı	nie: 3-1	5	1				
Piątek	2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		2M3 , 2M4 Matematyk <i>Gwóźdź-Łuk</i>				W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (L	al Syster			1SliUM1, 1 Podstawy <i>Ślot K (Prof</i>	uczenia	1SIiUM3 a maszynowego					

	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	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektry Dominikowski B ((czne II. (Dr inż.)	spozaW2w, poł. 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	ezne						1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wforek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dy Klymkovych T (di		w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof.dr r.	/ elektryczne I)	w., Tygodnie: 5 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr) c., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2	3	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nż.)			1-15 .zebr SEP	
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Kom				Matematyka II /IE Potyrała M (Dr) w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof. c	nów zarządzania 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: Dynami Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.)	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inz.)</i>	cretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2 2109, 2110 Matematyka dy Klymkovych T (di	/skretna	c, Tygodnie: 2-1 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)									