## . 1AiSR 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10	w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10		
ziałek	Cyfrowa analiza i <sub> </sub> sygnałów pomiaro <b>k23 E121</b> <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro <b>E103</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne <b>E105</b> <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy		
Poniedziałek		p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6-7 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	15						
Środa	I, Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne			
χ̈́		i21 C3 402 St				p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (	6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i : <i>lr h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Czwartek	Adhikary N (prof.) zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	/e	
Czw	, , , ,					c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania  Mercorelli P.			
	c., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

### . 1AiSR 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blaźlak R (dr inż.), S	-	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)			
Wtorek	I, Tygodnie: 10, Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	•			p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) godz.kontaktowe			I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			
Ŝroda	I, Tygodnie: 4, 6 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne  p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Prot zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods		I, Tygodnie: 3, 8 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i dr h) <b>8-15</b> olemy automatyki i		c., Tygodnie: 8-15  Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
¥												

. 1EiT 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 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
ziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sys	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach	nteligentnych	
Poniedziałek	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6- Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	<b>15</b> zne i optymalizacja							
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	przewodowa		p ., Tygodnie: 1' Autonomiczny sy II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr in: zapisy	stem elektronic	zny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa			
	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż.	stem elektroniczny	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.)	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	iagnostyka nicznych	k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.)	iagnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proj i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1		
Czwartek	  k23 B9 102	stem elektroniczny	II i23 204	stem elektroniczny			I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)		ów elektronicznych				
	Podgórski J (Dr inż., zapisy	)	Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy		10		I. Turnadni v C	45					
Piątek	, ,			I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inž.)						

. 1EiT 2

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

. 1ET AiM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:1	15 14	:00	14:15 15:0	00 15:1	15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 18:15	19:00	19:15	20:00
					w., Tygodnie: 3	-7			p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek					Przetworniki i sy: i26 222 Dominikowski B (E		miarowe		Przetworniki i syste i <b>26 222</b> Dominikowski B (Dr i		omiarowe		Przepięcia i ochrona <b>E106</b> <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	przeciwprzepięciowa	а		I	
oniec					I, Tygodnie: 8	-14							p, Tygodnie: 8-12					
ď					Przetworniki i sy: i26 222 Dominikowski B (D		miarowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	przeciwprzepięciowa	a			
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3	-7								p, Tygodnie: 3-9				
×			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane sy k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	•	ensoryczne							Zintegrowane syste k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	emy sensoryczne	1		
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13		I, Tygodnie: 8												ı	
			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216	h	Zintegrowane sy k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	•	ensoryczne	ı									ı	
			Szypowski M (Dr inż.)															
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tygodnie: 9-	12							w., Tygodnie: 3-7		I, Tygodnie:	3-12		
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyci i22 A11 215		Metody obwodov i25 134 Dems M (Prof dr h		re						Dyskretne układy ste E 6 Mosiołek P (Dr inż.)	rowania	Dyskretne układ <b>E4, i21 E408</b> <i>Mosiołek P (Dr in</i>	•	owania	
Środa	w j.ang.	1	Szypowski M (Dr inż.)			I, 7	Tydz. 13						w, Tydz. 13		•			
			c, Tydz. 7 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyci22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			i25	stody obwodow i <b>134</b> cointe J.P. (prof) ang.	o-pc	olowe				Metody obwodowo-pi E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	1		l	
	w, Tydz. 13	<u> </u>	l, Tydz. 13		1					c, T	Tygodnie: 4-13	3	w ., Tygodnie: 3-5	<del> </del>	+			
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	oolowe						Pra auto <b>i21</b>	acownia tomatyki. I E408		Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ci.				
Czwi	w j.ang.		l j.ang.							Jasi	strzębski M (Dr in.		p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ίi.				
								4				$\dashv$	Jasuzępski W (Dr INZ.)			I		
	I, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		w., Tygodnie: 3-5 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe												I	
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15														
_	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe												I	
	w j.ang.																	

. 1ET E

	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	16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-7 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h) p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101		zabezpieczenióv i22 A11 101 Wiśniewski J (dr in I, Tygodnie: 9-1 Inżynieria wysok	czna automatyka wa. nż.) 13 konapięciowa		I., Tygodnie: 3 Elektroenerget zabezpieczeni i22 A11 309 Mończyk M (Dr i I, Tygodnie: Metody obwod	etyczna a iowa. inż.) 9-12	·						p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i22 A11 101	a przeciwprzepięciowa a przeciwprzepięciowa				
	Rózga P (Dr h)		i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.),	Stuchała F (mgr inż.)		i25 133 Dems M (Prof dr	r h)							Stuchała F (mgr inż.)					
ž			w ., Tygodnie: 3 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	mach cznych		w., Tygodnie: Systemy elektrelektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr	troenerge	etyczne i masz	:yny	w., Tygodnie Sieci kompute i22 A11 216 Siewierski T (Di	erowe i p	orzemysłowe							
Wtorek			c, Tygodnie: 1 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	nach cznych		GIGWIEISKI I (DI				I, Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny						
	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	Zwarcia w systemelektroenergetyci22 A11 215	emach cznych		w., Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		p, Tygodnie: Ekonomika sy i22 A11 101 Siewierski T (Di	stemów	v elektroenerge	∍tycznyc	th					
	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	elektroenergetycz i22 A11 215 Szypowski M (Dr inz			I, Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		w., Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny	w, Tydz. 13 Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
			I, Tygodnie: 8	3-15 owe i przemysłowe															
Czwartek	p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	orzemysłowe	w, Tygodnie: 8 Elektroenergetyc zabezpieczeniov E 5 Kaczmarek M (Dr.	czna automatyka wa.		p, Tygodnie: 8 Ekonomika sys i22 A11 101 Siewierski T (Dr	stemów	elektroenerge	tycznyc	:h		I., Tydz. 13 Metody obwo i25 133 Lecointe J.P. (p		olowe					
CZW	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		w., Tygodnie Ekonomika s i22 A11 101 Siewierski T (L	systemów I	<i>ı</i> elektroenerget	tycznycł	1				, g-							
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	tody obwodowo-polowe 33 sointe J.P. (prof) ang.  Tydz. 13 tody obwodowo-polowe 22 ointe J.P. (prof)			odowo-po (prof)	olowe													

. 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10	0:00 1	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	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 19:1	15 20:00
	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody	/ przetwarzania	Z	, Tygodnie:		emy przet	warzania								_	I., Tygodnie: 3 Modelowanie i	analiz	a systemów				
Poniedziałek	danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		i:	nformacji <b>25 IBM</b> (acperski M (Dr mgr inż.)	inż.), W	Velfle H (Di	r inż.), Wąs Ł									informatycznyc i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr in						
onie			(1	mgi iliz.)	- 1	I		4										w ., Tygodnie:	11-15			
ğ																		Zaawansowane informacji <b>E 1</b> <i>Kacperski M (Dr )</i>	-	emy przetwarzania		
			v	v, Tygodnie: 3	3-15			I., Tygodnie	: 3, 5, 7,	9, 11, 13, 15						w., Tygodnie:	4-10					
Wtorek			E	ingwistyka ma <b>E105</b> lackowska L (Dr	-	yczna		Programowa k22 B18 I.A Zabierowski V								Narzędzia sztu danych i25 135 Kacperski M (Dr		inteligencji w baz	zach			
¥																		I, Tygodnie: 1	11-15		1	
																		Narzędzia sztud i25 135 Kacperski M (Dr.	-	nteligencji w bazach	n danycl	h
	w., Tygodnie: 3, 5-1	12	v	v., Tygodnie:	3-10			1				sem, Tygod	nie: 6-	15		I, poł.2		1				
	Zaawansowane syst informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)	emy przetwarzania	k	Programowani 1 <b>22 B18 A2</b> Pabierowski W. (								Współczesne i i24 307 Mosorov V (Proj		my informatyl	<b>Kİ</b>	Lingwistyka m i24 E107 Brzeziński D. (D		yczna				
Ŝroda	w., Tydz. 4  Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)																					
			v	v., Tygodnie:	3-10			c ., Tygodni	e: 4-11													
ırtek			ir E	Modelowanie i nformatycznyc E <b>1</b> lojczyk J. (Dr inz	h	a systemo	ów	Lingwistyka i E 6 Brzeziński D.		yczna 												
Czwartek			Ī,	, Tygodnie: 1	1-15			1														
			ir i:	Modelowanie i nformatycznyc <b>24 E110</b> lojczyk J. (Dr inz	h	a systemo	ów															
			v	v, Tygodnie: 3	3-15			1				w ., Tygodnie	12-13	3		w., Tygodnie:	4-11			I, Tygodnie: 3, 5	, 7, 9, 1	11, 13, 15
Piątek			d E	Statystyczne m lanych, Statys <b>E 1</b> Slot K (Prof. dr h	tyka w	przetwarz analizie o	zania danych					Lingwistyka m E105 Jackowska L (D		yczna		Hurtownie dan i25 135 Pelikant A (Prof.	•	ı		Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.,	)	

#### sem.letni 23/24 . 1I SRiPM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
					I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	przetwarzania					I, Tydz. 4 Interfejsy platform mi i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż.	•		
Poniedziałek					GUSIK K (DI IIIZ.)						I, Tygodnie: 5-10 Interfejsy platform m i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż.	•	w., Tygodnie: 5-10 Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr in	nobilnych
Po Po												w ., Tygodnie: 11-1 Zaawansowane sys informacji E 1 Kacperski M (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4, 11 Interfejsy platform mobilnych i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inž.)
Wtorek			w, Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna E105 Jackowska L (Dr hab.)		I, Tygodnie: 4, 6, 8 Programowanie wspi k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr inż.	ółbieżne								
	w., Tygodnie: 3, 5-12 Zaawansowane syste informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)		sem, Tygodnie: 6- Współczesne problei i24 307 Mosorov V (Prof dr ha)			w., poł.1 Projektowanie syster rozproszonych i24 E107 Kapturski R (mgr inż.)	nów obiektowych i					
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)							I, poł.2 Projektowanie syster rozproszonych Kapturski R (mgr inż.)	nów obiektowych i					
Czwartek			w., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i analiza syster informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	nów	c ., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matema E 6 Brzeziński D. (Dr inż.)	tyczna		I, Tygodnie: 3-15 Zaawansowane syste informacji i25 IBM Kacperski M (Dr inż.), W (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i analiz informatycznych i24 B19 403 Jojczyk J. (Dr inż.)	za systemów		
Piątek			w, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwa danych, Statystyka w analizie E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ırzania ∋ danych				I, Tygodnie: 7-11, Lingwistyka matemat i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż.) w., Tygodnie: 12-1: Lingwistyka matemat E105 Jackowska L (Dr hab.)	tyczna 3					

# . 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	wanie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testow k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i and informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
<del>\</del>	I, Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info i25 133	ystemy ormacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna		I, Tygodnie: 11- Kontenery aplikac k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	-15 cyjne dla platformy (	Java EE				
Wtorek	Kacperski M (Dr inż., inż.), Wąs Ł (mgr inż						w., Tygodnie: 4-1 Kontenery aplikac Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)					
Środa	w., Tygodnie: 3, 8 Zaawansowane syprzetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne	sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki						
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5, Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr i	rspółbieżne	w., Tygodnie: 3- Modelowanie i ar informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	·	c ., Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne meto danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hal	matyczna				

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:	00 12:15 13	00 13:15 1	4:00 14:1	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w z medycznych k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	zastosowaniach	p, Tygodnie: 4- Narządy sztuczne m A18 103 Kamińska M (Dr inż.	•		w, Tygodni 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (L inż.)							
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bi	omedyczny		w ., Tygodni Wpływ czynn organizmy m A18 216 Kamińska M (L	ików fizyo	cznych na					
Ŝroda		m, Tygodnie: 4-13  bływ czynników fizycznych na janizmy A18 216 nińska M (Dr inż.)  sem, Tygodnie: 3-12 Organizacja badań klinicznych i23 320A Szczypiński P (Dr hab)				w., Tygodnie Wprowadzen biomedyczne m A18 109 Niedzielski P. ( (Prof.dr h)	ie do inży j						
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych  , Niedzielski P. (prof.  :: 7-15			w, poł.2  Wprowadzenie biomedycznej i23 416  Królak A (Dr inż. h.)	e do inżynierii ), Strzelecki M (prof	dr						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach											

. 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
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15		]	w, Tygodnie: 3-7				
ziałek			Wibroakustyka systemechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczni badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)	e w komercjalizacji		Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy				I, Tygodnie: 8-15 Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
Wtorek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne robot wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	y i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wto			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzar i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzys	taniem algorytmów s			
				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarzar wykorzystaniem algo i25 135 Kamińska D (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
				p, Tygodnie: 12-1 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysłoง	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9							
ek		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	adawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczni badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)							
Piątek				algorytmów s <b>i25 135</b> <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczni badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)							

### . 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19	9:15 2	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d.	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2  Etyczne i prawne informatyki E 5  Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty				
	Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d.	·												
Wtorek							I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 E109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji						
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)											
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3- Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji n.) nej inteligencji						
Piątek			w, Tygodnie: 3-1: Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego						

### . 1SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.du	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Ponie	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di								Uniw.Łódzki				
Wtorek			p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji							
Środa	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inž.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-4 Podstawy sztuczr E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

### . 1SIiUM 3

					ı							
	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
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E 5 Grabowski S (Prof. c) w., Tydz. 11 Algorytmika i mat maszynowego E 2 Grabowski S (Prof. c)	tematyka uczenia dr h) tematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymali: E 5 Di Barba P (Prof.drinž.)	zacji	w, poł.2  Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska	-	w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymali: i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji			I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 E109 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji		
Ş												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		I, Tygodnie: 3-' Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (Dr inž.)		w., Tygodnie: 3- Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hat. w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hat.	nej inteligencji o.) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-4 Podstawy sztucz i24 E110 Kucharski P. (mgr l	nej inteligencji	w., Tygodnie: 3 Podstawy uczeni E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6 Podstawy uczeni E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 4 bez noyfikacji

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d	ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2  Etyczne i prawr informatyki E 5  Kowalski P (dr)	e aspekty		
Poniec	w., Tydz. 11 Algorytmika i matemaszynowego E 2 Grabowski S (Prof.de								Uniw.Łódzki			
Wtorek			I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)									
Ŝroda							I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I., Tygodnie: 3 Podstawy sztuc i24 E109 Kucharski P. (mg/	znej inteligencji		
Czwartek							p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 E108 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji				
Piątek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metr danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w ana i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

### sem.letni 23/24 . 2AiSR1

																	1				
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstaw elektronil E 2 Widerski 7	y elektror ki	niki, w1 Pc	odstawy	I, 1-15 Grafika inż E4 Latosiński P	•	а			i21 C3	ologie infor	•	II /AiSR		m A22b Witkowski k11	mentatori 2M336 K (dr inż., dnie: 14 mentatori	um mechan ) -15 um mechan				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematy E 1 Lipowski A		SR		lekt, 1-15 Język obcy _B24	y moduł	1	E105	atyka II /Ai oowska A (I						c., Tygo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II				
Środa			I., nparz Podstaw k23 C3 3 Widerski	y elektror 8 <b>09 enik</b> a			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			'									<b>lekt, 1-15</b> Język obcy _ <b>B24</b> Pasmo międz		
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A	tyka II /Ai	SR		c, parz Fizyka II: E E106 Owczarek I	-	ка	E 2	<b>1</b> I: Dynami <i>k I (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Metrolog E 2 Derlecki S inż.)									
Piątek	w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz			wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyc	zne m.2	Ekspery m A22k	odnie: 4- vmentatori o 410 A dr inż.), Wo	ium mecl											

### 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 elektronelektroniki 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 inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /A E105 Kubiś-Lipowska A (					c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Staniewski J (mgr ii	rne II		
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorii m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-1 Eksperymentatorii m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatorii Gliszczyński A (dr ink.)	ium mechaniki  13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h)  1-15 ium mechaniki		I, 1-15 Grafika inżynie E4 Latosiński P (Dr)		a			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS 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 elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyc: _S3	zne m.2	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inž	rmatyczne II /AiSR							

### . 2AiSR3

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m. 12:30-15	matyczne II /AiSR		E4	a inżyniersk ski P (Dr)	a										e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	niSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		k23 C3	z awy elektroi 3 309 enika ki T (Dr inż.)	niki I										
Środa	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: 1- Eksperymentator Gliszczyński A (dr i k12	rium mechaniki t.)  -13 rium mechaniki ojewoda J (Prof.dr h)  4-15 rium mechaniki		c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR											lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię	y moduł	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	nisr	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynam E 2 Owczarek I (Dr inż.			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (D inż.)	r			c., Tygodni Obwody ele E104 Dominikowsk	ktrycz	ne II				
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc. E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Di													

### sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T		niki, w1 Podstawy			I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż. k11	ium mechaniki	_					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Poni						I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr in k12	ium mechaniki						NOWAK IN (DI IIIZ.)
*	w, 1-15			lekt, 1-15		I., Tygodnie: 1-1	0						
Wtorek	Matematyl E 1 Lipowski A		SR	Język obcy modu _ <b>B24</b>	∦ 1 	Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)							
, a			I., poł.1		c, 1-15			I., nparz					
Środa			Grafika inżyniers <b>E4</b> <i>Latosiński P (Dr)</i>	ska	Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR		Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	а				
	w., poł.1			c., nparz		w., poł.1		w, 1-15		c., Tygodnie: 2-	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
Czwartek	Matematyl E 1 Lipowski A		SR	Fizyka II: Dynam <b>E106</b> Owczarek I (Dr inż.		Fizyka II: Dynami <b>E 2</b> Owczarek I (Dr inż.)		Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)		Obwody elektryc E104 Dominikowski B (D			
CZW						I, poł.2 Grafika inżyniersł E4 Latosiński P (Dr)	ка	1112-1					
	w., poł.1		•	wf., 1-15		I, 1-15			I, Tygodnie: 4-	13			
Piątek	Obwody e <b>E 2</b> <i>Korzybski M</i>	-		Wychowanie fizy _\$3	czne m.2	Technologie infor i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR		Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13				

### . 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			

. 2EiT AE

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19:00	0 19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inž.), i	•	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.)	t						w., Tygodnie: 1-5 Telecommunicatior i23 320A Korbel P (Dr in2.)	Network Design	1			
				I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	t											
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, 1-15 Microassembly Techi k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów _B24 10h  lekt, Tygodnie: 3-4, Język obcy do celów B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych 8, 12		I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotech k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2	nology for Ele	ectronics						
Ŝroda									w ., Tygod Flexible Ele k23 B9 102 Znajdek K (c p ., Tygodi Flexible Ele k23 C3 305 Znajdek K (c	ectronics 2 dr h) nie: 5-14 ectronics						
Czwartek	p, 1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Woźny J (Dr inż.)	and Material 3 C3 305		w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inż.)  I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr. 2/2					w., Tygodr Equipment Engineerin k23 B9 102 Wożny J (Dr	Design ang g	d Material					
Piątek	k23 B9 102 <i>Woźny J (Dr inż.)</i> p ., Tygodnie: 6-15	ronics and Microelectro														

. 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
	c, 1-15	10.00	w., poł.1	11110	w., poł.1	10.10	w., poł.1	10.10		10.00	16.16	e-learning, 1-15
Poniedziałek	Matematyka II /Ei <sup>-</sup> <b>E105</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>	Т	Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h		Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				Technologie informatyczne II /EiT
oniec			w, poł.2		I, poł.2							Fabijańska A (Prof.dr h)
а.			Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.	ew						
	w., poł.1		lekt, 1-15		godz.organiz.,							
Wtorek	Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1 	1-15							
	I, parz				I., poł.1		I, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Metrologia II <b>k23 E121</b> Bernacki Ł (mgr inż.)	)			Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy prograi <b>k22 B18 I.A</b> <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>	mowania	Matematyka II /EiT E106		Język obcy moduł _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Şu					I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·			Walas W (Dr inż.)			
			w., poł.1		w ., Tygodnie:	c ., Tygodnie: 1	с, 1-15					
Czwartek			Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415	7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415	Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	iT				
					Potyrała M (Dr)	Potyrała M (Dr)						
	w., poł.1		I., nparz		wf., 1-15		I, 1-15					
Piątek	Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	Wychowanie fizyd _ <b>S3</b>	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.)  w, poł.2  Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (/Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Ŝroda	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	)	I., poł.1 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, 1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.)		I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż., I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.,	matyczne II /EiT	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)	ewodnikowe	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

								_				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				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 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.	)						(Prof.dr h)
	w., poł.1		lekt, 1-15		I., poł.1		I, 1-15					ı
Wtorek	Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1 	Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy progral <b>k22 B18 I.D</b> <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	mowania				
Wk					I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·						
	I, poł.2						c, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					Matematyka II /E E102 Walas W (Dr inż.)	T	Matematyka II /EiT <b>E106</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydzi</i>	
	c, 1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy program k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, 1-15 Układy elektronic: i23 214 Kasikowski R (dr inz		wf., 1-15 Wychowanie fizyo _S3	ezne m.2						
Pią	I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)											

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15 14:0	0	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	) 17:	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					<b>I, 1-15</b> Fizyka i inżynieria <b>i26 E8/wejście o</b> <i>Rymaszewski J (Dr</i>	d korytarza E1	Teo		-13 elektrycznych		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.			c, 1-15 Obwody elektryc E104 Dominikowski B (D					
Wtorek	w, 1-15 Metrologi elektronic E105 Derlecki S	czna 1	rczna i	-111	<b>lekt, 1-15</b> Język obcy modu <b>_B24</b>	ł 1						I, 1-15 Technologie k21 A11 40 Nowak Ł (dr	8	matyczne I /ET	Те <b>i26</b>	poł.2 eoria obwodów 6 C3 100 dyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Środa	w, 1-15 Fizyka i i E 5 Pawlak R.	-	ı materiałów				Teo		.15 elektrycznych			c, poł.2 Teoria obwo E104 Sidyk P (dr ir		elektrycznych			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (F	i genero	owanie ciepła		<b>I, 1-15</b> Wymiana i genero <b>i24 C3 14</b> Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	Meti	y <b>godnie: 1-1</b> 0 rologia elektry <b>501 kl.2</b> oda M (Dr inż.)	o rczna i elektronicz	na	a 1	c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da							
Piątek						w ., Tygodnie: 1: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da		c ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	<b>-3</b>		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	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metrolo i26 501		↓ <b>0</b> /czna i elek	troniczn	a 1		w, Tygodi Teoria obwi E 2 Halgas S (Dr	odów	elektryc	eznych	w., poł.1 Obwody elektryc E104 Ossowski M (Dr inz			c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	elektroi E105	<b>5</b> ogia elektry niczna 1 <i>i S (Dr inż.)</i>	/czna i		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1											
Środa	E 5		materiałóv	riałów		w, Tygodi Teoria obwo E 2 Hałgas S (Dr	odów	elektryc	cznych		T	<b>c, poł.2</b> Teoria obwodów e <b>E104</b> Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	E 2		owanie ciep	ła	c, Tygodnie: 4 Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)	1-15	I, 1-15 Wymiana i i i24 C3 14 Zgraja J (Pro			ciepła		T i:	<b>I, poł.2</b> Teoria obwodów e <b>i26 C3 100</b> Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1
Piątek						w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					N E	c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15 09:0	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	I, Tygodnie: 8 Fizyka i inżynier i26 E8/wejście Tomczyk M (Dr in:	ia materiałów od korytarza E1			w, Tygodnie: 9- Teoria obwodów 6 E 2 Halgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		I, 1-15 Technologie infork21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET		
Poniec							c, poł.2 Teoria obwodów e E104 Ossowski M (Dr inż.	, ,				
Wtorek	w, 1-15 Metrologia elekt elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.	·	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15		c, 1-15 Obwody elektrycz E102 Dominikowski B (Dr					
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynier E 5 Pawlak R. (Prof.dr		I, 1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów 6 E 2 Hałgas S (Dr hab.)						lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i gene E 2 Zgraja J (Prof.dr h	·	I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	d korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów o i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż.			c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	'			
Piątek	I., Tygodnie: 1- Metrologia elekt i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż	ryczna i elektroniczn	a 1	w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

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

	00.45	00.00	00.45	16	45	44.00	44.45 40.00	10.1	F 40.00	10.1	F 44.00	44.45	45.00	45.45 40.0	_	10.15		47.45	40.00	40.45	40.00	10.15	20.00
	08:15	09:00	09:15 10:0	10:	:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 /	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (		echniki i elektron	ki Ma E 1				Pod <b>E 1</b>	<b>Fygodnie: 1-t</b> Istawy progra <i>ijańska A (Prof</i> .	ımowa		3-15 Projekti interfejs aplikac	sów	w, 1-15 Podstawy grafik wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr in:		omputerowej i							
Δ.												<b>E 1</b> Zwolińsk inż.)	ki G (Dr										
	c., Tydz.	1					w, 1-15	god	lz.organiz.,	w, 1	I-15			w, 1-15	1	I., Tydz. 2							
Wtorek	Matematy E106 Klymkovyc	-	retna				Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Goclawski J (Dr</i>	1-15	5	E1	orytmy i strukt bowski S (Prof.		ch	Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	2    į	Systemy oper i24 B19 406 Tomczyk T. (mo	• • •						
							inż.)							E (Dr inż.)	╝								
	I., Tygod	nie: 6-1	5	1				c, 1	-15	-		I, 1-15		1	1					lekt, 1-15			
Środa	Algorytmy <b>k21 A11</b> 4 Kawa B (m	408a	ury danych					E10	aliza matemat <b>)4</b> icka Dwurznik E	•		i24 B19		mowania II						Język obcy <b>_B24</b> Pasmo międz			
	I., Tydz. 2	)	ı	-				+		ı		p, 1-15		ı	1								_
Czwartek	Systemy ( i24 B19 4 Tomczyk T	operacyj • <b>06</b>										Projekto www i25 134	owanie into	erfejsów aplikacji									
												Zwolińsk	ki G (Dr inż.)	)	4								
	wf., 1-15			l	., poł.2			c, T	ygodnie: 2-1	15		lekt, 1-	15		Ī	w., Tygodnie	: 6-7	7					
Piątek	Wychowa _ <b>S3</b>	nie fizyo	ezne m.2	i24	ystemy ope <b>4 E109</b> rzeziński D.			E10	tematyka dysl <b>)4</b> nkovych T (dr)	kretna	l	Język o _ <b>B24</b>	bcy modu	ł 1 	Ш	Podstawy pro <b>E 1</b> Fabijańska A (F	_						

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Haigas S (Dr hab.)	otechniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Wforek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	•		
Środa	c, 1-15 Analiza matemat E102 Kotlicka Dwurznik E	•									lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr in				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•	1	1		
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I, 1-15 Podstawy prograf i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie intowww i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	, , ,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1	komputerowej i			
Ponie			,				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.	)			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			
Wto				Gocławski J (Dr inż.)				Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy moduł_B24 Pasmo międzywydz.	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna				
	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:		-	
Piątek			Wojtera K (mgr inż.)						w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		
									I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr in:	-		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,	, ,			
Ğ.							E 1 Zwoliński G (Dr inż.)					
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy progral i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
	I., Tydz. 4		1		p, 1-15		c, 1-15		I., Tydz. 4		1	
Szwartek	Systemy operacyj i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz				Projektowanie into www i25 134		Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
Czw			I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti i23 413 Stasiak M (dr inż.)		Zwoliński G (Dr inż.,							
Piątek			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof. c	mowania II		

	00.15	09:00	00:45 40:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	44.45 45.00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	10:15 20:00
	08:15	09:00	09.15 10:00	10.15 11:0	J 11:15 12:00	12.15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15.15 16:00	10.15 17:00	17.15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, 1-15			w, 1-15		w, Tygodnie: 1-6	6, 8-15	w, Tygodnie: 1,	w, 1-15				
Poniedziałek	Podstawy e <b>E 1</b> Hałgas S (Dr		echniki i elektronil	i Matematyka dys <b>E 1</b> <i>Rowińska Z (Dr in.</i>		Podstawy progral <b>E 1</b> <i>Fabijańska A (Prof.</i>		3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	Podstawy grafiki wizualizacji <b>E 1</b> <i>Wojtera K (mgr inż.</i>				
ď								E 1 Zwoliński G (Dr inż.)					
					w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15		w, 1-15			I., Tygodnie: 6-1	5
Wtorek					Systemy operacyjne I <b>E 1</b>	1-15	Algorytmy i strukt <b>E 1</b> <i>Grabowski</i> S ( <i>Prof.</i>		Analiza matematyczna 2 <b>E 1</b>			Algorytmy i strukt <b>k21 A11 408a</b> <i>Kawa B (mgr inż.)</i>	ury danych
					Gocławski J (Dr inż.)				Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
_						c, 1-15						lekt, 1-15	
Środa						Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (						Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
	I, 1-15			p, 1-15	-	wf., 1-15	1					r asmo mięuzywydz	latowe
薛	Podstawy p	orogran	nowania II		iterfejsów aplikacji	Wychowanie fizy	0700 m 2	I., Tydz. 5					
Czwartek	i24 B19 40 Wyczechows	4		www i25 134		_S3		Systemy operactive i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	•				
				Zwoliński G (Dr in:	ž.)								
				c, Tygodnie: 2-	15	I, poł.2		lekt, 1-15		I., Tydz. 5			
le k				Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)	kretna	Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr in:		Język obcy mod _ <b>B24</b>	uł 1	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	-		
Piątek										w., Tygodnie: 6-	7		
							Podstawy prograi <b>E 1</b> Fabijańska A (Prof.						
								1		,			

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	vy elektrot	echniki i elektror	niki l	<b>w, 1-15</b> Matematyka <b>E 1</b> Rowińska Z (L	-		Pod <b>E 1</b>	<b>Tygodnie: 1-6</b> istawy prograr ijańska A (Prof.o	nowania II	l	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj E 1 Zwolińsk inż.)	owanie sów i www	wizualiz	/y grafiki k	computero	wej i						
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god 1-15	lz.organiz., 5	w, 1-15 Algorytm E 1 Grabowsk			ch	w, 1-15 Analiza matema E 1 Kotlicka L E (Dr inž.									
Środa				í	I., Tygodnie Algorytmy i s i24 B19 403 Stawska Z (dr	strukti 3		E10	liza matematy											lekt, 1-15 Język obcy mod_B24 Pasmo międzywy			
Czwartek									1-15 chowanie fizyo	zne m.2		i24 E10	y operacyj <b>9</b> ra M (mgr in			p, 1-15 Projektov www i25 134 Zwoliński		erfejsów ap	likacji				
Piątek	i24 B19		mowania II <i>1gr inż.)</i>		<b>c, Tygodnie</b> Matematyka <b>E106</b> Klymkovych T	a dysk						lekt, 1- Język o _B24	15 bcy moduł	ł 1 		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	/ prograr	mowania II					

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		echniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.	, ,			
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L			
Środa								p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.,		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	lekt, 1-15 Język obcy modu- _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tygodi Algorytmy i24 B19 4 Banasiak R	y i struktu <b>105</b>	5 ury danych			I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Kapturska M (mgr ii				c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
	c, Tygodi Matematy E106 Klymkovych	yka dyski		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

. 2110

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	y elektro	techniki i elektror	w, 1-15 Matematy E 1 Rowińska	•		Podsi	<b>ygodnie: 1-6</b> stawy prograr ańska A (Prof.o	mowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj E 1 Zwolińsk inż.)	owanie ów i www	1	acji	komputero	owej i					
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inz.)	godz 1-15	.organiz.,	w, 1-15 Algorytmy E 1 Grabowski		ury danyo	ch	w, 1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka E E (Dr inž.)	) Wurznik	c, 1-15 Analiza I E105 Kubiś-Lip	-					
Środa				www i25 133		erfejsów aplikacji													lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	i24 B19	403	mowania II	Wojtera K (mgr inż.)			wf., 1 Wych _S3	<b>1-15</b> nowanie fizyc	zne m.2		Algorytr i24 B19	<b>dnie: 6-1</b> : my i strukt <b>405</b> <i>Z (dr inż.)</i>	<b>5</b> ury danyc	h	c., Tydz Matemai E106 Klymkovy	tyka dysk	retna				
Piątek	Matema E106	24 B19 403 tawska Z (dr inż.) , Tygodnie: 2-15									lekt, 1- Język o _B24	I <b>5</b> bcy modu	ł 1		Podstaw <b>E 1</b>	odnie: 6-7 yy prograr ra A (Prof.c	mowania II				

. 2111

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Halgas S	•	echniki i elektro	niki	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (E	-		Pods E 1	<b>ygodnie: 1-6</b> stawy prograr ańska A (Prof.o	nowania	ı II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji	wanie ów	w, 1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computero	wej i	p, 1-15 Projektowa www i25 133 Wojtera K (		erfejsów apli	ikacji		
Pol												E 1 Zwoliński inż.)		,	,			,	,				
							w, 1-15	godz	z.organiz.,	w, 1-1	5	1		w, 1-15									
Wtorek							Systemy operacyjne I <b>E 1</b> Gocławski J (Dr inż.)	1-15		E 1	tmy i strukt vski S (Prof.c		h	Analiza matematy E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)									
Środa																I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Strzecha k	103	nowania II		lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc	y moduł		
<u>¥</u>								c, 1-	15			с, 1-15				I., Tygod	nie: 6-1	5					
Czwartek								E104	za matematy    - <i>Lipowska A (L</i>			Matema E104 Klymkovy	tyka dysk <i>rch T (dr)</i>	retna		Algorytm i24 B19 4 Stawska Z	109	ury danych					
	wf., 1-15	5						I, 1-1	5	-		lekt, 1-1	5	-		w., Tygo	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wychow _ <b>S3</b>	anie fizyo	zne m.2					i24 E	emy operacyj : <b>109</b> : <i>A (mgr inż.)</i>	ine I		Język ol _ <b>B24</b>	ocy modu	ł 1 		Podstawy <b>E 1</b> Fabijańska		mowania II dr h)					

. 2IB1

	08:15 0	9:00 09:15	10:00 10	0:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	0 1	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 współ B14 08 Ledzion R (dr.i		S	, <b>1-15</b> Systemy C <b>n A18 127</b> ( <i>epczak N (</i>	7						w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	nab.	)								
Wtorek	c, nparz Podstawy me E102 Zaczyńska M (		J	<b>ekt, 1-15</b> Język obcy <b>B24</b>		1	w ., Tygod Matematyk E106 Potyrała M (. c ., Tygodi Matematyk E106 Potyrała M (.	ka II /IB ('Dr) nie: 9, 1 ka II /IB ('Dr)	1, Tygodnie:	trote	chniki i elektroni	l ki.								e-learning Technolog informaty /IB Bujacz M (I	gie czne II
Środa			P i2 A	<b>v, 1-15</b> Podstawy i <b>23 416</b> Niezgodzińs M (dr inż.)		iiki of.dr h), Zaczyńska							l, <b>1-15</b> Technologie infori <b>23 413</b> Torzyk B (Mgr inż.)	matyc	zne II /IB			lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię	y modu		
Czwartek	I, Tygodnic Biochemia _A2 s324 zapisy	e: 1-5	P e i2	, Tygod Podstawy o elektroniki. <b>26 415 kl.</b> Fomczyk M	elektrote . <b>2</b>		wf., 1-15 Wychowan _S3	nie fizyc	zne m.2		c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /I i23 415 Potyrała M (Dr)		9-10, 12-15			Fizyka _ <b>B14</b> ′	godnie: 1, współczes 1.07 wska M (dr.	na			
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska	a E (Dr hab.)	M	v ., Tygod Matematyk E 2 Potyrała M (	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy e elektroniki. E 2 Tomczyk M  w, poł.2 Podstawy e elektroniki. i23 416 Kociołek M (	(Dr inż.) elektrote			c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	ote						c, Tygoo Podstawy elektroniki i23 413 Kasikowski	elektrot	echniki i	

. 2IB2

	<del></del>											
	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	w, 1-15 Fizyka współczesr B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAI m A18 120 Wróblewski P				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h.	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ii	techniki i elektroniki	i.	
	c, nparz		lekt, 1-15	-	w ., Tygodnie: 5	-6		I, Tygodnie: 8-	12			e-learning, 1-15
Wtorek	Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		Język obcy n _ <b>B24</b>	noduł 1	Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)			Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.				Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
W					c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)							
	I, 1-15		w, 1-15								lekt, 1-15	
Środa	Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	Podstawy me i23 416 Niezgodziński M (dr inż.)	echaniki T. (Prof.dr h), Zaczyńska							Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
	I, Tygodnie: 6-1	10	Г	T	wf., 1-15	1	c ., Tygodnie: 1-	-7, 9-10, 12-15	1	I, Tygodnie: 2,	4, 6, 8, 10	
<del>*</del>	Biochemia _A2 s324 zapisy				Wychowanie fizyo _ <b>S3</b>	czne m.2	Matematyka II /IE i23 415 Potyrała M (Dr)	3		Fizyka współczes _ <b>B14 1.07</b> Buczkowska M (dr h		
Czwartek	I, Tygodnie: 11- Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy											
	w, 1-15		w ., Tygodni	e: 1-7, 9-10, 12-15	w., poł.1		c, Tygodnie: 4	l-8			c, Tygodnie: 9-	-13
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)		Matematyka E 2 Potyrała M (Dr		Podstawy elektro elektroniki. <b>E 2</b> Tomczyk M (Dr inż.		Podstawy elektro elektroniki. <b>E104</b> Tomczyk M (Dr inż.				Podstawy elektrof elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inž	
Pia					w, poł.2 Podstawy elektro 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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R	•	na		I, 1-15 Systemy ( m A20 30 Witkowski I	3				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha	ab.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ir	techniki i elektronik	i.		
*	c, parz Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			<b>lekt, 1-15</b> Język obc _ <b>B24</b>		1	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)		c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)			c ., Tygodnie: 8- 9, 11-12 Matematyka II /IB		Techno informa /IB	tyczne II
Wtorek									I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i	c ., Tygodnie: 8- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)		i23 415 Potyrała M (Dr)		Вијасz М	M (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15			w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	c, Tygodnie: 9 Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in:	techniki i	c ., Tygodnie: 5, Matematyka II /IB E105 Potyrała M (Dr)		ı	I, 1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB			
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy					,		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E 6 Tomczyk M (Dr inz.,	techniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna		
Piątek	w, 1-15 Biochemi w5 A4 S Gendasze	-10	Or hab.)		w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17	00 17:15 18:0	0 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				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr in	ż.)		
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronico	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdż-Łukawska I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnik i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (N			
Ŝroda	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka II /M E 1 Gwóżdż-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		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr in	ż.)	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz. w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., nparz Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyd	ezne m.2			I., Tygodnie: 2 Technologie in k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	formatyczne I /M		

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M (P	ie: 10-15 e informatyczne //135	I /M						
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygodr	nie: 1-6, 8		c., Tygodnie: 1-6	, 8			I, poł.2	
rek		arzania w elektronice	Język obcy moduł _B24	† 1	Matematyka E 5			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr i	inż.)
Wtorek					I, poł.2			I., poł.2					
					Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M	3		Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, 1-15		w, Tygodnie: 1-5	, 7-15	w., Tygodr	nie: 1-5		c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, 1-15	
os .	Elektrotechnika <b>E106</b> <i>Leśniewska-Komę</i>	za E (Prof dr h)	Elektrotechnika <b>E 1</b> Leśniewska-Komęza		Matematyka E 1			Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska (		Elektronika <b>E 5</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Środa								I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronico				
	I, 1-15		c., poł.2		w., Tydz. 6	<del>-  </del>		I., poł.1					e-learning, 1-15
Czwartek	Elektronika <b>k23 C3 309 enil</b> <i>Niedzielski P (mgr</i>		Matematyka II /M <b>E103</b> Gwóźdź-Łukawska (	G (Dr inż.)	Elektrotech E 5 Leśniewska-	ınika Komęza E (Prof dı	- h)	Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I /M
Czwi					w., poł.2 Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)							Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-	10, 12-15	c, 1-15		wf., 1-15	1							
Piątek	Matematyka II /N E105 Gwóźdź-Łukawska	M	Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)			ie fizyczne m.2							
								l .	n	l .	1	1	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 1	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż		I, Tygodnie: 10- Technologie inform m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. da			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	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	M				c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska 0 I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mg	M a G (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os  c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska 0	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 (		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 // E 5 Gwóźdź-Łukawska	М							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enil Niedzielski P (mgr			I., Tygodnie: 2-10 Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	<b>c, 1-15</b> Wytrzymałość ma <b>E104</b> Zaczyńska M (dr inż				w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. de							
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronico	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	М	I., Tydz. 2 Technologie infork23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr in.		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóźdź-Łukawska	М	c., Tygodnie: 2, Matematyka II /M E104 Gwóźdź-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 Gwóźdź-Łukawska (	G (Dr inż.)	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 Gwóżdź-Łukawska	И	I, parz Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr i	anż.)		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie infort k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10- Technologie infort m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	-15	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2						

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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	-			w., poł.1 Elektroniki i23 415 Więcek B (k I, poł.2 Elektroniki i23 214 Kowalski J	Prof.dr h)		I, 1-15 Integracja budynkien k21 A12 2 Chojecki A.	n 2 <b>02</b>		ądzania int	eligentnym										
~	I, poł.1				lekt, 1-15	•		godz.orga 1-15	aniz.,	I, 1-15			10									
Wtorek	Metrolog elektroni i26 501 I Lebioda M	czna kl.2	rczna i		Język obc _ <b>B24</b>	y moduł	1			k21 A1 Nowak Ł	1 408	matyczne I /	S									
	I, nparz	2						w, 1-15				w., poł.1								lekt, 1-15		
Środa	Fizyka II _A3 s7 Owczarek		1					Integracja inteligentr <b>E106</b> <i>Borkowski</i> i	nym bud	ynkiem	ądzania	Obwody el E 2 Korzybski M								Język obcy r <b>_B24</b> <i>Pasmo międz</i> y		
					I, nparz			w, 1-15	1	ı				w, 1-15								e-learning, 1-15
Czwartek					Optoelektr informacji <b>k23 B9 11</b> <i>Guzowski B</i>	7	systemy przesył	1						Metrologia elektryczna elektronicz <b>E 2</b> Derlecki S (L inż.)	na							Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	c, 1-15							wf., 1-15				l, Tydz. 2										
Piątek	Matemat E104 Lipowski	•						Wychowa _ <b>S3</b>	nie fizyc	zne m.2		Integracja budynkiem <b>k21 A12 2</b> <i>Chojecki A.</i>	02	ów zarządza :.)	ınia int	eligentnyn	n					

. 2S2

17:00 17:1	10.15 47	10.	0 46:45	10:15	17:00	.00	17.15	10-0	0 10.45	F 40:	2.00	10:15	20.00
17:00   17:18	16:15 17	16:	0 16:15	10:15 1	17:00	:00	17:15	18:0	0 18:15	5 19:	9:00	19:15	20:00
ania inteliger	nów zarządzania ż.)		mów zarządza nż.)	-	adzania in	inte	teligentnym	ym					
			1										
			tu										
			_										
									lekt,	, 1-15			
									_B24	4			
			-						Pasn	no międzyw <sub>.</sub>	vydzi 	ałowe	
	I, poł.2	I,	I, poł.2	I, poł.2	.2	1	1		1			e-learnin	ıg, 1-15
	Elektronika. <b>i23 214</b> <i>Kowalski J (Dr h</i>	Ele i23	Elektronika i23 214	Elektronika. i23 214	onika. <b>4</b>	ab)	)					Technolo informaty /S	ogie rczne I
												Kawa B (n	igr inz.)
	Elektronika. i23 214	Ele i23	Elektronika i23 214	Elektronika. i23 214	onika. <b>4</b>	aab)				Języ <b>_B2</b>	_B24	Język obcy moduł _B24	Język obcy moduł 1

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5	11:00	11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					Elek i23	ooł.1 tronika: 415 ek B (Pr	of.dr h)						I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S						
Wtorek	I, poł.2 Metrologia elektronicz i26 501 kl. Lebioda M (	na . <b>2</b>	czna i			, <b>1-15</b> /k obcy <b>4</b>	modu	1	E10	ody elektrycz			informac k23 B9	;ji	e systemy p	orzesyłu						
	I, parz	D1 1112.)			I, p	oł.2			w, 1	-15			w., poł.1	, ,							lekt, 1-15	
Środa	Fizyka II /S _ <b>A3 s7</b> Owczarek I				i23 2	tronika. <b>214</b> alski J (L	r hab)		inteli <b>E10</b>	racja system gentnym bud S owski P (Prof.d	ynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy mod <b>_B24</b> <i>Pasmo międzywyd</i>	
Czwartek									E 1	-15 ematyka II /S eer M (dr)					w, 1-15 Metrologia elektryczn elektronic: E 2 Derlecki S inż.)	na i zna						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyc	zne m.2						E10	ematyka II /S									budynki k21 A12	iem	ów zarządzania iı	nteligentnym

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semii <b>E104</b>	, <b>poł.1</b> narium	dyplo	mowe /AiSR f. dr h)		Algory optym i <b>21 E</b> Woźni	iak P (Dr inż.)	cyjne w												
Poni									ļ	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne i26 212														
*					kontro	matyczn olne		temy pomiar	owo-	w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)			w., Tygo Zautoma i21 C3 4 Nowak R	atyzowan <b>02 St</b>		idy napędowe								
Wtorek						,(=				kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)  sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR  i21 Nov I, Zau i21			02 St		idy napędowe									
Şr																								
Czw																								
五																								

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semii <b>E104</b>	, <b>poł.1</b> narium	dyplo	mowe /AiSR f. dr h)		Algory optym i <b>21 E</b> Woźni	iak P (Dr inż.)	cyjne w												
Poni									ļ	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne i26 212														
*					kontro	matyczn olne		temy pomiar	owo-	w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowo-kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)			w., Tygo Zautoma i21 C3 4 Nowak R	atyzowan <b>02 St</b>		idy napędowe								
Wtorek						,(=				kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)  sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR  i21 Nov I, Zau i21			02 St		idy napędowe									
Şr																								
Czw																								
五																								

. 3EiT AE

									T								I							==
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:1	5 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				Sen i23	n, poł.2 minarium ( 415 c Z (Prof.dr	dyplo	mowe /EiT						p., Tygo Researc k23 B9 1 Łakomski godz.kont	h and De <b>117</b> M (dr inż.)	velopment	Project								
W																								
Ŝroda									Resea k22 E Kulesz godz.k	ygodnie: 1- arch and De 318 I.ZK za Z (mgr inż.) kontaktowe 54 , Tygodnie	velopme ) !h :: <b>12-14</b>													
									i23 11	brski J (Dr inż.,		ΞiT												
Czwartek									Resea	<b>ygodnie: 4-</b> arch and De <b>14</b> cht R. (Dr inż.) kontaktowe 12	velopme	nt Project												
₫																								

. 3ET

					I				_				_									
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12	:00   12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
×																						
	w., Tygod	nie: 1-5			sem, 1-15	'			w., T	ygodnie: 1-	5											
Środa	Automatyk i22 A11 3 Kelm P. (Dr	09	acji rozproszo	nej	Seminarium dypl i22 A11 216 Wasiak I (Prof.dr h				i22 /	zyny elektryc: <b>A11 101</b> cczyk P (dr inż.,		energetyce										
	I, Tygodi Automatyk i22 A11 3 Kelm P. (Dr	a gener <b>09</b>	<b>1</b> acji rozproszc	nej																		
	w., Tygod	nie: 1-1	0		w., poł.1		I.,	, Tygodnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14									
Szwartek	w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)		Automatyka elek i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.)	trowni	s: i2	utomatyka w tra zynowym 2 <b>2 C3 06</b> arański S (Dr hab.		cie	i22 C	matyka elekt 3 <b>ZE</b> k M (Dr inż.)	trowni	i										
Czw	p, Tygod	dnie: 11	-15																			
	Automatyk szynowym i22 C3 ZTi Barański S	iPE sse	m																			
赿																						

. 31

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1	1:00	11:15 12:0	00 12	2:15 13:0	00 13	3:15	14:00	14:15	15:0	0 15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek					Zaaw aplika	acji bazo	dano	ogramowanie wych	Z: a <sub>l</sub> <b>i2</b>	r., Tygodnie: aawansowane plikacji bazod: 25 135 rzymała P (Dr ii O	prog anowy	gramo	wanie	w ., poła Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJE	inie boga rnika <b>9 302</b> i M (Dr in.	atego interf	ejsu								
Poniedziałek									Z: ap <b>i2</b> Di	, poł.2 aawansowane plikacji bazod: 25 135 rzymała P (Dr ii O	anowy	gramo ych	wanie	I, poł.: Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJEE	inie boga nika <b>9 302</b> i M (Dr in.	atego interf	ejsu								
Wtorek					Semii k22 E	, Tygo narium ( 318 A5 is G (Prof	dyploi	<b>11-15</b> nowe /I	S	em, poł.1 eminarium dy 6 ackowska L (Dr		owe /I						w., poł.1 Business i25 IBM Pelikant A ISBD  I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A ISBD	(Prof.dr h	1.)					
Ş																									
Czwartek					(Web	oracja d -mining) <b>6 115</b> wski J (D	,	n w Internecie												Eksploi	godnie: 6- racja dany howski M (N zdalnie	ch w Interi	necie (We	eb-mining)	
盂																									

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semin i23 32	., poł.2 narium dypl 20A ecki M (prof c		3	Syster A33	r <b>godnie: 1-</b> my oceny w <b>155</b> uska E. (Dr h	yrobów	medycznyc	h											
Poniec									Syster _ A33		vyrobów	medycznyc	h											
¥																								
Şr																								
Czwartek									Semin i23 11	., <b>poł.1</b> narium dyplo 3 oiński P (Dr h		ΊΒ												
₹																								

### . 3SIiUM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn													
<del>š</del>					lekt, Tygodni Język obcy do _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodni Język obcy do B24a Nowakowski J	celów nauł							
, a	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-		I, Tygodnie			p ., Tygodnie: 3					
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)	uronowe	Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inte i24 B19 407 Duch P (Dr inż.)			Podstawy intelig i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), K	entnej analizy tekst apusta P (Dr inż.)	ı			
Czwartek					I., Tygodnie: Głębokie sieci i24 E108 Kapusta P (Dr ir p, Tygodnie Głębokie sieci i24 E108	neuronowe ±.) : 6-12							
					Kapusta P (Dr ir	ıż.)							
ja;	I, 1-15 Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.	owe w systemach l	т	w, 1-15 Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.,	-	h Głębok i24 B1	godnie: 1-5 kie uczenie 9 409 (Dr inż.)	ze wzmocnieniem	1				
Piątek						Głębok i24 B1	<b>9 409</b> (Dr inż.)	13 ze wzmocnieniem	1				

-												
	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	duł 3	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium pod	macją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa					
Wtorek	w, Tygodnie: 1 Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr ha w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2	erowanie nb.)	i21 E10 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	Kabziński J (Dr ha	utomatyka i sterowanie <b>2</b> ubziński J (Dr hab.)			I, Tygodnie: 7-/ Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie			
Czwartek	I, 1-15 Laboratorium uk cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr ir				c, nparz Elektroniczne eler E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium 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 eler 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 09:1	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	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3		<b>I, 1-15</b> Technika mikropri <b>i21 C3 411</b> 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 I  w., Tydz. 11 Automatyka i s E 2 Kabziński J (Dr I	sterowar hab.) sterowar	nie		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		Prz. <b>i25</b>	etworniki elektro			p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	inż.)						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium i i21 E10 Cybulski B (mgr	pratorium podstaw robotyki Laboratorii E10 Cyfrowych			adów logicznych i	c, nparz Elektroniczne eler E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1-6. Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane  I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.)	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek		.c bib, Tygoo Zarządzanie _B22 202			: <b>2-3</b> macją naukową	w, 1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robo E 5 Zarychta D (Dr inż.		zblokowane  c., nparz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i s E 6 Szewczyk F (mg/			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie infor _B22 202	rmacją naukową				
Poniedziałek								Ozewczyk i (mg.			I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					
*	w, Tygo Automat E 5 Kabziński	yka i ster	owanie				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	ve	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropre E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtorek	w., Tydz Automat E 2 Kabziński	. <b>11</b> yka i ster	owanie				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa					I, Tygodnie: 2-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)  c, parz					p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr			I, Tydz. 1 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Czwartek								c, parz Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inz	·.)	natyki	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu
Czw								dr P.Chudzik							I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek					I, poł.2 Laboratori i21 E10 Cybulski B		staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inz	-	natyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

### . 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10	00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
¥																							
Środa	sem, Tygodnie: 5-15							in E <b>k23</b>	-15 earch and De lectronics B9 102 E (Dr h)	velopm	ent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

•	<del></del>											
	08:15 09	:00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	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 413 Kociołek M (Dr inż.)		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		
Środa	w., poł.1 Optoelektronik i23 415 Guzowski B (Dr w, poł.2 Optoelektronik i23 415 Łakomski M (dr	inż.)	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne 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 aspek produkcji urza k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr ir	ty projektowania i dzeń elektronic nż.)	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 Układy progra i23 416 Strąkowski R (D	mowalne			I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _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., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.)		w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 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		
Ŝroda	Optoelektronik	nż.) a	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 aspekt produkcji urzac k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr in:	y projektowania i dzeń elektronic ż.)	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 prograr 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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>lekt, 1-</b> 1 Język o <b>_B24</b>	I <b>5</b> bcy modu	ł3		I, parz Elektronik k22 B18 I Poźniak T	.B	ysłowa	Maszyn E106	<b>odnie: 1,</b> y elektryc P (Prof.dr h	zne		i22 <sup>°</sup> A11	WŃ lab (Dr inż.), St	ch napięć								
Wtorek	k22 B18	ika przen	nysłowa		p., Tygo Monitoring i25 135 Stano E (di	g i kome	i rcjalizacja wynikć	i21 C3 4	a mikropr	rocesorow	/a.	w., poł.' Układy r E106 Jastrzębs		ż.)								
W	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr. inż.)							Kompat	KE EMC		gnetyczna	l		Układy r i <b>21 E408</b>								
Środa	Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)  c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323				wf., 1-15 Wychowa _S3	nie fizyc	zne m.4	i22 A1	energetyka					: <b>2-3</b> macją nau	ıkową							
	i22 A1	1 323																				
Czwartek	Mończyk M (Dr inż.)				I, 1-15 Technika i21 C3 41 Radecki A	1 .	ocesorowa.							I, 1-15 Podstaw ciepła i24 C3 1 Zgraja J (	4	y i genero	wania					
Piątek				w, 1-15 Inżynieria i22 A11 : Piotrowski	323		w, 1-15 Elektroe a i22 A1' Buchta J	energetyk 1 323			w., poł.: Kompaty E 6 Stano E (	ybilność e	elektromaç	netyczn	w, 1-15 Automaty i21 408 Woźniak P				p ., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż	)		

. 4ET2

	08:15	09:00	09:15 10	00:00	10:15	11:00	11:15 1	12:00	12:15 1	3:00 13	3:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>lekt, 1-15</b> Język obo _ <b>B24</b>		ł3		I., nparz Elektronika k22 B18 I. Poźniak T (	В	nysłowa		w., Tygodni Maszyny ele E106 Witczak P (Pro	ktryczne			I, 1-15 Inżynieria v i22 A11 W Binek M (Dr 2*gr. 8 st	VN lab		ıgr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronil k22 B18 Poźniak T	A3	nysłowa		I, 1-15 Inżynieria i22 A11 V Binek M (Di gr. 8 st	VŃ lab	ch napięć		w., poł.1 Technika mil i21 C3 404 Radecki A (Dr I, Tygodnie Układy regul i21 E408 Jastrzębski M	<i>inż.)</i> : <b>9-13</b> acji			w., poł.1 Układy reg E106 Jastrzębski		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 Wychowai _S3	nie fizyd	zne m.4		w, 1-15 Elektroenerg i22 A11 323 Wasiak I (Prof	•			I, 1-15 Podstawy v ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro		ny i genero	wania		E EMC	-15 elektromag	gnetyczna				
Czwartek			I, Tygodnie Maszyny elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.	trycz					<b>I, 1-15</b> Technika mil <b>i21 C3 411</b> <i>Radecki A (Dr</i>		esorowa.		.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202 3h			kową	p ., Tygo Monitorii i25 133 Stano E (	ng i kome	<b>5</b> ercjalizacja	a wyników	,			
Piątek					w, 1-15 Inżynieria i22 A11 3 Piotrowski	23			w, 1-15 Elektroenerg a i22 A11 323 Buchta J (Dr ir				w., poł.2 Kompatybi E 6 Stano E (dr.		elektromagi	netyczn	w, 1-15 Automat i21 408 Woźniak	-			p ., parz Automatyka i21 403 Woźniak P (I			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11	:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 406 Bieniecki W (Dr		ek-komputer	i25	y danych			i24 B19	vy inżyniei 403 T (Dr inż.)		mowania								
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Proi	f.dr h.)		Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	E 2	vy inżyniei T (Dr inż.)		mowania			<b>w, 1-15</b> Programo Sakowicz I zdalnie		biektowe II	(Java)		
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)						i24 B19	y operacyj <b>404</b> I. (Dr inż.)	ne II											
Şrc		Amrozik P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6-15  Systemy wbudowane k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																			
			L 1-15	-		c bi	ib, Tygodnie:	. 2-3		I, 1-15				I, 1-15							
Czwartek		I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Jav. k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)					adzanie infor 2 202		aukową	1	407	liczeń		Sieci kompute i24 311 Sturgulewski Ł							
	w, 1-15	w, Tygodnie: 1, 3, 5-15								w, 1-15		·									
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	my wbudowane Sieci komputerowe E 5								Automa inżynier E 2	tyzacja ob	liczeń									

	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	noduł	3		I, 1-15 Podstawy i24 B19 40 Jojczyk J. (I	4	rii oprogramowani	i24 B19	ikacja czło	·	puter					I, 1-15 Bazy danyo i25 IBM Drzymała P (						
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (l		1.)	E 2		owiek-komp	puter	w, 1-15 Podstawy inz E 2 Kowalski T (Di	•	ii oprogramo	wania			w, 1-15 Programowar Sakowicz B (Di		biektowe II (Java)		
Środa								III.		: <b>2-3</b> macją nau	ıkową	I, Tygodni Architektura k22 B18 I.M Marańda W (E	komp	outerów								
ν,															I, Tygodr Systemy wl k22 B18 I.N Maj C (Dr inž	budowa <b>VI</b>						
Czwartek						inżynie i24 E11		oliczeń		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.B Szermer M (D.		biektowe II (.	Java)									
Piątek	k22 B18 A1	stemy wbudowane Sieci komputerowe				⁄e	i24 311	omputerow I	ve inż.), Siersz	eń A (Dr	w, 1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr	า์	liczeń									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1  Komunikacja czło E 2  Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa			p, 1-15		I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202			
tek			p, 1-15 Komunikacja człowiek-kompute i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)		I, 1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	,	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					
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, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	re			w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	l Dliczeń			I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr is	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek	I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynieto		w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Ŝroda	I, 1-15		p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.), s		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

						_				ı								
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:0
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	#3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	ch		i24 l	<b>15</b> stawy inżynie <b>B19 403</b> alski T (Dr inż.)		ramowania									
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (I		)	Kom E 2	<b>poł.1</b> nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.)</i>		mputer	w, 1-15 Podstawy in E 2 Kowalski T (D	-	rii oprogramowani	3	w, 1-15 Programe Sakowicz zdalnie		biektowe II (Ja	va)	
Środa			acja ob ch D <i>r inż.)</i>	iczeń	i24 I	-15 nunikacja czło B19 405 asiak R (Dr h)	wiek-kor	mputer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	,,	ne II							
Czwartek	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)	puterów			Baz <b>i25</b> I	ygodnie: 1-4, y danych IBM Ł (mgr inż.)	, 9-15		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J		biektowe II (Java)							
O		Tygodnie: 6-15 stemy wbudowane 2 B18 I.M i C (Dr inż.)																
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)  w, Tygodnie: Sieci kompute E 5 Nowakowski J inż.)			outerow		Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, 1-15 Automatyzacinżynierskich E 2 Urbanek P (Di	ı ์	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (Dr					

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		13	I, Tygod Architektu k22 B18 I Amrozik P	ra komp . <b>M</b>								B <b>i2</b>	, <b>1-15</b> Bazy danych <b>25 132</b> Velfle H (Dr inż.)					
Poniedziałek				I, Tygoo Systemy v k22 B18 I. Maj C (Dr in	vbudowa . <b>M</b>														
Wtorek				w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A		.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr		wiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	ia		<b>w, 1-15</b> Programowanie Sakowicz B (Dr inż zdalnie		ava)		
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20	anie infor	: <b>2-3</b> macją naukową	Pelikant A (Prof.dr h.)  I, 1-15  Podstawy inżynierii oprogramowania i24 B19 404			p, 1-15 Komunikacja i24 B19 403 Stawska Z (dr ii		wiek-komputer	i24 B	5 my operacyj <b>19 404</b> k J. (Dr inż.)	ine II							
Czwartek			Jojczyk J. (Dr inż.)				I, 1-15 Sieci kompute i24 311 Bąkata M (Dr in		e				A in i2	, <b>1-15</b> Automatyzacja ob nżynierskich <b>24 E109</b> Frączyk A (Dr inż.)	liczeń				
Piątek	k22 B18	w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 ystemy wbudowane 22 B18 A1 akowski D (Dr hab.)  w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A inż.)			e	I, 1-15 Programowar k22 B18 I.D Szermer M (Dr		biektowe II (Java)	inżyn <b>E 2</b>	<b>15</b> matyzacja ob ierskich ek <i>P (Dr inż.)</i>	oliczeń								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:1	5 16:00	16:15 17	00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E109 Frączyk A (I	ch	iczeń			Archit k22 B Amroz I, Ty Syste k22 B	ygodnie: 1-{ cektura komp 18 I.M cik P (Dr inż.)  ygodnie: 6-4 my wbudow: 18 I.M (Dr inż.)	outerów 15									
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof. dr h.)  .c bib, Tygodnie: 2-3					E 2	<b>ł.1</b> nikacja czło cki W (Dr inż.)		omputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)		rogramowania			<b>w, 1-15</b> Programowa Sakowicz B (l zdalnie		biektowe II (Java)		
Środa			Pelikant A (Prof. dr h.)					I, 1-15 Bazy of i25 13 Welfle	danych	<u>'</u>		I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ijne II								
Czwartek								i24 B1	nikacja czło	wiek-ko	· ·	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in		rogramowania	I, 1-15 Programowan k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D			Java)	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Sturgulewski Ł (Dr		
Piątek	k22 B18	w, Tygodnie: 1, 3, 5-15  stemy wbudowane 2 B18 A1 akowski D (Dr hab.)  w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń inż.)				е					w, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		ń								

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

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (i zapisy-grupa dodat				
		Lucid	i12	a hih Tomada'a	. 2 2	I Transdain 4 5			1.4.45		1		
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych		I, 1-15 Przetwarzanie ok komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (I	-			
<b>&gt;</b>		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja			Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr ii i12							
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1		1		
Środa	Przetwarzanie obr komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	Układy elektronic danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (i	dr inż.) 			
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja				
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie		1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (c	dr inż.)					
				i11 bud.A18									

. 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	I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (c zapisy-grupa dodatk			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor B22 202 3h		I., poł.1  Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)  p, poł.2  Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	
Środa			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-t Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.) p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr ir i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	ık medycznych or)	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	tr 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
ziaek	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.)		10	
Poniedziałek			I, poł.2 Podzespoły mec urządzeniach AC i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	GD						Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe		
	w ., Tygodnie: 4-	·8	w., poł.1		I, poł.2		w, 1-15		w., poł.1			
*	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika <b>E104</b> Smółka K (Dr inż.)	1	Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy do	15 St.	bl.PPM2 zapisy do	10 St.			i13			
×	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr									
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie	Pneumatyka i hy <b>m A18 016</b> <i>Witkowski B (dr inž</i>				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	,		
\ <u>`</u> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronil	<b>ci</b>		
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	l	Lefik M (Dr inż.)			
	bl.MUN 15 st.											
	l, 1-15		I, Tygodnie: 6	-10	p, 1-15				p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m <b>A22 323</b> Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstrum <b>A22a 1M314</b> <i>Kuchar M. (Dr inż.)</i>	ukcji maszyn II			Projekt kompeten m A22b 2M334	cyjny.		
Czw			p, Tygodnie: '	11-15								
_			Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)									

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

	08:15 09:	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo B24	oduł 3	w., poł.1 Podzespoły mecha urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st  I, poł.2 Podzespoły mecha urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	atroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	w ., Tygodnie Podstawy bion m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach I i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr	echatroniki echatroniczne w AGD	w., poł.1  Przyrządy półprzek k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 1:  w, poł.2  Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h)	5 st. 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 Pawtowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż bl.MUN 15 st	ania w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i hydr m A18 016 Witkowski B (dr inż.)	raulika	p, 1-15 Podstawy konstrum 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 inż	.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334  p, parz Projekt kompeten i25 135			

	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	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	9:00	19:15	20:00
	I, poł.2					Ī	l, Tygodnie: 1-	5				l, 1-15		1				w., poł.1		1			
	Czujniki v samocho <b>k23 C3 3</b> <i>Widerski T</i>	dowych <b>07</b> ( <i>Dr inż.</i> )				i	Systemy wspoma <b>i25 132</b> Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 2/2 zap	)		nie i wi	zualizację	CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	G (Dr inz	ż.)				Czujniki v samocho E103 Widerski T	odowych T (Dr inż.)	ach			
Piątek	bl.MP gr.1	z zapisy (	do Tast			į	<b>I., Tygodnie: 6-1</b> Systemy wspoma <b>i25 132</b> Firych-Nowacka A.	agające		nie i wi:	zualizację							blok MP 2	:ठ डा				
						į	I., Tygodnie: 12 Systemy wspoma i25 132 Lefik M (Dr inż.)		projektowa	nie i wi	zualizację												

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

. 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	00 11:15 12:00	0 12:15 13:00	13:15 14	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	0 17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)					I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		nych	w., poł.1  Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418  Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła	1			
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób zna i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)  p, poł.2 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	ajdują					p, poł.2 Systemy zasi budynków i22 A11 215 Markiewicz P (i		teligentnych					
Środa			I, 1-15 Sterowniki programi k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	nowalne	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiaro	we				I, 1-15 Odnawialne źródła ( i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	∍nergii w obiekta	ch			
ÿ								w., poł.1 Systemy zasilania into budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	religentnych							
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	y kontrolno-pomiarowe )	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaji i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha	idują		w., poł.1  Fizyka budowli _B7 B11 lp.  Gawin D (Prof.dr h)  w., Tygodnie: 9-13			I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie (i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		w			
CZI					p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)			Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadć	w						
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.				I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.								
ā	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż	istwa w inteligentny	ıym	I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2								

. 4S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż	:.)	I, 1-15 Programowanie u wbudowanych wy inteli k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	korzystywanych w	p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-1 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 321A Kawecki R. (mgr inż	ecności i funkcji najdują								
	I, poł.2		<u>'</u>	'	I, 1-15		w., poł.1				I., poł.1	
eg eg	k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	ny kontrolno-pomia .)	arowe	I	Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowaine	Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2					
							Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w				
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-	5	w., poł.1		I, Tygodnie: 11	-15		
e <del>k</del>	Odnawialne źródła obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)	-	Aparatura i syster pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz		Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Di	najdują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr. PO44 gr.1/2			
Czwartek	h)		p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.	5	I, Tygodnie: 6- Systemy bezpieci inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mg/	zeństwa w lynku <b>6</b>	p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr in:		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodar elektroenergetycz i25 135 Drzymała P (Dr inż.,	nowe w sieciach znych				
Piątek	w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408	11		w ., Tygodnie: 1 Systemy bazodar elektroenergetycz i25 IBM	nowe w sieciach		PO 44 10 st.  I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe	-15				
	Woźniak P (Dr inż.)			Drzymała P (Dr inż., PO 44 10 st.	)		i21 E101 Węgierska A. (Mgr i PO44 gr.2/2	inż.)				

. 4S3

									$\overline{}$		$\overline{}$		$\overline{}$			1	<del></del>		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	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 _ <b>B24</b>		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 <b>k21 A11 418</b> 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 intoli	igentnych		I., nparz Fizyka budowli						I	
					i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiek	MaUII	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 _ <b>B7 B11 lp.</b> 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 <b>k21 A12a/we1 2</b> <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 1	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:1	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 (L w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczne atyki	I, Tygodnie: Podstawy napę i21 A12a/we2 i Adamczyk P (dr i	du e <b>23</b>											
			<b>E 2</b> Sobieraj T (L												_			
Wtorek		I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.,					r	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy I21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	systemów ych		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	System Sy	Tygodnie: 1-8 stemy nadzoru cesów przemy ora S (mgr inż.)	i wizualizacji	j		
Wtc											E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	System Sy	Tydz. 6 stemy nadzoru cesów przemy ora S (mgr inż.)	i wizualizacji słowych	i		
Środa		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)			I, poł.2 Projektowanie bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr in		emów	<b>w, Tygodni</b> Podstawy n <b>E 1</b> <i>Adamczyk P</i>	apędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.	ystemć	ów bazodanow	ych				
<u> </u>													Proj <b>E 1</b>	, <b>Tygodnie: 5-</b> njektowanie sys viślak R (Dr inż.)		danow	ych	
Czwartek	i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	racownia automatyki 1 E9 PLC			I, 1-15  Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1  Szczęsny A (Dr li	do 1	we z	p, 1-15 Projekt kom i21 C3 404, lizuka K (Proi	<b>i21 E</b> ), Tata	<b>100</b> r K. (Dr inż.)								
Czw.	I, Tygodnie: 11- Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proce	sów			obier gr.1/2			24pisy 90 goo	.z.nOffli	шистуст							
Piątek	Roboty mobilne <b>E 1</b> Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompetene i21 C3 404, i21 E- Chudzik P (Dr inż.), inż.) zapisy 90 godz.konta	<b>100</b> Lisowski G (m	—↓ ngr inż.),	Zarychta D (Dr													

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	erycznie	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 Pracownia autom. E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	atyki	i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ir I, Tygodnie: 11-	nż.) -15 i wizualizacji proce	•sów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)							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., Tygodnie: 1-8 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji rsłowych i wizualizacji	
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy napędu E 5 Adamczyk P (dr inż.	, ,	I, poł.1  Programowanie ol sterowanych nume m A18 127  Kępczak N (Dr inż.), POc 30st.  p, poł.2  Programowanie ol sterowanych nume m A18 127  Kępczak N (Dr inż.)  POc 30st.	erycznie  Rosik R (dr inż.) brabiarek	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanow	-7 stemów bazodanov	vych
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)		I, poł.2 Projektowanie systoazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)		I, 1-15 Pomiary przemysł uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2	1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1- Pracownia autor i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.	matyki		p, 1-15 Projekt kompetend i21 C3 411 Tatar K. (Dr inž.) zapisy 30 godz.konta							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:	3:15 14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programow sterowanyc m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	h num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T ( w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T (	(Dr inż.) a automa	erowniki logiczne atyki												
Wtorek	I, Tygodnie Oprogramo mikroproce: i21 C3 411 Rybicki T (Dr	wanie sorowy	systemów		I, Tygodn Programo i21 E9 PL Sobieraj T	walne s	erowniki logiczne		Po up <b>i2</b> ( Sz	1-15 omiary przemysł prawnieniami do 16 502 kl.1 zczęsny A (Dr inż.) bier gr.2/2	1 kV		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr	w., Tygodnie: 1-4 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6	i wizualizacji			
													inż.)	inż.) POd	Systemy nadzoru procesów przemy <b>E 2</b> Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji słowych			
				autom				I, poł.1 Programowanie sterowanych nu m A18 127	ımery	/cznie	w, Tygodnie: Podstawy nap E 1 Adamczyk P (dr	ędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	<b>4</b> stemów bazodanow	vych			
Środa		i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						Kępczak N (Dr in. POc 30st.  p, poł.2  Programowanie sterowanych nu m A18 127  Kępczak N (Dr in. POc 30st.	obra imery	abiarek					w, Tygodnie: 5- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)		danow	ych	
Czwartek	I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)						I., Tygodnie: 2-1 Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)	1	· 		I, poł.2 Projektowanie bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr in	h	temów						
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)						I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego			p, 1-15 Projekt kompe i21 C3 404, i2 zapisy 90 godz.k	1 E	100						

				<del></del>			$\overline{}$					$\equiv$					=		
	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	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowani sterowanych n m A18 111 Rutkiewicz T (dr POc 30st.	umerycznie	;	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T ( w, poł.2 Pracownia E 2	(Dr inż.)	ierowniki logiczne atyki	System przemy:	godnie: 5-9 ny nadzoru rsłowych 2a/we2 RiS S (mgr inż.)	i wizualizacji	ii proce	sów		I, Tygodnie: 6-1 Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego					
				Sobieraj T (	'Dr inż.)														
Wtorek				I, Tygodni Oprogram mikroproce i21 C3 411 Rybicki T (D	owanie s esorowy <b>1</b>	systemów			I, 1-15 Pomiary prz uprawnienia i26 502 kl.1 Szczęsny A ( obier gr.2/2	ami do <b>1</b>	1 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., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	u i wizualizacji ysłowych u i wizualizacji ysłowych			
				w., Tydz. ( Podstawy E 5 Adamczyk F	napędu	elektrycznego		mowanie ob anych nume			w, Tygodnie: 1 Podstawy napę E 1 Adamczyk P (dr i	ędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	-4 stemów bazodanow	T			
Środa				I, poł.2 Projektowa bazodanov <b>E4</b> Zawiślak R	anie sysi wych		Poc 30s  p, pol  Program sterowa m A18	k N (Dr inż.), st. <b>1.2</b> mowanie ob anych nume							w, Tygodnie: 5 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazoda	anowy	ych	
							POc 30s				l 								
Czwartek	I., Tygodnie: 2 Roboty mobiln i21 E101 Chlebowicz Ł (M	е				I., Tygodnie: 1- Pracownia autor i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.	matyki				p, 1-15 Projekt kompet i21 C3 404, i21 lizuka K (Prof), T	<b>1 E1</b> Tatar	<b>100</b> r K. (Dr inż.)						
							I, 1-15				zapisy 90 godz.k	konta	aktowych				_		
Piątek	w, 1-15 Roboty mobiln E 1 Granosik G (Dr hab.)	oty mobilne Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 cosik G (Dr Chudzik P (Dr inž.), Lisowski G (mgr inž.), Zarychta i						mowalne st <b>PLC</b> i T (Dr inż.)	erowniki logi	jiczne									

. 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 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	k23 C3 Rogowsk	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (I	05	ny operacyjne w z	astosowani	iach	ı		I., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 409 Kałuża M (I	układy po		oniczne	w., poł.1 Światłowi czujniki i i23 416 Kałuża M ( POŚ	odowe i układy p	optoelektronic: omiarow	zne			
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I POŚ	odowe i d układy po		oniczne	I, poł.2 Światłowi i23 409 Kałuża M ( POŚ	odowe i	optoelektronic:	zne c	zujniki i układy po	miarow	
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		oniczne	I., poł.1 Proceso k22 B1 Maj C (D POPSO	ory i syste <b>9 307</b> Or inż.)	my operacy	/jne w za	astosowan	iiach			c., Tygodnie Podstawy za i23 416 Szczepańczyk	rządz	zania projektami		
Środa			p, 1-15 Projekt ko k23 B9 11 Ruta Ł (Dr.i. 30 godz.kom	<b>8</b> inż.)				I., poł.2 Procesory k22 B19: Zając P (D	307	my opera	acyjne w za	astosowania	ach									
Czw																						
盂																						

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	t kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (m POPSO	)5	my operacyjne w z	astosow	vaniach				vodowe i d i układy p		troniczne /		vodowe i o i układy p	optoelektroniczn omiarow	ne			
Wtorek								I, poł.2 Procesory k22 B19 3 Zając P (Dr	307	my operad	cyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodnie: Podstawy zarz i23 416 Szczepańczyk M	:ądz	ania projektami				
Środa		p, 1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych								my operacy	/jne w z	astosowar	niach				i układy p	optoelektroniczn omiarow	ie			
Czwartek				I, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ																		
盂																						

. 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 uk napędzie elektry i21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr in:	17	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwar: E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwa k23 E121	rzanie sygnałów	w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147		I, 1-15 Automatyka przei	mysłowa		w, 1-15 Pomiary przemysłowe	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201	słowe		
Wto	Bernacki Ł (mgr in:	ž.)	Leśniewski P (Dr inż		i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in:			E105 Szczęsny A (Dr inż.)	Woźniak A.P. (dr in.	ż.)		
			I., Tygodnie: 11-	15			w., poł.1		I, nparz		w., poł.1	
a				terowniki logiczne /	ΈΤ		Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	Podstawy mechai E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki							
	I, Tygodnie: 6	-10		w., Tygodnie: 1-	5		l, 1-15					
Czwartek	Przemysłowe uk elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr in:		apędzie	Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż	ž.)		Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
CZ	I, Tygodnie: 1	1-15		I, Tygodnie: 6, Regulatory przem								
	Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne /	ΈΤ	i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	•							
盂												

. 6ET AiM 2

			T				T			1		1						I	1			=
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
<u>\$</u>	w, 1-15				w., poł.1			р,	1-15			w, 1-1	j			I, 1-15			]			
Poniedziałek	napędzi i21 A12	słowe ukł ie elektryc <b>2a/we2 14</b> yk P (dr inż	7	ania w	Programo E 2 Sobieraj T (		sterowniki logiczne	<b>i21</b> Liso	ojekt inżyniersk C3 404 owski G (mgr inż godz.kontaktowy	:.)		E103	e przetwar R (Dr inż.)	zanie sy		Cyfrowe k23 E121 Gozdur R	<u>i</u>	zanie sygnałów				
	l, 1-15		1		w, 1-15			1 =	-15	7617				w, 1-1	15	I, 1-15			I., poł.1			
Wtorek	i21 A12	ityka prze 2 <b>a/we2 14</b> ski P (Dr in	7		Automatyk i <b>21 A12a</b> k Leśniewski	we <sup>2</sup> 14	7	/ET	ogramowalne s - E9 PLC	sterowni	ki logiczne			E105	nysłowe	Cyfrowa i26 222 Graczyk A		pomiarowa	Pomiary przem i26 201 Woźniak A.P. (dr	•	we	
								Sol	pieraj T (Dr inż.)					Szczęs inż.)	sny A (Dr							
							I., Tygodnie: 1-		w., poł	.1			I., parz		1	w., poł.1	,					
Środa							Podstawy mech i25 l.mechatroi Majer K (Dr inż.)	ki			E 6	sy pomiaro : A (Dr inż.)	we		Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	Podstawy mec <b>E106</b> Smółka K (Dr inż		niki		
	I, Tyg	odnie: 11	l-15		'		w., Tygodnie: 1	-5														
Czwartek	elektryc i21 A12	znym 2a/we2 23		ania w n	apędzie		Regulatory prze <b>E 5</b> <i>Leśniewski P (Dr l</i>	ulatory przemysłowe														
Czwi	Adamczy	yk P (dr inż	.)		[		I, Tygodnie: 7	Гуgodnie: 7, 9, 11, 13, 15														
							i21 A12a/we2 2	egulatory przemysłowe 1 A12a/we2 23 sśniewski P (Dr inż.)														
五																						

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)	, ,		p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenero i22 A11 303, i22	rch -15 getyczne	w., Tygodnie: 1- Pomiary w elektro i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st  I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektro i22 C3 ZE lab	owniach		
							Mończyk M (Dr inż.)		Pawlak M (Dr inż.)	T		
Wforek			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.)	etyczne I., Tygodnie: 1-6			p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż. 30 godz.kontaktowy	)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	p ., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa		Podstawy mechat <b>i25 I.mechatronik</b> <i>Majer K (Dr inż.)</i> 9:00 15h					p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			
			p, poł.2 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowy									
Сzwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż inż.)	a	w., poł.1 Jakość energii elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ektrycznej						
₹												

### . 6I EAiBD 1

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

### . 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
¥					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	w, Tygod .NET E 1 Smółka K		, 7-15				I, 1-15 .NET i25 IB Smółka		1													
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do uczenia E 2 Kamińska D (Dr inż.		Wstęp i <b>25 13</b>	ska D (Dr inż.	I, Tydz Wstęp uczeni maszy i25 13:	z. 13 do a nowego												
<u> </u>									inż.)	= 1,27												

. 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 <b>i25</b>	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 <b>E103</b> <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 <b>E103</b> <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 <b>405</b>			Podstawy kor architektury r <b>E 2</b> <i>Kapturski R (m</i>	nikro	serwisów	arch i <b>24</b>	stawy konten nitektury mikro <b>E107</b> turski R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>		-	ch stron
Czwartek								Prog i24 Wajn I, p Proj proj i24	parz gramowanie s B19 404 man R (Dr hab., parz ektowanie ob ektowe B19 404 alski T (Dr inż.)	iektowe													
£																							

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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 (E				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I <b>8 A1</b> G (Prof.dr h)									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>		•	ch stron
Wtorek			w., parz Projektowanie obie projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)  w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i							- wzorce	, madre	- ( · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									zdalnie			
	I., nparz				w., poł.1		'		I, par	z	'								1-15		I, parz			
Środa	Zarządza informaty <b>i24 B19</b> <i>Wajman I</i>	ycznymi <b>405</b>	projektami Podstawy konteneryzacji i ymi architektury mikroserwisów E 2							awy konten ktury mikro <b>07</b> aki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i> zdalnie			ch stron
Czwartek					I., nparz Projektowa projektowa i24 B19 40 Kowalski T	9 07	iektowe - wzd																	
75					I, parz Programov i24 B19 40 Wajman R (	07																		
ă.																								

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00 14:1	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P															
Wtorek						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.		w, 1-15 Zarządzar informatyc k22 B18 A Anders G (F	\1	i			1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N	namicznych stron Mgr inż.)
Wtc						III	iektowe - wzorce							I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N zdalnie	·
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 E108 Kapturski R (mgr in	oserwisów nż.) neryzacji i oserwisów							1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż., I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.	sieciowe.	zorce						
盂															

. 6l TI-1

	08:15 0	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	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								interne k22 B	nsowane a			w, 1-15 Odwzo relacyji obiekto k22 B1 Kamińsi inż.)	rowanie no- we /l40 <b>8 A2</b>		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (							
Ŝroda	I., Tygodnie: Rozproszone k22 B19 301 Nowak P (mgr	syst		we	I., nparz Zaawansowane internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż		÷	k22 B Orlikow I, par Odwzd /I40	rma .NET 19 302 vski M (Dr inż rz prowanie re		obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone sy k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr in inż.)	stemy of		k22 B Szerme	18 I.D er M (Dr inż.)													
¥																						

. 6l Tl-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																						
Wtorek								interne k22 B	ansowane a etowe			w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński N inż.)	: /I40 <b>A2</b>		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (							
Środa	I., nparz Zaawans internetov k22 B18 Szermer M	owane a we I. <b>D</b>			I, Tygodnie: 2 Rozproszone s k22 B19 301 Nowak P (mgr in:	ystem	y obiektowe	I, par Platfor k22 B	orowanie re <b>18 I.D</b> er M (Dr inż.)		obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr li inż.)	ystem	y obiektowe															
₹																						

. 6I TI-3

		1					I								T							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00   12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
													_									
								w, 1	-15			w, 1-15			w, 1-15							
									wansowane a	aplikacje		Odwzorowai	nie		Platform	a .NET						
Wtorek									netowe			relacyjno-	40		<b>E 2</b> Smółka k	(Dr. in t )						
₹									B18 A2 iński M (Dr inż.,	)		obiektowe /l- k22 B18 A2			SITIOIKA	(DI 1112.)						
									- ( )	<u>,                                     </u>		Kamiński M (E										
												inż.)										
	I, parz				I., nparz	<u>z</u>		I., T	ygodnie: 2-1	3												
	Zaawansow	ane a	plikacje		Platform	a .NET		- 111	proszone sys		iektowe											
	internetowe		•		k22 B19			k22	B19 301													
da	k22 B18 I.D Szermer M (D				Orlikowsi	ki M (Dr inż	<i>:.)</i>	Now	ak P (mgr inż.)	1												
Środa	OZCIIIICI W (D	)   			I, parz																	
					Odwzor	owanie re	lacyjno-obiektov	ve														
					/140																	
					k22 B18 Szermer	<b>ß I.D</b> M (Dr inż.)																
						, ,	1	_														
					w ., Tygodnie: 1-11																	
arte					Rozproszone systemy obiektowe																	
Czwartek					k22 B18		) Orlikavyaki M (D	.														
					inż.)	ו פ (טו וווצ.,	), Orlikowski M (D															
								_														
五																						

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

08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	44.45 40.00															
					11.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
				1-15							w ., Tyg	odnie: 1-2	2					w ., Tyg	jodnie: 3	-5	
											bazodan E102		ikacji technologi	i. NET				bazoda E102		ilikacji rtechnolog	ii. NET
				1-15	l							l									
1-15											I., Tygod	dnie: 6-15	3								
											bazodan i25 135	nowych w t	ikacji technologi	i. NET							
				1-15	'		1														
Budowanie technologi <b>E 6</b>	e nowoo	czesnych aplik	acji b	oazodanow	ych w																
Budowanie technologi i25 133	e nowoo	czesnych aplik		oazodanow	ych w																
	w., Tygod Budowanio technologi E 6 <i>Drzymała P</i> I, Tygodi Budowanio technologi i25 133	w., Tygodnie: 1-: Budowanie nowod technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6 Budowanie nowod technologi 125 133	w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplik technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplik technologi	w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji b technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji b technologi i25 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanow technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanow technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I., Tygodelie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie apli bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)  Www., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologi iz5 135 Welfie H (Dr inz.)  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologi iz6 H (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inz.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi iz5 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weiflie H (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inz.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi i25 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Welfie H (Dr inž.)  w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi iz5 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.)  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4-6 Drzymała P (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4-6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii 125 133	1-15  1-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET liz5 135 Weffie H (Dr inz.)  Www., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymała P (Dr inz.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	E102 Welfle H (Dr inž.)  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-17  1-15  1-17  1-18  1-19  1-19  1-10	E102 Welfle H (Dr inz.)  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-17  1-15  1-17  1-15  1-17  1-18  1-19	E102 Welfle H (Dr inz.)  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-17 yednie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET 1/25 135 Welfle H (Dr inz.)  1-15  1-15  1-17 yednie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymale P (Dr inz.)  1-17 yednie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14

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

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>\$</u>					1-15					1		w ., Tygodnie: 1-2	2				w ., Tygodnie: 3-	-5
Poniedziałek												Projektowanie apli bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. N	ET			Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
W					1-15										1			
	1-15		I		I										I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa															Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET		
Czw					1-15					I								
	w., Tygo	odnie: 1-	3															
Piątek	Budowa technolo <b>E 6</b> <i>Drzymała</i>	gi		acji t	oazodanowych	w												
Pig.	I, Tygo	dnie: 5,	7, 9, 11, 13, 15	5														
	Budowa technolo i25 133 Drzymała	gi		acji b	oazodanowych	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 <b>A3</b>																	

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

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

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

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00	19:15 20:00
riałek	I, Tygo Program i24 B19 Kapusta F	owanie g <b>404</b>	jier 2D		1-15																
Poniedziałek	Programe technologi 124 B19 Kapusta F	owanie z gii CUDA <b>404</b>	wykorzyst i OpenCL	aniem																	
W					1-15			'			1			<u>'</u>							
Środa	1-15				+																
	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	owanie g owanie g owanie: 6-	ier 2D -10		1-15																
Pt Czwartek Środa	w ., Tygo Program E103 Kapusta F w ., Tygo Program	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D - <b>10</b> : wykorzyst a i OpenCL	aniem	1-15																

. 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 <b>4</b>	jier 2D						
Czwa	Kapusta P (Dr inż.)  w ., Tygodnie: 6-10  Programowanie z wykorzystaniem technologii CUDA i OpenCL E103  Kapusta P (Dr inż.)									I, Tygodr Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (E	anie z CUDA <b>4</b>	wykorzystaniem i OpenCL								
¥																				

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:	5:15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15	'															
₩					1-15									1	1						
ý	1-15							T													
rtek	w ., Tygoo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15										Pro <b>i2</b> 4	, <b>Tygodnie: 3-1</b> 0 rogramowanie gi 4 <b>B19 404</b> apusta P (Dr inż.)					
Czwa	w ., Tygoo Programo technologi E103 Kapusta P	owanie z jii CUDA	<b>10</b> wykorzysta i OpenCL	aniem											Protect tect i24	, Tygodnie: 11- rogramowanie z chnologii CUDA 4 B19 404 apusta P (Dr inż.)	wykorzystaniem	1			
¥																					

•																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A					1-15			•															
W					1-15																		
	1-15		ı									w, 1-15											
Środa												Praktyki i z zwinnego wytwarzan											
Ś												oprogramo	owania										
												Sankowski V inż.)	W. (Dr										
Czw					1-15																		
												I, nparz				w, 1-15	j						
Piątek												Projektowa k22 B19 3 Marciniak P	01		nych	k22 B1 Marcinia	owanie api <b>8 A2</b> ak P (Dr inż.,		<b> </b>				
												L				inż.)							

•																							
	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
- A					1-15																		
W					1-15																		
	1-15		ı									w, 1-15											
Środa												Praktyki i za zwinnego wytwarzania	-										
Ś												oprogramov	wania										
												Sankowski W inż.)	/. (Dr										
Czw					1-15																		
												I, parz				w, 1-15	j						
Piątek												Projektowai k22 B19 30 Marciniak P (	1			k22 B1	owanie apl <b>8 A2</b> ak P (Dr inż.)		<u> </u>				
																inż.)		-					

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

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15	20:00
- A					1-15					1									
W					1-15							1			1				
	1-15						1					w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasa zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. ( inż.)	nia						
Czw					1-15					1									
Piątek															w, 1-15 Projektowanie apl k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)		I., parz Projektowanie al k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż		bilnych

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

. 6I.bl ZAB 1

## 10   10   10   10   10   10   10   10																			,				
Interference of the part of th		08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
### Page					1-15																		
Disympto Pick no.2   30 st   w., Tygodnie: 3.8   Interfesy dostępu do baz danych   Disympto Pick no.2   30 st   w., Tygodnie: 3.8   Interfesy dostępu do baz danych   Disympto Pick no.2   30 st   w., Tygodnie: 1.5   Interfesy dostępu do baz danych   Disympto Pick no.2   w., Tygodnie: 1.5   Interfesy dostępu do baz danych   Disympto Pick no.2   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   E10   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   E10   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   E10   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   E10   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   E10   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie: 1.5   Intelligenthe systemy wnioskujące   25 134   Snoka x (Dr. nz.)   w., Tygodnie:													Interfejsy	dostępu	do baz danyo	:h							
W., Tygodnie: 3-8   Interfejsy dostepu do baz danych   English dostepu dostepu do baz danych   English dostepu dostepu do baz danych   English   English dostepu do baz danych   English   English dostepu do baz danych   English   E													Drzymała F	P (Dr inż.)									
Interfelsy dostepu do baz danych   E102   Drzymałs P (Dr inz.)													30 st.										
### Title	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\																						
### Title	dział												Interfejsy F102	dostępu	do baz danyo	h							
### Title	Ponie												Drzymała F	P (Dr inż.)									
Interfesy dostepu do baz danych  25 IBM  Orzymale P (Or inz.) gr.1/2  W., Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące E102 Smole K (Or inz.) I, Tygodnie: 6-10 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-15 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.2/2  Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  I, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  II, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące (25 134 Smole K (Or inz.) gr.1/2  II, Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskując																							
1-15																							
Dizymala P (Dr init 2)   gr.1/2													i25 IBM			h							
W., Tygodnie: 1-5 Inteligentne systemy wnioskujące E102 Smoka K (Dr inz.)  I, Tygodnie: 6-10 Inteligentne systemy wnioskujące 125 134 Smoka K (Dr inz.)  gr. 1/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące 125 134 Smoka K (Dr inz.) gr. 22  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące 125 134 Smoka K (Dr inz.) gr. 22  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące 125 134 Smoka K (Dr inz.) gr. 22  I, pol.2 Interfejsy dostępu do baz danych 125 IBM Dzymala P (Dr inz.)													Drzymała F	P (Dr inż.)									
inteligentne systemy wnioskujące E102 Smidka K (Dr. inz.)  I, Tygodnie: 6-10 Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 Smioka K (Dr. inz.) gr. 1/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące i26 134 Smioka K (Dr. inz.) gr. 1/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące i26 134 Smioka K (Dr. inz.) gr. 2/2  I.15  II, pol.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymala P (Dr. inz.)													gr.1/2	1									
E102 Smöha k (Dr inz.)  I, Tygodnie: 6-10 Inteligentne systemy wnioskujące IzS 134 Smöha k (Dr inz.)  gr.1/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące IzS 134 Smöha k (Dr inz.) gr.2/2   50  1-15  I, pol.2 Interfejsy dostępu do baz danych IZS ISM Drzymała P (Dr inz.)						1-15																	
Smolika K (Dr inz.)  L., Tygodnie: 6-10 Intelligentne systemy wnioskujące 125 134 Smolika K (Dr inz.) gr. 1/2  L., Tygodnie: 11-15 Intelligentne systemy wnioskujące 125 134 Smolika K (Dr inz.) gr. 2/2  L., Tygodnie: 11-15 Intelligentne systemy wnioskujące 125 134 Smolika K (Dr inz.) gr. 2/2  L., Tygodnie: 11-15 Intelligentne systemy wnioskujące 125 134 Smolika K (Dr inz.) gr. 2/2  L., Tygodnie: 11-15 Intelligentne systemy wnioskujące 125 134 Smolika K (Dr inz.) gr. 1/2 Intelligentne systemy wnioskujące 125 134 Smolika K (Dr inz.)																			E102	emy wnioskują	ce		
Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 Smikka K (Dr in2.) gr.1/2  I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 Smikka K (Dr in2.) gr.2/2  55  1-15  I, pol.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymlas P (Dr in2.)																			Smółka K (Dr inż.)				
Interest																							
I, Tygodnie: 11-15   Inteligentne systemy wnioskujące i25 134   Smoka K (Dr inž.)   gr.2/2     Jo   I.15   Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM   Drzymala P (Dr inž.)   Drzymala P (Dr inž.)	l Ā																		i25 134		ce		
I, Tygodnie: 11-15 Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 Smółka K (Dr inz.) gr. 2/2  To I-15  I, pol.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymala P (Dr inz.)	Wto																		Smółka K (Dr inż.)				
Inteligentne systemy wnioskujące i25 134 Smołka K (Dr inż.) gr.2/2   I, poł.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)																							
Smółka K (Dr inž.)   gr.2/2																							
1-15																			i25 134	emy willoskują	ue		
To 1-15  I, poł.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymata P (Dr inż.)																							
I, poł.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymata P (Dr inż.)		4.45																	S		$\overline{}$		
I, poł.2 Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)		1-15		1	1																		
Interfejsy dostępu do baz danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)	Czw					1-15																	
izó la								I, poł.2	1														
Dizyilida F (Di Iliz.)	[tek							Interfejsy dostępu	ı do baz da	anych													
gr.2/2	Pa							I <b>∠≎ IBW</b> Drzymała P (Dr inż.,	)														
								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
					1-15		•				1			odnie: 1-2										
													E105		do baz da	nych								
ziałek													Drzymał 30 st.	a P (Dr inż.)										
Poniedziałek													w., Tyg	odnie: 3-8	3									
													E102		do baz da	nych								
													Drzymał 30 st.	a P (Dr inż.)										
*					1-15				+		-		-						w., Tygo	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligenti <b>E102</b> Smółka K		ny wnioskuj	ące		
Ś	1-15						1		1		1													
Czw					1-15																			
4																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
					1-15			,					l, poł.2						w, 1-15		l, 1-15			
niedziałek													Sieciowe a i24 B19 40 Majchrowicz	05		ialne			komunikacj internetowe	i j	Programowar internetowej <b>i24 B19 404</b> <i>Wajman R (Dr.</i>		munikacji	
8																			<b>i24 B19 40</b> 4 Wajman R (L hab.)		wajman R (Dr	riab.)		
×					1-15			'		'					'	'								
Środa	1-15																							
Czw					1-15			I																
₫.																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:1	5 20:00
Poniedziałek	p, Tygoo Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.	czny pro <b>09, m A</b> ' a A (dr in	jekt inżynie 1 <b>8 212</b> ż.)	erski		,															
Wtorek	w, 1-15 Biomater m A18 3 Jastrzębsk (prof. dr h)	<b>19</b> ki K (dr in:	ydowe ż.), Niedziels	ski P.	sem, 1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr i11	•	Bioma m A1	Tygodnie: 6 ateriały hybr 8 319 ębski K (dr in:	rydowe												
Ŝroda	w, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.)				sem, 1-15 Fizyko-chemicz biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (	ne metody oceny	Fizyk <b>m A1</b>	ygodnie: 6- o-chemiczne 8 111 zewicz B (dr i	e metody o	•											
Czw																					
Piątek	w, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11				sem, 1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr I		Biomprojel inżyn m A1 Zebr.c e	ierski 8 103 organizacyjn godnie: 3-1 giczne meto		iomateria	ałów										
								<b>8 216</b> ębska A (dr ir	nż.), Kamińsk	ka M (Dr ii	nż.)										

. 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			w, 1-15 Obrazowanie me i23 204A Strzelecki M (prof d		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 <b>m A1</b>	erski													

. 6M1

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

. 6M2

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

. 6M3

7:15 18:00 18:15 19:00 19:1	:15 20:00
n, poł.1 Sterowniki programowalne. n A22 334 Sednarek M (dr) 11	
Sterowniki programowalne. 25 I.elen efik M (Dr inż.)	
l, 1-15	
A energii  Autonomiczne źródła 6  k23 B9 102  Znajdek K (dr h)  PO 12 st.	energii
zyński K (dr inż.) vnolegle	
zyński i	Autonomiczne źródła k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.

. 6S1

		1				1			1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisko k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	ılizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa budynków	I, 1-15 Rysunek architekt budowlany 2D i 3I B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	ady sterowania	
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-1	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in: I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót ż.) 5, 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5	•				
Środa			k21 A11 418	acji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)  I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I, nparz  Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5  I, parz  Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5 zapisy	ynku 6 .) alizacja w ynku 6				
Piątek		bezpiecznej eksploatacji i vacji instalacji ele 2a/we1 216					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inž (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.) 30 godz.kontaktowy	:.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
iałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek archit budowlany 2D B6 407 Agajew M (dr inż	i 3D				
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek architek budowlany 2D i 3 B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				BO 5 i61	,				
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-4 Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in:	robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	Ĭ						
Wk					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót								
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji								
Czwartek	budynków k21 A11 418	acja energetyczna	budynków k21 A11 408a	acja energetyczna	inteligentnym bud k21 A12a/we1 21	lynku   <b>6</b>	I, parz  Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21	lynku I <b>6</b>		I, Tygodn Przemysłov k21 A12 20 Sienicki A (m	we ukła <b>)1</b>	ady sterowania		
	Heim D. (Dr h)		Heim D. (Dr h)		Ambroziak A. (dr inz BO 5	ž.)	Ambroziak A. (dr inz BO 5 zapisy	ž.)		BO 5			1	
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I <b>6</b>					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.						

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
w, 1-15 2I Podstawy elektro Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektroniki	w, 1-15 2I Matematyka dysk <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>	retna )	<b>2I</b> Podstawy prograr	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	wizualizacji	, ,	11 redukcja grup Zaawansowane s przetwarzania info	systemy ormacji	
w, 1-15 2AiSR Matematyka II /A Lipowski A (Dr)	siSR		w, 1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tygodnie: 5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"			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	<b>6AiSR</b> Systemy nadzoru	i wizualizacji vsłowych Tydz. 6	G (Dr inž.)
	iBD 2, 6I EAiBD 3	<b>2M</b> Elektrotechnika		2M Matematyka II /M		6AiSR Podstawy napędu	u elektrycznego	<b>6AiSR</b> Projektowanie sys	stemów bazodanov	vych	
Tydz. 6 .1raz MathUp					1		ı		<b>6AiSR</b> Projektowanie sys	stemów bazodanov	vych
w., poł.1  2AiSR  Matematyka II /A  Lipowski A (Dr)	AiSR	1l redukcja grup		w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)							
w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		1l redukcja grup, 1 Statystyczne meto	<b>isiium</b> tody przetwarzania	W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp	<b>2MDS 2</b> pose Programming	1SIiUM	spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr	<b>2I</b> Podstawy prograi	mowania II		
	w, 1-15 2I Podstawy elektro Hałgas S (Dr hab.)  w, 1-15 2AiSR Matematyka II /A Lipowski A (Dr)  w, Tygodnie: 1-4 6I EAIBD 1, 6I EAI .NET Smółka K (Dr inż.)  Tydz. 6 .1raz MathUp  w., poł.1 2AiSR Matematyka II /A Lipowski A (Dr)  w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Hałgas S (Dr hab.)  w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smółka K (Dr inż.)  Tydz. 6 .1raz MathUp  w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.)  w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAiBD 1, 6I EAiBD 2, 6I EAiBD 3 .NET Smölka K (Dr inż.)  Tydz. 6 .1raz MathUp  w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)  w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)  w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)  w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)  w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup, 1: Statystyczne metcanych, Statystyck danych, Statystyk danych	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki i Alagas S (Dr hab.)  w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 NET Smółka K (Dr inż.)  w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, poł.1 1 redukcja grup Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)  w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)  w, 1-15 4 I redukcja grup, 1SliUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniiki i Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.)  w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniiki i Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.)  w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smolka K (Dr inż.)  Tygodnie: 1-5, 7-15 2M Matematyka II /AiSR Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)  w, Tygodnie: 1-2M Matematyka II /M Matematyka II /M Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska  W, Tygodnie: 3-10 11 redukcja grup Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)  w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)  w, Tygodnie: 3-15 11 redukcja grup, 1SIIUM Statystyczne metody przetwarzania danych fabijańska A (Prof.	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki W, 1-15 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inz.)  w, 1-15 2i Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inz.)  w, 1-15 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h)  w, 1-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h)  w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fablja	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i elektr	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektronii Indigas S (Dr hab.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijanisia A (Firol. dr h)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijanisia A (Firol. dr h)  w, 1-15 21 Podstawy grafiki wizualizacji Wiojlera K (mgr inz) Podstawy isrhitkutry danych Grabowski S (Prod dr h)  w, 1-15 21 Rantizac Robiela W (Frod dr h) Podstawy napedu elektrycznego Adamczyk P (dr inz)  w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Salsa Ratematyka II /AISR Lipowski A (Dr inz)  w, Tygodnie: 3-5 11 redukcja grup, 15IIUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych	W, 1-15   2   2   2   2   2   2   2   2   2	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroni Hadyses S (Dr hab.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programika (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programika (Prof. of h.)  w, 1-15 21 Podstawy programika (Prof. of h.)  w, 1-15 22 Podstawy programika (Prof. of h.)  w, 1-15 24 Podstawy programika (Prof. of h.)  w, 1-15	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki elektroniki elektr

	08:15 09:00 0	09:15 10:00	10:15	11:00 1	11:15 12:00	12:15	13:00 1	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, w1 Podstawy elektronik elektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11 1SIIUM Algorytmika i maten maszynowego Grabowski S (Prof. dr ing.)	matyka uczenia	w., poł.1 6AiSR, 6ET A Programowa Sobieraj T (Di w, poł.2 6AiSR Pracownia a Sobieraj T (Di	alne ste r inż.) automat	erowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałc Kotełko M (P  w, Tygodi 2ET1, 2ET2, Teoria obw. Hałgas S (Dr	Prof. dr h) nie: 9-13 , 2ET3 rodów ele	3	h	spozaW2w, 1 W06 1HCI1, W w06 Script Pr Grabowski S (P	06 1H ograr	ICI2 mming							
Wtorek	w., Tydz. 11  4AiSR Automatyka i sterov Kabziński J (Dr hab.)	wanie	w, 1-15 4I Bazy danycl Pelikant A (Pr			w., poł.1 4I Komunikac Bieniecki W		iek-kompu	ter	w, 1-15 4I Podstawy inży Kowalski T (Dr.)		ii oprogramowania	w, 1-15 6l Tl-1, 6l Tl-2, 6l Tl-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)	6AiS Syst	Tydz. 6 SR stemy nadzoru ccesów przemy: ora S (mgr inż.)		i		
Środa	w., Tygodnie: 3, 5- 11 redukcja grup Zaawansowane sys przetwarzania inforr Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 11 redukcja grup Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)	stemy	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO- Podstawy ko architektury Kapturski R (r	ontener	yzacji i erwisów	spozaW2, w1 2AiR2 w1 Obwody Korzybski M c w, Tygodi 2ET1, 2ET2, Teoria obw. Hałgas S (Dr	y elektryo (Dr inż.) Inie: 6-15 2ET3 rodów ele	czne 2	h	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elekt Korzybski M (D									
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i generow Zgraja J (Prof.dr h)	vanie ciepła		czenia r	<b>9 2, 6I EAIBD 3</b> maszynowego	w., poł.1  2AISR Fizyka II: D Owczarek I (  .1raz, Tydz 4AISR3, 4AI dr P.Chudzik	(Dr inż.) z. 15 iSR4	ì		w, 1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)		w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)							
Piątek	w., poł.1  2AiSR  Obwody elektryczne  Korzybski M (Dr inż.)	e II	w ., Tygodn 2IB1, 2IB2, 2I Matematyka Potyrała M (D	I <b>B3</b> a II /IB	, 9-10, 12-15	w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (	elektroted	chniki i		w, 1-15 4I Automatyzacj inżynierskich Urbanek P (Dr i		iczeń							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 1SliUM Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof. c.</i> Tydz. 11 .1raz <i>Test Kompetencji M</i>	ematyka uczenia dr.h)	Tydz. 5 .1raz Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 3-4 1SliUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1I w06 Script Progra w, poł.2 1SIiUM Społeczne i ekono rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska	HCI2 amming omiczne implikację	w, poł.2 1SliUM Etyczne i prawne informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab.  Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	rowanie .)		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie: 1-6 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska o w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof. dr. h	<i>G (Dr inż.)</i> tromaszynowe	w., Tygodnie: 1-2, 4-10  4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w, 1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 4AiSR Technika mikropr Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Ŝroda	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h	a materiałów n)	w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6/ Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż.	elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie da mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	•	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr. bl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>			
Czwartek		Podstawy nap Pawlak R. (Prof.dr h)  w, Tygodnie		rna automatyka a.	<b>/I 2</b> nysłowe		w., Tygodnie: 3-4 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab w., Tygodnie: 9-4 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologioodpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	r, 1SliUM 3 nej inteligencji .)				
Piątek	Tydz. 4 .1raz Test Kompetencji M	iaturalnych	w, Tygodnie: 1, 3 4I Sieci komputerow Nowakowski J (Dr ii inż.)	e	w, 1-15 4AiSR Elektroniczne elei Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15  4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki er Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	lergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	rowanie ż.)				
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIE Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	zy danych	spozaW2w, poł.1 w3 6IwOŚ1, w3 6Iw w3 Bezpieczeństw informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.2 w3 6IwOŚ1, w3 6Iw w3 Technologie m rzeczy Biedroń S (mgr)	rośz wo systemów ł		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ai Kubiś-Lipowska A (L			spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET Ail Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-7 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)			
wartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei' Walas W (Dr inż.)	т	c, Tygodnie: 4 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	-15	c ., Tygodnie: 4- 11 ISBD, 11 SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr in:	matyczna	c, Tygodnie: 4. 2IB3 Podstawy elektrorielektroniki. Tomczyk M (Dr inż.,	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności	
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.)	<b>bi BDiPAB 2</b> czesnych aplikacji t	bazodanowych w		w ., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inž.)			elektromagnetyczn				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					w., poł.1 4M1, 4M2, Podzespo urządzeni <i>Lefik M (Dr</i> <i>bl.SMwAGI</i>	<b>4M3</b> oly mecha iach AG[ r inż.)	atroniczne w D				Projektow bazodano Welfle H (L w., Tygod 6l.bl ZAB	PAB 1, 6l.b wanie apli owych w Dr inż.) dnie: 3-8 1, 6l.bl ZA dostępu	ol BDiPAB 2 likacji technologii. NET 3 AB 2 do baz danych	spozaW2w, 1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)	n and Aesthetics	w ., Tygodnie: 3 6I.bl BDiPAB 1, 6I. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	.bl BDiPAB 2 blikacji	ΞT
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)  c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)  c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)							c, 1-15 2S3 Obwody elektryc. Dominikowski B (D	zne II.		c, 1-15 2ET3 Obwody e Dominikow	elektrycz vski B (Dr	ne 2 inż.)		w., Tygodnie: 1- 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	zAB 2 emy wnioskujące -12 ziałalności		
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				spozaW2 W0S 2CS 3 w0S Algo Babout L (L c ife	3, <b>W0S 20</b> orithms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 W0S Algorithms 8 Babout L (Dr h.) c ife		ctures	c, 1-15 2EiT3 Matematy Walas W (I		Г	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.				
Czwartek	Analiza matematyczna 2				spozaW2 W0T 4ETE w0T Num Kabziński J	1, W0T 4 nerical Me	4ETE 2 ethods	spozaW2, 1-15 w06 HCI Fundan Grudzień K (Dr hab p	nentals .)				c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)					
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)				spozaW2 w1 4AiR2 w1 Autom Wasiak G (	natyka i s	sterowanie	c, 1-15 293 Matematyka II /S Lindner M (dr)					c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1- 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 1M Wibroakustyka sy mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tec Blaźlak R (dr inż.), S	stemów n ) hnologii	w., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I II Programowanie s Wajman R (Dr hab.,  w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I 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 (			
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		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	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1- 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.)  w ., Tygodnie: 6- 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.)  w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem i OpenCL	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (	G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.:  wow 2CSIT 1, wow  W0W Intelligent S  Kucharski J (Dr hab	<b>N 2CSIT 2</b> Systems	w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-1 1I ŚAdPJEE Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	w., Tygodnie: 1-4 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.1 w1 4E w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

			T		1										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	:00 15:15 16:00	16:15 1	17:00 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż	ateriałów Ł)	sem, poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyp Bartoszewicz A (P spozaW2w, poł W0T 2ETE 1, W0T w0T Digital Syst Debiec P (Dr inż.)	rof. dr h) :.2 Γ 2ΕΤΕ 2	spozaW2w, Tyd W06 1HCl1, W06 1 w06 HCl Fundar Wysokińska A (dr.) w	1 <b>HCl2</b> nentals	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2E Obwody elektr Ossowski M (Dr  c, poł.2 2ET3 Teoria obwodo Ossowski M (Dr	ryczne 2 inż.) ów elektrycznych	c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elek Dominikowski	stryczne 2 B (Dr inż.)				_	
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż.) p	i sterowanie			w, 1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inz	1	c., Tygodnie 2AiSR1, 2AiSI Obwody elek Staniewski J (r	R2 ktryczne II					
Ŝroda			spozaW2, Tygo w1 2AiR1 w1 Obwody elek Korzybski M (Dr in c	ktryczne 2	c, 1-15 2101, 2102 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik I	tyczna 2 E (Dr inż.)	c., Tygodnie: 2M1, 2M2 Matematyka II Gwóźdź-Łukaws c., Tygodnie: 2M3, 2M4 Matematyka II Gwóźdź-Łukaws Tydz. 5 .1raz Gwóźdź-Łukaws	/M ska G (Dr inż.) <b>2, 4</b> /M ska G (Dr inż.)	elektrycznych						
Czwartek		Tydz. 5 .1raz Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) c 2M3+2M4	c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komę	za E (Prof dr h)	c, 1-15 2l11 Analiza matemat Kubis-Lipowska A	tyczna 2 (Dr)	c, 1-15 2l11 Matematyka d Klymkovych T (c	yskretna tr)	c., Tygodnie 2AiSR3, 2AiSI Obwody elek <i>Dominikowski</i>	R4 ktryczne II					
Platek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-1 2101, 2102 Matematyka dys Klymkovych T (dr)	kretna	c, Tygodnie 2IB1, 2IB2 Podstawy elek elektroniki. Tomczyk M (Dr	ktrotechniki i	Zubrycki I (dr i POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSl	ystemów robot nż.) R4 ystemów robot					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 1	11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei' Walas W (Dr inż.)	Т	spozaW2, p W0T 2ETE 1, w0T Digital Debiec P (Dr c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Di Owczarek I (I	, <b>W0T 2E</b> System <i>inż.)</i> ynamika	s					w., Tygodnic 6l.bl ZAB 1, 6l Interfejsy dos Drzymała P (D 30 st. w., Tygodnic 1AiSR 1, 1AiS Nowoczesny Woźniak J (Dr.)	stępu or inż.) e: 3-1 GR 2	AB 2 do baz danych 0	c, Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)					
Wtorek	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	w, Tygodnie: 3-15 1I redukcja grup Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.)			2AiSF Mate	c, 1-15 2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)			c, 1-15 2109, 2110 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (I						
Środa	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1, w1 4AiR: w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr ir c	c, 1-15 2105, 2106 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			<b>2107</b> , : Anali	c, 1-15 2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			c ., Tygodni 2IB3 Matematyka <i>Potyrała M (Dr</i>	II /IB	12		c., Tygodnie: 2-5 2AiSR5 Obwody elektryc: Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: 8 .1raz nzs	5-15	
	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		spozaW2, 1-15 W0R 2BET 1, W0R 2BET 2 Potyrała M (Dr)		c, pa	c, nparz  4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)  c, parz  4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)			c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)									
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			<b>W0T</b> 2	spozaW2w, poł.1 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Debiec P (Dr inż.)			w ., Tygodni 11 redukcja gr Lingwistyka i Jackowska L (	rup maten	natyczna						

	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.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 40st	R 2 oru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof.dr h	zne			w., Tygodnie: 3- 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochro przeciwprzepięcio Piotrowski T (Dr hal	ona owa		1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)		w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy Witczak P (Prof.dr h	/ elektryczne I	w., Tygodnie: 5- 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)  c., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)	11	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nż.)			<b>1-15</b> .zebr <i>SEP</i>	
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)				w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof. o	dynkiem	spozaW2w, 1-15 w3 Biometria w k Ślot K (Prof. dr h) W3J s2		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET Ail Podstawy mecha 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 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 2-19 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)				w, Tygodnie: 6- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G													Tydz. 6 .1raz Kubczak A	(Dr)										
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																							
Ś																								
Czwartek								w06 HC	<b>/2, Tygod</b> I Fundam ska A (dr.)															
£																								