. 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		
iałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	wych	Etyka nowych teo E103 Blaźlak R (dr inż.), S		Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)		Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	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		, Tygodnie: 9, 11, 13, 15 kłady automatyki przemysłowej 1 C3 402 St blasa T (mgr inż.) , Tygodnie: 3, 5, 7 kłady automatyki przemysłowej			p., Tygodnie: 6-1 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. (Proi zdalne			
ΰς				i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7		I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12		c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.o	olemy automatyki i s <i>Ir h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Szwartek	zdalne					zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	ve .	
Czw					c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof. o zdalne	olemy automatyki i s	sterowania	sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne				
₹												

. 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 Blażlak R (dr inż.), S	·	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Wożniak 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			
Środa	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: 3-7 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne p., Tygodnie: 9, 11, 13, 15 Robust Control Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Prol zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Metr Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-7 Optimization Metr Adhikary N (prof.) zdalne	hods		I, Tygodnie: 3, Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 nods	Aschemann H. (Prof.dr h) zdalne			c ., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
¥.												

. 1EiT 1

	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	i23 113	/stem elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach intel	igentnych
Poniec	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	1 5 :ne 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.)	orzewodowa		p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	p., Tygodnie: 3 Autonomiczny sy l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	I, Tygodnie: 3-5 Projektowanie i di k22 B18 l.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	agnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
	p ., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny			k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)					
Piątek				I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	rne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-7 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	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
ziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny s I i23 113 Raj E (Dr h)	system elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy r i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Poniedziałek	, w = (D1 1)	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	 I-12 iagnostyka systemo	l ów elektronicznych	w., Tygodnie: 6- Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	15 zne i optymalizacja						
Wtorek	t1-15 Autonomiczny s k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	system elektroniczny	1	w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	ocesorowe				p., Tygodnie: 6- Autonomiczny sys I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Ŝroda		esza							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- Autonomiczny sy: I Kulesza Z (mgr inż., zapisy	stem elektroniczny		w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro 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	ów elektronicznych
Piątek	k22 B18 I.C	3-12 czne i optymalizacja h), Zubert M (Dr hab.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.	przewodowa		I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	obliczeniach inteli	gentnych		

. 1ET AiM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
					w., Tygodnie: 3-	7		p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek					Przetworniki i sys i26 222 Dominikowski B (D	• •	/e	Przetworniki i s i26 222 Dominikowski B (•		Przepięcia i ochrona E106 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	przeciwprzepięciowa				
oniec					I, Tygodnie: 8-	14						p, Tygodnie: 8-12		1			
ğ					Przetworniki i sys i26 222 Dominikowski B (D	• •	/e					Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	przeciwprzepięciowa				
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3-	7							p, Tygodnie: 3-9				
*			Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	stemy sensoryc	zne						Zintegrowane system k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	my sensoryczne	1		
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13	,	I, Tygodnie: 8-												
			Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216	h	Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	stemy sensoryc	zne										
			Szypowski M (Dr inż.)														
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tygodnie: 9-	12		I, Tygodnie:	3-12			w., Tygodnie: 3-7	1	1			
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 215		Metody obwodov i25 134 Dems M (Prof dr h)	•		Dyskretne układ i21 E408 Mosiołek P (Dr in	•	owania		Dyskretne układy ste i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	rowania				
Środa	w j.ang.	ı	Szypowski M (Dr inż.)			I, Tydz. '	13					w, Tydz. 13					
\$			c, Tydz. 7 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			Metody ob i25 134 Lecointe J. I j.ang.	·	olowe				Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe				
	w, Tydz. 13		I, Tydz. 13	т	1					c, Tygodnie: 4-	13	w ., Tygodnie: 3-5	+	-			
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	plowe	Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe						Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr		Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ki.				
Czw	w j.ang.		I j.ang.							Dasit 2 yoshi in (Di	1112.)	p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)					
	I, Tygodnie: 6-10		1	w., Tygodnie: 3-5	1	1											
	Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe												
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15													
	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	plowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)													
	w j.ang.																

. 1ET E

											=			_			
	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	8:00	18:15 19:0	00 19:15	5 20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8					I		w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek	Inżynieria wysokonapięcio i22 A11 101 Rózga P (Dr h)		Elektroenergetyczna a zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetycz zabezpieczeniow i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.	a.						Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab)	a przeciwprzepięcio	owa			
Onie	p, Tygodnie: 8-11		I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-1					I	l li	p, Tygodnie: 8-12			Į.		
	Inżynieria wysokonapięcio i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	lowa	Inżynieria wysokonapi Inżynieria wysokonapi I22 A11 WN Iab Binek M (Dr inż.), Stucha	·	Metody obwodow i25 133 Dems M (Prof dr h)	o-polowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	a przeciwprzepięcio	owa			
	p, Tygodnie: 8-12		w ., Tygodnie: 3-7, 14	4-15	w., Tygodnie: 3-	15		w., Tygodnie: 3	3-7		T						
*	Sieci komputerowe i przei k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	emysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	1		nergetyczne i mas	szyny	Sieci komputero i22 A11 216 Siewierski T (Dr in	owe i p	orzemysłowe							
Wtorek					S.C.DIGIGIT (DI III			I, Tygodnie: 8	-14			1			Į.		
>			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ı				Systemy elektro elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr in	_	getyczne i maszyny							
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-	7		p, Tygodnie: 6-	.7		=		1				
	Sieci komputerowe i przei k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	emysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)			elektroenergetyce			temów	v elektroenergetyczi	nycl	h					
	w, Tydz. 13		, ,		I, Tygodnie: 8-1	4		w., Tygodnie: 1	11-15			w, Tygodnie: 9-12	, 14-15		Į.		
Ŝroda	Metody obwodowo-polow E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	We	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)		Optymalizacja w i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	elektroenergetyce		Systemy elektro elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr in	J	getyczne i maszyny		Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E102 Kaczmarek M (Dr hab.	•				
					ļ					I		w, Tydz. 13					
			I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i p i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	orzemysłowe								Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
	w, Tydz. 13			w., Tygodnie: 3-7						I., Tydz. 13	_						
Szwartek	Metody obwodowo-polow E103 Lecointe J.P. (prof)	we		Ekonomika systemów i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	v elektroenergetyc.	rnych				Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	о-рс	olowe					
CZW	w j.ang.				p, Tygodnie: 8-1 Ekonomika syste i22 A11 101 Siewierski T (Dr inž	mów elektroenerge	etycznyc	th		w j.ang.							
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13							\Box						
Piątek	Metody obwodowo-polow E102 Lecointe J.P. (prof)	we		Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe												
	w j.ang.			w j.ang.						I					Į.		
														$\overline{}$			

. 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15	2:00 12	2:15 13:00	13:15 1	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 1	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania	I, Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania ii i25 IBM Kacperski M (Dr ii inż.), Wąs Ł (mgr	e systemy nformacji nż.), Welfle H (Dr								I., Tygodnie Modelowanie informatyczn i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr.	e i ana nych) aliza systemów	,			
Ponie			,, ••40 E (mg/											w ., Tygodnie Zaawansowar przetwarzania E 1 Kacperski M (Di	ne sys a infor	stemy rmacji		
Wtorek			w, Tygodnie: 3 Lingwistyka ma E105 Jackowska L (Dr	tematyczna	P k	., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w :22 B18 I.A <i>Pabierowski W. (Dr</i>	vspółbieżne	15				w., Tygodnie Narzędzia sz bazach dany i25 135 Kacperski M (L	ztuczr /ch	nej inteligencji v	W			
M														I, Tygodnie: Narzędzia szti i25 135 Kacperski M (Di	uczne	ej inteligencji w b	azach dan	ych
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 A2 Zabierowski W. (L	współbieżne					sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy info	matyki	I, poł.2 Lingwistyka i i24 107 Brzeziński D. (•				
Czwartek			w., Tygodnie: 3 Modelowanie i a informatycznycl E 1 Jojczyk J. (Dr inż. I, Tygodnie: 11 Modelowanie i a informatycznycl i24 110 Jojczyk J. (Dr inż.	analiza systemó n) -15 analiza systemó n	W LEB	: ., Tygodnie: 4- .ingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in:	matyczna											
Piątek			w, Tygodnie: 3 Statystyczne m danych, Statyst danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	etody przetwarz yka w analizie	ania L E Ji W L	v, Tydz. 10 .ingwistyka mate E 6 lackowska L (Dr ha v, Tygodnie: 1' .ingwistyka mate E 1 lackowska L (Dr ha	b.) 1, 14 matyczna					w., Tygodni Hurtownie da i25 135 Pelikant A (Pro	anych	1		I, Tygodnie: 3 Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr	:h	1, 13, 15

. 1I SRiPM

	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13	3:15 14:0	00 14	4:15 15:00	15:15 16:00	16:15	5 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
						I, Tygodnie Statystyczne danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.	metody	/ przetwarzani	ia			Inter	Tydz. 4 rfejsy platform B19 405 chrowicz M. (Dr i	•				
				 		Susik R (Dr inz.	.)		4				Tygodnie: 5-1			w., Tygodnie: 5		
Poniedziałek												i24 E	rfejsy platform B19 405 chrowicz M. (Dr i	•		Interfejsy platfor i24 B19 405 Majchrowicz M. (D	•	/ch
Poni														w ., Tygodn Zaawansowa przetwarzan E 1 Kacperski M (i	ane sy iia info	ystemy ormacji	4, 11 Interfej platforr mobiln	m nych 1 9 405 pwicz M.
Wtorek				w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hal	matyczna	I, Tygodnie: Programowar k22 B18 I.A Zabierowski W.	nie wspo	ółbieżne										
	w., Tygodnie: 3-	12		w., Tygodnie: 3-1	10	sem, Tygo	dnie: 6-	-15	W	w., poł.1								
Środa	Zaawansowane s przetwarzania inf E 2 Drzymała P (Dr inż.	ormacji		Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	·	Współczesne i24 307 Mosorov V (Pro			o i2	Projektowanie sys obiektowych i rozp 24 107 Kapturski R (mgr inż	oroszonych							
0)									P o	, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i rozp Kapturski R (mgr inż	oroszonych							
Czwartek				w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ani informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygodnie Lingwistyka n E 6 Brzeziński D. (L	natemat	tyczna	Z p i2 K	, Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy orzetwarzania info 25 IBM Kacperski M (Dr inż., nż.), Wąs Ł (mgr inż	ystemy ormacji), <i>Welfle H (Dr</i>	Mod- infor	ygodnie: 3-15 delowanie i ana rmatycznych B19 403 zyk J. (Dr inż.)		ów			
Piątek				w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka n E 6 Jackowska L (L w, Tygodnie Lingwistyka n E 1 Jackowska L (L	natemat Or hab.) e: 11, 14 natemat	4	L i2	, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka mater 24 110 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna							

. 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 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji		
Wtorek	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inż	ystemy ormacji .), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-1- Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hat	matyczna	Java EE k22 B19 301 <i>Kotas R. (Dr inż.)</i> I, Tygodnie: 11-	cyjne dla platformy							
Środa	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	rspółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr l	blemy informatyki							
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr.)	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mater i24 107 Brzeziński D. (Dr inż	Ť	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna			
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka mate E 6 Jackowska L (Dr ha w, Tygodnie: 11 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	b.) 1, 14 matyczna							

. 1IB

	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	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, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)						
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bio	omedyczny		w ., Tygodnie: Wpływ czynniko organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr i	w fizycznych na					
Środa		sem, Tygodnie: 3-12 Organizacja badań klinicznyci i 320A Szczypiński P (Dr hab) Tygodnie: 3-6				w., Tygodnie: Wprowadzenie biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (pro (Prof.dr h)						
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych , Niedzielski P. (prof. :: 7-15	<u> </u>		w, poł.2 Wprowadzenie do biomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż.), Sh.)	•						
Piątek	w., Tygodnie: 4-' Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	11 zastosowaniach	ur rij									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 Wibroakustyka systemechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	I., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczn badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			w., Tygodnie: 3-5 Wirtualna i rozszerzo _A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)				
Ponie			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy				Wirtualna i rozszerzo A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)				
	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 roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	/ i pojazdy	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtc			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka systemechatronicznych i25 132 Kubiak W (dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzar i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzyst	aniem algorytmów s			
				w., Tygodnie: 3-6 Mikrosensory w zast 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: 10-1 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 przemysło	wych						
ek k		p, Tygodnie: 3-15 Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	dawczy I	w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	w., Tygodnie: 3-9 Techniki heurystyczn badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)							
Piątek				algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczn 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 19:15	20:00
ziałek	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 ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Poniedziałek	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d								Uniw.Łódzki				
Wtorek							I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji					
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)										
Czwartek	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-1: Statystyczne meto danych, Statystyki 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.de	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat 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: 3-1 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 109 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 107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete 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 3

									1			
	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	maszynowego E 5 Grabowski S (Prof	atematyka uczenia adr h) atematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymali: E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	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 109 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji		
Ś												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Podstawy uczer i24 107 Łuczak P (dr inż.)	5 ia maszynowego	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (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 .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Slot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztucz i24 110 Kucharski P. (mgr i	nej inteligencji	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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ałek	elektronik E 2	Ki	niki, w1 Poo	dstawy	I, t1-15 Grafika inż E4 <i>Latosiński P</i>	-	а			i21 C3	logie infor	•	II /AiSR		I., Tygod Eksperyr m A22b Witkowski	nentatori 2M336	um mechan	iki			e-learning, 15 Technologie informatycz	e
Poniedziałek	Widerski T	(Dr Inz.)													I, Tygo Eksperyr Gliszczyńs k12	nentatori	um mechan	iki			/AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A		SR		lekt, t1-15 Język obcy _B24		1	E105	atyka II /Ai Dowska A (L						c., Tygod Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II					
Środa			I., nparz Podstawy k23 C3 30 Widerski T	09 enika			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr												lekt, t1-15 Język obcy r _B24 Pasmo międz			
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A		SR		c, parz Fizyka II: E E106 Owczarek I	-	ка	E 2	1 I: Dynamil ek I (Dr inż.)			w, t1-15 Metrologi E 2 Derlecki S inż.)										
Piątek	E 2	wody elektryczne II Wychowanie fizyczne m.2			zne m.2	Ekspery m A22k	odnie: 4- ymentatori o 410 A dr inż.), Wo	ium mech														

. 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 15:0	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, the state of the st	e ne II 01
*	w, t1-15		lekt, t1-15		c, t1-15						c., Tygod							
Wtorek	Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	Język obcy moduł _ B24	1	Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (L						Obwody 6 E104 Staniewski	•						
		I, parz		I., Tygodnie: 1-3			I, t1-15								lekt, t1-15	·		
		Podstawy elektron k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	iiki	Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11			Grafika inżynier E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	rska	l						Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i>			\rfloor
Środa				I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	um mechaniki													
				I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ir k12	ium mechaniki													
	w., poł.1		c, parz		w., poł.1		w, t1-15											
Czwartek	Matematyka II /Ais E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inż.)</i>											
	w., poł.1		wf., t1-15		I, t1-15													
Piątek		owody elektryczne II Wychowanie fizyczne m.: _S3		zne m.2	Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-												

. 2AiSR3

	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 1	4:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektr elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż	roniki, w1 Podstawy	I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	matyczne II /AiSR		I, t1-15 Grafika inży E4 Latosiński P (e-learning, to 15 Technologie informatyczne /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr in	ne II
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy el k23 C3 309 Widerski T (D	enika	Κİ										
Środa	m A22b 2M336 Witkowski K (dr in k11 I, Tygodnie: 4 Eksperymentatom A22b 410 A Jach A (dr inż.), W k13 I, Tygodnie: 1	4-13 Orium mechaniki Orium mechaniki Vojewoda J (Prof.dr h) 14-15 Orium mechaniki		c, t1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR										lekt, t1-15 Język obcy _B24 <i>Pasmo międz</i>			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.,		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		N E	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr nż.)			c., Tygodni Obwody ele E104 Dominikowsk	ktrycz	ne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr													

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 e elektroniki E 2 Widerski T (D		niki, w1 Pod	stawy				Ekspery m A22b Witkowsk	2M336 ki K (dr inż.)	ium mechan)	iki										e-learning 15 Technologinformaty /AiSR m A22a 1	gie czne II
Pc								Ekspery	odnie: 14 vmentatori ński A (dr in	ium mechan	iki										NOWAK R (DI IIIZ.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A (D		SR		lekt, t1-15 Język obcy i _ B24	moduł	1	Metrologi26 501		0												
Środa			I., poł.1 Grafika inż E4 <i>Latosiński P</i>	-	a		c, t1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	isR		, -		I., nparz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (L	enika	niki 1								
Czwartek	w., poł.1 Matematyka E 1 Lipowski A (D		SR		c., nparz Fizyka II: Dy E106 Owczarek I (D		ка	E 2	I: Dynamil k I (Dr inż.)			w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (L inż.))r		Ot E1	, Tygodnie: 2-9 bwody elektrycz 104 ominikowski B (Dr	ne II					
								Grafika E4 Latosińsk	inżyniersk ki P (Dr)	ka												
Piątek	w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M (-			wf., t1-15 Wychowanie _S3	/ychowanie fizyczne m.2 Technologie informatyczne II /AiSR			/AiSR			I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	rium									

. 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	14:1	5 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 elektron elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki. w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: D E105 Owczarek I (-	a												e-learning 15 Technologi informatycz /AiSR m A22a 1N Nowak R (Di	ie zne II M01
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy _B24		1			I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	а		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							
Środa		c, t1-15 Matematyka II /Ais E 6 Kubiś-Lipowska A (D							Eks m A Witk k11 I, ' Eks m A Jach k13 I, '	22b 2M336 owski K (dr inż.) Tygodnie: 4- perymentatori 22b 410 A A (dr inż.), Woj	um mechaniki 13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) -15 um mechaniki			c., Tygodnie: 2- Obwody elektryc E105 Sidyk P (dr inż.)				
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	I, t1-15 Grafika inż E4 <i>Latosiński P</i>	-	a	w., poł.1 Fizyka II: Dyna E 2 Owczarek I (Dr ii		ra	E 2	rologia ecki S (Dr								
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowan _S3	ie fizyc	zne m.2						I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczn	e 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	00 15	5:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
-tek	I, t1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inż.), i	•	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	I, Tygodnie: 6-12							w., Tygodnie: 1-5 Telecommunication i23 320A Korbel P (Dr inż.)	Network Desig	n			
Poniedziałek				Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.) 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, t1-15 Microassembly Tech 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	naukowych 8, 12		I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanoteck k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2		ogy for Electronics						
					Znajdek K (dr h) 8h					v ., Tygodnie: 1-4						
Środa									k: Z:	Flexible Electronics 123 B9 102 Enajdek K (dr h)						
									F k:	Flexible Electronics 23 C3 305 Chajdek K (dr h)						
Czwartek	p, t1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Wożny 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					E k	v., Tygodnie: 1-5 Equipment Design an Engineering :23 B9 102 Voźny J (Dr inż.)	d Material					
				k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	ology for Electronics											
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Elect k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics													
, ä	p., Tygodnie: 6-15 CAD Tools for Elect k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics													

. 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
ziałek	c ., poł.1 Matematyka II /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniedziałek			w, poł.2 Systemy i sieci tel i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew			Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	H 1	godz.organiz., t1-15							
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	.)	c, poł.2 Matematyka II /Eï E104 Walas W (Dr inż.)	Т	I., poł.1 Technologie inform i24 108 Bartosik B (mgr inż.)	Ť	I, t1-15 Podstawy progran k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
\$					I, poł.2 Technologie inform i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	Ť						
Czwartek		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	wodnikowe:	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, t1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci tel i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, t1-15 Układy elektronicz 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 ., poł.1 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II
Poniec			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne					Potyrała M (Dr)			/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel 123 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., t1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.,)	I., poł.1 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, t1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie informi24 108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Ŝr			c, poł.2 Matematyka II /Ei E104 Walas W (Dr inż.)	Т			I, poł.2 Technologie informi 124 108 Chaniecki Z (Dr inż.,	·	Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c ., Tygodnie: 6- 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)	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: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, t1-15 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., t1-15 Wychowanie fizyo	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.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h) I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	'ki	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wforek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	I., poł.1 Technologie informi24 108 Bartosik B (mgr inż.) I, poł.2 Technologie informi24 108 Chaniecki Z (Dr inż.)	matyczne II /EiT	I, t1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania				
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, t1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Сzwartek	c, t1-15 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: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 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, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	lekomunikacyjne	I, t1-15 Układy elektronic i23 214 Kasikowski R (dr inz		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						

. 2ET1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Rymaszewski J (Dr	d korytarza E1	w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów (E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		c, t1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr			
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	rczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1				I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET	I., poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych	
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h				w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów 6 E 2 Halgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14 Teoria obwodów 6 E 1	elektrycznych		c, Tygodnie: 9. Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	c, Tydz. 14 Teoria obwodów o	elektrycznych	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inž.)	0 vczna i elektroniczr	na 1	c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	Sidyk P (dr inż.)			
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów (E 2 Halgas S (Dr hab.)	elektrycznych		w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-: Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 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	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	czna i elektroniczn	na 1		w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów e E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.		c, t1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	czna i	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1								
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h				w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów e E 2 Hałgas S (Dr hab.)	·		c, Tygodnie: 9- Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Şı	Pawlak R. (Prof.dr h)				w, Tydz. 14 Teoria obwodów e E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych			c, Tydz. 14 Teoria obwodów e E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h) C, Tygodni Matematyka : E 6 Lindner M (dr)			15	I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1
ątek	Tydz. 15 Teoria obwodów 6 E 2 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych		w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

											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 1	6:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 18:15 19:0	19:15	20:00
ziałek	I, Tygodnie: 8- Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście od Tomczyk M (Dr inż.)	n materiałów d korytarza E1			w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektry E104 Ossowski M (Dr.			I, t1-15 Technologie infork21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET			
Poniedziałek							c, poł.2 Teoria obwodó E104 Ossowski M (Dr.	w elektrycznych						
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	rczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	11	godz.organiz., t1-15		c, t1-15 Obwody elektry E102 Dominikowski B							
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h	t1-15 zyka i inżynieria materiałów 5 swlak R. (Prof.dr h) I, t1-15 Wymiana i generowani i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)			w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów E 2 Halgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14 Teoria obwodów E 1	elektrycznych						lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyd		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	d korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż			c, t1-15 Matematyka E102 Lindner M (dr)	2					
Piątek	Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Ma i26 501 kl.2 E4			w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13							e-learning, t1- 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., Tygodnie: 1-1 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, t1-15 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
Ponie			w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	I-15 echniki i elektronil			E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (frigi liiz.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, Tygodnie: 1-12 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E	czna 2	I, poł.2 Systemy operacy i24 107 Brzeziński D. (Dr inz				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
tek					wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:				Tydz. 15	echniki i elektroniki
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		presigns 5 (Di Hab.)	

	08:15	09:00	09:15 10:	00 1	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
alek	Podstav E 1	yodnie: 1- wy elektro S (Dr hab.)	10 techniki i elektro	niki N	w., Tygodn Matematyka E 1 Rowińska Z (a dysk	retna	Pod E 1	1-15 Istawy prograi ijańska A (Prof.c		nia II	w, t1-1 Projekt interfejs aplikac	owanie sów	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1	y grafiki k cji	computerov	wej i						
Poniedziałek	riaiyas S	o (Di Hau.)		N F	w, Tygodi	nie: 11			јанска д (гтог.			E 1 Zwolińsk inż.)		Wojtera K	(mgr inż.)								
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)						w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god t1-1	lz.organiz., 5	E 1	1-15 rytmy i strukti owski S (Prof.a		ch	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)	´	I., Tydz. 2 Systemy i24 B19 4 Tomczyk 1	operacyj 106						
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)							Ana E10	ygodnie: 1-1: liza matematy 14 icka Dwurznik E	yczna :	2	i24 B19	wy prograr							lekt, t1-15 Język obcy n _B24 Pasmo między			
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)											www i25 134	owanie inte		olikacji					Tydz. 15 Podstawy ele E 1 Hałgas S (Dr h		echniki i elek	ktroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			_ i	I, poł.2 Systemy op i24 109 Brzeziński D.			Mat E10	ygodnie: 2-1 ematyka dysk 14 nkovych T (dr)			lekt, t1 Język c _B24	-15 bcy modu	ł 1									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w., Tygodnie: 1- i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż., w, Tygodnie: 1	rretna)	w, t1-15 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inž.		I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
<u> </u>			Podstawy elektron E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	i		inż.)					
				w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		w, t1-15	I., Tydz. 3			
Wtorek				Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	t1-15	Algorytmy i struk E 1 <i>Grabowski S (Prof.</i>		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			
		1-15		inż.)				E (Dr inż.)				
	c, t1-15	t1-15 aliza matematyczna 2									lekt, t1-15	
Środa		·									Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
	I, poł.2				c, t1-15		I., Tydz. 3	1				
Czwartek	Systemy operacy i24 110 Brzeziński D. (Dr in:				Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	-				
Czwi											Tydz. 15 Podstawy elektro: E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15		I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15					
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2	Podstawy prograr i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	Język obcy modu _ B24	ł 1					
			1 311 (21 11:3)		Wojtera K (mgr inż.)							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:0	0 13	3:15 14:00	14:1	15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygod Podstawy E 1 Hałgas S (E	elektrot	0 echniki i elektronił	w., Tygodni i Matematyka E 1 Rowińska Z (D w, Tygodn	dyski e: 11	retna	Pod E 1 Fabi	1-15 Istawy progr ijańska A (Pro			Pro inte apli E 1	oliński G (Dr	w, t1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K	cji	omputerow	⁄ej i						
				E 1 Hałgas S (Dr I																		
Wtorek		I, poł.2				Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	god t1-1	lz.organiz., 5	AI E	r, t1-15 Igorytmy i strukti 1 rabowski S (Prof.d	-	lanych	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Dv E (Dr inż.)									
Środa	E102	inż.) I, poł.2 Analiza matematyczna 2 Systemy operacyjne I									Alg i24	Fygodnie: 6-15 orytmy i strukti B19 405 nasiak R (Dr h)			p, t1-15 Projektowa www i25 134 Wojtera K (erfejsów apl	likacji	lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc	/ moduł		
Czwartek	i24 B19 4	odstawy programowania II 24 B19 407 rólik A (mgr inż.)				Mat E10	1-15 ematyka dys I 6 zyk J. (Dr inż. ₎		na									Tydz. 15 Podstawy E 1 Hałgas S (D		echniki i elek	ktroniki	
Piątek	wf., t1-15 Wychowai _S3	nie fizyc	zne m.2	I., Tydz. 3 Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (n								t, t1-15 zyk obcy moduł 24	1		I., Tydz. 3 Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	peracyj 06						

	08:15 09	00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16	:00 16:	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha	trotechniki i e	elektronik	w., Tygodnie: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy graf wizualizacji E 1		nputerowej i			
Poniec				w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)				E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr	nz.)				
					w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		w, t1-15	l., '	Tydz. 5			
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	t1-15	Algorytmy i strukt E 1 <i>Grabowski S (Prof.c</i>		Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzn	1 2 i24	ystemy operacyji 4 B19 406 omczyk T. (mgr inż.			
Wt					inż.)				E (Dr inż.)	l., '	Tygodnie: 6-15			
										k2	gorytmy i struktu 21 A11 408a awa B (mgr inż.)	ıry danych		
				c, t1-15									lekt, t1-15	
Środa				Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E									Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
¥				I, t1-15				c, t1-15	+				Tydz. 15	
Czwartek				Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)					Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
	wf., t1-15			p, t1-15		I., Tydz. 4		lekt, t1-15		l., '	Tydz. 4			
Piątek	Wychowanie f	zyczne m.2		Projektowanie inte www i25 134	erfejsów aplikacji	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		Język obcy mod _ B24	luł 1	i24	/stemy operacyji 4 B19 406 omczyk T. (mgr inż.			
<u>"</u>			Wojtera K (mgr inż.)						Sy: i24	., poł.2 /stemy operacyjr 4 110 zeziński D. (Dr inż.				
						l	l							1

	08:15 09:0	00 09:15 1	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: Podstawy elekt E 1 Halgas S (Dr hab	rotechniki i elekt	ronik	w., Tygodnie: 1- Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż., w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	retna)	w, t1-15 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				Traigas 3 (Di Tiau.)	w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa				c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr in:		I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operar i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr	**		I., Tygodnie: 6-1	5	p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		Tydz. 15	
				Algorytmy i strukti i23 413 Stasiak M (dr inż.)	ury danych							_	techniki i elektroniki
Piątek				wf., t1-15 Wychowanie fizyo	czne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	⊮ 1				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	10 techniki i elektronik	w., Tygodnie: 1-' i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,	retna	w, t1-15 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.c		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1	,			
Ponie			w, Tygodnie: 1' Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	I-15 techniki i elektronil	i		E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.	, ,	w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa					c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 404 Wyczechowski M (N		p, t1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	zzne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in				Tydz. 15	techniki i elektroniki
Piątek			c, Tygodnie: 2-1: Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacyj i24 108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	ine I	3.3.27	

																					_
	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 1	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20	00
Poniedziałek		•	10 techniki i elektroni	w., Tygodnie: 1- Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.	retna	Pod E 1	:1-15 Istawy progra ijańska A (Prof.		a II	w, t1-15 Projekto interfejse aplikacji	wanie ów	w, t1-15 Podstawy grafi wizualizacji E 1		omputerowe	j i						
Poniec				w, Tygodnie: 1 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	1-15 techniki i elektronil	i				E 1 Zwoliński inż.)	G (Dr	Wojtera K (mgr ii	12.)								
Wtorek								E 1	15 rtmy i strukt wski S (Prof.c		h	w, t1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzni E (Dr inż.)	Ш								
Środa				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	Tygodnie: 6-15 gorytmy i struktury danych 4 B19 403			yczna 2 (Dr)										lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ.			
Czwartek					rska Z (dr inż.) Kub wf.,			czne m.2	2	I, t1-15 Systemy i24 109 Kapturska				p, t1-15 Projektowar www i25 134 Zwoliński G (l				Tydz. 15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elektro	niki
Piątek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 406 Wyczechowski M (Mgr inż.)		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)						lekt, t1- Język ok _B24	15 ocy moduł	ł 1										

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygo Podstaw E 1 Halgas S	y elektrot	10 echniki i elektronil		skretna ż.)	Poo E 1 Fab	t 1-15 Istawy progra ijańska A (Prof.		a II	w, t1-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwolińsk inż.)	owanie ów i www	w, t1-15 Podstawy grawizualizacji E 1 Wojtera K (mg		computerowej	i						
Wtorek			E 1 Halgas S (Dr hab.	w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr	goo t1-1	dz.organiz., 15	E1	15 /tmy i strukti wski S (Prof.a		ch	w, t1-15 Analiza matematyczr E 1 Kotlicka Dwurz		c, Tygodnie Analiza mate E105 Kubiś-Lipowsk	ematy	czna 2						
Środa					inż.)					www i25 133	owanie inte	E (Dr inż.) erfejsów aplika	cji	I, t1-15 Podstawy pr i24 B19 409 Stawska Z (dr	Ū	mowania II		lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ			
Czwartek	I., Tygod Algorytm i24 B19 Banasiak	ıy i struktı 405	5 ury danych			Sys i24	-15 stemy operacy 109 turska M (mgr i	-						c., Tydz. 1 Matematyka E106 Klymkovych T	-	retna		Tydz. 15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Di		echniki i ele	ektroniki
Piątek	c, Tygod Matemat E106 Klymkovy	yka dysk		wf., t1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2					lekt, t1- Język o _ B24	15 bcy modu	ł 1									

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15	13:0	0 13:	15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygod Podstawy E 1 Hałgas S (E	elektrot	IO echniki i elektronil	w., Tygodnie: i Matematyka d E 1 Rowińska Z (Dr w, Tygodnie	yskretna inż.)		E 1	-15 stawy progr ańska A (Pro		vania II	interfe aplikad E 1	towanie	w, t1-15 Podstawy wizualizacj E 1 Wojtera K (r	ji	computero	wej i						
<u> </u>				Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha		≱lektronik	i i				inż.)											
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjr E 1 Gocławski inż.)	/ jne I	godz t1-15	z.organiz., i	Alg E 1	t1-15 gorytmy i strukt 1 abowski S (Prof.c		/ch	w, t1-15 Analiza matematyo E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)		c, Tygod Analiza n E105 Kubiś-Lipo	natematy	czna 2					
Środa				p, t1-15 Projektowanie www i25 133 Wojtera K (mgr		ıplikacji													lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ	y moduł		
Czwartek	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	103	nowania II	I, t1-15 Systemy opera i24 109 Kapturska M (m			wf., t Wych _S3	t 1-15 nowanie fiz	yczne	m.2	Algory i24 B1		5 ury danych		c., Tydz. Matemat E106 Klymkovyd	yka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy E 1 Hałgas S (D	elektrot	echniki i elek	ktroniki
Piątek	c, Tygodr Matematy E106 Klymkovych	/ka dysk									lekt, t Język _B24	I -15 obcy modu	ł 1									

. 2111

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	5 14:00	14:1	5 15:	00	15:15 16:00) 10	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	5 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodr Podstawy e E 1 Hałgas S (Di	elektrote	10 techniki i elektr	oniki	w., Tygo Matematy E 1 Rowińska w, Tygo	tyka dyski Z (Dr inż.)	retna)	Pod E 1	t1-15 dstawy progra l oijańska A (Prof.		nia II	Pro inte apli E 1	i 1-15 jektowanie erfejsów kacji www bliński G (Dr		w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		mputerowe	ej i	p, t1-15 Projektow www i25 133 Wojtera K (ów aplika	ıcji		
Po						y elektrot	techniki i elektronil	i i				inż.)													
Wtorek		Systemy operacyj E 1					Gocławski J (Dr	go: t1-	dz.organiz., 15	ΕĬ	1-15 orytmy i strukt oowski S (Prof.c	•	anych		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)										
Środa															P i2	, t1-15 Podstawy p 24 B19 40 Strzecha K (l	3	mowania II		Języ _ B2	, t1-15 vk obcy m 4 no międzyw				
Czwartek							Ana E10	t 1-15 aliza matemat 04 biś-Lipowska A (•	2	Mat E10	1-15 tematyka dy)4 nkovych T (d		retna	A i2	., Tygodni Algorytmy i 24 B19 40 Stawska Z (d	strukt 9	5 ury danych		E 1			echniki i ele	ktroniki	
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3							Sys i24	1-15 stemy operacy : 109 : <i>lik A (mgr inż.)</i>	ine I			t, t1-15 yk obcy mo 24	duł	1										

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka ws _B14 08 Ledzion R	spółczesn (dr inż.)	a		I, t1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	27		1				w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski		b.)									
Wtorek	c, npar Podstawy E102	-			lekt, t1-1: Język obc _B24	5	1	Matema E106 Potyrała	z. 11 atyka II /IB	I, Tygo Podstaw												e-learning 15 Technolog informatyc /IB Bujacz M (D	gie czne II
										i23 215 Strąkowsk	a M (Dr in:	ż.)	T										
Środa	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia _A2 s324				w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)	ński T. (Pr	niki rof.dr h), Zaczyńska							I, t1-15 Technologie inf i23 413 Torzyk B (Mgr inz		natyczne II /I	В			lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	Biochemia				I, Tygo o Podstawy elektronik	y elektrot ki.		wf., t1-1 Wychow _S3	15 vanie fizyc	zne m.2		c ., Tygoo Matematy i23 415 Potyrala M	ka II /IB	', 9-10, 12-15				I, Tygoo Fizyka ws B14 1.07 Buczkowsk	spółczes 7	na			
					i 26 415 k Tomczyk N	l.2 Λ (Dr inż.)																	
Piątek	w, t1-15 Biochemi w5 A4 S- Gendasze		hab.)		w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	yka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektron E 2 Tomczyk w, poł. Podstaw elektron i23 416	vy elektrot iiki. : <i>M (Dr inż.)</i> .2 vy elektrot iiki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk N	elektrot							c, Tygodi Podstawy e elektroniki. i23 413 Kasikowski R	lektrot	echniki i	

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka współczesr B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, t1-15 Systemy CAE m A18 120 Wróblewski P (w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h	aab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektronik	i.	
Wtorek	c, nparz Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		lekt, t1-15 Język obcy m _B24	oduł 1	w ., Tygodnie: 5- Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr) c ., Tydz. 11 Matematyka II /IB E 6 Potyrała M (Dr)	3		I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i			e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, t1-15 Technologie inform i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, t1-15 Podstawy me i23 416 Niezgodziński 7 M (dr inż.)	echaniki T. (Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11- Biochemia				wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
	A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy	r hab.)	I	<u>'</u>								
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D)r hab.)	w ., Tygodnie Matematyka I E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektrorielektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrorielektroniki. i23 416 Kociolek M (Dr inż.)) otechniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż	otechniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrof elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inž	techniki i

. 2IB3

	08:15	9:00 0	9:15	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 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		a		I, t1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski	3)	•				w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski (b.)		I, Tygodn Podstawy el i23 215 Strąkowska M	lektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
*	c, parz Podstawy m E102 Zaczyńska M		ki		lekt, t1-1: Język obc _B24		ł 1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygod Matematyl i23 416 Potyrała M	ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				e-learn 15 Techno informa	
Wtorek										I, Tygodn Podstawy el elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (L	lektrot	techniki i		c ., Tygodnic Matematyka i23 416 Potyrała M (Dr	II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			/IB Bujacz N	1 (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia A2 s324				w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygod Matematyl E105 Potyrała M	ka II /IB					I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B (M		matyczne I	I /IB		
Czwartek	Biochemia			1				wf., t1 Wycho _S3	-15 owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygod Podstawy elektroniki E 6 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i				I, Tygodi Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	ółczes	na			
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomcz w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.	techniki i													

	00:45	00.00	00:45	40.00	40.45	44.00	44.45 40.00	40:45	40.00	40.45	44.00	44.45	F-00	45:45 40.00	40:45	47.00	47.45	0.00	40:45 40.00	40:45 00:00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 Niedzielski P	enika	l nż.)					w., poł.1 Wytrzyma E 2 Kotełko M (I, poł.2 Elektronik k22 B18 I Pietrzak P	.C				
	w., poł.1	'			lekt, t1-15	į		w., poł.1	'			c., Tygodnie	: 1-6	, 8	I, poł.2					
Wtorek	Inżynieria w i23 416 <i>Kubiak A (dr i</i>	•	zania w ele	ektronice	Język obcy _ B24	y modu	†1 	Matematy E 5 Gwóźdź-Łu		G (Dr inż.)		Matematyka l E103 <i>Gwóźdź-Łukaw</i>			Elektrotec i25 ZPiKE Kaczmarek	1	inż.)			
Wto												I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż	ž.)							
	c, t1-15	ektrotechnika						w., Tygod	dnie: 1-5	5		c., Tygodnie	: 1, 3	3	w., poł.1				lekt, t1-15	
<u>la</u>	c, t1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)			h)	Elektrotecl E 1 <i>Leśniewska</i>		a E (Prof dr h)	Matematy E 1 Gwóźdź-Łu				Matematyka l E104 <i>Gwóźdź-Łukaw</i>			Elektronik E 5 Widerski T				Język obcy modi _ B24 <i>Pasmo międzywyd</i>	
Środa								I, Tygod Technolog m A22b 2 Ludwicki M k11	gie inforr 2 M135	15 matyczne I /	M									
					c., poł.2			w., poł.2	'			I., nparz		'						e-learning, t1-
Czwartek	Turnstrian 4 40 40 40 45				Matematyl E103 Gwóźdź-Łul			Matematy E 5 Gwóźdź-Łu		G (Dr inż.)		Inżynieria wyt k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os		zania w elektronico						Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			5	c, t1-15 Wytrzymał E103 Jankowski			wf., t1-15 Wychowa _S3		zne m.2					I., Tygodr Technolog k23 C3 30 Bokla N (dr	jie infor 1 PC	matyczne I /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 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko I I, Tygo Techno m A22k	małość ma <i>M (Prof. dr</i> odnie: 10	<i>h)</i> - 15 matyczne I	/M						
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., poł.	.1			c., Tygodnie: 1-6	6, 8			I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwarz i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	zania w elektronice	Język obcy moduł _ B24	ł 1 	E 5	atyka II /M -Łukawska			Matematyka II /M E103 <i>Gwóźdź-Łukawska</i>				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Wtc					I, poł.	.2			I., poł.2					
					Elektror k22 B18 Jankows		ż.)		Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, t1-15		w, t1-15		w., Tyg	jodnie: 1-	5		c., Tygodnie: 1,	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	E 1	atyka II /M -Łukawska			Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inž</i>)	Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
Ŝroda									I, parz Inżynieria wytwar k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	rzania w elektronica				
	l, t1-15		c., poł.2		w., poł.	.2			I., poł.1					e-learning, t1-
arte	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir	1 nż.)	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (E 5	atyka II /M -Łukawska			Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	rmatyczne I /M				Technologie informatyczne I
O														/M Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-10	0, 12-13, 15	c, t1-15		wf., t1-	15								
<u> </u>	Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska (Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		Wychov _S3	wanie fizy	czne m.2							

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Wytrzymałość n E104 Zaczyńska M (dr i		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. dr		I, poł.2 Elektronika k22 B18 I. Pietrzak P (I	С					
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwa i23 416 Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., poł.1 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska					c., Tygodnie: 1-i Matematyka II /N E103 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	l		
Środa	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	w, t1-15 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	1 G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria w k23 E7L Kubiak A (d. zapisy 10 os c., Tygodr Matematyk E104 Gwóźdź-Łuk	r inż.) s nie: 2, 4 ka II /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /I E105 Gwóźdź-Łukawski		c, t1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska								e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fiz	yczne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr		I., Tygodn Technolog k23 C3 30 Bokla N (dr	ie infori 1 PC	matyczne I /M				

			I	ı	ı	T		1		ı	ī	T
	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
niedzia	c, t1-15 Wytrzymałość r E104 Zaczyńska M (dr.				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I							
	w., poł.1	,	lekt, t1-15		w., poł.1	1	I., Tydz. 2	'	c., Tygodnie: 1-6	i, 8		
Wtorek	Inżynieria wytw i23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	arzania w elektronico	Język obcy modu _ B24	ł 1 	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
, X							I, poł.2		I, poł.2			
							Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inz	ž.)	Fizyka II /M _ A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 2,	4	w., poł.1		lekt, t1-15	
oda	Inżynieria wytw k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
. ♦	zapisy 10 os						I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)				
	c., poł.2	-	c, t1-15		w., poł.2	'	I, parz	<u>'</u>	I, t1-15			e-learning, t1-
흊	Matematyka II /	М	Elektrotechnika E104		Matematyka II /M E 5		Inżynieria wytwar k23 E7L	zania w elektronic	Elektronika k23 C3 309 enika			15
Czwartek	Gwóźdź-Łukawsk	a G (Dr inż.)	Leśniewska-Komęz	a E (Prof dr h)	Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os		Niedzielski P (mgr ir			Technologie informatyczne I /M
							17.07					Kacperski M (Dr inż.)
	I., Tygodnie: 2	9	c, Tygodnie: 1-1	0, 12-13, 15	wf., t1-15							
	Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		Wychowanie fizyc _\$3	ezne m.2						
Piątek	I, Tygodnie: 1	0-15										
	Technologie inf m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr in. k11											

. 2S1

																						-
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody e E106 Dominikows	-			w., poł.1 Elektroniki i23 415 Więcek B (I I, poł.2 Elektroniki i23 214	Prof.dr h)		budyr k21 A	acja system		dzania int	eligentnym										
					Kowalski J	(Dr hab)	г															
Wtorek	I, poł.1 Metrologia elektronicz i26 501 kl Lebioda M	zna . 2	czna i		lekt, t1-15 Język obc _B24		! 1	godz. t1-15	.organiz.,	I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (l 408	matyczne I /S	6									
Środa	_A3 s7	Lebioda M (Dr inż.) I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.) I, nparz						intelig E106	acja system jentnym bud	ynkiem	dzania	w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	•							lekt, t1-15 Język obcy i _ B24 Pasmo międz		
Czwartek	I, nparz Optoelektror informacji k23 B9 117 Guzowski B (I				7	systemy przesy	E 1	-15 matyka II /S er M (dr)					w, t1-15 Metrologia elektryczna elektroniczn E 2 Derlecki S (Di inż.)	а							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)					wf., t' Wych _S3	1-15 owanie fizyc	zne m.2		I, Tydz. 2 Integracja s budynkiem k21 A12 20 Chojecki A. (2	ów zarządzar	nia int	eligentnyn	1							

. 2S2

																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 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E106	r elektrycz owski B (Dr			w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (Pi			k21	.15 nnologie infor A11 408 ak Ł (dr inż.)	matyczne	e I /S			I, t1-15 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr in:	nów zarządzania in	eligentnym			
Wtorek					lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł	11	god t1-1	z.organiz., 5			I, nparz Optoelektronic: informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr i		systemy przesyłl					
Środa	Fizyka II _ A3 s7	Owczarek I (Dr inż.) I., poł.1						intel E10	gracja system igentnym bud	lynkiem	įdzania	w., poł.1 Obwody elektry E 2 Korzybski M (Dr.)						lekt, t1-15 Język obcy modi _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek	I., poł Metrol elektro i26 50 Lebiod			I., poł.1 Metrologia elektroniczr i26 501 kl.2 Lebioda M (L	na ´ 2	czna i	E 1	I-15 ematyka II /S ner M (dr)					w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab)				e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matemai E104 Lipowski	ityka II /S							t1-15 howanie fizyd	czne m.2									

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (F							I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I .2	czna i		Język obcy _ B24	/ moduł	1	E102	ody elektrycz nikowski B (Dr			Optoelek informacj k23 B9 1 <i>Guzowski</i>	i 17	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz	yka II /S Elektronika.						w, t1	-15			w., poł.1								lekt, t1-15	·	
Środa							intelio E106	racja system gentnym bud <i>wski P (Prof.d</i>	ynkiem	dzania	Obwody E 2 Korzybski	•							Język obcy moc _ B24 <i>Pasmo międzywy</i>			
								w, t1						w, t1-15							e-learning	g, t1-
Czwartek							E 1	matyka II /S er M (dr)					Metrologia elektryczn elektronic: E 2 Derlecki S inż.)	a i zna						Technolog informatyo /S Kawa B (mg	czne I	
	wf., t1-15	5						c, t1-	15									l, t1-15				
Piątek	Wychowa _ S3	Wychowanie fizyczne m.2 _ S3						E102	matyka II /S er M (dr)									Integracj budynkie k21 A12 Sienicki A	em 202	ów zarządzania i	nteligentnym	

. 3AiSR1

										1										I	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algoryt optyma i21 E40		yjne w				w ., Tygodnie Algorytmy ew optymalizacji i21 E406 Woźniak P (Dr i	olucyjne	w	Semin i21 A1	., poł.1 arium dyplo I 2a/we2 14 7 zewicz A (Pro	7	/AiSR								
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne sy kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	w., poł.1 Automatycznekontrolne i26 212 Graczyk A (Dr in sem, Tygodn Seminarium d E 6 Kabziński J (Dr CASE studies sem, Tydz. 1' Seminarium d E104 Kabziński J (Dr CASE studies	nż.) ie: 9-10, yplomow hab.)	12-15 ve /AiSR	Zautor i21 C3 Nowak I, Tyg Zautor i21 C3	3 402 St R (Dr inż.) godnie: 6-1	e układy 5	y napędowe y napędowe								
ý																					
Czw																					
¥																					

. 3AiSR2

-																							-
	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
Poniedziałek					I, Tygod Algorytmy optymaliz i21 E406 Woźniak P	/ ewoluc acji		Algo opty i21	Tygodnie: 1- orytmy ewoluc malizacji E406 niak P (Dr inż.)	cyjne w		Semir i21 A	, poł.1 arium dyplo 2a/we2 14 : zewicz A (Pro	7	iSR								
Wtorek					I., poł.1 Automaty kontrolne i26 208 <i>Graczyk A</i>		stemy pomiarow	sem Sen Sen Sen Sen E 6 Kab: CAS Sen E10 Kab:	zyk A (Dr inż.) I, Tygodnie: ninarium dyplo ziński J (Dr hab E studies I, Tydz. 11 ninarium dyplo	9-10, 1 . Domowe	2-15 /AiSR	Zauto i21 C3 Nowak I, Ty Zauto i21 C3	godnie: 1-4 matyzowane 3 402 St R (Dr inż.) godnie: 6-1 matyzowane 3 402 St R (Dr inż.)	e układy i									
ý																							
Czw																							
£																							

. 3EiT AE

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.2 Seminarium i23 415 Lisik Z (Prof.d	n dyplo	omowe /EiT						Resea k23 B9 Łakoms	r godnie: 4- 1 Irch and Dev 9 117 Iski M (dr inż.) Intaktowe 24	velopmer	nt Project								
W																								
					Tydz. 14 .Egzamin ko E 2	ompet	encyjny																	
<u>e</u>									Resea k22 B1 Kulesza	godnie: 1- rch and De 18 I.ZK a Z (mgr inż.) ontaktowe 54	evelopmer)	nt Project												
Środa									Semina i23 113	, Tygodnie arium dyplo 3 s <i>ki J (Dr inż.</i>	omowe /E	SIT												
											Tydz. 14 .Egzami E 5, E 6 sala Rad	in kompete 6	encyjny											
Czwartek			_						Reseal i23 214 Olbrych	godnie: 4- rch and De 4 ht R. (Dr inż.) ontaktowe 12	evelopmer)	nt Project												
Ŧ																								

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:	:00 14	15 15:00	0	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
W																								
Ŝroda	Automa i22 A1 ^o Kelm P.	<i>(Dr inż.)</i> odnie: 6-1 atyka gene 1 309	racji rozpr		Semii i22 A Wasia Tydz	Tygodnie: narium dyple A11 216 ak I (Prof.dr h) . 14 amin kompet	omowe	· /ET			Masz i22 A Błaszo Tydz .Egza E 5,	Å11 101 czyk <i>P (dr)</i> . 14 amin kom	ryczne inż.) petenc	w energetyce										
Czwartek	Automa szynow i22 C3 2 Barański p, Tyg Automa szynow i22 C3 2	ZTiPE sse i S (Dr hab., godnie: 1 atyka w tra	nsporcie em 1-15 nsporcie		i22 C	matyka elekt	rowni		Autor szync i22 C	godnie: 11- matyka w tra owym -3 06 iski S (Dr hab.,	nsporc	ie	Αι i2 :	, Tygodnie: 9 itomatyka elek 2 C3 ZE wlak M (Dr inż.)	ktrc									
盂																								

. 31

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13	:00 13:1	5 14:00	14:15 15	5:00	15:15 16	5:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w., Tydz. 2 Zaawansowane aplikacji bazodar i25 132 Drzymała P (Dr inż PO	nowych	w., Tygodnie: Zaawansowar aplikacji bazod i25 135 Drzymała P (Dr PO	ne progra danowyc	amowanie th	w ., poł.1 Budowanie bo użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr. ŚAdPJEE											
Ponied						I, poł.2 Zaawansowar aplikacji bazod i25 135 Drzymała P (Dr PO	danowyc		I, poł.2 Budowanie bo użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Dr ŚAdPJEE											
Wtorek			sem, Tygodnie Seminarium dyplo E103 Wajman R (Dr hab.)	omowe /I	lomowe /I	sem, poł.1 Seminarium d E 6 Jackowska L (D		ve /I					w., poł.1 Business Ob. i25 IBM Pelikant A (Pro ISBD I, poł.2 Business Ob. i25 IBM Pelikant A (Pro ISBD	of.dr h.						
Ŝroda				Tydz. 14 .Egzamin kompe E 2	etencyjny		.Eg	dz. 14 zamin kompet , E 6 a Rady wydz	tencyjny											
Czwartek				w., poł.1 Eksploracja dany (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż	-										Eksplora	nowski M (N	ch w Inter	necie (We	eb-mining)
¥																				

. 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	06.15	09.00	09.15	10.00	sem Semina i23 320	, poł.2 arium dyplo	omowe /IB	12.00	w., Ty Syster _ A33 Skrzeto	rgodnie: 1- my oceny w 155 uska E. (Dr h	7 7 yyrobów <i>ab.)</i> 14	medycznyc	:h	15.00	15.15	16.00	10.15	17.00	17.15	16.00	10.15	19.00	19.15	20.00
Wt									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc												
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. , poł.1 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
盂																								

. 3SIiUM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Wtorek					lekt, Tygodnie: 1 Język obcy do ce _B24a	1, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych					p, Tygodnie: 11 Projekt zespołowy	
Wto					lekt, Tygodnie: 2 Język obcy do ce _B24a Nowakowski J (Dr	elów naukowych						
Środa	w, t1-15 Głębokie sieci net i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)	uronowe	i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	ntnej analizy tekstu	I, Tygodnie: 3- Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	entnej analizy tekst apusta P (Dr inż.)	p., Tygodnie: 3- Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	ntnej analizy tekst				
ŗŝ			Tydz. 14 .Egzamin kompete E 2	encyjny		Tydz. 14 .Egzamin kompet E 5, E 6 sala Rady wydz	encyjny					
Czwartek					I., Tygodnie: 1-5 Głębokie sieci ne i24 108 Kapusta P (Dr inż.)	euronowe						
Czw					p, Tygodnie: 6 Głębokie sieci ne i24 108 Kapusta P (Dr inż.)	euronowe						
lek	I, t1-15 Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.)	we w systemach Io	T	w, t1-15 Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)	·	w., Tygodnie: 1-Glębokie uczenie i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b	5 ze wzmocnieniem					
Piątek						p., Tygodnie: 6- Głębokie uczenie i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b+4h lab	13 ze wzmocnieniem					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	15 14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy _B24		3		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	rmacją naukową		i21 (1-15 chnika mikropro C3 411 decki A (Dr inż.)	ocesorowa									
Wtorek	w, Tygodn Automatyka E 5 Kabziński J (w., Tydz. 1 Automatyka E 2 Kabziński J (a i sterc (<i>Dr hab.</i>) I 1 a i sterc	owanie) owanie			w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.de		aszynowe	w., Tygodnie 10 Przetworniki elektromaszy we E 5 Witczak P (Prof h)	'no		w, t1-15 Technika E 5 Radecki A	•	ocesorowa				
Środa							I, Tygodnie: 7 Przetworniki ele i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)		aszynowe			p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr in inż.)		; (Dr					
Czwartek	I, t1-15 Laboratoriu cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (i)	dów logiczny	rch i			c, nparz Elektroniczne el E105 Chudzik P (Dr inż.	•	ty automatyki	p, poł.2 Tworzenie sy: i21 E101 Węgierska A. (I	Mgr in		I., Tygodr Laboratori numerycz E3 Szewczyk I zblokowane	ium oblic nych w r = (mgr inż	czeń modelowaniu	ı	I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	•	
Piątek	_				I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w E3, i21 A12a/weź Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	iczeń modelowaniu 2 147	w, t1-15 Elektroniczne el E 5 Chudzik P (Dr inż.	•		w, t1-15 Sterowanie ro E 5 Zarychta D (Dr		iw	c., nparz Tworzenie E104 Zubrycki I (POTc	•	nów robotyczn	nych			

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	⊮ 3	I, t1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, Tygodnie: 1-6 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in: p, Tygodnie: 7- Automatyka i ster E 6 Krawiecki M (mgr ininž.)	owanie ż.) -11 owanie				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab	rowanie rowanie		w., poł.1 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- 10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa		I, Tygodnie: 7- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, Tygodnie: 8, Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	nów robotycznych						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	·	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane	czeń modelowaniu	I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych Krawiecki M (mgr
Piątek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1* Laboratorium obli numerycznych w E3, i21 A12a/we2 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową 1 czeń modelowaniu 2 147	w, t1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24		I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	15		71.00	I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	staw robotyki	11.00	19.00	10.00	25.50
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab.	rowanie		w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	Ť	w., Tygodnie: 1-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropri E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż						I, t1-15 Technika mikropn i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr in inż.)		
Czwartek			Lobib, Tygodnie: Zarządzanie infor B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w i21 A12a/we2 14: Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową 1 czeń modelowaniu	c, parz Elektroniczne eler E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) zblokowane		I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr ii			w, t1-15 Elektroniczne eler E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1 Język (_B24	1-15 obcy modu	H 3					p, Tygodi Automatyl E 6 Szewczyk I p, Tygo Automatyl E 6 Krawiecki M inż.)	ka i stere F (mgr inz odnie: 7- ka i stere	ż.) 11 owanie	łek P (Dr	_B22 20	anie inform 2 odnie: 6-1 rniki elekt	macją naukov 15 romaszynowe									
Wtorek	Automa E 5 Kabzińs w., Tyc Automa E 2	godnie: 1-1 atyka i ster ski J (Dr hab dz. 11 atyka i ster ski J (Dr hab	rowanie o.) rowanie				w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworn E 5 Witczak P (niki elekt	•	nowe	w., Tygo 10 Przetwor elektrom we E 5 Witczak F h)	rniki naszyno			w, t1-15 Technika m E 5 Radecki A (L	•	ocesorowa					
Środa							I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)					Tworzen	j odnie: 8, nie system 1 a A. (Mgr ii	nów robotyczn	nych			I, Tydz. 1 Technika i i21 C3 41 <i>Radecki A</i> (1 .	ocesorowa	·		
Czwartek					I., Tygod Laborator numerycz i21 A12a Mosiolek F zblokowan	rium oblic znych w i /we2 147 ? <i>(Dr inż.)</i>	czeń modelowaniu	c, parz Elektronic E105 Chudzik P .1raz, Tyc E 2 dr P.Chudz	(Dr inż.) dz. 15	menty au	ıtomatyki	cyfrowyd i21 C3 4	ch	idów logiczny	/ch i	I, t1-15 Laboratoriu E4 Kacerka J. (l inż.) zblokowane		-	·	L, Tygodnie: A Laboratorium o numerycznych E3 Szewczyk F (mg zblokowane	obliczo w mo	eń odelowaniu	ı
Piątek					I, poł.2 Laborator i21 E10 Cybulski B	•	staw robotyki	w, t1-15 Elektronic E 5 Chudzik P		menty au	ıtomatyki	w, t1-15 Sterowa E 5 Zarychta	nie robotć	ów		c., parz Tworzenie E104 Zubrycki I (d. POTc	•	ów robotyc	znych				

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
₩																							
Sroda	sem, Ty Diploma S k23 B9 10 Lisik Z (Pro	eminar 2							arch and De ctronics 9 102	velopn	nent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modi B24	uł 3	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	jektowanie	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	w., Tygodnie: 1.6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in:				
Wtorek			w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, t1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	v mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty produkcji urzadz k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, t1-15 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 inz	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: 1 Układy programo i23 416 Strąkowski R (Dr in	owalne			I, t1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, t1-15 Przetwarzanie systelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w), 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, t1-15 Język obcy modu_B24	H3	I, t1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 123 C3 305	I, t1-15 Komputerowe pro układów 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, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
Wtorek			w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, t1-15 Konstrukcja sprz i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Ŝroda	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż., w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.,		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.4	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in					
Czwartek	p ., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, t1-15 Przyrządy i ukłac k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ly mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inz	owalne					w, t1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr ha	rgnałów w b.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

	08:15	9:00 09	9:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy m _B24	noduł 3		I, parz Elektronik k22 B18 I Poźniak T (B	nysłowa	Maszyny E106	odnie: 1, / elektrycz P (Prof.dr h	zne		I, t1-15 Inżynieria i22 A11 Binek M (L 2*gr. 8 st	WN lab	ch napięć uchała F (mgr l	inż.)								
	w., poł.1 Elektronika pr k22 B18 A3 Poźniak T (Dr i	-	łowa	p ., Tygod Monitoring i25 135 Stano E (dr	j i kome	5 ercjalizacja wynikó	w., poł.1 v Technika i21 C3 4 Radecki A	a mikropro . 04	ocesorowa.		w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębsk	egulacji	ż.)									
Wtorek						I, Tygo Kompaty i25 ZPiK Stano E (/bilność e K E EMC	15 lektromagr	netyczna			I, Tygodni Układy regu i21 E408 Jastrzębski M	lacji									
																	c, poł.1 Elektroenerge i22 C3 ZE Oziemski A (Dr dla powtarzając	inż.)	ı 1			
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenerge i22 A11 323 Oziemski A (Dr	-		wf., t1-15 Wychowa _S3	nie fizye	czne m.4	w, t1-15 Elektroei i22 A11 Wasiak I	nergetyka 323	a 1		.c bib, Ty Zarządza _B22 202	nie infori	2-3 macją naukov	wą								
Şr	c, poł.2 Elektroenerge i22 A11 323 Mończyk M (Dr	-																				
Czwartek				I, t1-15 Technika i21 C3 41 Radecki A	1	rocesorowa.							I, t1-15 Podstawy w ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof		ny i genero	wania						
Piątek	p ., poł.1 Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		w, t1-15 Inżynieria i22 A11 3 Piotrowski	23	. •	w, t1-15 Elektroel a 1 i22 A11 Buchta J	nergetyk 323			w., poł.2 Kompaty E 6 Stano E (c	bilność e	lektromagnet	yczna	w, poł.1 Automaty i21 408 Woźniak F								

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 17:1	5	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	I., nparz Elektronika k22 B18 I.B Poźniak T (D.	3	ysłowa		w., Tygodnie: 1 Maszyny elektry E106 Witczak P (Prof.dr	czne		I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Si 2*gr. 8 st		r inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)		I, t1-15 Inżynieria w i22 A11 WI Binek M (Dr i gr. 8 st	Ň lab	h napięć		w., poł.1 Technika mikrop i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.) I, Tygodnie: 9- Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr i	-13		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)			Elek i22 Ozie	ooł.1 ktroenerg C3 ZE emski A (L powtarzaja	Dr inż.)				
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizycz	zne m.4		w, t1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof. dr h			I, t1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generow	'ania	I, Tygodnie: 1 Kompatybilność i25 ZPiKE EMO Stano E (dr inż.)	ć elektro	omagnet	:yczna				
Czwartek		I, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					I, t1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p ., poł.1 Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			p., Tygodnie: Monitoring i kor i25 133 Stano E (dr inż.) c, poł.2 Elektroenergety i22 C3 ZE Mończyk M (Dr in dla powtarzającyc	mercjaliz yka 1 uż.)	izacja wy	/nikó\v	,			
Piątek			w, t1-15 Inżynieria w i22 A11 32 Piotrowski T	23			w, t1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)			.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor _B22 202 3h w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	rmacją naukc		w, poł.1 Automatyka 1 i21 408 Wożniak P (Dr inz	ž.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)	·	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż)		I, t1-15 Podstawy inżyn i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż		pprogramowania							
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja (E 2 Bieniecki W (Dr w., Tygodnie Podstawy inży	inż.)		w., Tygodnie: 1 Podstawy inżyn E 2 Kowalski T (Dr inż	ierii o			w, t1-15 Programov Sakowicz B zdalnie	vanie o (Dr inż.)	biektowe II (J	ava)		
W					E 2 Kowalski T (Dr i	w., Tyg Podsta E 2	godnie: 10 wy inżynie ki T (Dr inż.)	rii oprogramowan	ni:3								
Środa		I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)						I, t1-15 Systemy operac i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.,		II						I	
, ŵ		I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)															
Czwartek			I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inz zdalne	biektowe II (Java) ż.) 13, 15 biektowe II (Java)	.c bib, Tygod Zarządzanie ii _B22 202		aukową	I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.		zeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)					w, t1-15 Automatyzacja (inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż		zeń							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 3	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.	·			I, t1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.,			
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	n.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż. w., Tygodnie: 11)	w., Tygodnie: 1- Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż zdalnie	obiektowe II (Java)	
Wtorek						rii oprogramowania	, 14 rii oprogramowania					
Środa					.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202	: 2-3	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.,	outerów				
Şrc									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)			
Czwartek					I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)		I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Nowakowski J (Dr l inż.)		w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

							<u> </u>																
	08:15	09:00	09:15 10:	:00 1	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00) 15	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy n _B24	moduł	3		I, t1-15 Programowai k22 B18 I.C Szermer M (Dr		biektowe II (Java)	i24 E	.15 stawy inżynie 319 404 ryk J. (Dr inż.)	erii oprog	gramowania	1											
				E	w, t1-15 Bazy danych E 2			w., r Kom E 2	ooł.1 unikacja czło	wiek-ko	omputer	w., Tygo Podstaw E 2			12 oprogramowania			w, t1-15 Programo Sakowicz E	wanie o 3 (Dr inż.)	biektowe I	l (Java)		
Wtorek					Pelikant A (Pro	f.dr h.)	w., 1 Pods E 2	iecki W (Dr inż. F ygodnie: 11 stawy inżynie alski T (Dr inż.)	I, 13, 15 erii oprog w., Ty		, 14						zdalnie					
								l, t1-	-15	E 2	awy IIIzyriie ski T (Dr inż.)		mowani			.c bib, T	ygodnie	: 2-3					
Środa								inżyr i24 1	omatyzacja ol nierskich I 10 zyk A (Dr inż.)	bliczeń							anie infor	macją nauk	ową				
Czwartek				ŀ	p, t1-15 Komunikacja i24 B19 404 Stawska Z (dr i		wiek-komputer	i25 1	danych	ı		Architekt k22 B18 Kiełbik R.	ura kom _l										
Czw																I, Tygo Systemy k22 B18 Szkudlare KF	wbudow	ane					
Piątek	w, t1-15 Systemy wbi k22 B18 A1 Makowski D (L			!	w, t1-15 Sieci komput E 5 Nowakowski J inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr					w, t1-15 Automat inżyniers E 2 Urbanek I	yzacja ob kich		czeń					I, t1-15 Sieci kom i24 311 Sturgulews			

	08:15 0	9:00 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy n _B24	noduł 3				.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)			
Poniec										I, Tygodnie: 6-1 Systemy wbudow: k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)			
Wtorek				w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	, 13, 15 rii oprogramowania	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	ii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie ol Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
							w., Tygodnie: 10	rii oprogramowania					
Środa	I, t1-15 Automatyzac inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II				
Czwartek	I, t1-15 Sieci komput i24 311 Bąkała M (Dr ii		(Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)		k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)						
CZ				I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10, ² Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in: zdalne	biektowe II (Java)						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbu k22 B18 A1 Makowski D (D			w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	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, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania						
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	, 13, 15 rii oprogramowania w., Tygodnie: 10	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani:		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-7 Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	puterów 15			I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)	, 9-15	I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in: I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in: zdalne	biektowe II (Java) ż.) 13, 15 biektowe II (Java)				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
iałek	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)	puterów					I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	15								
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr l	h.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.		w., Tygodnie: 1- Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	3					
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.,	erii oprogramowani	3				
e e	.c bib, Tygodn		I, t1-15	rii oprogramovani	p, t1-15	nuial kamputar	I, t1-15	ino II				
Środa	_B22 202	formacją naukową	i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	eni oprogramowani	Komunikacja czło i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	owiek-komputer	Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine ii				
Czwartek					I, t1-15 Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	ve			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	liczeń		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudd k22 B18 A1 Makowski D (Dr I		w, t1-15 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Programowanie (k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)	w, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 3	I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	outerów 15					
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h).) 	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż., w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2)	E 2 Kowalski T (Dr inż.)), 12 rii oprogramowani	a	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
					Kowalski T (Dr inż.)	w., Tygodnie: 10	rii oprogramowania					
Środa			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II				
0	I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in zdalne	obiektowe II (Java)			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynier i24 B19 403 Ostrowski R (mgr inz		I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in	
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hat		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	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, t1-15 Język obcy modu _B24	H 3			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Bąkała M (Dr inż.),		w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 11)	w., Tygodnie: 1-9 Podstawy inżynier E 2 Kowalski T (Dr inż.)			w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek						rii oprogramowania						
Środa							I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II			I, t1-15 Podstawy inżyniei i24 B19 403 Ostrowski R (mgr inz	rii oprogramowania ż.)
	.c bib, Tygodnie	. 2 2		I, Tygodnie: 1-	F		p, t1-15				I, Tygodnie: 1-9,	11 12 14
Czwartek	Zarządzanie infor _B22 202			Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)			Komunikacja człow i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż	biektowe II (Java)
Czw				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)							I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inż	biektowe II (Java)
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hat		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ilinż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	liczeń				

. 4IB 1

	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
ziałek	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 3	I, poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	:haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
Poniedziałek			w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12									
		I., poł.1		.c bib, Tygodnie	: 2-3	I., Tygodnie: 1-5			I, t1-15			
×		Układy elektronicz danych i23 204A	Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)		macją naukową	Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych		Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D			
Wtorek							I, poł.2		ZWIGIZGIIOWSKI J. (L			
> 		p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·				Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr ir i12					
	p, poł.2		wf., t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1			
Środa	Przetwarzanie ol komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	brazów 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 (d	tr inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronicz danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
	w, t1-15		t1-15	w, poł.1	sem, nparz		w, t1-15					
Piątek	Propedeutyka nauk me	auk medycznych <i>(Dr)</i>	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze <i>Jakubowski W (dr)</i>	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (d	lr inż.)				
				Jakubowski W (dr) 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, t1-15 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-Sałyga G (c zapisy-grupa dodatł			
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, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	
Środa			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-! Układy elektronic: 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 in i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie		t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:0	າດ	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	10:15	20:00
		09.10 10.00		11.15 12.00		13.15	14.00	14.10 15.0	50	15.15 16.00				-			20.00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	† 3	w., poł.1 Podzespoły me urządzeniach / E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 s		I., nparz Inżynieria mate elektrotechniki i26 E8/wejście Tomczyk M (Dr i	od korytar	za E1				I, Tygodi Mechatron i25 I.mech Pietrzak Ł (i	ika natronil		i	p ., Tygodnie: 3-1 Projekt kompetend i 25 134 Kacperski M (Dr inż., godz.kontaktowe	cyjny.	
Ponie			I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach / i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.														
	w ., Tygodnie: 4-	8	w., poł.1		I, poł.2			w, t1-15			w., poł.1						
*	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż		Przyrządy półp k22 B18 I.PPN Maj C (Dr inż.)	1	we mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.	.)		Pneumatyl m A20 404 Pawłowski l inż.)	4	raulika b.), Stawiński Ł (d	lr			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy	do 15 st.	bl.PPM2 zapisy o	do 15 st.					i13						
W	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i nap E106 Witczak P (Prof.	ędy elektryczne I dr h)													
	w., poł.1		l, poł.2					w., poł.1			I., Tygodn	ie: 1-5					
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie	Pneumatyka i m A18 016 Witkowski B (dr.)	•				Roboty mobilne E 5 Podsędkowski L (f dr h)	Mechatron i25 I.mech Majer K (Dr	atronik	K İ				
l ag	bl.MUN 15 st							bl.PR			I., Tygodn	ie: 6-10)				
Środa	I, poł.2 Układy sterowania	a w napedzie						I, poł.2 Roboty mobilne m A20 404	€.		Mechatron i25 I.mech Lefik M (Dr	atronik	Kİ				
	elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)							Frącczak Ł. (dr in. bl.BPR 15 st.i13	iż.)								
	bl.MUN 15 st.																
	l, t1-15		I, Tygodnie:	6-10	p, t1-15						p ., nparz						
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ž.)	Podstawy bion m A22 337 Zagrodny B (Dr)		Podstawy kons m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr in.	4	yn II				Projekt kol m A22b 2l Ludwicki M	M334 (Dr inż.),	Stańczyk B (dr				
Czw.		p		: 11-15 nechatroniki							inż.), Zagrod 15 godz.kor						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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			samoo k23 C: Widersi	ki w pojazd hodowych			I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1s	G (Dr inż	ž.)				w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T (blok MP 25	lowych (Dr inż.)	ach			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	н 3	urządzeniach / E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 s	echatroniczne w AGD	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: 4 Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	chatroniki hatroniczne w GD	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż bl.PPM2 zapisy o w, poł.2	ędy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, t1-15 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 sterowani elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowani elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i i m A18 016 Witkowski B (dr i	•	p, t1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek			I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (D	r 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 Ludwicki M (Dr inż.), inż.), Zagrodny B (D 15 godz.kontaktowy	Stańczyk B (dr r)		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12	:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek																p, parz Projekt ko i25 135 Kacperski I 15 godz.ko	ompeteno M (Dr inż.)				
Piątek	I, poł.2 Czujniki v samocho k23 C3 3 Widerski T bl.MP gr.1,	v pojazda dowych 07 - (Dr inż.)					i25 132 Gmyrek Z (Dr h. bl. POSb gr 2/2 I., Tygodnie: Systemy wspo i25 132 Firych-Nowacke	omagaji ab.) zapiy do 6-11 omagaji a A. (Dr i	ące projektowar inż.)	nie i wizu	ualizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński (POM43a 15	G (Dr in:	ž.)				w., poł.1 Czujniki w pojaz samochodowyci E103 Widerski T (Dr inż blok MP 25 st	n			
							Systemy wspo i25 132 Lefik M (Dr inż.)		ące projektowar	nie i wizu	ıalizację											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mechurządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2	D	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inž.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatroni	ki O	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb	gające projektowai			p., Tygodnie: 3-10 Projekt kompetencyj i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe	ny.
Por			Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr. 1/2	D	Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)		i25 133 Firych-Nowacka A. (I., Tygodnie: 12-1	(Dr inż.)				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)		w., poł.1 Przyrządy półprze k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy	I, poł.2 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	·	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
×	Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Rymaszewski J (Dr	d korytarza E1	w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h						i13			
	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st	a w napędzie	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Bechciński G (Dr in: i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)				
Środa	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	a w napędzie	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)				I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	t1-15 Studenci w Firmie											
Piątek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	ż.)	p, t1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	L, poł.2 Czujniki w pojazd samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy		I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	ž.)		w., poł.1 Czujniki w pojazda samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)			I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	Inawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	p, poł.1 Automatyka i21 403 <i>Wożniak P (Dr inż.)</i>			p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	nteligentnych			
Środa			I, t1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	I, poł.2 Aparatura i systemy ł k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych	I, t1-15 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach		
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecn życiowych osób znajo i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hal	dują	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	tylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie ui i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ch				

							-					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	6:00 16:15 17:0	00 17:15 18	8:00 18:15 1	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)	I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		p, poł.2 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne źródła			
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują I23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	p, poł.1 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)								
Ŝroda	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	ontrolno-pomiarowe		I, t1-15 Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr in2.)	walne	w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) I., poł.2 Odnawialne źródła e				I., poł.1 Odnawialne źróc i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	łła energii w ob	iektach
						i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)						
Czwartek	w, t1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaje i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hai	dują	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 11-1: Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inz				
Czwi				I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów	Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1						
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w inteligentnym budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	p, poł.2 Systemy zasilania int budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	eligentnych							
			w., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM		w., Tygodnie: 1-5 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)							
Piątek			Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyi i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	rch					

						=						=		=		=				
	08:15 09:00	09:15 10:00	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	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, t1-15 Programowanie urząd wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)										w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) p, poł.2	i odna	awialne źródła					
ď													Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	nawialne źródła					
	ļ	w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		l, t1-15				I, poł.2							T i	1	Ì	1	
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 <i>Jabłoński M. (Dr inż.)</i>	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	amow	valne		Aparatura i syst k21 A11 408b <i>Chojecki A. (mgr</i>	•	controlno-pomia	rowe		-						
			p, poł.1		I, t1-15	=			w., poł.1				I., nparz	=			+	i	+	
			Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Odnawialne źródł i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	lła end	ergii w obiektad		Systemy zasilar budynków i22 A11 323	nia inte	eligentnych		Fizyka budowli Piczulski M (mgr in:	ż.)						
Środa			(==)		(=: :::::)				Sikora R (Dr inż.) p, poł.2											
									Systemy zasilal budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr		eligentnych									
	w, t1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-	5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	-15				1	1	
rtek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	controlno-pomiarowe	Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (D	znajdı	lują		Fizyka budowli _ B7 B11 lp. <i>Gawin D (Prof.dr</i>	h)			Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr							
Czwartek	ļ		I, Tygodnie: 9-13		Canaszniewicz L (L	-, riab.	.,		w., Tygodnie:				PO44 gr.1/2	1		I	Ţ	Ì	1	
O			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów					Elektrotechnolo E 5 Pietrzak Ł (Dr inż BO1		ylizacji odpadó\	V								
	w., Tygodnie: 1-5			w ., Tygodnie: 1-5	-	=	w., Tygodnie:	1-5					I, Tygodnie: 6-	10			+		+	
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr ir						Systemy bezpiec: budynku k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mg	zeństv 16		tnym				
Piątek	blok PO44 19st.			PO 44 10 st.					I., Tygodnie: 6 Systemy bazod elektroenergety i25 135 Drzymala P (Dr in PO 44 10 st. I, Tygodnie: 1 Roboty usługow i21 E101 Węgierska A. (Mg PO44 gr.2/2	danowe vcznych nż.) 11-15 we	ch		PYTOSIOWSKA S. (M)	gi 111&.)	,					

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:	00 1	19:15	20:00
	l, t1-15	'		w., poł.1			I, Tygodnie: 6-	15										
Poniedziałek	Programo i21 E9 PL Sobieraj T	С	erowniki logiczne	Programow E 2 Sobieraj T (D		terowniki logiczne	Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.											
onie				w, poł.2														
				Pracownia E 2 Sobieraj T (D		atyki												
					1112.)							14.45	1	_		+		
			I., Tygodnie: 2-11					I, t1-15			w, t1-15	w, t1-15	w., poł.1					
Wtorek			Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.)				Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)			Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	Systemy nad procesów prz E 1 Sikora S (mgr	zemys	i wizualizacji słowych			
>											E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny A (Dr inż.)						
												POd						
							I, poł.2		w, t1-15			w, Tygodnie: 1	-6					
Środa							Projektowanie sys bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów	Podstawy na E 1 Adamczyk P (d		ı elektrycznego)	Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.		anowy	ych			
	I., Tygodr	nie: 1-10					I, t1-15		p, t1-15				1					
tek	Pracownia i21 E9 PL Sobieraj T	automa C					Pomiary przemysł uprawnieniami do i26 502 kl.1	1 kV	Projekt komp i21 C3 404, i lizuka K (Prof),	21 E , Tata	100 r K. (Dr inż.)							
Czwartek	I, Tygod	Inie: 11	-15				Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2		zapisy 90 godz	z.kont	aktowych	1						
0	Systemy r przemysło i21 A12a/ Sikora S (n	wych we2 RiS	i wizualizacji proce	sów			OSICI gi. IIZ											
	w, t1-15		p, t1-15															
Piątek	Roboty mo E 1 Granosik G hab.)	(Dr	Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), inż.)	100 Lisowski G (m	gr inż.),	Zarychta D (Dr												
			zapisy 90 godz.kont	aktowych														

-																					
	08:15 09):00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowan sterowanych r m A18 111 Rutkiewicz T (di POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)	terowniki logiczn	Rob i21 I Chle	ygodnie: 1-10 oty mobilne E101 bowicz Ł (Mgr ir Tygodnie: 11 temy nadzoru	nż.) - 15	i proce	ców.									
			<u>l</u>		E 2 Sobieraj T (atyNi	prze i21	emysłowych A12a/we2 Ris ra S (mgr inż.)		рюсе	SOW									
Wtorek	I, Tygodnie: 2 Programowalr i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr in	ne ste		iczne										w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 Pomiary przemysłowe uprawnieniam do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	ni	w., poł.1 Systemy nadzor procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.)	ysłowych	ıcji		
Środa								stero m A <i>Kępo</i>	ooł.1 gramowanie o owanych num 18 127 czak N (Dr inż.), 30st.	erycznie	.ż.)	w, t1-15 Podstawy na E 1 Adamczyk P (d		i elektrycznego	w, Tygodnio Projektowanio E 1 Zawiślak R (Dr	e sys	6 stemów bazodano	wych			
zý,									poł.2 gramowanie o owanych num .18 127 czak N (Dr inż.) 30st.												
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowa mikroprocesor i21 C3 411 Rybicki T (Dr in:	rowy		I, poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)				upra i 26 ! Szcz	niary przemysł nwnieniami do 502 kl.1 ręsny A (Dr inż.) r gr.1/2	1 kV		I, Tygodnic Podstawy na i21 A12a/we Adamczyk P (d	pędu 2 23	elektrycznego							
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilr E 1 Granosik G (Dr hab.)	ne	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)					i21 (Tata	I-15 ekt kompeten C3 411 r K. (Dr inż.) sy 30 godz.konta						1						

	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	4:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programow sterowanyc m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	ch num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T (<i>Dr inż.)</i> automa	ierowniki logiczne atyki												
	I, Tygodnie	e: 2-15			I, Tygodn	ie: 2-15			Ī	l, t1-15	+		w, t1-15	w, t1-15	w., poł.1	1			
Wtorek	Oprogramo mikroproce i21 C3 411 <i>Rybicki T (Di</i>	owanie esorowy	systemów			walne s	erowniki logiczne		i ;	Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr.2/2	0 1	kV	Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)				
													Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd					
			I., Tygodni	e: 1-10)			I, poł.1			W	v, t1-15		w, Tygodnie: 1		-			
		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						Programowani sterowanych n m A18 127	umei	rycznie	E	Podstawy napędu = 1 Adamczyk P (dr inż.)		Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych			
Środa								Kępczak N (Dr ii POc 30st.	1Z.), F	RUSIK IX (AT INZ.)									
\ <u>\@</u>								p, pot.2 Programowani sterowanych n m A18 127 Kępczak N (Dr ii POc 30st.	umei										
*	I, Tygodı						I., Tygodnie: 2-1	1				, poł.2	. ,						
Czwartek	Systemy na przemysłov i21 A12a/w Sikora S (mg	y nadzoru i wizualizacji procesów słowych :a/we2 RiS (mgr inż.)					Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)		I		b E	Projektowanie sys pazodanowych 53 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów						
	w, t1-15	;					I, Tygodnie: 6-	15	+		р	o, t1-15		1	I	1	+		
Piątek	E 1	oboty mobilne 1 ranosik G (Dr					Podstawy napęd i 21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż				i2	Projekt kompetend 21 C3 404, i21 E r zapisy 90 godz.konta	100						
																L			

	08:15	9:00 09	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:	:15 13:00	13:15 14:	00	14:15 15:00	15:15	5 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowal sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (c POc 30st.	numery	abiarek ycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2	(Dr inż.)	erowniki logiczn atyki	se Sy prz i21	., Tygodnie: 5-9 /stemy nadzoru zemysłowych 1 A12a/we2 RiS kora S (mgr inż.)	i wizualizacji pro	ces	sów	Pod:	Tygodnie: 6-1 dstawy napędu A12a/we2 23 mczyk P (dr inż.)	elektrycznego					
					Sobieraj T	(Dr inż.)		┵												
Wtorek					I, Tygodn Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (I	owanie esorowy 1	systemów			I, t1-15 Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr ii obier gr.2/2	do	1 kV	Opro syste mikr ych E 5	rogramowanie temów troprocesorow decki A (Dr	w, t1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji ysłowych			
Środa					I, poł.2 Projektow bazodano E4 Zawiślak R	wych	temów	Proster m Ken Ken Ken Ken Ken Ken Ken Ken Ken Ken	poł.1 rogramowanie olerowanych nume A18 127 rograk N (Dr inż.), Dc 30st, poł.2 rogramowanie olerowanych nume A18 127 ropczak N (Dr inż.) Dc 30st.	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	Ш	w, t1-15 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.		ktrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	6 stemów bazodanov	wych			
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobil i21 E101 Chlebowicz Ł (ne)				I., Tygodnie: 1 Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inz	omatyk	ki			p, t1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata zapisy 90 godz.kont	E100 ar K. (D	Dr inż.)						
Piątek	w, t1-15 Roboty mobil E 1 Granosik G (Dr	i21 C3 404, i21 E100				mgr inż.),	Zarychta D (Dr	Pro i21	t1-15 rogramowalne st 1 E9 PLC obieraj T (Dr inż.)	erowniki logiczn	е									

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:1	5 14:00	14:15 15	5:00	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, t1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (r	05	ny operacyjne w z	astosowaniach			I., poł.1 Światłowodov czujniki i ukła i23 409 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	w., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I	układy p	optoelektronicz oomiarow	zne			
Poniedziałek											w, poł.2 Światłowodov czujniki i ukła i23 416 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	I, poł.2 Światłowo i23 409 Kałuża M (I		optoelektronicz	zne c	zujniki i układy pol	miarow	
Wtorek							p, t1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		e Pro k22 <i>Maj</i>	cesory i syste 2 B19 307 C (Dr inż.) PSO 13 st	my operacyjne	w za	astosowan	iach			c., Tygodnie Podstawy za i23 416 Szczepańczyk	rządz	zania projektami		
Środa			p, t1-15 Projekt kor k23 B9 11 Ruta Ł (Dr i. 30 godz.kor	8 nż.)				I., poł.2 Procesory i sys k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO	stemy o	peracyjne w z	astosowaniach										
Czw																					
盂																					

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	8:15 19:0	0 19:	9:15 20:00
Poniedziałek	k23 C: Rogow	t kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (n POPSO)5	my operacyjne w z	astosowar	niach		czujnił i23 41	owodowe i ki i układy p			w., poł.1 Światłow czujniki i i23 416 Kałuża M POŚ	odowe i o układy p	optoelektroniczno omiarow	e			
Wtorek		Projekt kompetencyjny								I, poł.2 Procesory i syst k22 B19 307 Zając P (Dr inż.) POPSO 1	emy oper	acyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodnie: 3 Podstawy zarza i23 416 Szczepańczyk M	ądzar	nia projektami		
Środa				ż.)				I, poł.1 Procesor k22 B19 Maj C (Dr POPSO	ory i systen 307	ny operacyjne w	zastosow	aniach			p, t1-15 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M POŚ	układy p	optoelektroniczno omiarow	е			
Czwartek					I, t1-15 Światłowod i23 409 Kałuża M (Di POŚ		optoelektroniczne o	czujniki i u	ıkłady pon	niarow											
¥										-											

. 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, t1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektrycz i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.)	znym 7	w., poł.1 Programowalne si E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	.)	w, t1-15 Cyfrowe przetwal E103 Gozdur R (Dr inż.)	rzanie sygnałów				
Wtorek	I, t1-15 Cyfrowe przetwarz k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)		w, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	7		przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr inż			
a			I., Tygodnie: 11-1 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	15 terowniki logiczne /	/ET	I, Tygodnie: 9, Interfejsy pomiare i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	inż.)	I, Tygodnie: 1, 3 Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mechał E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki		w., Tygodnie: 1- Interfejsy pomiard E 6 Graczyk A (Dr inż.)					
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: 11	ady sterowania w na		w., Tygodnie: 1-8 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	8, 10, 12, 14 ysłowe		I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
풉												

. 6ET AiM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektryc i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.	znym 7	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, t1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	w, t1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów	I, t1-15 Cyfrowe przetwar k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów		
Wtorek	I, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inż	7	w, t1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14: Leśniewski P (Dr inz	7	I, t1-15 Programowalne s /ET i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne		w, t1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I, t1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa	I., poł.1 Pomiary przemysł i26 201 Woźniak A.P. (dr inż	
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki	I., Tygodnie: 8, 1 Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2, 4 Interfejsy pomiarc i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mechati E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Czwartek	I, Tygodnie: 11 Przemysłowe ukła elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ady sterowania w n	apędzie	w., Tygodnie: 1- Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr in: I, Tygodnie: 7, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in:	9, 11, 13, 15 nysłowe							
盂												

. 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, t1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowy		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 elektroener	-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	owniach		
							i22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)		i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 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	em	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
					Kopeć M. (Dr inż.)							
	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)			p, poł.1 Projekt inżynierski i22 C3 ZE Wędzik A (Dr	p, t1-15 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		I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h	troniki	hab.) 11:15-13 t.1-15			p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			
			p, poł.2 Projekt inżynierski i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowyc				aona o (or me.)					
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr i		w, t1-15 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 IIII)	ektrycznej						
五												

. 6I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek								i25 13	do uczeni		/nowego												
¥								I, t1-1	5	·		w., poł.1											
Wtorek								i25 IB	oszone ba M ała P (Dr inż		ch	Rozproszo E 6 <i>Drzymała F</i>											
	w, t1-15				l, t1-15	Ċ																	
Ŝroda	.NET E 1 Smółka K (D	r inż.)			.NET i25 134 Smółka K (Dr inż.	·.)																	
*					w, t1-15																		
Czwartek					Wstęp do uczei E 2 Kamińska D (Dr ii																		
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 17:0	0 17:	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																					
*					I, t1-15						w., po	ł.1									
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.						E 6	oszone baz ała P (Dr inż.)									
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr	r inż.)					I, t1- .NET i25 IE Smółk														
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do uczenia E 2 Kamińska D (Dr inż		Wstę i25 1	godnie: 1-12 p do uczenia 33 ńska D (Dr inż.	a maszyn	do a nowego											
₹																					

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Wstęp d i25 135 Kamińska		ia maszynowe	ego	.NET i25 IE		9-15												
Poniec									.NET i25 IE														
Wtorek													w., poł.1 Rozprosz E 6 Drzymała	zone baz		inych							
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr	r inż.)			I, t1-15 Rozpros i25 IBM Drzymała		zy danych																
Czwartek					w, t1-15 Wstęp d E 2 Kamińska	o uczen	ia maszynowe	ego															
ă.																							

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																								
							w., nparz				w, t1-1	15	ı						t1-15		w., poł.1			
¥e							Programowa E103 Wajman R (Di				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi 1 8 A1 <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>	-	•	ch stron
Wtorek							w, parz Projektowan projektowe E103 Kowalski T (D			- wzorce	,	C (1.76.1.1.1)									zdalnie			
	I, parz		'		w., poł.1				I., npar	rz									t1-15		I., nparz	,		
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	cznymi 405			Podstawy architektur E 2 Kapturski R	y mikro	serwisów		architel	wy konten ktury mikro 7 ki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>			ch stron
Czwartek									I, parz Projekto projekto i24 B19	mowanie s 9 404 n R (Dr hab., z cowanie ob owe) viektowe													
盂																								

. 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		1		w, t1-1	5							t1-15		w., poł.1			
¥e							Programowa E103 Wajman R (D				informa k22 B1	lzanie proje atycznymi I 8 A1 G (Prof.dr h)									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>		•	ch stron
Wtorek							w, parz Projektowar projektowe E103 Kowalski T (D			- wzorce	, made of	e (i rene ii)									zdalnie			
	I., nparz		,		w., poł.1				I, para	Z									t1-15		I, parz			
Środa	informaty i24 B19	podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów 119 405 an R (Dr hab.) Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów E 2 Kapturski R (mgr inż.)							archite i24 107	awy konten ktury mikro 7 aki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www Wyczechowsk zdalnie			ch stron
Czwartek					projektowe i24 B19 40 Kowalski T	e 07	ektowe - wzo	rce																
O					I, parz Programo 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	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19	:15 20:00
P																						
ė ,							w., nparz Programowa E103 Wajman R (Di			w, t1-15 Zarządzal informatyo k22 B18 A Anders G (cznymi A1							t1-15		w., poł.1 Projektowanie www Wyczechowski I zdalnie	-	·
Wtorek							w, parz Projektowan projektowe E103 Kowalski T (D		ektowe - wzorce											I, poł.2 Projektowanie www Wyczechowski I zdalnie	-	
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy karchitektury E 2 Kapturski R I, poł.2 Podstawy karchitektury i24 108 Kapturski R	y mikros (mgr inż. kontene y mikros	erwisów eryzacji i serwisów											t1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzani informatycz i24 B19 40 Wajman R (I	znymi 1 5	ktami		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											
¥																						

. 6l TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek								intern k22 B	ansowane a		3	w, t1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygoo Rozpros: k22 B19 Nowak P	zone sys 301	3 temy obiekto	owe	I., nparz Zaawansowane internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in			k22 B Orlikov I, pa Odwz /I40 k22 B	rma .NET 19 302 vski M (Dr inż	lacyjno	-obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr ir inż.)	ystem	ny obiektowe															
盂																						

. 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								inter k22	I-15 wansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.		e	w, t1-15 Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński I inż.)	- e /I40 A2		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			I, Tygodi Rozproszc k22 B19 3 <i>Nowak P (n</i>	one sys	temy obiektowe	//40 k22 Szeri I, p Platt k22	zorowanie re B18 I.D mer M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A	one sys	temy obiektowe), Orlikowski M (Dr															
盂																						

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:	:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																									
Wtorek									interr k22 I	-15 vansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.,		cje		w, t1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/I40 2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K	a .NET						
Środa	I, parz Zaawan interneto k22 B18 Szermer	sowane a owe I.D			k22 B1 Orlikow I, par Odwzo /I40 k22 B1	ma .NET 19 302 rski M (Dr in. z	elacyjno-obie	ektowe	Rozp k22 l <i>Nowa</i>	rgodnie: 2-1: proszone sys B19 301 kk P (mgr inż.)	temy	obiektowe													
Czwartek					Rozpro k22 B1	18 A1	-11 stemy obiekt																		
₫.																									

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
rialek					t1-15					ı			godnie: 1-							w ., Tygodnie: 3 Projektowanie ap		
Poniedziałek												bazoda E102	nowych w	technolog	jii. NET					bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	v technolog	jii. NET
×					t1-15			'		'			,			'						
	t1-15		I	<u>'</u>									odnie: 6-15									
Środa												bazoda i25 135	owanie apl nowych w (<i>Dr inż.</i>)	ikacji technolog	jii. NET							
Czw					t1-15					,												
Piątek	w., Tygo Budowar technoloo E 6 Drzymała	nie nowoo gi	czesnych ap	olikacji b	oazodanowy	rch w																
i <u>s</u>			6, 8, 10, 12,																			
	Budowar technolog i25 133 Drzymała	gi		olikacji b	azodanowy	rch w																

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

	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	15:1	:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>\$</u>				t1-	-15		'		-		w ., Tygodnie: 1-	-2				w ., Tygodnie: 3-	5
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olikac / tech	cji hnologii. NET			Projektowanie apli bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NET
Wt				t1-	-15	ı							1				
	t1-15													I., Tygodnie: 6-15	5		
Środa														Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NET		
Czw				t1-	-15	1			ı								
Piątek	w., Tygo Budowar technoloo E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych aplikac	ji bazo	odanowych w												
Pia		ie nowo	7, 9, 11, 13, 15 czesnych aplikac	ji bazo	odanowych w												

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Pn				t1-15																
₩				t1-15										I						
Ŷ	t1-15									ı										
Czw				t1-15																
Piątek	I., nparz Technolog k22 B18 I. Orlikowski I	В	llu elektronicznego	handlu elektro k22 B ²	ologie u onicznego															

	08:15	09:00	09:15 10	:00 1	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 1	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A					t1-15			'			'												
₩				[t1-15								'I										
ý	t1-15																						
Czw				[t1-15																		
# E	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	l.B	llu elektroniczne	ego -	w, t1-15 Technologi handlu elektronicz k22 B18 A Orlikowski N inż.)	nego 3																	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	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 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15		1	_												
W					t1-15							•1		I						
ý	t1-15						ı	1												
Czw					t1-15															
Piątek					w, t1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (i	ego	I., nparz Technologie ha k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr		ronicznego											

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15 13:0	0 13:1	15 14:00	14:15 15:00	15:1	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15			1											
W				t1-15						1		<u> </u>						
ý	t1-15			'			1											
Czw				t1-15														
Piątek				w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	T k O	, parz echnologie hanc 22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inż	dlu elektroniczneg	C)										

. 6I.bl PG1

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	Progran	odnie: 3-1 nowanie g			t1-15		ı	ı	1							
Poniedziałek	i24 B19	404 P (Dr inż.)														
nied	I, Tyg	odnie: 11	-15													
Po	technolo i24 B19	ogii CUDA	wykorzystanie i OpenCL	em												
Wt					t1-15		ı	ı			ı	ı	1			
g													[
Środa	t1-15															
Śro	w ., Tyg	godnie: 1-			t1-15		1	ı	T							
	w ., Tyg Progran E103	godnie: 1- mowanie g <i>P (Dr inż.)</i>			t1-15											
	w ., Tyg Progran E103 Kapusta	nowanie g	ier 2D		t1-15											
Czwartek Śro	w ., Tyg Progran E103 Kapusta w ., Tyg Progran technolo E103	nowanie g <i>P (Dr inż.)</i> godnie: 6- nowanie z	ier 2D		t1-15											

. 6I.bl PG2

	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 1	9:00	19:15	20:00
- E					t1-15		,			'													
Κ					t1-15																		
ý	t1-15						T																
wartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			t1-15							I, Tygodni Programowa i24 B19 404 Kapusta P (Di	anie g										
Czwal	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	wykorzys	staniem L								I, Tygodni Programowa technologii (i24 B19 404 Kapusta P (Di	anie z CUDA	wykorzystan	iem								
¥																							

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15	'		•		,													
W					t1-15							1		l									
Śr	t1-15			l				ı		ı													
Czwartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g owanie: 6- owanie z	ier 2D	aniem	t1-15											Program i24 B19 Kapusta i I, Tygo Program	P (Dr inż.) odnie: 11 nowanie z	ier 2D	taniem				
	E103 Kapusta P	-	TOpenoL													i24 B19 Kapusta	404						
7																					ļ		

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A				[t1-15				•														
_	w, t1-15				t1-15								I										
₹	k22 B18 A	2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr	<u>ַ</u>													,						
	t1-15			,									w, t1-15										
Środa													Praktyki i za zwinnego wytwarzania oprogramow k22 B18 A2 Sankowski W inż.)	ı /ania									
Czw				[t1-15						1												
Piątek													I, nparz Projektowar k22 B19 30 ^o Marciniak P (l	1	likacji mobilnych								

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	12:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15.	5:15 16:00	16:15 17:00	17:1	5 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
	00.13	09.00	09.13	10.00		11.00	11.15 12	00 12.13	13.00	13.13	14.00	14.15	0 13.	3.13 10.00	10.13	17.1	3 10.00	10.13	9.00	19.15	20.00
P					t1-15																
	w, t1-15				t1-15								1	'		1					
Wtorek	k22 B18 /	42	likacji mobi), Sękalski P													J					
	t1-15											w, t1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a								
Czw					t1-15		l														
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr inz		acji mobilnych							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1	2:15 1	13:00 13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
- A					t1-15					,									
_	w, t1-15				t1-15							'							
₹	k22 B18 A	\2	ikacji mobiln <u>y</u> I, Sękalski P (E																
	t1-15				·							w, t1-15							
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia						
Czw					t1-15					'									
Piątek															I, nparz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)				

	I									T								I					
	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15																		
	w, t1-15				t1-15							I				I							
Wtorek	k22 B18	A2	likacji mobilnyc																				
	t1-15			'								w, t1-15											
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramow k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania										
Czw					t1-15																		
Piątek																I., parz Projekto k22 B19 Marciniak	301		bilnych				

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Pn				[t1-15					•										
_	w, t1-15				t1-15							I								
	k22 B18 A	\2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																	
	t1-15							· ·				w, t1-15								
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania							
y				F	t1-15					-					I, parz	1				
Czwartek				ľ											Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
五																				

	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:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15		ı													
Wtorek	k22 B18	vanie apl A2	ikacji mobili , Sękalski P	nych	t1-15															
Ŝroda	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a							
Czwartek					t1-15										I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.,					
五																				

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					t1-15						w., Tygodnie: 1										
											Interfejsy dostęp E105 <i>Drzymała P (Dr inż</i>		ych								
											30 st.	0	=								
Poniedziałek											w., Tygodnie: 3 Interfejsy dostęp		ych								
Poniec											E102 Drzymała P (Dr inż 30 st.	.)									
											l, poł.2										
											Interfejsy dostęp i25 IBM <i>Drzymała P (Dr inż</i>		ych								
											gr.1/2	1									
					t1-15		ı	1		1		1				w., Tygod Inteligentn		5 my wnioskuja	ice		
																E102 Smółka K (L		,	Įoo		
																I, Tygodi					
Wtorek																inteligentn i25 134 Smółka K (I gr.1/2		my wnioskuja	įсе		
																I, Tygodi	nie: 11-	15			
																Inteligentn i25 134 Smółka K (I	ne systei Dr inż.)	my wnioskuja	įce		
																gr.2/2		I			
Ś	t1-15																				
Czw					t1-15																
Piątek						I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.2/2		nych													

. 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
					t1-15								1	odnie: 1-2										
													Interfejs E105	y dostępu	do baz da	anych								
alek														a P (Dr inż.)										
Poniedziałek														odnie: 3-8	ł									
Po													Interfejs		do baz da	anych								
													E102 Drzymał	a P (Dr inż.)	ı									
													30 st.											
*					t1-15														w., Tygo					
Wtorek																			Inteligent E102 Smółka K		my wniosku	ijące		
ý	t1-15																							
Czw					t1-15																			
¥																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	00 1	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					t1-15			'					I, poł.2					v	v, t1-15		l, t1-15	,		
niedziałek													Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne		k	komunikacji nternetowe	, 	Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (D	ļ	-	
8																		ΙV	24 B19 40 4 Wajman R (D nab.)		wajman K (D	г пар.)		
¥					t1-15			'			,				'		'							
Środa	t1-15			(,																				
Czw					t1-15						1													
ā.																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Biomedy m A18 1	dnie: 2-1 yczny pro 109, m A' ka A (dr in .kontaktow	jekt inżyni 1 8 212 <i>ż.)</i>	erski		'																
Wtorek	m A18 3	riały hybr 8 19 ski K (dr in:	rydowe ż.), Niedziel	lski P.	sem, t1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr i11	•		Biomate m A18	godnie: 6- eriały hybr 319 ski K (dr inż	ydowe												
Środa	biomate m A18 3	chemiczno riałów 310 vicz B (dr i	e metody o	·	sem, t1-15 Fizyko-chemicz biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (•	oceny	Fizyko-o	111	e metody o	•											
Czw																						
Piątek	w, t1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11				sem, t1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr I			е	yczny	0												
								Biologic m A18	zne metod 216	dy oceny b ż.), Kamińsk												

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Informatyka medy k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)		I, t1-15 Informatyka k22 B18 A3 Marciniak P (
Wtorek		I, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																	
Środa		w, t1-15 Technologie biom tekstronicznych _A33 155 Szparaga G (Dr hab																	
			w, t1-15 Obrazowani i23 204A Strzelecki M	e medyczne		I, t1-15 Obrazowani i23 204A Jurek J. (Dr in		lyczne					w., Tygod Data Intel i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	t stems in Biomed	icine			
Czwartek													I, Tygo Data Inte i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	3 stems in Biomed	icine			
													p, poł.2 Data Inte i23 204A Młynarczyl	nsive Sy	stems in Biomed	icine			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), Z 75 godz.kontaktowy	agrodny B (Dr)		·															
Piątek	p, Tygodnie: 2-1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), Z 75 godz.kontaktowy	jekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
						Biomedyczn projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organiza e	ıy												

. 6M1

	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	15:00	15:15 16:0	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy stero przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr	İ		ice			3-15 Łącze eleme mech	rgodnie: 1, eniowe enty atroniki A11 418 wski P	I., poł.1 Sterowni m A22 3 Bednarek k11	34	mowalne.		I, t1-15 Podstawy mech samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr bl.MP									
۵.							(Prof.	dr h)														
	w, t1-15				I, poł.2		w, t1	-15			l, t1-15			1	w, t1-15				I, t1-15			
Wtorek	Podstawy me samochodow E 6	ej			Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	i25 1	net rzeczy w 34 erski M (Dr inż			Internet rze i25 134 <i>Kacperski M</i>	•		Ш	Autonomicz k23 B9 102 Znajdek K (d	!	ódła energi	i	k23 B9 1 Znajdek K	02	odła energii	
	Szczęsny A (Di bl.MP 18st	r inż.)					BO SI	M 14 st.			BO SM 14 s	t.		_ [PO 12 st.				PO 12 st.			
	DI.IVIF TOST																				-	
					l, t1-15		w., p	oł.1			l, t1-15				l, t1-15							
Środa					Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.)		m A2	emy wizyjne 1 2 334 cki M (Dr inż.)			Systemy st przemysłov k22 B19 3 0 <i>Pękosławski</i>	vej 05	nia w elektronice	1	Łączeniowe k21 A12a/v Rodak M. (di	ve1 15 · inż.)		atroniki				
					POS gr.2/2 para do	PDwM	POS :	22 st para do l	PDwM		rękusiawski	וו וט) ס	12.)	_	dwa lab.rówr	olegle	1					
*					p ., poł.1		I, t1-	15			p, t1-15											
Czwartek					Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		Robo i21 E Zaryc				Projekt inży m A22b 2N Polczyński k	/1336										
	w, t1-15				l, t1-15		w, t1	-15					l, t1-15	·								
Piątek	Napędy alterr i25 ssem Szymański Ł (E	•	vne i hybrydo	we	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	m A2	ty kroczące 2 331 czyk D (dr h)					Roboty krocząc m A22 331 Grzelczyk D (dr h									
	bl.SMLPE 15 st	t.			bl.SMLPE 15 st		k11 b	.PRR 13 st.					bl.PRR k11 13 st.									

. 6M2

												-	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, t1-15 Przekształtn E 6 Błasiński W (c MUN 13 st		ergoelektroniczne	w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegie	p., Tygodnie: 1- Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż. p., Tygodnie: 12 Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż.	ci :) 2-15 ci	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniersk i25 135 Kacperski M (Dr inż	τi			
	w, t1-15 Podstawy mechat	troniki	I, t1-15 Przekształtn	ijki ene	ergoelektroniczne	w, t1-15 Internet rzeczy w	AGD	I, t1-15	1	w, t1-15	idła enorgii	I, t1-15 Autonomiczne źró	odła energii
Wtorek	samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.,		i21 A12a/we Błasiński W (d MUN 13 st	e2 23	g = 2.5	i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odia ciiciyii	k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	
	I. t1-15					w., poł.1		I, t1-15		I, t1-15		I, t1-15	
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do					Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do F		Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr i		Podstawy mechat samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inż		1	nenty mechatroniki 56
•0)						I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.			Ы.МР			
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)	· · ·	I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (D	Or inż.)									
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	I, t1-15 Napędy alte i25 ssem Szymański Ł bl.SMLPE 15	(Dr h)	vne i hybrydowe	w, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, t1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.	nia w elektronice	w, t1-15 Przekształtniki e E 6 Błasiński W (dr in:	energoelektroniczne	w, t1-15 Mikroautomatyka m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr	I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr inż.)		p, t1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.)	d		I., poł.1 Sterowniki programowalne. m A22 334 Bednarek M (dr) k11
Ponie					inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle						I, poł.2 Sterowniki programowalne. i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15		I, t1-15
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż		Przekształtniki e i21 A12a/we2 2 Błasiński W (dr in: MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła energii	Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.
	bl.MP 18st	,	MUN 13 St	1	BU SW 14 St.	ı	BU SM 14 St.	1	PO 12 St.	l	PO 12 St.
Środa	p ., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.	, ,	I, t1-15 Przetwarzanie omechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.)	lanych w	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h)	Inych w	I, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		I, t1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	lczyński K (dr inż.)	
			PDwM 15 st para	do SW	PDwM 15 st para d	o SW					
Czwartek	t1-15 St.w firmie	1		T	1	1					
	w, t1-15		I, t1-15	,	w, t1-15			I, t1-15			
Piątek	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	Napędy alternati i25 ssem Szymański Ł (Dr I bl.SMLPE 15 st	ywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.			
	DI.SIVILEE 15 St.		DI.SIVILPE 15 SI		KII DI.FRR 13 St.			DI.PRR KII 13 SL			

. 6S1

	I., Tygodnie: 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż.) w., poł.1 Audyting i certyfikacja energetychodynków k21 A11 418		10:00	10:15	11:00 1	1:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek		posztorysowanie robót ektrycznych 2 A11 214 eypowski M (Dr inż.) n, poł.1 udyting i certyfikacja energetycz edynków 11 A11 418 eim D. (Dr h) nparz esady bezpiecznej eksploatacji enserwacji instalacji ele 21 A12a/we1 216			w., poł.1 Ocena środ k21 A11 4' Knera D. (Dr w., poł.2 Monitoring inteligentny k21 A11 4' Glaba M (Dr BO 5	inż.) wizualiz m budyr	va budynków zacja w ku	p ., parz Ocena ś k21 A11 Knera D.	rodowisko 408b	owa budyi	nków	I, t1-15 Rysunek a budowlany _B6 407 Agajew M (6	/ 2D i 3E	oniczno-)				I., Tygodn Przemysło k21 A12 2 Sienicki A (r BO 5	we ukła 01	dy sterov	vania		
Wtorek	Kosztoryso elektryczny i22 A11 21	Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż.)			w., Tygodn Inteligentne i22 A11 32 Sikora R (Dr	oświetle 3	enie elektryczr	e Kosztory elektrycz i22 A11 Szypowsi I., Tygo Kosztory elektrycz i22 A11	ki M (Dr inż dnie: 2, 5 ysowanie znych	robót 2.) 4, 8, 11, 14 robót		w, t1-15 Przemysło k21 A11 4 Jabłoński M BO 5	418	•	nia								
Środa				w., poł.1 Zasady bez konserwacj k21 A11 4 Borkowski P	i instalad 18	•	w, poł. Podstaw inwestyc i23 416 Szer I. (d.	vy projekto cji	owania i re	ealizacji													
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfikacja energetycznabudynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		etyczna	I., Tygodni Inteligentne i22 A11 22 Sikora R (Dr	oświetle 6	enie elektryczr	p, t1-15 Audyting budynkó k21 A11 Heim D. (g i certyfik bw I 408a	acja ener	getyczna	I, nparz Monitoring inteligentn k21 A12a/ Ambroziak A BO 5 I, parz Monitoring inteligentn k21 A12a/ Ambroziak A BO 5 zapisy	ym budy we1 21 A. (dr inż. I i wizua ym budy we1 21 A. (dr inż.	ynku 6 .) lizacja w ynku 6										
Piątek	Audyting i certyfikacja energetyczn budynków k21 A11 418			acji i								(Prof.dr h), i (Dr inż.)	418 A. (dr inż. Heim D. (/ujący .), Borkowski (Dr h), Jabłor ch k21/k62/k§	ński M.								

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowiski 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., nparz Ocena środowis k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.) I, parz Rysunek archite budowlany 2D i _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	ektoniczno- 3D	κόw	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	otlenie elektryczne	I., nparz Rysunek archite budowlany 2D i _B6 407 Agajew M (dr inż., BO 5 i61	3D				
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr in:	robót	w., Tygodnie: 1-' Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: Kosztorysowan elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr	e robót		w, t1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5	,						
Wto					I., Tygodnie: 3 Kosztorysowan elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr	e robót									
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d.	acji ele	w, poł.2 Podstawy proje inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	ktowania i rea	alizacji								
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	p, t1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wiz inteligentnym b k21 A12a/we1 Ambroziak A. (dr BO 5	udynku 216		I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inż BO 5 zapisy	lynku 6		I, Tygoo Przemysł k21 A12 Sienicki A BO 5	łowe ukła 201	ady sterowania		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgi	lacji ele I 6						p, t1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowyc	ž.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński 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	w., Tygodnie: 1-10 2I Podstawy elektrotechnii Halgas S (Dr hab.)	iki i elektroniki	w., Tygodnie: 1-10 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.)	w, t1-15 2I Podstawy programow <i>Fabijańska A (Prof.dr h)</i>	ania II	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 2i Podstawy grafiki kon wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)	nputerowej i	w ., Tygodnie: 11-15 11 Zaawansowane syste informacji <i>Kacperski M (Dr inž.)</i>		
Wtorek	w, t1-15 2AISR Matematyka II /AISR Lipowski A (Dr)		w, t1-15 2I Systemy operacyjne I Goclawski J (Dr inż.)		w, t1-15 2l Algorytmy i struktury Grabowski S (Prof.dr h)	danych	w, t1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, t1-15 6AISR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 6AISR Systemy nadzoru i w przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	izualizacji procesów	
	w, t1-15 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2, 6 .NET Smółka K (Dr inż.)	6I EAIBD 3	w, t1-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1-5 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (D	ır inż.)	w, t1-15 6AiSR Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)	ektrycznego	w, Tygodnie: 1-6 6AiSR Projektowanie systen Zawiślak R (Dr inż.)	nów bazodanowych		
Ŝroda				Tygodnie: 11, 13 .1raz Leśniewska-Komęza E (w, Tydz. 14 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elek Haigas S (Dr hab.)							
Czwartek	w., poł.1 2AISR Matematyka II /AISR Lipowski A (Dr) Tydz. 12		w., Tygodnie: 3-10 11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)	w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)				Tydz. 12 .1raz Kotlicka Dwurznik E (Dr	inż.)	Tydz. 15 2I Podstawy elektrotech Halgas S (Dr hab.)	nniki i elektroniki
	.1raz Lipowski A (Dr)										
Piątek	w, t1-15 6AISR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-15 11, 1SIiUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Slot K (Prof. dr h)	w, Tygodnie: 11, 14 11 Lingwistyka matematy Jackowska L (Dr hab.)		w ., Tygodnie: 3-5 1SiiUM Podstawy uczenia m Ślot K (Prof. dr h)	aszynowego spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:	100 16:15 1	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., pol.1 2AiSR, w1 2AiR1, w1 2 Podstawy elektroniki, elektroniki <i>Widerski T (Dr inž.)</i> w., Tydz. 11 1SIiUM Algorytmika i matema maszynowego <i>Grabowski S (Prof. dr h)</i>	w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET AiM 1, 6E Programowalne ster Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 6AiSR Pracownia automaty Sobieraj T (Dr inż.)	rowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałość mat Kotelko M (Prof. dr h w, Tygodnie: 9, 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów e Hałgas S (Dr hab.)	11-14								
	w., Tydz. 11		w, t1-15	1	w., poł.1			w., Tygodnie: 1-9, 1	2	w, t1-15	\dashv			+
	4AiSR Automatyka i sterowa Kabziński J (Dr hab.)	nie	4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h.)		4I Komunikacja człov <i>Bieniecki W (Dr inż.)</i>			4I Podstawy inżynierii c Kowalski T (Dr inż.)		6l TI-1, 6l TI-2, 6l T Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)				
Wtorek					w., Tygodnie: 11, 4I Podstawy inżynier Kowalski T (Dr inż.)		a							
						w., Tygodnie 4I Podstawy inż Kowalski T (Dr	zynierii o	4 oprogramowania						
	w., Tygodnie: 3-12		w., poł.1		spozaW2, Tygodi	nie: 2-5		w., poł.1	1		\dashv			
	11 Zaawansowane syste informacji Drzymała P (Dr inż.)	:my przetwarzania	6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Podstawy kontenery mikroserwisów Kapturski R (mgr inż.)	yzacji i architektury	w1 2AiR2 w1 Obwody elektry Korzybski M (Dr inż.)	yczne 2		2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryczne Korzybski M (Dr inż.)	· II.					
Środa	Tydz. 13 .Egzamin kompetency sala semin.+konferenc	/jny												
9,			Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, 3SII .Egzamin kompeten		_									
					w, Tygodnie: 6-1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów e Hałgas S (Dr hab.)									
	w., poł.1		w, t1-15		w., poł.1			w, t1-15	w, t1-15			_		
Czwartek	2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i generowai <i>Zgraja J (Prof.dr h)</i>	nie ciepła	6l EAiBD 1, 6l EAiBD Wstęp do uczenia m Kamińska D (Dr inż.)		2AiSR Fizyka II: Dynamik Owczarek I (Dr inż.)	a		2AISR Metrologia <i>Derlecki S (Dr inž.)</i>	2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna					
Č					.1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik				Derlecki S (Dr inż.)	_				
	w., poł.1		w ., Tygodnie: 1-7,	9-10, 12-15	w., poł.1			w, t1-15	1					
Piątek	2AiSR Obwody elektryczne I Korzybski M (Dr inż.)	I	2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)		2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektrote Tomczyk M (Dr inż.)	echniki i elektronil		4I Automatyzacja oblicz Urbanek P (Dr inż.)	zeń inżynierskich					
	Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elekt Hałgas S (Dr hab.)	trycznych					_							
						_				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	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: 3-16 1SiiUM Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.de Tydz. 11 .1raz 20.05 Test Kompete	ematyka uczenia ^(r.h)			w., Tygodnie: 3-1 1SliUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 15liUM Społeczne i ekoni rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska		w, poł.2 1SIiUM Etyczne i prawn informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i sterc Kabziński J (Dr hab., Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji Ma	owanie)		w., poł.1 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., poł.1 2M Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska 0 w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof. dr. h.	G (Dr inż.) romaszynowe	w., Tygodnie: 1-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof. dr h)	w, t1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)	w, t1-15 4AiSR Technika mikrop Radecki A (Dr inż.			
Ŝroda	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h,		Tydz. 13 .Egzamin kompet Adamczyk P (dr inż. hab.), Jastrzębski M J (Dr hab.), Latosińs P (Dr inż.) sala semin.+konfere), Granosik G (Dr (Dr inż.), Kabziński ki P (Dr), Woźniak	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie dar mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	·		of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż)		
Czwartek				w., Tygodnie: 1-4 6ET AiM 1, 6ET AiM Regulatory przem <i>Leśniewski P (Dr inz</i>	M 2 nysłowe	G (Dr inż.)	w., Tygodnie: 3-i 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab w., Tygodnie: 9-i 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	r, 1SliUM 3 nej inteligencji .)				
Piątek			w, t1-15 4I Sieci komputerow Nowakowski J (Dr i		w, t1-15 4AiSR Elektroniczne eler Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)	ów				

								T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00			14:15 15:0	00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki energoelektroniczne Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	p, Tygodnie: 1-6, 12 4AiSR4 Automatyka i sterowa Szewczyk F (mgr inż.) p, Tygodnie: 7-11	anie	p, Tygodnie: 1-6, 1 4AiSR2 Automatyka i sterov Szewczyk F (mgr inż.) p, Tygodnie: 7-1	wanie .)	spozaW2w, Tygodn w06 Wearable Comp Grudzień K (Dr hab.)			
Por				4AiSR4 Automatyka i sterowa Krawiecki M (mgr inż.),	anie	4AiSR2 Automatyka i sterov					
	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatronil Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	ki samochodowej		sem, poł.1 3I Seminarium dyplomo <i>Jackowska L (Dr hab.)</i>		w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIBE Rozproszone bazy Drzymała P (Dr inż.)		spozaW2w, poł.1 w3 6lwOś1, w3 6lwOś w3 Bezpieczeństwo: informatycznych Biedroń S (mgr)			
*	1000			sem, Tygodnie: 9-10 3AiSR1, 3AiSR2	0, 12-15			w		<u>'</u>	
Wtorek				Seminarium dyplomo Kabziński J (Dr hab.)	we /AiSR			spozaW2w, poł.2		<u>'</u>	
				CASE studies				w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ w3 Technologie mob Biedroń S (mgr)			
				c ., Tydz. 11 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)							
		c, t1-15 2AISR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)		spozaW2, Tygodnie W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 HCl Fundamenta Grudzień K (Dr hab.)	2	w., Tygodnie: 1-7 6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiarow Graczyk A (Dr inż.)	2				
Ŝroda				spozaW2, Tygodnie W06 1HCI1, W06 1HCI2 w06 HCI Fundamenta Grudzień K (Dr hab.) sem	2						
					Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, 3SIIU .Egzamin kompetend sala Rady wydz						
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		c, Tygodnie: 4-15 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 4-11 1I ISBD, 1I SRIPM Lingwistyka matemat Brzeziński D. (Dr inż.)	yczna	c, Tygodnie: 4-8 2IB3 Podstawy elektrote Tomczyk M (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 1M Podejmowanie działa Szczepańczyk M (dr)		
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.bl BD BUdowanie nowoczes Drzymala P (Dr inż.) spozaW2, Tygodnie:	snych aplikacji bazodar	nowych w technologi	w ., Tygodnie: 3-9 1M Techniki heurystyczne badań i informatyzac Stano E (dr inż.)	ie w komercjalizacji	w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność ele Stano E (dr inż.)	∍ktromagnetyczna				
Δ.	wor 2BET 1, wor 2BE Potyrala M (Dr)			w, Tydz. 10 11 Lingwistyka matemat Jackowska L (Dr hab.)	tyczna						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15 16	:00 16:15 1	7:00 17:15 18	3:00 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatro urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st spozaW2, poł.2 W0T 2ETE 1, W0T 2ET W0T Digital Systems	TE 2			technologii. I Welfle H (Dr in w., Tygodni 6l.bl ZAB 1, 6 Interfejsy do: Drzymała P (D	i 1, 6l.bl BE nie aplikacj NET (nż.) ie: 3-8 6l.bl ZAB 2 ostępu do l	ji bazodanowych	w06 3HCI w06 Visualisation wysokińska A (dr.,	and Aesthetics	w., Tygodnie: 3-5 6I.bl BDiPAB 1, 6I.bl B Projektowanie aplika technologii. NET Wetfle H (Dr inž.)	BDIPAB 2 acji bazodanowych w
			Dębiec P (Dr inż.) c				30 st.						
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)				c, t1-15 2S3 Obwody elektryczne Dominikowski B (Dr inż	II.	c, t1-15 2ET3 Obwody elek Dominikowski	ktryczne 2 i B (Dr inż.)	2		w., Tygodnie: 1- 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.)	ZAB 2 emy wnioskujące	
W	c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)										w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie d: Szczepańczyk M (d	ziałalności gospodarczej	
a	c, t1-15 2103, 2104 Analiza matematyczn Kotlicka Dwurznik E (Dr	na 2 r inż.)	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S 2CS W0S Algorithms & Da Babout L (Dr h.) c ife		spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2CS W0S Algorithms & Da Babout L (Dr h.) c ife		c, t1-15 2EiT3 Matematyka Walas W (Dr i	ı II /EiT inż.)		w, Tygodnie: 9 1ET E Elektroenergetyd zabezpieczeniow Kaczmarek M (Dr.)	zna automatyka		
Środa			Tydz. 13 .Egzamin kompetenc Adamczyk P (dr inż.), G Jastrzębski M (Dr inż.), Latosiński P (Dr), Woźr sala semin.+konferenc	Granosik G (Dr hab.), Kabziński J (Dr hab.),	spozaW2, poł.2 Nowakowski J (Dr inż.) gestural interaction					w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodov Lecointe J.P. (prof. w j.ang.			
Czwartek	spozaW2, t1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alternaty Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4ET w0T Numerical Meth Kabziński J (Dr hab.)		spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundament Grudzień K (Dr hab.) p	als			c, t1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
Piątek	spozaW2, poł.1 w1 4AIR1 w1 Automatyka i stere Wasiak G (Dr inż.) p w, Tydz. 13	owanie	spozaW2, poł.1 w1 4AIR2 w1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.) p	rowanie	c, t1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)				c, t1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3		
	1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 systei mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2	mów	w ., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i prze pomiarowych Gozdur R (Dr inż.)	etwarzanie sygnałów	w, t1-15 6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Cyfrowe przetwarzan Gozdur R (Dr Inž.)					
			1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych techno Blaźlak R (dr inż.), Sośi	ologii nicka J (Dr inż.)								
*		sem, Tygodnie: 9- 3I Seminarium dyplomo Wajman R (Dr hab.)		w., nparz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l IO-3 Programowanie sieci Wajman R (Dr hab.)			c., Tygodnie: 1-6, 8 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (I	Dr inż.)	c., Tygodnie: 1-6, 8 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (L	Or inż.)		
Wtorek				w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie obiekt projektowe Kowalski T (Dr inż.)								
Ŝroda	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		c, t1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i>			spozaW2, Tygodnie: 6-15 Wojna-Nowak (mgr.) introduction to UI	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i sterow Krawiecki M (mgr inż.),	anie Wasiak G (Dr inż.)	p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i sterowa Krawiecki M (mgr inż.),	anie Wasiak G (Dr inż.)	
ÿ	rr j.ang.	Tydz. 11 .1raz Jackowska L (Dr hab.)										
	w ., Tygodnie: 1-5		c., poł.2		spozaW2w, poł.1		w, poł.2		c ., Tygodnie: 3-10			
	6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie gier 2 Kapusta P (Dr inż.)		2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (L	Or inż.)	WoW 2CSIT 1, WoW 20 WOW Intelligent Syste Kucharski J (Dr hab.)		1SliUM 1, 1SliUM 2, 1S Podstawy sztucznej i Kucharski J (Dr hab.)		1I ŚAdPJEE Lingwistyka matemat Brzeziński D. (Dr inż.)	yczna		
Czwartek	w ., Tygodnie: 6-10 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie z wył technologii CUDA i O Kapusta P (Dr inż.)	korzystaniem										
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe										
	w., Tygodnie: 1-5		c, t1-15	1	spozaW2w, poł.1	1	spozaW2, t1-15	1		w., poł.1		
Piatek	4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.)		2M1, 2M2 Wytrzymałość materi Jankowski J (dr inż.)	ałów	w1 4E w1 Podstawy automa Mosiołek P (Dr inż.)	atyki	w1 Podstawy automa Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	atyki		4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazdach <i>Widerski T (Dr inż.)</i>	samochodowych	
	blok PO44 19st.				W					blok MP 25 st		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż	teriałów .)	spozaW2, Tygod Grabowski S (Prof.a IFE sem.4 s2 CSIT		spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Wysokińska A (dr.) w	HCI2	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektrycz Ossowski M (Dr inż.) c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów o Ossowski M (Dr inż.)	.) elektrycznych	c, t1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryc Dominikowski B (D	zne 2 r inż.)		
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie	sem, Tydz. 11 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR .)	w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2- 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryc Staniewski J (mgr i	zne II		
			spozaW2, Tygod w1 2AiR1 w1 Obwody elektr Korzybski M (Dr inż.	ryczne 2	c, Tygodnie: 1-1: 2101, 2102 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	czna 2	c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.)	c, Tydz. 14 2ET1, 2ET2 Teoria obwodów Sidyk P (dr inż.)	1		
Ŝroda			c, poł.2 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	Т			c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska			Tydz. 12 .1raz Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek		c ., Tygodnie: 6- 7, 9-10, 12-15 2EiT1, 2EiT2 Podstawy statystyki Potyrała M (Dr)	c, t1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	c, t1-15 2l11 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (I		c, t1-15 2111 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c., Tygodnie: 2- 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryc Dominikowski B (D	zne II		
Piątek	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-1: 2101, 2102 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)		c, Tygodnie: 4. 2IB1, 2IB2 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i	Zubrycki I (dr inż.) POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSR4	mów 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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	c ., poł.1 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.)	iT	spozaW2, wot 2ETE 1 wot Digital Debiec P (Dr. c c., pot.2 2AiSR5 Fizyka II: D Owczarek I (c.)	, W0T 2E System · <i>inż.</i>) ynamika	ETE 2 IS						w., Tygodnie 6l.bl ZAB 1, 6l Interfejsy dos Drzymała P (D 30 st. w., Tygodnie 1AiSR 1, 1AiS Nowoczesny Wożniak J (Dr)	stępu sr inż.) e: 3-1 sR 2 rynel	B 2 do baz danych 0	c, Tygodnie: 3 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Wożniak J (Dr)					
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektry elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	yczna i	w, Tygodni 1I Lingwistyka Jackowska L	a matem	natyczna		c, t1-15 2AiSR1, 2A Matematy Kubiś-Lipov	ka II /Ai					w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-8 2109, 2110 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A (yczna 2				
Środa	spozaW2, Tygoc w1 4AiR1, w1 4AiR w1 Tworzenie sys robotycznych Węgierska A. (Mgr. c	R2 stemów	c, t1-15 2105, 2106 Analiza mai Kotlicka Dwu				c, t1-15 2107, 2108 Analiza m Kubiś-Lipov				c ., Tygodnio 2IB3 Matematyka Potyrala M (Dr	II /IB	12		c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: 1 15 .1raz nzs	1-
	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	ı	spozaW2, 1 W0R 2BET 1 Potyrała M (L	, W0R 2	BET 2		c, parz 4AiSR3, 4A	zne eler (Dr inż.) AiSR4 zne eler	menty autor	natyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka Walas W (Dr ir		-						
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska	0, 12-13, 15	c, Tygodni 2M3, 2M4 Matematyka Gwóźdź-Łuka	a II /M		5	spozaW2 W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (I	1, W0T 2 al Syste	ETE 2										

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2S1, 2S2 Obwody el <i>Dominikows</i>	ektrycz ki B (Dr	ne II. inż.)	spozaW2w, poł.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.) 40st spozaW2w, Tydz. 12 W06 1HCI1, W06 1HCI2 w06 Script Programming Grabowski S (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1, 3-9 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryczne Witczak P (Prof. dr h)					spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1H w06 Script Progra Grabowski S (Prof.de		HCI2 amming						t1-15 .zebr Samorząd V	WEEIA	
															w., Tygodnie: 3-7 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa Piotrowski T (Dr hab)							
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof.dr h)			w ., Tygodnie: 5-6 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)			w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr inż.)							t1-15 .zebr <i>SEP</i>					
Środa		·			Tydz. 13 .Egzamin kompetencyjny Adamczyk P (dr inż.), Granosik G (Dr hab.), Jastrzębski M (Dr inż.), Kabziński J (Dr hab.), Latosiński P (Dr), Woźniak P (Dr inż.) sala semin.+konferenc			w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem Borkowski P (Prof. dr h)			spozaW2w, t1-15 w3 Biometria w kryminalistyce Ślot K (Prof. dr h) W3J s2				w, t1-15 2EiT1, 2EiT2 2EiT3 Matematyka /EiT Walas W (Dr	a II			w., poł.1 6ET AiM 1, 6I Podstawy m Smółka K (Dr	echati	,	
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)		c, t1-15 2103, 2104 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)			c, t1-15 2105, 2106 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)			c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka Klymkovych		retna								
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-15 2107, 2108 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			spozaW2w, t1-15 W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w04 General-purpose Programming Fabijańska A (Prof.dr h)			w, Tygodnie: 6-15 1SIiUM Podstawy uczenia maszynowego Ślot K (Prof. dr h)			ego									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	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																							
ý																								
Czwartek										2, Tygod I Fundam ska A (dr.)	Inie: 3-15 entals													
£																								