. 1AiSR 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10	w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10		
ziałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy		
Poniedziałek		p ., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6-7 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	15						
Środa	I, Tygodnie: 3, 5, 7 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne			
χ̈́	i21 C3 402 St			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	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i : <i>lr h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Czwartek	Adhikary N (prof.) zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	ve .	
Czw	c ., Tygodnie: 8-1	, , , ,				c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania Mercorelli P.			
	c., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.)					Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

. 1AiSR 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
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych tec E103 Blażlak R (dr inż.), S	-	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)			
Wtorek	I, Tygodnie: 'Układy automa i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inz	tyki przemysłowej			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 Układy automa i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inz	tyki przemysłowej		w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Prozdaine p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Prozdaine	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: Optimization M Adhikary N (prof. zdalne c., Tygodnie: Optimization M Adhikary N (prof. zdalne	ethods 8-12 ethods	1	I, Tygodnie: 3, Optimization Meti Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i <i>dr h)</i> 8-15 olemy automatyki i		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof. dr. h) zdalne			
Ŧ												

. 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	p ., Tygodnie: 3-10								w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek		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	
	 k23 B9 102	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	Podgórski J (Dr inż.)			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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sys I i23 113 Raj E (Dr h)	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-8 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 9 Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Poniec		I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	- 12 agnostyka systemć	w elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	l 5 ne i optymalizacja						
Wtorek	t1-15 Autonomiczny sys k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	stem elektroniczny	I	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 syst I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa	p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sy: II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz	stem elektroniczny
Czwartek	p., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektroni I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy				w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektroi k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3-3 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	I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v 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)	dy obwodowo-polowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)													
	w j.ang.	s J.P. (prot)															

. 1ET E

				r					_		=		$\overline{}$		$\overline{}$			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:0	00	16:15 17:0	00 17:15	5 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8]				w., Tygodnie: 3-7			1	İ	1	
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	automatyka	Elektroenergetyczr zabezpieczeniowa i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)							Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab)		iwprzepięciowa				
onie	p, Tygodnie: 8-11	-11	I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-12							p, Tygodnie: 8-12				İ	1	
ď	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Inżynieria wysokonap i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuch	•	Metody obwodowo i25 133 Dems M (Prof dr h)							Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	·	nwprzepięciowa				
	p, Tygodnie: 8-12		w ., Tygodnie: 3-7, 1	4-15	w., Tygodnie: 3-1	;		w., Tygodnie: 3-7			T							
*	Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	przemysłowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	1	Systemy elektroen elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	ergetyczne i masz	zyny	Sieci komputerowe i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	еірі	rzemysłowe								
Wtorek					S.S.MOIGIGIT (DI IIIZ.,	1		I, Tygodnie: 8-14	4		1					İ	1	
5			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	1				Systemy elektroen elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)		etyczne i maszyny								
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5		w., Tygodnie: 3-7			p, Tygodnie: 6-7			Ť		1					
	Sieci komputerowe i j k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	, ,	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 215		Optymalizacja w el i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	ektroenergetyce		11. 10		elektroenergetyczn	nycł	h						
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-14			w., Tygodnie: 11-	·15			w, Tygodnie: 9-12	2, 14-15	;	1	İ	1	
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	oolowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 323		Optymalizacja w el i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)			Systemy elektroen elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr inż.)	nerge	etyczne i maszyny		Elektroenergetyczni zabezpieczeniowa. E102 <i>Kaczmarek M (Dr hab</i>		natyka				
			Szypowski M (Dr inż.)		"							w, Tydz. 13					l	
			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					1			
Szwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	oolowe		Ekonomika systemóv i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenergetyczi	iych				Metody obwodowo i25 133 Lecointe J.P. (prof)	o-po	nlowe						
Czw	w j.ang.				p, Tygodnie: 8-15					w j.ang.	_				1	İ	1	
					Ekonomika system i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	ów elektroenerge	tycznyc	ch										
	w, Tydz. 13			I., Tydz. 13		<u> </u>			T		T							
Piątek	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	polowe		Metody obwodowo-po i25 135 Lecointe J.P. (prof)	olowe													
	w j.ang.			w j.ang.					_				\perp		<u></u>		<u></u>	

. 1I ISBD

															$\overline{}$							
	08:15 09:00	0 09:15 10	0:00 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	00 16:	3:15 17:00	17:15 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3- Statystyczne me danych i24 B19 407 Susik R (Dr inž.)		nia Za prz i2! <i>Ka</i>	, Tygodni aawansowa rzetwarzan 25 IBM acperski M (ż.), Wąs Ł (r	vane sys nia inforr (Dr inż.),	stemy macji <i>Welfle H (D</i>	ır								Mo info i2 4	, Tygodnie: 3-1 (lodelowanie i an formatycznych 14 B19 407 ojczyk J. (Dr inż.)	aliza systemó					
Poni																	w ., Tygodn Zaawansowa przetwarzani E 1 Kacperski M (l	ane sy iia info	ystemy ormacji			
Wtorek			Lir E1	r, Tygodnie ingwistyka 105 ackowska L	matema	-			owanie w I. A	, 7, 9, 11, 1 ; vspółbieżne inż.)					Na ba: i25	., Tygodnie: 4- arzędzia sztuczi azach danych 15 135 acperski M (Dr inż	nej inteligencji	i w				
W																	I, Tygodnie Narzędzia sz i25 135 Kacperski M (L	ztuczn	nej inteligeno	cji w ba	ızach dany	ch
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane: przetwarzania inf E 2 Drzymała P (Dr inż	systemy formacji	Pr k2	r., Tygodni rogramowa 22 B18 A2 abierowski V	anie wsp	półbieżne						sem, Tygo Współczesn i24 307 Mosorov V (P	e prob	blemy informatyki	i Lin	. , poł.2 ingwistyka mate 1 4 107 rzeziński D. (Dr inz	•					
Czwartek			Moinf E Joj I, 1 Moinf i24	I., Tygodni lodelowani formatyczr 1 1 jojczyk J. (Dr Tygodnie: lodelowani formatyczr 24 110 jojczyk J. (Dr	ie i anali nych r inż.) :: 11-15 ie i anali nych	iza system		c ., Tygoc Lingwistyl E 6 Brzeziński	ka mater	matyczna												
Piątek			Sta da da E	r, Tygodnie tatystyczne anych, Stat anych 1 lot K (Prof. d	e metod itystyka	ly przetwa	rzania	w, Tydz. Lingwistyl E 6 Jackowska w, Tygo Lingwistyl E 1 Jackowska	ka mater a <i>L (Dr hal</i> o dnie: 11 ka mater	b.) I , 14 matyczna					Hu i25	., Tygodnie: 4 - urtownie danych 5 135 elikant A (Prof.dr h	า		I, Tygodr Hurtownie o i25 135 Pelikant A (F	danych	1	, 13, 15

. 1I SRiPM

	08:15 09:00	09:15 10:	.00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15 16	3:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
						I, Tygod Statystyc: danych i24 B19 4 Susik R (D	czne meto	0 ody przetwarzania	à				I, Tydz. 4 Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	inż.)		
Poniedziałek													I, Tygodnie: 5- Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	n mobilnych	w., Tygodnie: 5- Interfejsy platforn i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	n mobilnych
Pon														w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inz	systemy formacji	w., Tygodnie: 4, 11 Interfejsy platform mobilnych i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż.)
Wtorek			ı I	w, Tygodnie: 3-14 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hab	ematyczna		owanie w I.A	6, 8, 10, 12, 14 vspółbieżne inż.)								
Środa	w., Tygodnie: 3-1 Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji		w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	sem, Ty Współcze i24 307 Mosorov V	esne prob	blemy informatyki	obiekt i24 10 Kaptur I, po	towanie sys owych i roz 7 ski R (mgr inz st.2 towanie sys	proszonych ż.) stemów					
									obiekt		proszonych					
Czwartek			i	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygod Lingwistyl E 6 Brzeziński	yka mater	matyczna	Zaawa przetv i25 IB Kacpe	r godnie: 3- ansowane s varzania info M ski M (Dr inż vąs Ł (mgr in:	ystemy ormacji .), Welfle H (Dr		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 403 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek				w, Tygodnie: 3-18 Statystyczne metodanych, Statystykadanych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	E 6 Jackowska w, Tygo	yka mater a <i>L (Dr hat</i> odnie: 11 yka mater	b.) 1, 14 matyczna	Lingw i24 1 1	godnie: 7-1 istyka mate 0 iski D. (Dr inz	matyczna					

. 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			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: 3-1 Modelowanie i ai informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów		w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wforek	I, Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i i25 133 Kacperski M (Dr inż.), Wąs Ł (mgr	e systemy informacji inż.), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr hal	matyczna	Java EE k22 B19 301 <i>Kotas R. (Dr inż.)</i> I, Tygodnie: 11	cyjne dla platformy						
Środa	w., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i E 2 Drzymała P (Dr in	e systemy informacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki						
Czwartek	I., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 I.B Zabierowski W. (·	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mate i24 107 Brzeziński D. (Dr in	•	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mate E103 Brzeziński D. (Dr inz	matyczna		
Piątek	I, Tygodnie: 3 Statystyczne m danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	3-10 netody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyki danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka mate E 6 Jackowska L (Dr ha w, Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	nb.) 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 Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż.	ı fizycznych na			w., Tygodnie: Wprowadzenie biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (pro (Prof.dr h)							
Czwartek	m A18 216 Bociaga D (Dr hab.) sem, Tygodnie	A18 216 nińska M (Dr inż.) Tygodnie: 3-6 rtyfikacja wyrobów medycznych A18 216 m., Tygodnie: 7-15 rtyfikacja wyrobów medycznych A18 216			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									

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15			w., Tygodnie: 3-5				
Poniedziałek			Wibroakustyka syster mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczn badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			Wirtualna i rozszerzo A7 11 VR <i>Zwoliński G (Dr inż.)</i>				
nied			I, Tygodnie: 13-15					I, Tygodnie: 8-11,				
Po			Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy				Wirtualna i rozszerzo _A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)	na rzeczywistosc			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8	1		I., Tygodnie: 4-15	1	p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
rek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	mów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne robo wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtorek			I, Tygodnie: 11-15									
			Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 132 Kubiak W (dr inż.)									
_							I, Tygodnie: 3-12					
Środa							Analiza i przetwarza i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzyst	aniem algorytmów s			
				w., Tygodnie: 3-6	1		p, Tygodnie: 6-15			p, Tygodnie: 10-1	4	
				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	Analiza i przetwarza wykorzystaniem algo i25 135			Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
*				I, Tygodnie: 7-11			Kamińska D (Dr inż.)					
Czwartek				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
				p, Tygodnie: 12-1	5							
				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9		1					
Ж		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	idawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	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

-																							
	08:15 09	:00 0	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: Algorytmika i r maszynowego E 5 Grabowski S (Pri w., Tydz. 11 Algorytmika i r maszynowego E 2 Grabowski S (Pri	naten	matyka uc					Meto	arba P (Prof.dr	acji	ak Ł (Dr	rewolucj E 5			nplikacje	w, poł.2 Etyczne i informaty E 5 Kowalski F Uniw.Łódzi	prawne ki ' (dr)	aspekty					
Wtorek								Meto i25 1	Tygodnie: 3-1 ody optymaliz 135 zak Ł (Dr inż.)							I., Tygod Podstawy i24 109 Kucharski	sztuczn	nej inteliger	ncji				
Śr		\top																					
Czwartek	I, Tygodnie: 3 Podstawy ucze i24 107 Łuczak P (dr inż	enia r	maszynov	wego	I, Tygodr Algorytmika maszynowe i24 B19 40 Susik R (Dr i	i mat go	15 tematyka uczenia	Staty i24 E	'ygodnie: 3-1 ystyka w anal B19 406 k <i>R (Dr inż.)</i>		ych	Podstaw E 5 Kucharsk w, poł.	i J (Dr hab. 2	nej intelige									
												E103	i J (Dr hab.	_									
Piątek					w, Tygodn Statystyczn danych, Sta danych E 1 Ślot K (Prof.	e met tystyk	15 ody przetwarzania ka w analizie	Pods i24 1	ygodnie: 3-1 stawy sztuczr 110 narski P. (mgr ir	nej inteli	gencji	Podstaw E 1 Ślot K (Pi	rof. dr h) odnie: 6-	a maszyno									

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
	w., poł.1 Podstaw elektroni	y elektro	niki, w1 F	Podstawy	I, t1-15 Grafika inż E4	żyniersk	: :a			I, t1-15 Technologi i21 C3 403		matyczne II	/AiSR		I., Tygod Eksperyr m A22b	mentatori	um mechani	iki			e-learning, 15 Technologi	
Poniedziałek	E 2	T (Dr inż.)			Latosiński F	P (Dr)				Zwierzchow		gr inż.)			Witkowski k11	i K (dr inż.)					informatycz /AiSR m A22a 1N	zne II //01
Q Q																	um mechani	iki			Nowak R (Di	inz.)
*	w, t1-15				lekt, t1-15			c, t1-15							c., Tygo	dnie: 2-9	1					
Wtorek	E 1	ematyka II /AiSR Język obcy moduł 1 B24				ł 1 	Matematyk E105 Kubiś-Lipow							Obwody E104 Staniewsk	•							
						I., Tygodnie: 1-1	0	'										lekt, t1-15				
Środa			k23 C3	wy elektror 309 enika i <i>T (Dr inż.)</i>			Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr	inż.)											Język obcy r _B24 <i>Pasmo międz</i>			
	w., poł.1	1	1		c, parz			w., poł.1				w, t1-15										
Czwartek	Matemat E 1 Lipowski	natyka II /AiSR Fizyka II: Dynamika E106			ka	Fizyka II: [E 2 Owczarek I	-	ka		Metrologia E 2 Derlecki S inż.)												
	w., poł.1	., poł.1 wf., t1-15			I, Tygod	nie: 4-1	13															
Piątek	W., poi.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.) Wit., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			ezne m.2	Eksperyme m A22b 4	entatoriu 10 A	um mechani ewoda J (Pro															

. 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 1	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0											e-learning, 15 Technologi informatycz /AiSR m A22a 1N Nowak R (Dr	ie zne II
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, t1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (l						c., Tygoo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II				
Ŝroda		I, parz Podstawy elektron k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink.)	um mechaniki 13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 um mechaniki			I, t1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ska						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	Iatematyka II /AiSR 1 powski A (Dr) Fizyka II: Dynar E106 Owczarek I (Dr in:		ra	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		I I	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)									
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.) wf., t1-15 Wychowanie f _S3			zne m.2	I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-	R										

. 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	wody elektryczne II Wychowanie _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	kl.2	0												
Środa			I., poł.1 Grafika inż E4 <i>Latosiński P</i>	-	a		c, t1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	iSR	Lebioda M (Dr inż.)			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	e fizyo	zne m.2	m.2 I, t1-15 Technologie informatyczne i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)		matyczne II	/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	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronelektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dy E105 Owczarek I (D		ì														e-learning, 1 15 Technologie informatyczr /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr i	e ne II 01
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	noduł ′	1			I., nparz Podstawy el k23 C3 309 Widerski T (D	enika	iki		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr								
Środa		c, t1-15 Matematyka II /Ai E 6 Kubiś-Lipowska A (L								m A22b 2 Witkowski I k11 I, Tygoo Eksperym m A22b 4 Jach A (dr I k13 I, Tygoo	entatori M336 < (dr inż., Inie: 4- entatori 10 A inż.), Woj Inie: 14 entatori	um mechaniki 13 um mechaniki iewoda J (Prof.dr h) -15 um mechaniki			c., Tygodi Obwody el E105 Sidyk P (dr	lektrycz				
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	I, t1-15 Grafika inżyr E4 <i>Latosiński P (L</i>			w., poł.1 Fizyka II: Dyna E 2 Owczarek I (Dr i		Ka		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)	Dbwody elektryczne II E 2 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			ne m.2							I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne I	I /AiSR						

. 2EiT AE

																ı			T		T		
	08:15 09:	: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	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, t1-15 Telecommunicatio i23 321A Kawecki J (mgr inż.)		_		w., Tygodnie: Thermal Manag i23 113 Raj E (Dr h)		t										w., Tygodnie: Telecommunic i23 320A Korbel P (Dr inż.	ation N	Network Design				
Poniedziałek							I, Tygodni Thermal Ma k23 C3 306 Niedzielski P I, Tygodni Thermal Ma k23 C3 306 Gozdur R (Dr	nagemer (mgr inż.) ie: 13-15 nagemer	t	gr inž.)													
Wtorek		10 M Te k2	, Tygodnie: 0 licroassembly echnology 23 E7w uta Ł (Dr inż.)	,	p, t1-15 Microassembly k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	Techr	nology		Język obcy _ B24 10h lekt, Tygo	y do celów odnie: 3-4, y do celów	5-7, 9-11, 13- naukowych 8, 12 naukowych	15	I, Tygodnie Micro and Nar k23 E7L Kubiak A (dr inż gr.1/2	notechn	nology	for Electronics							
									8h						Flexil	Tygodnie: 1-4 tible Electronics B9 102 dek K (dr h)							
Środa															p., T Flexil	Tygodnie: 5-14 ible Electronics C3 305 dek K (dr h)							
Czwartek	p, t1-15 Equipment Desigr Engineering k23 C3 301 PC, k Wożny J (Dr inż.)						w ., Tygodn Micro and N k23 E7w Kubiak A (dr ii I, Tygodni Micro and N k23 E7L Kubiak A (dr ii gr.2/2	anotechr nż.) ie: 5-14 anotechr							Equip Engir k23 E	Tygodnie: 1-5 ipment Design an ineering B9 102 ny J (Dr inž.)	d Material						
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Ele k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.) p., Tygodnie: 6- CAD Tools for Ele k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	ectronic					<u> </u>																

. 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 i23 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 od Rymaszewski J (Dr i	d korytarza E1	w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów E 2 Halgas 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.)	/czna i	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	† 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 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	
ÿ					w, Tydz. 14 Teoria obwodów 6 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 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: 1-1 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0 /czna i elektroniczr	na 1	c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
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-: 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 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia elektri i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	yczna i elektronicz	na 1		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		I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektr elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	yczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1								
Ŝroda	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14 Teoria obwodów E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych		c, Tygodnie: 9 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)		elektrycznych	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywyd	
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 inżynieri i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr i	od korytarza E1
Piątek	Tydz. 15 Teoria obwodów 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-: Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 8- Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	n materiałów d korytarza E1			w, Tygodnie: 9. Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektryc: E104 Ossowski M (Dr inż		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET		
ğ							Teoria obwodów E104 Ossowski M (Dr inż	, ,				
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	rczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., t1-15		c, t1-15 Obwody elektryc: E102 Dominikowski B (Di					
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h) I, t1-15 Wymiana i g i24 C3 14 Zgraja J (Prof.			owanie ciepła	w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów E 2 Halgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14 Teoria obwodów E 1 Halgas S (Dr hab.)	elektrycznych					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek		/ymiana i generowanie ciepła Fizyka i inżynieria materiałów 2 i26 E8/wejście od korytarza			I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż			c, t1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
Platek	i26 501 kl.2 <i>Lebioda M (Dr inż.)</i> Tydz. 15	Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.) Tydz. 15 Teoria obwodów elektrycznych E 2			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 moduł _B24 Pasmo międzywydz	
tek	p, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				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	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 dyskr E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrote	etna -15	w, t1-15 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyski E106	retna	Hałgas S (Dr hab.)	w, t1-15 Systemy operacyjne I	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1	, ,	w, t1-15 Analiza matematyczna 2	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406			
X	Klymkovych T (dr)			E 1 Gocławski J (Dr inż.)		Grabowski S (Prof.o	dr h)	E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	Tomczyk T. (mgr inż	:.)		
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)				c, Tygodnie: 1-12 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E	czna 2	I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	•					p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.,				Tydz. 15	echniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3		I, poł.2 Systemy operacyji i24 109 Brzeziński D. (Dr inż		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł1				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 elektrol 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			
	·			inż.)				E (Dr inż.)				
	c, t1-15 Analiza 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 fizyo	czne 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				
		Wychowanie fizyczne m.2			Wojtera K (mgr inż.)							

								_															
	08:15	09:00	09:15 10:0	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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek		•	10 techniki i elektror	niki M E F V	w., Tygodn Matematyka E 1 Rowińska Z (w, Tygodi Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr	a dyski (<i>Dr inż.)</i> nie: 11 elektrot	retna	Poo E 1 Fab	: 1-15 Istawy prograi ijańska A (Prof.c		nia II	w, t1-1 Projekt interfej: aplikac E 1 Zwoliński inż.)	owanie sów i www	w, t1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	y grafiki l acji	computerowe	j i						
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god t1-1	dz.organiz., 5	E 1	1-15 rrytmy i strukt <i>owski S (Prof.c</i>			w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka E E (Dr inż.)	yczna 2 Wurznik								
Środa	c, t1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			i	I, poł.2 Systemy op i 24 109 Brzeziński D.	,,,						Algoryt i24 B19	odnie: 6-19 my i strukti 0 405 k <i>R (Dr h)</i>		n	p, t1-15 Projektowal www i25 134 Wojtera K (m			likacji	lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ			
Czwartek	I, t1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)							Mat	1-15 tematyka dysk 06 zyk J. (Dr inż.)	retna										Tydz. 15 Podstawy 6 E 1 Hałgas S (Dr		echniki i ele	ektroniki
Piątek		wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			I., Tydz. 3 Systemy op i24 B19 400 Tomczyk T. (6						lekt, t1 Język c _ B24	- 15 bcy modu	ł 1		I., Tydz. 3 Systemy op i24 B19 400 Tomczyk T. (6						

	08:15 09	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.			
ਰ ਰ			Wojtera K (mgr inż.)						Sy: i24	., poł.2 /stemy operacyjr 4 110 zeziński D. (Dr inż.				
						l	l							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: 1-1 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11 Podstawy elektrot	retna	w, t1-15 Podstawy progran 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.)				
			E 1 Halgas S (Dr hab.)									
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i strukt E 1 <i>Grabowski S (Prof.c</i>		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 operacyj i24 109 Brzeziński D. (Dr inż		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in	•			p, t1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		1	
Czw			I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i struktu i23 413 Stasiak M (dr inż.)		Zwoinski G (Di IIIZ.)						Tydz. 15 Podstawy elektrof E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroniki
Piątek			wf., t1-15 Wychowanie fizyo	zne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1				

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygo Podstawy E 1 Halgas S	y elektrot	I 0 echniki i elektron	E 1 Rowińska Z (Dr inż w, Tygodnie: 1	kretna .)	w, t1-15 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o		w, t1-15 Projektov interfejsó aplikacji v E 1 Zwoliński v inż.)	www	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	omputerowej i						
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.		1	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)					I., Tygodn Algorytmy k21 A11 4 Kawa B (mg	struktı 08a		
Środa				c, A E		c, t1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l									lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc			
Czwartek	I, t1-15 Podstaw i24 B19 a Wyczecho	404	nowania II fgr inż.)	p, t1-15 Projektowanie in www i25 134 Zwoliński G (Dr inż	terfejsów aplikacji	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. Systemy i24 B19 4 Tomczyk T	operacy 406						Tydz. 15	elektrot	echniki i elel	ktroniki
Piątek				c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysl E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 1		I., Tydz. 5 Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (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 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygod Podstawy E 1 Hałgas S (E	/ elektrot		w., Tygodnie: 1- i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,	retna	w, t1-15 Podstawy p E 1 Fabijańska A	_			w, t1-15 Projektov interfejsć aplikacji	w	w, t1-15 Podstawy grawizualizacji E 1			ej i						
Ponie				w, Tygodnie: 1' Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	I-15 echniki i elektronil	i				E 1 Zwoliński inż.)	G (Dr	Wojtera K (mg	inz.)								
Wtorek								w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski			1	w, t1-15 Analiza matematyczr E 1 Kotlicka Dwurz E (Dr inż.)									
Środa				I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 403 Stawska Z (dr inž.)		c, t1-15 Analiza ma E105 Kubiś-Lipows	•											lekt, t1-15 Język obcy m _B24 Pasmo między			
Czwartek						wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizyo	ezne m.2		I, t1-15 Systemy i24 109 Kapturska				p, t1-15 Projektowa www i25 134 Zwoliński G			ikacji	Tydz. 15 Podstawy ele E 1 Hałgas S (Dr h		echniki i ele	ektroniki
Piątek	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Wyczechow	106		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)						lekt, t1-1 Język ob _B24		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., Tygo Podstawy E 1 Hałgas S	y elektrot	10 techniki i elektronil	w., Tygodnie: 1- i Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż	kretna	E 1	-15 stawy progran ańska A (Prof.c			w, t1-15 Projektov interfejsć aplikacji	wanie w	wizualiza E 1	y grafiki l Icji	computerow	ej i						
Poniec				w, Tygodnie: 1 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronil	ä				E 1 Zwoliński inż.)	G (Dr	Wojtera K	(mgr inz.)								
Wtorek					w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz t1-15	z.organiz.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski			1	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)	yczna 2 wurznik	c, Tygodn Analiza ma E105 Kubiś-Lipow	itematy	czna 2					
Ŝroda										p, t1-15 Projektov www i25 133 Wojtera K		erfejsów a	plikacji	I, t1-15 Podstawy i24 B19 40 Stawska Z (9	mowania II		lekt, t1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I., Tygod Algorytm i24 B19 4 Banasiak	y i strukti 405	5 ury danych			i24 1	emy operacyj							c., Tydz. 1 Matematyk E106 Klymkovych	a dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha		chniki i ele	≽ktroniki
Piątek	c, Tygod Matemat E106 Klymkovyd	yka dysk		wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2					lekt, t1-1 Język ob _B24		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, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)									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							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	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	1			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					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	I, Tygo Biochemi _A2 s324 zapisy	dnie: 1-5 ia 4			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					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	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy			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														

	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
l je	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 eni Niedzielski P (mg				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)			
	w., poł.1	_	lekt, t1-15		w., poł.1		c., Tygodnie: 1-6	5, 8	I, poł.2			
j	Inżynieria wytw i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	arzania w elektronice	Język obcy modu _B24	ł 1	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)		
Wtorek							I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, t1-15	·	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Kom</i>	eza E (Prof dr h)	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 Widerski T (Dr inż.)		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
Środa					I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M						
			c., poł.2		w., poł.2		I., nparz					e-learning, t1-
Czwartek			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		Inżynieria wytwar: k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1	10, 12-13, 15	c, t1-15		wf., t1-15				I., Tygodnie: 2-9	 		
Piątek	Matematyka II / E105 Gwóźdź-Łukawsk	М	Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.,		Wychowanie fizyo	czne m.2			Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

-															
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M (P	e: 10-15 e informatyczne 1135	I /M								
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., poł.1	,		c., Tygodnie: 1-6	5, 8					I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwar i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	Język obcy moduł _B24	†1	Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (Elektrotechnika i 25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr ii	inž.)
Wfc					I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.O Jankowski M			I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)							
	c, t1-15		w, t1-15		w., Tygodn	ie: 1-5		c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1				lekt, t1-15	
Ø	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komęz</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Matematyka E 1 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska (Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr</i>	inż.)			Język obcy moduł _ B24 <i>Pasmo międzywydzia</i>	
Środa								I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice						
	l, t1-15		c., poł.2		w., poł.2	•		I., poł.1							e-learning, t1-
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr i		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska (Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)		Technologie infori k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M						Technologie informatyczne I /M
															Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /M E105		c, t1-15 Wytrzymałość ma E103	teriałów	wf., t1-15 Wychowani _S3	e fizyczne 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:	00 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 m E104 Zaczyńska M (dr ii		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 Elektronik k22 B18 I Pietrzak P	a I .C					
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwa i23 416 Kubiak A (dr inż.)	arzania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	÷1	w., poł.1 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska					c., Tygodnie: 1. Matematyka II /N E103 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	Л		
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. (Mgi	l G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria k23 E7L Kubiak A (i zapisy 10 c c., Tygoc Matematy E104 Gwóźdź-Łu	dr inż.) os I nie: 2, 4 rka 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-Łukawska		c, t1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-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 Gwóżdź-Łukawska 0		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr		I., Tygod Technolog k23 C3 3 Bokla N (di	gie infori 01 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 폴	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.											

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody E106 Dominikov	-			w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B (I, poł.2 Elektronik i23 214 Kowalski J	Prof.dr h	,	I, t1-15 Integracja budynkie k21 A12 Chojecki A	m 202	ów zarządz	zania inte	eligentnym								
Wtorek	elektronic i26 501 k	lekt, t1- rologia elektryczna i ttroniczna 501 kl.2 oda M (Dr inż.)					ł 1	godz.org t1-15	janiz.,	I, t1-15 Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (d.	408	matyczne I /S								
Środa	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	_B24 5 501 kl.2 sioda M (Dr inż.) nparz tyka II /S 3 s7						w, t1-15 Integracja inteligent E106 Borkowski	a systemo tnym budy	-	zania	w., poł.1 Obwody elek E 2 Korzybski M (k	•						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek	Öwczarek I (Dr inż.)			I, nparz Optoelekt informacji k23 B9 1' Guzowski I	17	e systemy przesyłu	w, t1-15 Matematy E 1 Lindner M	yka II /S					w, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)						e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
Piątek	E104	atematyka II /S						wf., t1-15 Wychowa _S3		zne m.2		I, Tydz. 2 Integracja sy budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (n	2	ów zarządzania int	leligentn	ym				

. 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	_A3 s7	zyka II /S						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. N. e i. i. L.			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	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B (l)						I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, t1-15	5			c, t1-	15			I, parz										
Wtorek	Metrologia elektryczna i elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.) I, parz Fizyka II /S				Język obc _ B24	sy modu	ł 1		E102	dy elektrycz ikowski B (Dr			Optoelek informac k23 B9 1 Guzowski	ji 117	e systemy p	orzesyłu							
	I, parz	l, parz			I, poł.2				w, t1-	15			w., poł.1								lekt, t1-15		
Środa	I, parz				Elektronik i23 214 Kowalski J				intelig E106	acja system entnym bud wski P (Prof.d	ynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i> y		
Czwartek	Öwczarek I (Dr inż.)								E 1	15 matyka II /S er M (dr)					w, t1-15 Metrologicelektrycznelektronice E 2 Derlecki S inż.)	na i zna							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., t1-15								c, t1-	15									l, t1-15				
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3								E102	matyka II /S er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	a inte	eligentnym

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Algoryt optyma i21 E40							Algor optyn i21 E	Γygodnie: 1- rytmy ewoluc malizacji i406 iak P (Dr inż.)	syjne w		Semir i21 A	., poł.1 narium dyplo 1 2a/we2 14 7 zewicz A (Pro	7									
Wtorek					I., poł.1 Automatyczn kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiarowo-	sem, Semi E 6 Kabzi CASE Sem, Semi E104 Kabzi	matyczne sysolne 12 cyk A (Dr inż.) Tygodnie: sinarium dyplociński J (Dr hab. E studies Tydz. 11 inarium dyplocinarium dyplocinarium	9-10, 12 pmowe /	2-15 /AiSR	Zauto i21 C: Nowak I, Ty Zauto i21 C:	3 402 St R (Dr inż.) godnie: 6-1	e ukła	ady napędowe								
ý																							
Czw																							
ă.																							

. 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

		-											ı						
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 1:	2:00 12:	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek				sem, poł.2 Seminarium dyple i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)	omowe /EiT					p., Tygodnie: 4 Research and De k23 B9 117 Łakomski M (dr inż godz.kontaktowe 2	evelopment F	roject							
¥																			
Środa				Tydz. 14 .Egzamin kompet E 2	encyjny	Re k2: <i>Kul</i> god	Tygodnie: 1- search and De 2 B18 I.ZK esza Z (mgr inż. lz.kontaktowe 5-	evelopment) 4h	: Project										
Şıc						Sei i23	m, Tygodnie minarium dyple 113 Igórski J (Dr inż.	omowe /EiT	n kompete	encyjny									
Czwartek						Re i23 Olb	Tygodnie: 4- search and De 214 rycht R. (Dr inż., lz.kontaktowe 12	evelopment)	: 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	5 14:0	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- E	00.10		00.10	10.00	10.70	11.00	11.10	12.00	12.10	10.00	13.10	, 17.0	75 14.10	10.00	13.10	10.00	10.10	17.00		13.00		10.00	10.10	
, w																								
Ŝroda	Automat i22 A11 Kelm P. (309	racji rozpros	szonej	Semina	l (Prof.dr h)	mowe /E	Т			Mas i 22 Błasz	Tygodnie: zyny elektr A11 101 zczyk P (dr in z. 14	yczne w	energetyce										
		tyka gene 1 309	racji rozpros	szonej	1 -	nin kompet	encyjny				.Egz E 5 ,	amin komp E 6 <i>Rady wydz</i>	etencyjn	у										
Czwartek	Automat szynowy i22 C3 Z	odnie: 1- tyka w tra /m ZTiPE sse S (Dr hab.,	nsporcie em		i22 C3	atyka elekt	rowni		Autom szyno i22 C3		nspor	cie	Autor	ygodnie: 9- matyka elekt 3 ZE k M (Dr inż.)										
CZW	Automat szynowy i22 C3 Z	jodnie: 1 ' tyka w tra /m 'TiPE ss e S (Dr hab.,	nsporcie em																					
4				·																				

. 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 13:0	0 13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- A											!	
ek						1, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych					p, Tygodnie: 11 Projekt zespołowy	
Wtorek					lekt, Tygodnie: Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukowych						
	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie: 3	3-12	p ., Tygodnie: 3-	-12			'	
da	Głębokie sieci nei i 24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)	uronowe	Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy intelig i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), P		t i Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka					
Środa			Tydz. 14			Tydz. 14					'	
			.Egzamin kompet	encyjny		.Egzamin kompe	etencyjny					
						sala Rady wydz						
Czwartek					I., Tygodnie: 1- Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż.	euronowe						
Czw					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 108 Kapusta P (Dr inż.	euronowe						
	l, t1-15			w, t1-15		w., Tygodnie: 1	-5				'	
Piątek	Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.)	-	от	Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)	•	Głębokie uczeni i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b	e ze wzmocnieniem					
Pia						p., Tygodnie: 6 Głębokie uczeni i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b+4h lab	6-13 e 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
	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	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:	owanie				
Poniedziałek							p, Tygodnie: 7- Automatyka i ster E 6 Krawiecki M (mgr in. inž.)	-11 owanie				
							p, Tygodnie: 1 Automatyka i ster E102 Szewczyk F (mgr in:	owanie				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab.	owanie		w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h		w., Tygodnie: 1- 10 Przetworniki elektromaszyno we		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
I W	w., Tydz. 11 Automatyka i stere E 2 Kabziński J (Dr hab.			Witczak P (Prof.dr h)			E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		I, Tygodnie: 7-15 Przetworniki elektromaszynowe i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, Tygodnie: 8, Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	nów robotycznych nż.)						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	Majer K (Dr inż.) Pł.2 ratorium podstaw robotyki 10 I, t1-15 Laboratorium u cyfrowych		ndów logicznych i	c, nparz Elektroniczne elei E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium oblic numerycznych w i E3 Szewczyk F (mgr inz zblokowane	czeń modelowaniu	I, t1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych Krawiecki M (mgr
Platek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie inform_B22 202 3h I., Tygodnie: 8-11 Laboratorium oblionumerycznych w IE3, i21 A12a/we2 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową I czeń modelowaniu	w, t1-15 Elektroniczne elel E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	ów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	·				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i stere E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i stere E 2 Kabziński J (Dr hab.	owanie) owanie		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	Í	w., Tygodnie: 1. 10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.	aboratorium układów logicznych i frowych 1 C3 410 sowski G (mgr inż.) .c bib, Tygo					I, t1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		p, t1-15 Automatyka i ster E103 Krawiecki M (mgr in inż.)		
Czwartek		c bib, Tygoc Zarządzanie B22 202 3h I., Tygodnie: Laboratorium		rmacją naukową 1 iczeń modelowaniu 7	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 syste i21 E101 Węgierska A. (Mg	emów robotycznych r inż.)		w, t1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robote E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 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	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3			p, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 6 Szewczyk F (mgr ii p, Tygodnie: Automatyka i ste E 6 Krawiecki M (mgr iirž.) p, Tygodnie: Automatyka i ste E 102 Szewczyk F (mgr ii	erowanie inż.) 7-11 erowanie inż.), Mosiołek 12-15 erowanie	x P (Dr	.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie infor_B22 202 I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)	15				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i stere E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i stere 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 ele E 5 Witczak P (Prof.dr	-	owe	w., Tygodnie: 1. 10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikropro E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa				I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		1		p, Tygodnie: 8, Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i	nów robotycznych		I, Tydz. 1 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa	
Czwartek			I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium obli numerycznych w i21 A12a/we2 14 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	liczeń modelowaniu 17	c, parz Elektroniczne el E105 Chudzik P (Dr inż1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	-	matyki	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		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			I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.		w, t1-15 Elektroniczne el E 5 Chudzik P (Dr inż.	-	matyki	w, t1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	ów robotycznych		

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:	00 1	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
Pn																							
¥																							
Środa	sem, T Diploma : k23 B9 1 Lisik Z (Pr	Seminar 02						p, t1-1 Resea in Elec k23 B9 Raj E (L	rch and De tronics 102	velopme	ent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 Komputerowe projukładów 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.)	zne	w, t1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	у тосу		
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 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu Oleksy P (mgr inż.)	ınikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	projektowania i	c., poł.1 Komputerowe projukładów 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: 6-4 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inż	owalne			I, t1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, t1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	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	F3	I, t1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego k23 C3 305	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 6 Prawne aspekt projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	y	I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	rgnałów w telekomi	unikacji	
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 spi i23 415 Raj E (Dr h)	zętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	ly 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	zne m.4	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektror i23 215 Kasikowski R (dr					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	projektowania i ni elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.	walne	I, t1-15 Przyrządy i ukła k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ady mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inż	walne					w, t1-15 Przetwarzanie telekomunikacj i23 416 Hausman S (Dr h					

. 4ET1

	08:15 0	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy n _B24	noduł :	3		I, parz Elektronika k22 B18 I.I Poźniak T (I	В	nysłowa		w., Tygoo Maszyny E106 Witczak P	elektrycz	zne		I, t1-15 Inżynieria i22 A11 V Binek M (D 2*gr. 8 st	WN lab	ch napięć ruchała F (m	gr inż.)							
	w., poł.1 Elektronika p k22 B18 A3 Poźniak T (Dr i	•	⁄słowa		p ., Tygod Monitoring i25 135 Stano E (dr	i komei	5 ercjalizacja w	yników	w., poł.1 Technika i21 C3 40 Radecki A	a mikropro 04	ocesorowa	1.	w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębsk	egulacji	ż.)								
Wtorek									I, Tygoo Kompatyl i25 ZPiKI Stano E (d	bilność el	15 lektromagr	netyczna			I, Tygod Układy re i21 E408 Jastrzębsk	egulacji							
																			c, poł.1 Elektroenergetyk i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż. dla powtarzających)			
Środa	c, poł.1 Elektroenergi i22 A11 323 Oziemski A (Di	3	1		wf., t1-15 Wychowan _S3	nie fizyc	zne m.4		w, t1-15 Elektroen i22 A11: Wasiak I (F	nergetyka 323	ı 1		.c bib, Ty Zarządza _B22 202	anie inforn	: 2-3 macją naul	kową							
Śrc	c, poł.2 Elektroenergi i22 A11 323 Mończyk M (Di	3	1																				
Czwartek					I, t1-15 Technika n i21 C3 411 Radecki A (I	1	ocesorowa.		I, Tygo Maszyny i25 I.m.el Majer K (D	ıl.					I, t1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (P	1	y i genero	wania					
Piątek	p ., poł.1 Automatyka [*] i21 403 Woźniak P (Dr				w, t1-15 Inżynieria v i22 A11 3: Piotrowski T	23			w, t1-15 Elektroen a 1 i22 A11 Buchta J (l	nergetyk 323			w., poł.2 Kompatyt E 6 Stano E (d	bilność el	lektromagr	netyczną	w, poł.1 Automaty i21 408 Woźniak F						

. 4ET2

-																
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11:15	12:00	12:15 1:	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	I., nparz Elektronika p k22 B18 I.B Poźniak T (Dr i	•		w., Tygodnie Maszyny elek E106 Witczak P (Pro	tryczne		I, t1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), S 2*gr. 8 st	. •						
Wtorek	w., poł.1 Elektronika przem k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	ysłowa	I, t1-15 Inżynieria wy i22 A11 WN Binek M (Dr inz gr. 8 st	lab		w., poł.1 Technika mik i21 C3 404 Radecki A (Dr i I, Tygodnie Układy regula i21 E408 Jastrzębski M (nż.) : 9-13 :cji	а.	w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nž.)		c, poł.1 Elektroenergetyk i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż. dla powtarzających				
Środa	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 Wychowanie _S3	fizyczne m.4		w, t1-15 Elektroenerge i22 A11 323 Wasiak I (Prof.	•		I, t1-15 Podstawy wymiai ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania	I, Tygodnie: 11 Kompatybilność c i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	a			
Czwartek		I, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, t1-15 Technika mik i21 C3 411 Radecki A (Dr i	•	а.	p ., poł.1 Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		p., Tygodnie: 1- Monitoring i kome i25 133 Stano E (dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyk i22 C3 ZE Mończyk M (Dr inż. dla powtarzających	ercjalizacja wynikó a 1				
Piątek			w, t1-15 Inżynieria wy i22 A11 323 Piotrowski T (L	. •		w, t1-15 Elektroenerge a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr in			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h w., poł.2 Kompatybilność 6 E 6 Stano E (dr inż.)		w, poł.1 Automatyka 1 i21 408 Wożniak P (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	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.)	1	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.,	i erii oprogramowani	a			
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	r.)	w., poł.1 Komunikacja c: E 2 Bieniecki W (Dr ii w., Tygodnie:		w., Tygodnie: 1- Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	a	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	bbiektowe II (Java)	
Wtorek			hitektura komputerów			w., Tydz. 14 Podstawy inżyr E 2 Kowalski T (Dr in.	ierii oprogramowani	ā.				
Środa		I, Tygodnie: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15 Systemy whydowane			rowalski i (bi ili	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	/jne II					
		Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inž.)	ane									
Czwartek			I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o	biektowe II (Java) ż.) 13, 15	.c bib, Tygodn Zarządzanie int _B22 202	ie: 2-3 ormacją naukową	I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
			Nazdrowicz J (Dr inż zdalne	ž.)								
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.)				w, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)					

		I		1						I		
	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	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowani	p, t1-15 Komunikacja cz i24 B19 406 Bieniecki W (Dr in				I, t1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.,)		
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	E 2 Bieniecki W (Dr ii w., Tygodnie:	13, 15 ierii oprogramowani	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java)	
						w., Tydz. 14 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.	erii oprogramowani	3				
Środa					.c bib, Tygodn Zarządzanie int _B22 202 3h	ie: 2-3 ormacją naukową	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.	puterów				
Şr									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)			
Czwartek					I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż		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 komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Sieci komputere i24 311 Nowakowski J (L inż.)	owe or inż.), Sierszeń A (Dr	w, t1-15 Automatyzacja ot inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15	9:00 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 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy m _B24	noduł 3		I, t1-15 Programow k22 B18 I.0 Szermer M (2	biektowe II (Java)	i24 B19	wy inżyniei	rii oprogra	mowania											
Wtorek				w, t1-15 Bazy danyo E 2 Pelikant A (F		.)	E 2 Bienieck w., Tyg Podstav E 2	1 kacja czło i W (Dr inż.) odnie: 13, wy inżyniei i T (Dr inż.)	, 15 rii oprogra w., Tydz Podstaw	mowani:	w., Tygodni Podstawy in: E 2 Kowalski T (Di	żynier r inż.)	ii oprogramo	wania		w, t1 Progr Sakov zdalni	ramowanie o wicz B (Dr inż.,	biektowe II (.	Java)		
Ŝroda							inżynier i24 110	ityzacja ob skich	E 2 Kowalski	T (Dr inż.)					.c bib, Tygodn Zarządzanie inf _B22 202		naukową				
Czwartek				p, t1-15 Komunikac i24 B19 40 Stawska Z (c	4	wiek-komputer	I, t1-15 Bazy da i25 135 Welfle H	anych			I, Tygodni Architektura k22 B18 I.M Klelbik R. (Dr	komp			I, Tygodnie: Systemy wbudd k22 B18 I.M Szkudlarek T (mg	wane					
Piątek	w, t1-15 Systemy wbu k22 B18 A1 Makowski D (D			w, t1-15 Sieci komp E 5 Nowakowski inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr					w, t1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr	1	liczeń					I, t1-15 Sieci komp i24 311 Sturgulewski			

	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	6.15 17	7.00	17:15	18:00	18.15	10.00	19:15	20:00
		09.10 10	.00	10.10 11:00	11.10 12:00				14.00	14.10 15:00	10.10 10:00	+_				10.00	10.15	19:00	19.10	
ziałek	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	duł 3				.c bib, Tygo Zarządzanie _B22 202			wą			Aı k 2	, Tygodnie Architektura k 22 B18 I.M Amrozik P (Dr in	omp						
Poniedziałek												S ₁	, Tygodnie Systemy wbuo 22 B18 I.M Zając P (Dr inż.,	dowa						
				w, t1-15	 	w., poł.1				w., Tygodnie: 1-1	12	1			w, t1-15					
				Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	ı.)	Komunikacja E 2 <i>Bieniecki W (I</i>		·	er	Podstawy inżynie E 2 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>	rii oprogramowani	ia			Programov Sakowicz B zdalnie	wanie ol (<i>Dr inż.</i>)	biektowe	e II (Java)		
Wtorek						w., Tygodni Podstawy in E 2 Kowalski T (D	żynier		owania											
								w., Tydz. 14 Podstawy ir E 2 Kowalski T (E	nżynie	rii oprogramowani.										
Środa	I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, t1-15 Podstawy in i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	ļ.	ii oprogramo	owania	I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II									
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputero i24 311 Bąkała M (Dr inż.	owe I, Sierszeń A (Dr inż		I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)	9-15	I, Tygodnie Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J	anie ol	biektowe II (Java)											
Czw				I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, Tygodnie Programowa Nazdrowicz J zdalne	anie ol	biektowe II (Java)											
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudo k22 B18 A1 Makowski D (Dr h			w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)						w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	vliczeń									

	-											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 13 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	, 15 rii oprogramowania w., Tydz. 14	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)	wiek-komputer	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Сzwartek	I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-6 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	k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in: I, Tygodnie: 10,	obiektowe II (Java) ż.) 13, 15 obiektowe 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		w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		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
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	uł 3	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)						I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)			
Poniec			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)									
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr t	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w., Tygodnie: 1- Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania	a	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java))	
Wtorek					w., Tygodnie: 13 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	3					
						w., Tydz. 14 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania	3				
Środa	.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h		I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	owiek-komputer	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rjne II				
Czwartek					I, t1-15 Sieci komputerow 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 wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)	w, t1-15 Automatyzacja oł inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)					

		1					1					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	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					
			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: 13		w., Tygodnie: 1-1 Podstawy inżyniei E 2 Kowalski T (Dr inż.)	12 rii oprogramowani:	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek						rii oprogramowania	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				
Czwartek	I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inz zdalne	biektowe II (Java)			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżyniel i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in:		I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in:	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 hab		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 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.), S		w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1 Komunikacja człowe 2 Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 13,)	w., Tygodnie: 1-1 Podstawy inżynier E 2 Kowalski T (Dr inż.)			w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek					III	rii oprogramowania	rii oprogramowani.a					
Środa							I, t1-15 Systemy operacyji i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II			I, t1-15 Podstawy inżynier i24 B19 403 Ostrowski R (mgr inz	rii oprogramowania ż.)
	c hib. Tugodair	. 2 2		I Tygodnia: 4	5		p, t1-15				L Tygodnio: 4.0	11 12 14
Czwartek	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h			I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)			Komunikacja człow i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż	biektowe II (Java)
Czwi		I, Tygodnie Systemy wbu k22 B18 I.M		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 wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)		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				

. 4IB 1

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
alek	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr)	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 partel Wiosna-Salyga G	dr inż.)		·	
Poniedziałek			w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12						zapisy-grupa doda	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l			
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronic; danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka nat i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych		I, t1-15 Przetwarzanie o komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (•			
Wfc		p, poł.2 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja				Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12						
	p, poł.2		wf., t1-15		w, t1-15	<u> </u>	w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1				
Środa		brazów i grafika	Wychowanie fizyd _\$3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr h	·	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.)	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G	dr inż.)			
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja				
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka n Otocka-Kmiecik A zdalnie	auk medycznych (Dr)	t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inż.)					

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	13	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 (d zapisy-grupa dodatk			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2		I., Tygodnie: 6-10 Propedeutyka nat i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych				I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D.	
				Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)								
da	w		wf., t1-15 Wychowanie fizyo_S3	czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	, and the second	w., Tygodnie: 1-8 Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr I	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inž.)	I	
Środa							p, poł.2 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika				
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 zakażne 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-Sałyga G (d	Ir inż.)				

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24	w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., nparz Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 Tomczyk M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	p., Tygodnie: 3-10 Projekt kompetencyjny. i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe
ek 	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechatroniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	I, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	w., poł.1 Pneumatyka i hydraulika m A20 404 Pawłowski W (Dr hab.), Stawiński Ł (dr inż.)	
Wtorek	I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)			i13	
Ŝroda	w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Witkowski B (dr inż.)		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.)	
Czwartek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	p, t1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)		p., nparz Projekt kompetencyjny. m A22b 2M334 Ludwicki M (Dr inż.), Stańczyk B (dr inż.), Zagrodny B (Dr) 15 godz.kontaktowych	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.)	Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD 125 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2 w., poł.1 Układy sterowania w napędzie		erzewodnikowe mocy do 15 st. 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 1 ⁻	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek																i25 135 Kacpersk	kompeter	:.)					
	Czujniki v samocho k23 C3 3 Widerski T	w pojazd odowych 8 07 T (Dr inż.)					I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspoma i25 132 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 2/2 zapi	gające _l		nie i wizu	ıalizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 1: Bechcińsk POM43a	i G (Dr inž	ž.)				w., poł.1 Czujniki v samocho E103 Widerski 7	w pojazda dowych Γ(Dr inż.)	ach			
Piątek	bl.MP gr.1	/2 zapisy	do 15st				I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspoma i25 132 Firych-Nowacka A. (gające (Dr inż.)	orojektowar	nie i wizu	ıalizację							blok MP 2	5 st				
							I., Tygodnie: 12-1 Systemy wspoma i25 132 Lefik M (Dr inż.)		orojektowar	nie i wizu	ıalizację												

-									
	08:15 09:00 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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 _B24		w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Firych-Nowacka A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowar i25 133 Lefik M (Dr inż.)	nie i wizualizację		p., Tygodnie: 3-1 Projekt kompetend i25 134 Kacperski M (Dr inż., godz.kontaktowe	cyjny.
Wtorek	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomechat m A22 334 Zagrodny B (Dr) I., poł.2 Inżynieria materiałow elektrotechniki i26 E8/wejście od k Rymaszewski J (Dr inż.	wa dla korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st. w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)	I, poł.2 Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Ŝroda	w., poł.1 Układy sterowania w elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania w elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6-10 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 11-15 Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	I, poł.2 Pneumatyka i hydraulika m A18 016 Bechciński G (Dr inż.) i13	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13				
Czwartek	t1-15 Studenci w Firmie		1						
Piątek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż.)		p, t1-15 Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	I, poł.2 Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr. 2/2 zapisy do 15st	I, t1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st		w., poł.1 Czujniki w pojazd: samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	00.45	00:45	40.45 44.00 44.45 40.00	10.45	40:45	44.45 45.00	45.45	10.45	17:45	10:45	10:45
		09:15 10:00		12:15 13:00	13:15 14:00		15:15 16:00	_	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			I, t1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w	ądzeń wbudowanych v inteli	w., poł.1 Konwencjonalne i odenergii cieplnej	Inawialne źródła		
Ponik	_		Piczulski M (mgr inż.)			k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)			
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 1-5	p, poł.1			p, poł.2				
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują I23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)			Systemy zasilania ir budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)				
Wŧ			p, poł.2	1							
			Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)								
		_	l, t1-15	I, poł.2				l, t1-15		1	
<u>a</u>			Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe			Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii w obiektach		
Środa						w., poł.1		1			
						Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	nteligentnych				
	w, t1-15		w., poł.1	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-15		1	
tek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	•	Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	Monitorowanie obecn życiowych osób znajc i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hak	dują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Elektrotechnologie u i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.)	ıtylizacji odpadów		
Czwartek				Januszkiewicz £ (Dr ha.	·.,	w., Tygodnie: 9-13		BO1	1	1	
O						Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ıtylizacji odpadów				
	w., Tygodnie: 1-5		w ., Tygodnie: 1-5		w., Tygodnie: 1-5	<u> </u>	-	1	+	+	+
	Roboty usługowe		w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow	e w sieciach	W., Tygodnie: 1-5 Automatyka						
	E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)		i21 408 Woźniak P (Dr inż.)						
	DION 1 077 1950.	1	PO 44 10 st.			I., Tygodnie: 6-10		1			
₩				I, Tygodnie: 6-15		Systemy bazodanow elektroenergetycznyc					
Piątek				Systemy bezpieczeńs budynku k21 A12a/we1 216		i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.					
				Włostowska S. (mgr inż.	1	I, Tygodnie: 11-15		1			
						Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)					
1						PO44 gr.2/2]			

. 4S2

							-					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	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.)	nawialne 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	2:00 12:15	13:00	13:15 14	4:00	14:15 15:00) 15.	5:15 16	6:00	16:15 17:0	00 17:15	1	18:00	18:15 19:	:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł 3 B24		I, t1-15 Programowanie urządzeń wbudowanyc wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)	n								w., poł.1 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)							
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15	I, t1-15	-			I, poł.2	+		=		,		司		\top		
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	Sterowniki prog k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	_	valne		Aparatura i systemy l k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kon	ntrolno-pomiarov	ve				\rfloor				
à		, -7	p, poł.1 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)	I, t1-15 Odnawialne źró i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)		nergii w obiektach		w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	ntelig	jentnych		I., nparz Fizyka budowli Piczulski M (mgr inż.)	1						
Środa								p, poł.2 Systemy zasilania int budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)		gentnych									
rtek	w, t1-15 Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), W	ŭ	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 4 Monitorowanie 2 życiowych osób i23 416 Januszkiewicz Ł	obecn b znajd	dują		w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)				I, Tygodnie: 11-1 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr in.							
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S	, net			w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		zacji odpadów		PO44 gr.1/2							
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		w ., Tygodnie: 1 Systemy bazodai elektroenergetyc: i25 IBM Drzymała P (Dr inż	nowe w sieciach znych		w., Tygodnie: 1- Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)	.)					I, Tygodnie: 6-10 Systemy bezpiecze budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr i	eństwa w ir	nteligentn	ıym				
Piątek	- 199L		PO 44 10 st.					I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe	/ch	/ sieciach									
								i 21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	.)										

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.) Projekt kompetency i21 C3 404, i21 E1 Chudzik P (Dr inż.), L inż.) zapisy 90 godz.kontai		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 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie osterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż POc 30st.	nerycznie	w., poł.1 Programowalne E 2 Sobieraj T (Dr inz w, poł.2 Pracownia auto E 2 Sobieraj T (Dr inz	matyki	I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ii I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12alwe2 Ris Sikora S (mgr inż.)	nż.) -15 i wizualizacji proce	esów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-18 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	5 sterowniki logiczne						w, t1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	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.)	i i wizualizacji ysłowych	
Ŝroda					I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	w, t1-15 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.		w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	wych	
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inž.)	systemów ych	I, poł.2 Projektowanie bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr in		I, t1-15 Pomiary przemysł uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2	1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego				
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inž.)			p, t1-15 Projekt kompeteni21 C3 411 Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.kont		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., Tygodnie: 1-10						I, poł.1			W	v, t1-15		w, Tygodnie: 1		-			
		Pracownia i21 E9 PLO Sobieraj T (D	;	atyki			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										
*		, Tygodnie: 5-9					I., Tygodnie: 2-1	1				, poł.2	. ,						
Czwartek	przemysłowych i21 E10					Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)		I		b E	Projektowanie sys pazodanowych 53 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów							
	w, t1-15	v, t1-15				I, Tygodnie: 6-	15	+		р	o, t1-15		1	I	1	+			
Piątek	E 1 Granosik G (Roboty mobilne E 1 Granosik 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						
		hab.)													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	Prostes	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	ne Pi	p, t1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarycht inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych					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										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			p, t1-15 Projekt kom k23 B9 118 Ruta Ł (Dr in: 30 godz.konta	ż.)				ory i systen) 307 r inż.)	ny operacyjne w	zastosow	aniach			p, t1-15 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M POŚ	układy p	optoelektroniczno omiarow	e				
Czwartek					I, t1-15 Światłowod i23 409 Kałuża M (Di POŚ		optoelektroniczne o	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 elektrycz i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.)	znym 7	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki 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 przen i21 A12a/we2 147 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.)	terowniki 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 mechar i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki	I., Tygodnie: 8, 1 Interfejsy pomiard i26 222 Graczyk A (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2, 4 Interfejsy pomiarc i26 222 Graczyk A (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
t Czwartek	I, Tygodnie: 11- Przemysłowe ukła elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.)	ady sterowania w na	apędzie	w., Tygodnie: 1-4 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							
_ ₹												

. 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	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
¥					l, t1-15						w., poł	.1										
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.)						E 6	szone baz a P (Dr inż.)		1								
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (l	Orin i)					I, t1-15 .NET i25 IBM		1													
	SITIOINA IN (I	DI IIIZ.)			w t1-15			dnie: 1-12	14-15													
					w, t1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2			do uczenia	a maszyno	owego												
Czwartek									I, Tydz. Wstęp c uczenia maszyn i25 133 Kamiński inż.)	do owego												
五																						

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10	0:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15	16:00	16:15 17	:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19	9:15 20:00
Poniedziałek					۷\ i2	, t1-15 Wstęp do ucze 25 135 Kamińska D (Dr i		maszynowego	.NE ⁻	ygodnie: 1-4 T I BM Ł (mgr inż.)	, 9-15											
Ponie									.NE ⁻	ygodnie: 5-8 T BM łka K (Dr inż.)												
Wtorek													w., poł.1 Rozproszone E 6 Drzymała P (D.									
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K ('Dr inż.)			R i2	, t1-15 Rozproszone b 25 IBM Drzymała P (Dr ii																
Czwartek					۷\ E	w, t1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i		maszynowego														
£.																						

. 6I IO-1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, t1-1	15							t1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr hab</i>		we.	informa k22 B	dzanie proje atycznymi 18 A1 • <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Wtorek							w, parz			Ariders	G (Proi.ar II)	<u> </u> 								zdalnie			
							Projektowanie o projektowe E103 Kowalski T (Dr inż		we - wzorce														
	I, parz		'		w., poł.1			I., r	nparz									t1-15		I., nparz			
Środa	Zarządz informat i24 B19 <i>Wajman I</i>	ycznymi 405			Podstawy k architektury E 2 Kapturski R (mikro	serwisów	arcl i24	dstawy konten hitektury mikro 107 oturski R (mgr in	oserwisó	i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Czwartek								Pro i24 Waj I, Pro pro i24	nparz gramowanie s B19 404 iman R (Dr hab. parz pjektowanie ob jektowe B19 404 valski T (Dr inż.)) viektowe													
4																							

. 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	, madre	e (i rene ii)									zdalnie			
	I., nparz		,		w., poł.1	l l													t1-15		I, parz	·		
Środa	Zarządza informaty i24 B19 <i>Wajman I</i>	ycznymi 405			architektur E 2	ry mikro	serwisów		archite i24 107	awy konten ktury mikro 7 aki R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowan www Wyczechowsk zdalnie			ch stron
Czwartek					I., nparz Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.)																			
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	2:00	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																							
¥							w., nparz Programowar E103 Wajman R (Dr		eciowe.	infor k22	1-15 radzanie proje rmatycznymi B18 A1 ers G (Prof.dr h)							t1-15		w., poł.1 Projektow www Wyczechow zdalnie	-	-	ch stron
Wforek							w, parz Projektowanie projektowe E103 Kowalski T (Dr		ktowe - wzorce											I, poł.2 Projektow www Wyczechow zdalnie			ch stron
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy k architektury E 2 Kapturski R (I, poł.2 Podstawy k architektury i24 108 Kapturski R (mikro mgr inż contene mikro	eryzacji i serwisów											t1-15					
Czwartek					I., nparz Zarządzanie informatycz i24 B19 405 Wajman R (D	nymi 5			I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż. I, parz Programowanie : i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.) sieciow													
£																							

. 6l TI-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	15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
Wtorek								interne k22 B	ansowane a etowe			relacy obiekt k22 E	orowanie	Ш		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K	a .NET						
Środa	I., Tygodnie: 2 Rozproszone 2 k22 B19 301 Nowak P (mgr in	systemy o	biektowe	I., nparz Zaawansow internetowe k22 B18 I.D Szermer M (E)			k22 B Orlikow I, par Odwze /I40	rma .NET 19 302 vski M (Dr inž rz orowanie re	,	obiektowe												
Czwartek				w ., Tygodr Rozproszon k22 B18 A1 Jabłoński G (inż.)	ie sys	temy obie		k22 B Szerme	18 I.D er M (Dr inż.)														
盂																							

. 6l Tl-2

	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
Pn																					
Wtorek							inter k22	I-15 wansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.			w, t1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe /l k22 B18 A2 Kamiński M (l inż.)	40		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K	a .NET						
Środa	I., nparz Zaawans internetot k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			I, Tygodnie: 2 Rozproszone sy k22 B19 301 Nowak P (mgr inż	stemy obiektowe	//40 k22 Szer I, p Platt k22	zorowanie re B18 I.D mer M (Dr inż.)		ektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	1-11 vstemy obiektowe ż.), Orlikowski M (Dr															
五																					

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																					
Wtorek							interne k22 B	ansowane a etowe			w, t1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 / Kamiński M inż.)	- e /I40 A2		w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	I, parz Zaawansov internetow k22 B18 I. Szermer M (e D	plikacje		I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr in: I, parz Odwzorowanie r //40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr in:	elacyjno-obiektowe	Rozpr k22 B Nowak	godnie: 2-1: oszone sys 19 301 P (mgr inż.)		ektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	t-11 stemy obiektowe															
盂																					

. 6I.bl BDiPAB 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	1	5:15 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						w ., Tygodnie: 3	l l
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	olika v te	acji echnologii. NET				Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
×					t1-15		'	1	'		1			'				
	t1-15				l						I., Tygodnie: 6-1	5						
Środa											Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	olika v te	acji echnologii. NET					
Czw					t1-15			T										
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych	aplikacji l	pazodanow	ych w												
Pia Pia	1	ie nowo			pazodanow	ych w												

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					t1-15		'					w ., Tyg	odnie: 1-2	2						w ., Tygodnie:	3-5	
Poniedziałek												Projekto bazodan E102 Welfle H	-	kacji echnologii	NET					Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	plikacji w technolog	ii. NET
×					t1-15		'			,						'						
	t1-15		I													I., Tygodn	nie: 6-15	5				
Środa																Projektowa bazodanov i25 135 Welfle H (D	wych w	ikacji technologii	. NET			
Czw					t1-15					I												
Piątek	Budowa technol E 6	odnie: 1- anie nowo ogi a <i>P (Dr inż.</i>	czesnych ap	olikacji b	oazodanowy	/ch w																
Pig P	Budowa technol i25 133	anie nowo ogi	7, 9, 11, 13, czesnych ap		oazodanowy	/ch w																

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				t1-15																			
₩				t1-15																			
ý	t1-15					1		T		ı													
Czw				t1-15																			
Piątek	I., nparz Technolog k22 B18 I. Orlikowski M	В	lu elektronicznego	handlı elektro k22 B	nologie																		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15 18:0	0 18	3:15 19:00	19:15	20:00
- P				t1-15																
₩				t1-15																
ý	t1-15																			
Czw				t1-15																
¥a.	I, parz Technolo k22 B18 I Orlikowski	I.B	Ilu elektroniczneg	w, t1-15 Technologie handlu elektroniczne k22 B18 A3 Orlikowski M (linż.)	go															

	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	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
riałek	I, Tygodi Programov i24 B19 40 Kapusta P (wanie g 04	ier 2D		t1-15																	
Poniedziałek	I, Tygod Programov technologi i24 B19 40 Kapusta P (wanie z i CUDA 04	wykorzysta	niem																		
W					t1-15		ı	'			1		I									
Środa	t1-15																					
	w ., Tygoo Programov E103 Kapusta P (wanie g ′Dr inż.)	ier 2D		t1-15																	
Szwartek Środe	w ., Tygoo Programov E103 Kapusta P (w ., Tygoo Programov	wanie g 'Dr inż.) dnie: 6- wanie z i CUDA	ier 2D	niem	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		,			'													
Ϋ́					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 12:15	13:00	13:15	14:00	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			•		,													
Wt					t1-15																		
ģ	t1-15							ı		T													
wartek	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	owanie g			t1-15																		
Czwa	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	wykorzys	staniem L												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzyst i OpenCL	aniem				
Ŧ																							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G					t1-15		-																
Wtorek	k22 B18	A2	likacji mobiln		t1-15																		
Ŝroda	t1-15												w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a									
Czw					t1-15						1												
Piątek													I, nparz 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 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 1	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
- u					t1-15			-													
*	w, t1-15				t1-15							1									
Wtorek	k22 B18	A2	likacji mobil), Sękalski P																		
	t1-15				l		ı	'				w, t1-15									
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a								
Czw					t1-15																
Piątek												I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in.		acji mobilnych							

	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	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															
Wtorek	k22 B18 /	A2	ikacji mobilr , Sękalski P (
	t1-15				ı		,			,		w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					t1-15		l													
Piątek															I, nparz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1:	2:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					t1-15		1													
Wtorek			ikacji mobilr	ıych	t1-15		I			ı		1			1					
Wtc	k22 B18 I Marciniak F inż.)	A2 P (Dr inż.)	, Sękalski P (Dr																
	t1-15				ı		1			ı		w, t1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					t1-15		1													
Piątek															I., parz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż					

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
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																				

															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 15:0	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								
Wtorek	k22 B18 A	A2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																
	t1-15			'							w, t1-15								
Środa											Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowan k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	nia							
te k				t1-15					1					I, nparz	1				
Czwartek														Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
4																			

. 6I.bl ZAB 1

	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 1	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., Tygodni Interfejsy do: E105 Drzymała P (D 30 st.	stępu	do baz danych						
Poniedziałek												w., Tygodni	stępu	do baz danych						
												I, poł.2 Interfejsy do: i25 IBM Drzymała P (D gr.1/2		do baz danych						
					t1-15												w., Tygodnie: 1- Inteligentne syste E102 Smółka K (Dr inż.)		'	
Wtorek																	I, Tygodnie: 6-1 Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.1/2			
																	I, Tygodnie: 11- Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.2/2			
Şr	t1-15																			
Czw					t1-15															
Piątek							I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż., gr.2/2		anych											

. 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									odnie: 1-2										
_													E105	sy dostępu a P (Dr inż.)	do baz da	nycn								
Poniedziałek													30 st.	, ,										
Ponie														odnie: 3-8										
_													E102		do baz da	nych								
													Drzymała 30 st.	a P (Dr inż.)										
¥					t1-15						1								w., Tygo	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligeni E102 Smółka K		my wniosku	jące		
Ś	t1-15				t		-				1													
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	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
					t1-15					,			I, poł.2						w, t1-15		l, t1-15	,		
niedziałek													Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne			komunikacj internetowe	ji Pj	Programowa internetowej i24 B19 404 <i>Wajman R (Dr</i>			
<u>8</u>																			i24 B19 40 Wajman R (L hab.)		wajman R (Di	пар.)		
×					t1-15	,		,		,			'		'		'							
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15			'																
₫.																								

. 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 Jastrzębs	riały hybr 8 19 ski K (dr in:		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 Januszev	Jastrzębski K (dr inż.), Niedzielski P. (prof. dr h) 11 Sem, t1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i// Kaczorowski W. (Dr hab.)								e metody o	•											
Czw																						
Piątek	biomate m A18 2	zne meto riałów	dy oceny		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., Tygoo Data Intel i23 204A Mtynarczyl	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 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterow przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inz		ktronice			w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) P06 dwa	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	imowalne.	I, t1-15 Podstawy mecharsamochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inz				
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mech samochodowej E 6			I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	wykł.równolegle w, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		I, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż.		w, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	I, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	odła energii
	Szczęsny A (Dr in. bl.MP 18st	ż.)				BO SM 14 st.		BO SM 14 st.		PO 12 st.		PO 12 st.	
Środa				I, t1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż., POS 22 st para do		I, t1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, t1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
Czwartek				p., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)	,	p, t1-15 Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż.					
Piątek	w, t1-15 Napędy alternat i25 ssem Szymański Ł (Dr h bl.SMLPE 15 st.	, ,	orydowe	I, t1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne 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.	-			

. 6M2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.	ania w elektronice	w, t1-15 Przekształtniki E 6 Błasiński W (dr i MUN 13 st	i energoelektroniczne inż.)	w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) P06 dwa wykł.równolegie	p., Tygodnie: 1- Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż p., Tygodnie: 1: Projekt inżyniersk i25 Kacperski M (Dr inż	ki ż.) I 2-15 ki ż.)	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżynierski 125 135	ςi			
	w, t1-15		I, t1-15		w, t1-15	-	I, t1-15	Kacperski M (Dr inż	:.) w, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż. bl.MP 18st		Przekształtniki i21 A12a/we2 Błasiński W (dr i 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 źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I, t1-15				w., poł.1	+	I, t1-15	+	I, t1-15	+	l, t1-15	+
Środa	` ′	.)			Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do l	.)	Systemy sterowai przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in:		Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) P06	enty mechatroniki 66
.07					I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.			Ы.МР			
Czwartek	i25 133		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr ii	nż.)								
Piątek	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do PDwM p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia.		I, t1-15 Napędy altern: i25 ssem Szymański Ł (Di bl.SMLPE 15 st	·	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

				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
y sterowan słowej) 305 Z (mgr inż.)	ia w elektronic	Pr E Bt	rzekształtn 6 łasiński W (d		ergoelektroniczne	Mikroau m A22	tomatyka 334	i21 E100				i25 134	si		m A22 334 Bednarek M (dr)	nowalne.	
			15 TO 31			inż.) PO6 15 s	st. dwa								I, poł.2	nowalne.	
5		I,	t1-15			w, t1-15	j			l, t1-15			w, t1-15		I, t1-15		
odstawy mechatroniki amochodowej 6 czczęsny A (Dr inż.) I.MP 18st		i 2 <i>Bł</i>	21 A12a/we łasiński W (d	2 23	ergoelektroniczne	i25 134 Kacpersi	ι Μ (Dr inż.			i25 134	•		Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne źróc k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	dła energii	
٥ <i>١</i> -		4															
	cyklu życia.	Pr m i2 W	rzetwarzar nechatronio 25 132 /elfle H (Dr i	e nż.)		Przetwa mechati E 5 Dems M	rzanie da onice (Prof dr h)			Systemy stero przemysłowej k22 B19 305	j		Mikroautomatyka m A22 331 Bednarek M (dr), Po	olczyński K (dr inż.)			
								ı			'						
ie	p Dawn 10 st paid as 3.7																
;		I,	t1-15			w, t1-15	j	'				I, t1-15					
alternatyw m ski Ł (Dr h) E 15 st.	ne i hybrydow	i2 Sz	2 5 ssem zymański Ł	Dr h)	vne i hybrydowe	m A22 : Grzelczy	331 k D (dr h)					m A22 331 Grzelczyk D (dr h)					
y Shirth	y mechatidowej A (Dr inż.) t y analizy (mgr inż.)	y mechatroniki dowej A (Dr inż.) t y analizy cyklu życia. (mgr inż.) alternatywne i hybrydowei id Ł (Dr h)	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.) y mechatroniki odowej A (Dr inż.) t y analizy cyklu życia. (mgr inż.) ighty ingrina i hybrydowe in ingrina i hybrydowe i hybr	I, t1-15 y mechatroniki bidowej A (Dr inż.) I, t1-15 y analizy cyklu życia. (mgr inż.) I, t1-15 Przekształtn i21 A12a/we Błasiński W (c MUN 13 st I, t1-15 Przetwarzan mechatronici i25 132 Welfle H (Dr in PDwM 15 st p	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.) I, t1-15 Przekształtniki ene E 6 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki ene i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki ene i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przetwarzanie dar mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do I, t1-15 Napędy alternatywie i hybrydowe in Szymański Ł (Dr h)	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.) I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne E 6 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do SW I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i3i L (Dr h) I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.) I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne Balasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i25 134 Kacpersk BO SM 1 I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do SW I, t1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i35 ssem Szymański Ł (Dr h) W, t1-15 Roboty m A22 3 Brancie danych w mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 Roboty m A22 3 Grzelczy.	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inż.) Przekształtniki energoelektroniczne E 6 Błasiński W (dr inż.) (mgr inż.) MUN 13 st I, t1-15 (mgr inż.) Przekształtniki energoelektroniczne inż.) (mgr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle W, t1-15 (mgr inż.) (mgr inż.) (mgr inż.) (mgr inż.) MUN 13 st I, t1-15 (mgr inż.) (mgr i	sterowania w elektronice lowej 305	sterowania w elektronice lowej 305	sterowania w elektronice lowej (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne E 6 (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².) Przekształtniki energoelektroniczne (i24 142a/we2 23 (mgr in².) Przetwarzanie danych (mgr in².) Przetwarzanie danych w (mgr i	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inž.) Przekształtniki energoelektroniczne 6 Blasiński W (dr inž.) (mgr inž.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne iz 1 A12a/weg 23 Blasiński W (dr inž.) (mz.) (mgr inž.) MUN 13 st I, t1-15 Przekształtniki energoelektroniczne iz 1 A12a/weg 23 Blasiński W (dr inž.) (mun 13 st) I, t1-15 Internet rzeczy w AGD iz 5134 (Accperski M (Dr inž.) BO SM 14 st. I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.) I, t1-15 Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.) Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.) (mgr inž.) (mgr inž.) (mgr inž.) Przetwarzanie danych w mechatronice (mgr inž.) (m	sterowania w elektronice owej 305 (mgr inž.) Nikroautomatyke Robotyka II 12 F100 Rubat M (mgr inž.) MuN 13 st Przekształtniki energoelektroniczne Balasiński W (dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Projekt inžyniersi 125 f134 Smólka K (Dr inž.) Internet rzeczy w AGD	sterowania w elektronice lowej 305 (mgr inz.) Przeksztaltniki energoelektroniczne E 6 Blasiński W (dr inz.) (mgr inz.) I, t1-15 (mgr	sterowania w elektronice lowej Substitution of Blasinski W (dr inz.) MIN 13 st Przeksztaltniki energoelektroniczne Blasinski W (dr inz.) MIN 13 st Przeksztaltniki energoelektroniczne Blasinski W (dr inz.) MIN 13 st I, II-15 Przeksztaltniki energoelektroniczne (nz.) Przeksz	sterowania w elektronice cowej slasinski W (dr inz.) MUN 13 st National program Mikroautomatyk Blasinski W (dr inz.) MUN 13 st National program Mun 13 st Mun 14 st Mun 15 st para do SW Mun 15 s	Sterownia w elektronice browej and elektronice Blasinski W (dr inz.) MWN 13 st I, II-15

. 6S1

	08:15	09:00	09:15	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					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	I., Tygodni Kosztoryso elektryczny i22 A11 21 Szypowski M	wanie i rch 14	robót		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					konserwacj k21 A11 4	elektri i22 / Szypc ., poł.1 asady bezpiecznej eksploatacji i proserwacji instalacji ele 21 A11 418 orkowski P (Prof.dr h) Tygodnie: 1-10 teligentne oświetlenie elektryczne			vy projekto cji	owania i re	ealizacji												
Czwartek	w., poł.1 Audyting i c budynków k21 A11 4 Heim D. (Dr	18	acja energe	etyczna	Zasady bezpiecznej eksploatacji i konserwacji instalacji ele k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświetlenie elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)			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	konserwacj k21 A12a/v	Inteligentne oświetlenie elektry i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)									(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 13:00	13:15 14:0	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
lek			w., poł.1 Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)		p., nparz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa budynków	I., Tygodnie: 1- Inteligentne ośw i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	.10 vietlenie elektryczne	budowlany 2D i 3 _ B6 407			
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek architek budowlany 2D i 3 _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-' Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in	e robót	w, t1-15 Przemysłowe uk k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr ir	·				
Wfc					I., Tygodnie: 3, 6 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in	e robót						
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d.	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	towania i realizacj	i					
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		p, t1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 2' Ambroziak A. (dr in. BO 5	dynku 16	I, parz Monitoring i wizt inteligentnym bu k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr il BO 5 zapisy	udynku 216		I, Tygodnie: 1- Przemysłowe ukł k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż. BO 5	ady sterowania	
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, t1-15 Projekt podsume k21 A11 418 Ambroziak A. (dr i. (Prof.dr h), Heim I. (Dr inż.) 30 godz.kontaktov	inż.), Borkowski P D. (Dr h), Jabłoński M.				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-10 2I Podstawy elektrotechr Halgas S (Dr hab.)	niki i elektroniki	w., Tygodnie: 1-10 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) w, Tygodnie: 11-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Hałgas S (Dr hab.)	w, t1-15 2I Podstawy programow Fabijańska A (Prof.dr h)	/ania II	w, t1-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 2I Podstawy grafiki kom wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)	nputerowej i	w ., Tygodnie: 11-15 11 Zaawansowane syste informacji Kacperski M (Dr inż.)		
Wtorek	w, t1-15 2AISE Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)		w, t1-15 21 Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)		w, t1-15 2I Algorytmy i struktury Grabowski S (Prof.dr h)	danych	w, t1-15 21 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 wi przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	izualizacji procesów	
	w, t1-15 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2, .NET Smólka 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)r inž.)	w, t1-15 6AISR Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)	3ktrycznego	w, Tygodnie: 1-6 6AiSR Projektowanie system Zawiślak R (Dr inż.)	nów bazodanowych		
Środa				Tydz. 13 .1raz Leśniewska-Komęza E (w, Tydz. 14 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elek Halgas 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 Hałgas S (Dr hab.)	niki i elektroniki
	Liraz Lipowski A (Dr) w, t1-15 6AISR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-15 1I, 1SliUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych	w, Tygodnie: 11, 14 11 Lingwistyka matematy Jackowska L (Dr hab.)		w ., Tygodnie: 3-5 1SiiUM Podstawy uczenia ma Ślot K (Prof. dr h)	aszynowego				
Piątek			Ślot K (Prof. dr h)	Tydz. 15 .Egzamin kompetency	yjny		spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)				

elektroniki Widerski T (Dr inz.) W., Tydz. 11 1SIIUM Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego Grabowski S (Prof. dr h) W., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.) W, Tygodnie: 13, 15 W, Tygodnie: 13, 15 W, Tygodnie: 13, 15 W, Tygodnie: 9, 11-14 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Hałgas S (Dr hab.) W, Tygodnie: 1-12 W, Tygodnie: 1-12 U, Tygodnie: 1-12 W, Tygodnie: 1-12 Hall Romanikacja człowiek-komputer Bieniecki W (Dr inz.) W, Tygodnie: 13, 15 W, Tygodnie: 13, 15	2. 12	19:15 20:00
2AISR, w1 2AIR1, w1 2AIR2 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki w, rygodnie: 9, 11-14 EZET1, ZET2, ZET3 Teroi obwodów elektrycznych Halgas S (Dr hab.) w., Tygodnie: 1-12 4I Wwytrzymałość materiałów Kotelko M (Prof. dr h) w., Tygodnie: 9, 11-14 EZET1, ZET2, ZET3 Teroi obwodów elektrycznych Halgas S (Dr hab.) w., Tygodnie: 1-12 4I Wwytrzymałość materiałów Kotelko M (Prof. dr h) w., Tygodnie: 1-12 4I Wwytrzymałość materiałów Kotelko M (Prof. dr h) w., Tygodnie: 9, 11-14 EZET1, ZET3 Teroi obwodów elektrycznych Halgas S (Dr hab.) w., Tygodnie: 1-12 4I Wwytrzymałość materiałów Kotelko M (Prof. dr h) w., Tygodnie: 1-12 4I Wwytrzymałość materiałów Kotelko M (Prof. dr h) w., Tygodnie: 1-12 4I Wwytrzymałość materiałów Kotelko M (Prof. dr h) w., Tygodnie: 9, 11-14 EZET1, ZET3 Kabziński J (Dr hab.) w., Tygodnie: 9, 11-14 EZET1, ZET3 Kotelko M (Prof. dr h) w., Tygodnie: 1-12 EXET1, ZET2, ZET3 EZET2, ZET3 EZET2, ZET3 EZET2, ZET3 EZET3, ZET3 EXET2, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3, ZET3 EXET3,		
w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.) w, t1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr h.) w, poł.1 4I Komunikacja człowiek-komputer Bieniecki W (Dr inż.) w, Tygodnie: 1-12 W, Tygodnie: 1-12 Hootstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.) w Tygodnie: 13 15	ka Dwurznik E (Dr inż.)	
4AISR Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.) 4I Bazy danych Pelikant A (Prof. dr h.) 4I Komunikacja człowiek-komputer Bieniecki W (Dr inż.) 4I Komunikacja człowiek-komputer Bieniecki W (Dr inż.) 4I Rodstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.) 6 I TI-1, 6 I TI-2, 6 I TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)		
w., Tygodnie: 13, 15		
Podstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.)		
w., Tydz. 14 4I Podstawy inżynierii oprogramowania Kowalski T (Dr inż.)		
w., Tygodnie: 3-12 w., poł.1 spozaW2, Tygodnie: 2-5 w., poł.1		
11 2 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymala P (Dr inż.) 3 Id., pol. 1 6 I IO-1, 6 I IO-2, 6 I IO-3 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów Kapturski R (mgr inż.) 5 I Obwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.) C I W. 1 2AIR2 W1 2AIR2 W1 Obwody elektryczne 1 Korzybski M (Dr inż.) C I Korzybski M (Dr inż.)		
Tydz. 13 .Egzamin kompetencyjny sala semin.+konferenc		
Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, 3SIIUM Egzamin kompetencyjny		
w, Tygodnie: 6-13, 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Halgas S (Dr hab.)		
w., poł.1 w, t1-15 w, t1-15 w, t1-15		
2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i generowanie ciepła Wgriana i generowanie ciepła Zgraja J (Prof.dr h) Wstęp do uczenia maszynowego Kamińska D (Dr inż.) 2AISR Metrologia Metrologia Derlecki S (Dr inż.) Woczarek I (Dr inż.) 2AISR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)		
.1raz, Tydz. 15 .1raz, Tydz. 15 .1sax, 4AisR3, 4AisR4 dr P.Chudzik		
w., poł.1 w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 w., poł.1 w, t1-15 Tydz. 12		
2AiSR Obwody elektryczne II Korzybski M (Dr inż.) 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.) 4I Automatyzacja obliczeń inżynierskich Urbanek P (Dr inż.) ITvdz 15		
Tydz. 15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elektrycznych Halgas S (Dr hab.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 1SliUM Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.dr	ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3-1 1SliUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr I inż.)	zacji	w, poł.2 1SIIUM Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska		w, poł.2 1SIiUM Etyczne i prawne informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Włorek	w, Tygodnie: 1-10 4AiSR Automatyka i stero Kabziński J (Dr hab.)	owanie		w., poł.1 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., poł.1 2M Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska (w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof.dr h	G (Dr inż.) tromaszynowe	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)	materiałów)	Tydz. 13 .Egzamin kompete Adamczyk P (dr inż., hab.), Jastrzębski M J (Dr hab.), Latosińs P (Dr inż.) sala semin.+konfere), Granosik G (Dr 1 (Dr inż.), Kabziński ski P (Dr), Woźniak	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie dai mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	·		of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika <i>Widerski T (Dr inż.)</i>			
Czwartek				w., Tygodnie: 1-5 6ET AiM 1, 6ET AiM Regulatory przem Leśniewski P (Dr inż	M 2 nysłowe		w., Tygodnie: 3-8 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab. w., Tygodnie: 9-4 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologie odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	2, 1SliUM 3 nej inteligencji 3.)				
Piątek			w, t1-15 4I Sieci komputerow Nowakowski J (Dr ii inż.)		w, t1-15 4AiSR Elektroniczne eler Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17:15 18:0	00 18:15 19:00	0 19:15 20:00
			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki ene Błasiński W (dr inż.)	ergoelektroniczne	p, Tygodnie: 1-6 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	owanie	p, Tygodnie: 1-6 4AiSR2 Automatyka i sterc Szewczyk F (mgr inż	owanie	spozaW2w, Ty w06 Wearable Grudzień K (Dr h	Computing		
Poniedziałek			MUN 13 st		p, Tygodnie: 7 4AiSR4 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in inż.)	owanie	p, Tygodnie: 7- 4AiSR2 Automatyka i sterc Krawiecki M (mgr inż inż.)	owanie				
							Tydz. 12 .1raz PKA Mechatronika					
	w, t1-15				sem, poł.1		w., poł.1		spozaW2w, po	ł.1		
	6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.				3I Seminarium dyplo <i>Jackowska L (Dr ha</i>	ib.)	6l EAiBD 1, 6l EAiB Rozproszone bazy Drzymała P (Dr inż.)		w3 6lwO\$1, w3 (w3 Bezpieczeń informatycznyc Biedroń S (mgr)	SlwOŚ2 stwo systemów		
	bl.MP 18st	- 			sem, Tygodnie:	9-10, 12-15			w			
Wtorek					3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo <i>Kabziński J (Dr hab</i>	omowe /AiSR .)			spozaW2w, po w3 6lwOŚ1, w3 0		Ī	
					CASE studies				w3 Technologie	e mobline i internet		
					c ., Tydz. 11				rzeczy Biedroń S (mgr)		_	
					2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)							
		c, t1-15			spozaW2, Tygod	Inie: 1-7, 9, 11, 15	w., Tygodnie: 1-7					
		2AiSR5 Matematyka II /Ais Kubiś-Lipowska A (E			W06 1HCI1, W06 1 w06 HCI Fundam <i>Grudzień K (Dr hab.</i>	HCl2 ientals	6ET AiM 1, 6ET AiM Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)	12				
					sem							
					spozaW2, Tygod	Inie: 8, 10, 12						
Ŝroda					W06 1HCI1, W06 1 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab	HCI2 ientals						
					sem							
						Tydz. 14						
						3ET, 3EiT AE, 3I, 3 .Egzamin kompet						
						sala Rady wydz						
	c, t1-15		c, Tygodnie: 4-	15	c ., Tygodnie: 4-	11	c, Tygodnie: 4-	8		p, Tygodnie:	: 10-14	
Czwartek	2EiT3	_	2ET2		11 ISBD, 11 SRIPM		2IB3			1M		
Czw	Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)		Matematyka 2 Lindner M (dr)		Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr in:	matyczna ż.)	Podstawy elektrote elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)			Podejmowanie gospodarczej Szczepańczyk M		
							. Smozyk W (Dr IIIZ.)			OZOZOPANOZYK W	(/	J

	08:15	09:00	09:15 10	: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
Czwartek												Tydz. 12 .1raz <i>Gwóźdź-Łuka</i> t	wska (G (Dr inż.)					
iątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 2 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych technologi Drzymała P (Dr inż.) spozaW2, Tygodnie: 5-15			n w		1N Te ko	., Tygodnie: 3- I echniki heurysty mercjalizacji ba ano E (dr inż.)	czne w				lektromagnetycz	n a						
<u> </u>	spozaW2 W0R 2BE Potyrała M	Γ1, W0R						11 Lir	., Tydz. 10 ngwistyka mate ckowska L (Dr ha		na								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w., poł.1	p, Tygodnie: 12-1	5	w ., Tygodnie: 1-2		spozaW2w, t1-15		w ., Tygodnie: 3-5	
			4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.)	4AiSR4 Automatyka i sterowa Szewczyk F (mgr inż.)		6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl B Projektowanie aplikad technologii. NET Welfle H (Dr inż.)		W06 3HCI w06 Visualisation and Wysokińska A (dr.)	I Aesthetics	6l.bl BDIPAB 1, 6l.bl B Projektowanie aplikac technologii. NET Welfle H (Dr inż.)	
<u>\$</u>			bl.SMwAGD 15 st			w., Tygodnie: 3-8					
Poniedziałek			spozaW2, poł.2 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)			6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 Interfejsy dostępu do Drzymała P (Dr inż.) 30 st.					
			[c			p, Tygodnie: 12-1 4AiSR2 Automatyka i sterowa Szewczyk F (mgr inż.)					
	c, nparz			c, t1-15		c, t1-15			w., Tygodnie: 1-5		
Wtorek	2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki <i>Zaczyńska M (dr inż.)</i>			2S3 Obwody elektryczne Dominikowski B (Dr inż.	II.)	2ET3 Obwody elektryczne : Dominikowski B (Dr inż.	2		6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB Inteligentne systemy Smółka K (Dr inż.)		
W	c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)								w., Tygodnie: 8-12 1M Podejmowanie działa Szczepańczyk M (dr)	Ilności gospodarczej	
	c, t1-15		spozaW2, poł.1	spozaW2, poł.1		c, t1-15		w, Tygodnie: 9-12,	14-15		
	2103, 2104 Analiza matematyczn <i>Kotlicka Dwurznik E (Dr</i>		W0S 2CS 3, W0S 2CS 4 w0S Algorithms & Data Structures Babout L (Dr h.) c ife	W0S 2CS 1, W0S 2CS w0S Algorithms & Da Babout L (Dr h.)		2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		1ET E Elektroenergetyczna z zabezpieczeniowa. Kaczmarek M (Dr hab.)	automatyka		
Środa			Tydz. 13	spozaW2, poł.2				w, Tydz. 13			
3,			.Egzamin kompetencyjny Adamczyk P (dr inż.), Granosik G (Dr hab.), Jastrzebski M (Dr inż.), Kabziński J (Dr hab.),	Nowakowski J (Dr inż.) gestural interaction	ı			1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po	blowe		
			Latosiňski P (Dr), Woźniak P (Dr inż.) sala semin.+konferenc					w j.ang.		I	
	onozo\N/2 +4 45		'	oneze)M2 +1 1F			0 41 45				
Czwartek	spozaW2, t1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alternaty Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4ETE 2 w0T Numerical Methods Kabziński J (Dr hab.)	spozaW2, t1-15 w06 HCI Fundamenta Grudzień K (Dr hab.) p	als		c, t1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
	spozaW2, poł.1		spozaW2, poł.1	c, t1-15			c, t1-15	c ., Tygodnie: 1-3			
	w1 4AiR1 w1 Automatyka i stero Wasiak G (Dr inż.)	owanie	w1 4AiR2 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.)	2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)			
Piątek	p		p								
🛋	w, Tydz. 13										
	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 sy mechatronicznych Witczak P (Prof. dr h. w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tec Blażlak R (dr inż.), S	stemów n) hnologii	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek		sem, Tygodnie 3I Seminarium dyplo Wajman R (Dr hab.)	omowe /I	w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	ieciowe.		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe	c., poł.2		SR		Tygodnie: 6-15 Wojna-Nowak	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in inż.)		p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Krawiecki M (mgr in inż.)		
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2, Programowanie gi Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6-61.bl PG1, 61.bl PG2, Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem i OpenCL	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóżdź-Łukawska</i> (G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-4 11 ŚAdPJEE Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof)		c, t1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiolek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, t1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inż		spozaW2, Tygod Grabowski S (Prof.d IFE sem.4 s2 CSIT		spozaW2w, Tyd W06 1HCl1, W06 1 w06 HCl Fundan Wysokińska A (dr.) w Tydz. 12 .1raz Kubiś-Lipowska A	IHCI2 nentals		w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektrycz Ossowski M (Dr inż. c, poł.2 2ET3 Teoria obwodów e Ossowski M (Dr inż.	elektrycznych	c, t1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektry Dominikowski B (yczne (Dr inż	e 2 ž.)				
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie	sem, Tydz. 11 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dypl Kabziński J (Dr hal CASE studies	lomowe /AiSR		w, t1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smólka K (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektry Staniewski J (mg	: yczne	e II				
Środa			spozaW2, Tygod w1 2AiR1 w1 Obwody elektr Korzybski M (Dr inż. c	yczne 2	c, Tygodnie: 1-1 2101, 2102 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik I	tyczna 2		c., Tygodnie: 1, 3 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóżdż-Łukawska</i> c., Tygodnie: 2, 4 2M3, 2M4 Matematyka II /M	G (Dr inż.) 4	c, Tydz. 14 2ET1, 2ET2 Teoria obwodó Sidyk P (dr inż.)	T	ektrycznych F ydz. 12 1raz Sidyk P (dr inż.)				
			2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	Т				Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.) C, Tygodnie: 9 2ET1, 2ET2 Teoria obwodów Sidyk P (dr inż.)			nagni (di IIIZ.)				
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 2111 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A			c, t1-15 2l11 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna	c., Tygodnie: 2 2AisR3, 2AisR4 Obwody elektry Dominikowski B (, yczne					
Piątek	c, t1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-1 2101, 2102 Matematyka dys Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 4- 2IB1, 2IB2 Podstawy elektrof elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.) Tydz. 15 .Egzamin kompet 3EIT	techniki i	c., nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Tworzenie syst Zubrycki I (dr inż. POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSR4 Tworzenie syst Zubrycki I (dr inż. POTc	temóv .) temóv	w robotycznych w robotycznych				

	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 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.)	REIT1, 2EIT2 Matematyka II /EiT		zaW2, Tygodnie: 1-5 2ETE 1, W0T 2ETE 2 Digital Systems ec P (Dr inż.) poł.2 R5 ka II: Dynamika zarek I (Dr inż.)						w., Tygodnie 6l.bl ZAB 1, 6l Interfejsy dos Drzymała P (D 30 st. w., Tygodnie 1AiSR 1, 1AiS Nowoczesny Wożniak J (Dr)	.bl ZA stępu r inż.) e: 3-1 R 2 rynel	AB 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 elektr elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)	w, Tygodnie: 3-14 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.)			c, t1-15 2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			w, t1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)			c, Tygodnie: 1-8 2109, 2110 Analiza matemat Kubis-Lipowska A (yczna 2							
Ŝroda	spozaW2, Tygo w1 4AiR1, w1 4Ail w1 Tworzenie sy robotycznych Węgierska A. (Mgr c	c, t1-15 2105, 2106 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			c, t1-15 2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			c ., Tygodnio 2IB3 Matematyka Potyrała M (Dr	II /IB	12		c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)			Tygodnie: 1 15 .1raz nzs	2-			
	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska	spozaW2, t1-15 W0R 2BET 1, W0R 2BET 2 Potyrała M (Dr)		c, nparz 4AisR1, 4AisR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.) c, parz 4AisR3, 4AisR4 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)			natyki	c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)											
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 2M1, 2M2 Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska	c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)							spozaW2w, W0T 2ETE 1, \ w0T Digital S Dębiec P (Dr ir	WOT 2 Syster	ETE 2								

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2S1, 2S2 Obwody ele Dominikowski	ektrycz ki B (Dr	ne II. inż.)	w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.)			4ET1 Mas	w., Tygodnie: 1, 3-9 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryczne Witczak P (Prof.dr h)			spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1I w06 Script Progra Grabowski S (Prof. c			HCI2 amming						t1-15 .zebr Samorząd V	WEEIA	
Ponie				spozaW2w, Tydz. 12 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Script Programming Grabowski S (Prof.dr h)											1ET AiM, 1E Przepięcia przeciwprz Piotrowski T	T E i ochro epięcio	ona owa					
Wtorek					w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne l 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 SEP	<u>'</u>		
Środa	c, t1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)			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			2S1, Integinteli	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, 2EiT 2EiT3 Matematyk /EiT Walas W (D	a II			w., poł.1 6ET AiM 1, 6l Podstawy m Smółka K (Dr	echati	,	
Czwartek	Tydz. 12 .1raz Kubiś-Lipows	•		c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)			2103, Mate	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 Matematyk Klymkovych	a dysk	retna					
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-15 2107, 2108 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			W04 w04	spozaW2w, t1-15 W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w04 General-purpose Programming Fabijańska A (Prof.dr h)			w, Tygodnie: 6-15 1SliUM 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										spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) p														
£																								