. 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
iałek	I, Tygodnie: 6-18 Cyfrowa analiza i p sygnałów pomiaro k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	przetwarzanie owych	w ., poł.2 Etyka nowych tec E103 Blażlak R (dr inż.), S	ŭ	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3-4 Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)			
Poniedziałek		p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyki i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6-1 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	15						
Środa		olasa T (mgr inż.) ., Tygodnie: 3, 5, 7 kłady automatyki przemysłowej 21 C3 402 St				w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prot zdalne			
, sr				przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
Czwartek				I, Tygodnie: 4, 6 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalny		w ., Tygodnie: 3- Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof. o zdalne	olemy automatyki i s	sterowania	c ., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy automatyki i	p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.c zdalne g.kontaktow	dr h)	
Czv	zdalne c., Tygodnie: 8-12 Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof. o zdalne	olemy automatyki i s	sterowania	sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
盂												

. 1AiSR 2

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

. 1EiT 1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i23 113	/stem elektroniczny	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja), Zubert M (Dr hab.)			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (D	v obliczeniach intel	igentnych
Poniec	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6-4 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	1 5 :ne i optymalizacja						
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		p ., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	orzewodowa		
Czwartek	p., Tygodnie: 3 Autonomiczny sy l k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 3- Autonomiczny sys I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	I, Tygodnie: 3-5 Projektowanie i di k22 B18 l.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	agnostyka systemo	ów elektronicznych	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proje i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1	
	p ., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny			k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)					
Piątek				I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	rne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-7 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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- Autonomiczny sys I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy	stem elektroniczny		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 13:00	0 13:15 14	00 14:15	15:00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., Tygodnie: 3-7 Przetworniki i systet i26 222 Dominikowski B (Dr in I, Tygodnie: 8-14 Przetworniki i systet i26 222 Dominikowski B (Dr in	my pomiarowe	p, poł.2 Przetworniki i sy i26 222 Dominikowski B (• •	rowe	w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona E106 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)			
			w ., Tygodnie: 3-7, 1	14-15	w., Tygodnie: 3-7		-1				p, Tygodnie: 3-9	l .	
×			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane syste k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)						Zintegrowane system k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznyci 122 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h	I, Tygodnie: 8-10 Zintegrowane syste k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)								
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tygodnie: 9-12	1	I, Tygodnie:	1-12		w., Tygodnie: 3-7			
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 215		Metody obwodowo- i25 134 Dems M (Prof dr h)		Dyskretne układ i21 E408 Mosiołek P (Dr in	ly sterowania		Dyskretne układy ster i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	rowania		
Środa	w j.ang.		Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.) c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			I, Tydz. 13 Metody obwodowi 125 134 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	-polowe			w., Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	I, Tydz. 13 Metody obwodowo-pr i25 133 Lecointe J.P. (prof)	olowe				Pracowi automat i21 E40	atyki. 08	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ii.		
Czw	w j.ang.		I j.ang.					Jastrzęb	bski M (Dr inż.)	p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	il.		
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5									
	Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe		Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe								
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		p, Tygodnie: 6-15 Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)									
	w j.ang.						_		I	[

. 1ET E

					_													
	08:15 09:00	09:15 10:	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:	:00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie:								w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	a automatyka	Elektroenerge zabezpieczer i22 A11 309 Mończyk M (Di	niowa.	automatyka						E106 Piotrowski T (Dr hab)	ı przeciwprzepięciow	/a			
Poniec	p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokona i22 A11 WN lab		I, Tygodnie Metody obwo i25 133	: 9-12 odowo-po	lowe						p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	ı przeciwprzepięciow	/a			
			Binek M (Dr inż.), Stuc	T	Dems M (Prof	- 1									+			
*	p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	przemysłowe	w., Tygodnie: 3-7, Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ch	w., Tygodnie Systemy elek elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (D	troenerg	etyczne i mas:	zyny	w., Tygodnie: 3 Sieci komputero i22 A11 216 Siewierski T (Dr ii	owe i p	orzemysłowe							
Wtorek			c, Tygodnie: 10-1; Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ch	Somoton I (D				I, Tygodnie: 8 Systemy elektro elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr in	energ	getyczne i maszyi	ny						
	w., Tygodnie: 3-7		w ., Tygodnie: 4-5	1	w., Tygodnie	e: 3-7			p, Tygodnie: 6	-7								
	Sieci komputerowe i k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)		Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)		Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr h		roenergetyce		Ekonomika syst i22 A11 101 Siewierski T (Dr ii		v elektroenergety	cznyc	h					
	w, Tydz. 13		, , ,		I, Tygodnie				w., Tygodnie: 1				w, Tygodnie: 9-12	•				
Środa	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)		Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr h		roenergetyce		Systemy elektro elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr in		getyczne i maszy	ny	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E102 <i>Kaczmarek M (Dr hab</i>	·				
			I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)										w, Tydz. 13 Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
artek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe		w., Tygodnie: 3-7 Ekonomika systemć i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w elektroenerge	etycznycł	n				I., Tydz. 13 Metody obwodo i25 133 Lecointe J.P. (pro	·	blowe					
Czwartek	w j.ang.				p, Tygodnie: Ekonomika sy i22 A11 101 Siewierski T (D	ystemów	elektroenerge	tycznyc	ch		w j.ang.							
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-pc E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	ody obwodowo-polowe 12 pinte J.P. (prof)			polowe													

. 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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	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 inz	anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testor k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr i	•	kacji	I, Tygodr Modelowa informaty i24 B19 4 Jojczyk J.	anie i ana cznych 104	aliza system	ów		w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania int E 1 Kacperski M (Dr inz	systemy formacji		
Wtorek	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in.	systemy ormacji .), Welfle H (Dr	w, Tygodnie: 3-14 Lingwistyka maten E105 Jackowska L (Dr hab	natyczna	w., Tygodnie: 4- Kontenery aplika Java EE k22 B19 301 Kotas R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Kontenery aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla p		Java EE								
Środa	w., Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w. k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr in	spółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	oblemy info	ormatyki									
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i ana informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)					I, poł.2 Lingwisty i24 107 Brzeziński		•		c ., Tygodnie: 3 Lingwistyka mat E103 Brzeziński D. (Dr ii	ematyczna			
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-18 Statystyczne meto danych, Statystyka danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	dy przetwarzania	w, Tydz. 10 Lingwistyka mate E 6 Jackowska L (Dr ha w, Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	ab.) 1, 14 ematyczna										

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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.)						
Vtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bi	omedyczny		w ., Tygodnie: 9 Wpływ czynnikóv organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inz	v fizycznych na					
Ŝroda	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	ı fizycznych na	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr ha	ń klinicznych		w., Tygodnie: 3- Wprowadzenie d biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (prof. (Prof.dr h)						
Czwartek	m A18 216 Bociaga D (Dr hab.) sem, Tygodnie Certyfikacja wyro m A18 216	ganizmy A18 216 mińska M (Dr inż.) Tygodnie: 3-6 mtyfikacja wyrobów medycznych A18 216 ciąga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h) m, Tygodnie: 7-15 mtyfikacja wyrobów medycznych A18 216				o inżynierii Strzelecki M (prof dr						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach	dr h)									

. 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	00 14:15 15:00	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15		1	w., Tygodnie: 3-5			1	
ziałek			Wibroakustyka systemechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczn badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)	e w komercjalizacji		Wirtualna i rozszerzo A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)				
Poniedziałek			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	' i pojazdy				I, Tygodnie: 8-11, Wirtualna i rozszerzo A7 11 VR Zwoliński G (Dr inż.)				
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15	1	p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
ırek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	mów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne robo wewnątrzzakładow m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.,	oty i pojazdy e	Autonomiczne robot wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	y i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtorek			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 132 Kubiak W (dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarza i25 132 Smółka K (Dr inż.)	anie danych z wykorzys	itaniem algorytmów s			
				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarza wykorzystaniem alg i25 135 Kamińska D (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
				p, Tygodnie: 12-19 Mikrosensory w zasto m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysło	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9		1					
*		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	adawczy 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

												$\overline{-}$	
. —	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 3-1	0, 12-15	I, Tygodnie: 3-1	0	w., Tygodnie: 3-1	10	w, poł.2	w, poł.2					
Poniedziałek	Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d		Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	acji	Metody optymaliz. E 5 Di Barba P (Prof.dr I inż.)	-	Społeczne i ekonomiczne implikacje rewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska M (dr inż.)	informatyki E 5 Kowalski P (dr)	ne aspekty				
onie	w., Tydz. 11			 				Uniw.Łódzki	1				
<u> </u>	Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d												
.,							I., Tygodnie: 3-15						
Wtorek							Podstawy sztucznej inteligencji i24 109 Kucharski P. (mgr inż.)						
	p, Tygodnie: 3-10	0	I, Tygodnie: 3-1	0									
Środa	Podstawy sztuczn i24 109 Kucharski P. (mgr in	iej inteligencji	Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)										
Czwartek	I, Tygodnie: 3-7 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: 3-8 Podstawy sztucznej inteligencji E 5 Kucharski J (Dr hab.) w, poł.2						
							Podstawy sztucznej inteligencji E103 <i>Kucharski J (Dr hab.)</i>						
Piętek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metc danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego E106 Ślot K (Prof. dr h)						

. 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- Algorytmika i ma maszynowego E 5 Grabowski S (Prof. w., Tydz. 11	tematyka 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 ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty			
<u>a</u>	Algorytmika i ma maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.	tematyka uczenia											
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							
ķ	I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 409 Susik R (Dr inž.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3- Metody optymaliz i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji			I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

									1			
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	maszynowego E 5 Grabowski S (Prof	atematyka uczenia adr h) atematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymali: E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	zacji	w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymali: i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji			I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 109 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji		
Ś												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Podstawy uczer i24 107 Łuczak P (dr inż.)	5 ia maszynowego	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Statystyka w ana i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne mete danych, Statystyk danych E 1 Slot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztucz i24 110 Kucharski P. (mgr i	nej inteligencji	w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

-		:15 09:00 09:15 10:00 10:15 11:00 11:15										
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.	oniki, w1 Podstawy	I, t1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ka		I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (n	rmatyczne II /AiSR ngr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż. k11 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr inż.	ium mechaniki) I-15 ium mechaniki		e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AISR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr) I., nparz Podstawy elektronik		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	c, t1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i				c., Tygodnie: 2-3 Obwody elektrycz E104 Staniewski J (mgr ii) zne II		
Środa			niki a	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywyd.	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	niSR	c, parz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	ium mechaniki						

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, the state of the st	e ne II 01
*	w, t1-15		lekt, t1-15		c, t1-15						c., Tygod							
Wtorek	Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	Język obcy moduł _ B24	1	Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (L						Obwody 6 E104 Staniewski	•						
		I, parz		I., Tygodnie: 1-3			I, t1-15								lekt, t1-15	·		
		Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11			Grafika inżynier E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	rska	l						Język obcy m _B24 <i>Pasmo między</i>			\rfloor
Środa				I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	um mechaniki													
				I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ir k12	ium mechaniki													
	w., poł.1		c, parz		w., poł.1		w, t1-15											
Czwartek	Matematyka II /Ais E 1 <i>Lipowski A (Dr)</i>	SR	Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		Metrologia E 2 <i>Derlecki S (Dr</i> <i>inż.)</i>											
	w., poł.1		wf., t1-15		I, t1-15													
Piątek	Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		Wychowanie fizyc _ S3	zne m.2	Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inż	-												

. 2AiSR3

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00 1	4:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektr elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż	roniki, w1 Podstawy	I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	matyczne II /AiSR		I, t1-15 Grafika inży E4 Latosiński P (e-learning, to 15 Technologie informatyczne /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr in	ne II
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy el k23 C3 309 Widerski T (D	enika	Κİ										
Środa	m A22b 2M336 Witkowski K (dr in k11 I, Tygodnie: 4 Eksperymentatom A22b 410 A Jach A (dr inż.), W k13 I, Tygodnie: 1	4-13 Orium mechaniki Orium mechaniki Vojewoda J (Prof.dr h) 14-15 Orium mechaniki		c, t1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR										lekt, t1-15 Język obcy _B24 <i>Pasmo międz</i>			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II // E 1 Lipowski A (Dr)	AiSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.,		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		N E	w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr nż.)			c., Tygodni Obwody ele E104 Dominikowsk	ktrycz	ne II					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr													

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5 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 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Widerski T	y elektror ki	niki, w1	Podstawy				Ekspery m A22k Witkows k11	b 2M336 ski K (dr inż.)		·									e-learnin 15 Technolo informaty /AiSR m A22a	ogie yczne II 1M01
Po								Ekspery	godnie: 14- ymentatoriu vński A (dr in.	um mechaniki										Nowak R	(Dr inż.)
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A	-	iSR			, t1-15 /k obcy modu 4	<i>l</i> 1														
Środa			E4	t .1 ka inżyniers ński P (Dr)	ka		c, t1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	iSR	Lebioda M (Dr inż.)		I., nparz Podstawy elek k23 C3 309 en Widerski T (Dr in	nika									
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A	yka II /Ai	iSR		E106	ka II: Dynami		E 2	. 1 II: Dynamik ek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr			0 E	c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Oominikowski B (Dr	ne II					
Czv								E4	2 1 inżyniersk 1 <i>Ski P (Dr)</i>	a	,										
\	w., poł.1		zne II			t1-15 howanie fizyc	czne m.2	I, t1-15 Techno	Technologie informatyczne				I, Tygodnie: 4- Eksperymentator								
Piątek							m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13														

. 2AiSR5

				T								
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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.)		c., poł.2 Fizyka II: Dynam E105 Owczarek I (Dr inż.									e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, t1-15 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 1		I., nparz Podstawy elektron k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr				
Środa			SR				I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo. k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr in k12	ium mechaniki 13 ium mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiS E 1 Lipowski A (Dr)		I, t1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, t1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczi E 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2				I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT AE

	00.45	00.45	10.15		10.15	10.15	40.00			45.45	10.15	05	17.15	0.65	10.15	10.15	
		09:15 10:00		11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	10	15:15 16:00		_	17:15 1	ช:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, t1-15 Telecommunication I i23 321A Kawecki J (mgr inż.), K	•	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemer i23 113 Raj E (Dr h)	nt							w., Tygodnie: 1-5 Telecommunicatio i23 320A Korbel P (Dr inż.)		etwork Design				
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inż.) I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	nt												
Wtorek		w ., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	p, t1-15 Microassembly Tech k23 E7w Ruta £ (Dr inž.)	inology	lekt, Tygodnie: 1-2, Jezyk obcy do celów _B24 10h lekt, Tygodnie: 3-4, Jezyk obcy do celów _B24 Znajdek K (dr h) 8h	naukowych	15	I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotec k23 E7L Kubiak A (dr inž.) gr.1/2		ology for Electronics							
Ŝroda										w ., Tygodnie: 1-4 Flexible Electronics k23 B9 102 Znajdek K (dr h) p ., Tygodnie: 5-14 Flexible Electronics k23 C3 305 Znajdek K (dr h)							
Czwartek	p, t1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Wożny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechr k23 E7w Kubiak A (dr inz.) I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechr k23 E7L Kubiak A (dr inz.) gr.2/2						w., Tygodnie: 1-5 Equipment Design an Engineering k23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	d Material						
Piątek	k23 B9 102 <i>Woźny J (Dr inż.)</i> p ., Tygodnie: 6-15	onics and Microelectr					_										

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c ., poł.1 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)	1	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 tel i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz 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	ł 1	godz.organiz., t1-15							
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.,)	c, Tygodnie: 9- Matematyka II /Eï E104 Walas W (Dr inż.)		I., poł.1 Technologie infor i24 108 Bartosik B (mgr inż.	ř	I, t1-15 Podstawy prograr 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	
ŷ			c, Tydz. 14 Matematyka II /Eï E440 C3 Walas W (Dr inż.)	Т	I, poł.2 Technologie infor i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.	·			waias w (Dr Inz.)			
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., nparz Systemy i sieci tel i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne 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 /Ei7 E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci tel i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	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 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)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	godz.organiz., t1-15	I, poł.2 Przyrządy półprz k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronicz 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 międzywydzi	
Środa			c, Tygodnie: 9- Matematyka II /Eï E104 Walas W (Dr inż.)				I, poł.2 Technologie informi24 108 Chaniecki Z (Dr inż.		Walas W (Dr inż.)			
			c, Tydz. 14 Matematyka II /Ei E440 C3 Walas W (Dr inż.)	Т								
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 program k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci tel i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., t1-15 Wychowanie fizyo _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronic: 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	h 1	I., poł.1 Technologie infor i24 108 Bartosik B (mgr inż. I, poł.2 Technologie infor i24 108 Chaniecki Z (Dr inż.	matyczne II /EiT	I, t1-15 Podstawy prograi k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania				
Ŝroda	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew	I		c, Tydz. 14 Matematyka II /Ei E440 C3 Walas W (Dr inż.)	Т	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	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 prograr 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 in:		wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2						

. 2ET1

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

. 2ET2

	08:15 09:00	09:15 10:0	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 elektr 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 infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektr elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	,	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1								
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieri E 5 Pawlak R. (Prof.dr				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	
έ					w, Tydz. 14 Teoria obwodów E 1 Hałgas S (Dr hab.)	elektrycznych			c, Tydz. 14 Teoria obwodów c E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i gener E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	·	c, Tygodnie: 4 Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)	-15	I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, t1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1
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: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

											1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:	00 15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 18:15 19:0	19:15	20:00
ziałek	I, Tygodnie: 8- Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście od Tomczyk M (Dr inż.)	n materiałów d korytarza E1			w, Tygodnie: 9, Teoria obwodów E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektry E104 Ossowski M (Dr.			I, t1-15 Technologie infork21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET			
Poniedziałek							c, poł.2 Teoria obwodó E104 Ossowski M (Dr.	w elektrycznych						
Wtorek	w, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)	rczna i	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	11	godz.organiz., t1-15		c, t1-15 Obwody elektry E102 Dominikowski B							
Środa	w, t1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h		I, t1-15 Wymiana i genero i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów E 2 Halgas S (Dr hab.) w, Tydz. 14 Teoria obwodów E 1	elektrycznych						lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyd		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i genero E 2 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	d korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż			c, t1-15 Matematyka E102 Lindner M (dr)	2					
Piątek	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektry i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.) Tydz. 15 Teoria obwodów e E 2 Hałgas S (Dr hab.)	vczna i elektroniczn	na 1	w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13							e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

-													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, t1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		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 k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	kretna		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.c			w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, Tygodnie: 1-13 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E c, Tydz. 14 Analiza matematy E 5 Kotlicka Dwurznik E	rczna 2 (Dr inż.) rczna 2	I, poł.2 Systemy oper i24 107 Brzeziński D. (I					lekt, t1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, t1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.				wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	zzne m.2	I., Tydz. 2 Systemy oper i24 B19 406 Tomczyk T. (mg				Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, t1-15 Język obcy m _B24	ioduł	1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	,	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
	w, t1-15				w, t1-15			w, t1-15				w, t1-15		w, t1-15						
Poniedziałek	Podstawy E 1 Hałgas S (E		techniki i ele	ektroniki	Matematyk E 1 <i>Rowińska Z</i>	-		Podstawy prog E 1 <i>Fabijańska A (P</i>				Projektowa interfejsów aplikacji wv E 1		Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K (ijĬ	komputerowej i				
Ğ												Zwoliński G (inż.)	(Dr	rrojiera re	g <u>.</u>					
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyl E106 Klymkovych	ka dysk	retna				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz. t1-15		w, t1-15 Algorytmy E 1 <i>Grabowski</i> S				w, t1-15 Analiza matematy E 1		I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in	-			
							Gocławski J (Dr inż.)							Kotlicka Dw E (Dr inż.)	vurznik					
	I., Tygodr	Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a						c, Tygodnie:	1-13	, 15		l, t1-15							lekt, t1-15	
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)							Analiza maten E104 Kotlicka Dwurzn	•			Podstawy p i24 B19 40 Strzecha K (9	mowania II					Język obcy moduł _B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Şr								c, Tydz. 14												
	Rawa B (IIIgi IIIZ.)							Analiza maten E 5 Kotlicka Dwurzn	•											
	I., Tydz. 2		1					1	'			p, t1-15		1			Tydz. 10		Tydz. 15	
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)											Projektowa www i25 134 <i>Zwoliński G</i>			likacji		.1raz E 1 Tomczyk T. (mg inż.)	ır	Podstawy elektrote E 1 <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>	echniki i elektronik
												ZWOIIIISKI G	(בווו וכ.)				09.05			
	wf., t1-15				l, poł.2			c, Tygodnie:	2-15	ı		lekt, t1-15		·						
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3				Systemy o i 24 109 Brzeziński D			Matematyka d E104 Klymkovych T (d	-	etna		Język obcy _B24	/ modu	ł 1 						

	00:45	00.45	00 10	.45	.00	44.45 40.00	40:45	0 40	.45	44.00	44.45	45.00	45.45	2.02	40:45 17	00	47.45 40.00	10	.45 40.00	40:45	10.00
	08:15 09:0	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	15:75 16	0:00	16:15 17	:00	17:15 18:00	0 18:	:15 19:00	19:15 2	20:00
₩ ¥	w, t1-15 Podstawy elekt	rotechniki i elektro		, t1-15 atematyka d	lvskr	etna	w, t1-15 Podstawy progra	amow	vania II		w, t1-15 Projektowa	anie	w, t1-15 Podstawy gra	ıfiki k	omputerowei i		I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk		danych		
Poniedziałek	E 1 Hałgas S (Dr hab		E 1		-		E 1 Fabijańska A (Pro				interfejsów aplikacji w E 1 Zwoliński G inż.)	/ ww	wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr			H	k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	•			
						w, t1-15	godz.organiz.,	w,	, t1-15				w, t1-15		I., Tydz. 3			-			\overline{A}
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1	t1-15	- E	gorytmy i 1 rabowski S		ury danych r h)		Analiza matematyczn E 1	a 2	Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mg						
						Gocławski J (Dr inż.)							Kotlicka Dwurzi E (Dr inż.)	nik							
m m	c, t1-15	l																lek	kt, t1-15		
Środa	Analiza matem E102 Kotlicka Dwurznii																_B	zyk obcy moduł 324 asmo międzywydzi			
	I, poł.2	I, poł.2 Systemy operacyjne I					c, t1-15	1			I., Tydz. 3							-			司
\ 	1						Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)		na		Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	06									
Czwartek																	Tydz. 10	Ту	/dz. 15		
CZ																	.1raz		odstawy elektrote	echniki i elektr	oniki
																	E 1 Tomczyk T. (mgr inż.)	E 1 Hai	1 ałgas S (Dr hab.)		_
								\perp									09.05				
	wf., t1-15		l, t	t1-15			p, t1-15				lekt, t1-15										
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3		i24	odstawy pro 4 B19 404	_	nowania II	Projektowanie ir www	nterfe	ejsów aplik	acji	Język obcy _B24	y moduł	† 1								
	_55			uch P (Dr inż.)			i25 134 Wojtera K (mgr inz	ž.)													

	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 Podstawy elektr E 1 Halgas S (Dr hab.	otechniki i elektronil	w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, t1-15 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., t1-15	w, t1-15 Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inž.)				
Środa	c, t1-15 Analiza matema E102 Kotlicka Dwurznik		I, poł.2 Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr in:				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, t1-15 Projektowanie into www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, t1-15 Podstawy progr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	amowania II			c, t1-15 Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna				Tydz. 10 .1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Tydz. 15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fiz _S3	/czne m.2	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	,	1	1	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz			

								I					1					I	T	
	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	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	w, t1-15			w, t1-15			w, t1-15			w, t1-15		w, t1-15								
Poniedziałek	Podstawy E 1 Hałgas S (techniki i elektroni	i Matematyk E 1 <i>Rowińska Z</i>	-		Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o			Projektowa interfejsóv aplikacji w E 1	w vww	Podstawy wizualizad E 1 <i>Wojtera K (</i>	ijĪ	computerowej	i					
										Zwoliński G inż.)	G (Dr									
						w, t1-15	godz.organiz.,	w, t1-15		1		w, t1-15		I., Tydz. 5	1			l	+	
rek						Systemy operacyjne I E 1	t1-15	Algorytmy i st E 1 <i>Grabowski</i> S (F				Analiza matematy E 1	czna 2	Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (r						
Wtorek						Gocławski J (Dr inż.)						Kotlicka Dv E (Dr inż.)	vurznik	I., Tygodnie	: 6-15	5				
														Algorytmy i s k21 A11 40 8 Kawa B (mgr	Ва	ury danych				
				c, t1-15														lekt, t1-15		
Środa				Analiza ma E105 Kotlicka Dwu														Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywyd		
				I, t1-15						c, t1-15		ı				Tydz. 10		Tydz. 15		
Czwartek				Podstawy p i24 B19 40 Królik A (mgi	3	nowania II				Matematy E106 Jojczyk J. (I	-	retna				.1raz E 1 Tomczyk T inż.)	. (mgr	Podstawy elektro E 1 <i>Hałgas S (Dr hab.)</i>		ctroniki
																09.05				
	wf., t1-15	5		p, t1-15			I., Tydz. 4			lekt, t1-15	5			I., Tydz. 4						
y a	Wychowa _ S3	anie fizyo	czne m.2	www i25 134		erfejsów aplikacji	Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			Język obc _ B24	cy modu	ł 1		Systemy ope i24 B19 406 Tomczyk T. (r						
Piątek				Wojtera K (m	ngr inż.)									I, poł.2 Systemy ope i24 110 Brzeziński D.						

	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 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w, t1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, t1-15 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o		w, t1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
Wtorek				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.c		w, t1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr inz		I, t1-15 Podstawy progral i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in		I., Tygodnie: 6-1		p, t1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż		Tydz. 15	
CZ			Algorytmy i strukti i23 413 Stasiak M (dr inż.)	ury danych						.1raz E 1 Tomczyk T. (mgr inż.) 09.05	Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki
Piątek			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	ozne m.2			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 1				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	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
	w, t1-15				w, t1-15			w, t1-15				w, t1-15		w, t1-15			1				
Poniedziałek			techniki i ele	ektronik	Matematyka (E 1 Rowińska Z (Di	-	etna	1		mowania II dr h)		Projektowa interfejsów aplikacji w E 1 Zwoliński G	ww		ijĬ	computerowej i					
												inż.)									
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.orga t1-15	aniz.,	w, t1-15 Algorytmy E 1 Grabowski		ury danych Ir h)		w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)					I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Środa						-15			atematy wska A (L										lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
	I, t1-15		1		p, t1-15			wf., t1-15		'		I., Tydz. 5		<u> </u>		l	1		Į.		
*	Podstawy i24 B19 4 Wyczecho	104	mowania II Mgr inż.)		www i25 134		rfejsów aplikacji	Wychowa _ S3	nie fizyc	czne m.2		Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	peracy] 06								
Czwartek					i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)												Tydz1raz E 1 Tomczy inż.) 09.05	10 yk T. (mgr	Tydz. 15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elek	ktroniki
								I, poł.2		1		lekt, t1-15		1		I., Tydz. 5			ı	1	
Piątek					Matematyka dyskretna Sy E106 i2			Systemy o i24 108 Brzeziński				Język obcy _ B24	y modu	ł 1 		Systemy operactive i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr ii					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, t1-15				w, t1-15			w, t1	-15			w, t1-15		w, t1-15									
Poniedziałek	Podstaw E 1 <i>Hałgas</i> S	•	echniki i elek	tronik	Matematyka E 1 Rowińska Z (-		E 1	stawy prograr ańska A (Prof.c		ia II	Projekto interfejso aplikacji E 1	ów www	Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computerow	vej i						
												Zwoliński inż.)	G (Dr										
							w, t1-15		z.organiz.,	w, t1-	-15			w, t1-15									
Wtorek							Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	t1-15	5	E 1	ytmy i strukti owski S (Prof.a		h	Analiza matemat E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)	wurznik								
					I., Tygodnie	e: 6-1	5	c, t1	-15											lekt, t1-15			
Środa					Algorytmy i i24 B19 403 Stawska Z (di	3	ıry danych	E105	za matematy i :-Lipowska A (L		2									Język obcy _ B24 Pasmo międz			
								wf., t	1-15			I, t1-15				p, t1-15				Tydz. 15			
Czwartek								Wycł _ S3	nowanie fizyc	czne m.	.2	Systemy i24 109 Kapturska		•		Projektow www i25 134 Zwoliński G		erfejsów apl		Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i ele	ektroniki
	I, t1-15				c, Tygodnie	e: 2-1	5					lekt, t1-	15	+									
Piątek	Podstawy programowania II i24 B19 406 Wyczechowski M (Mgr inż.)				Matematyka E106 Klymkovych	a dyski						,	ocy modu	ł 1 									

							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	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (y elektrot	echniki i elektror	w, t1-15 iki Matematy E 1 Rowińska 2	-		E 1	I -15 stawy prograr ańska A (Prof.c		I	w, t1-15 Projektor interfejsc aplikacji E 1 Zwoliński	wanie ów www	w, t1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computerow	⁄ej i						
						w, t1-15	goda	z.organiz.,	w, t1-15	1	inż.)	G (DI	w, t1-15		c, Tygodr	nie: 1-8,	10-15					
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	t1-18		E 1	ny i strukt ki S (Prof.c	ury danycl dr h)	h	Analiza matematy E 1 <i>Kotlicka D</i> <i>E (Dr inż.)</i>		Analiza m E105 Kubiś-Lipov	atematy	czna 2					
Ŝroda	I., Tygodnie: 6-15										p, t1-15 Projekto www i25 133 Wojtera K	wanie int	erfejsów ap	olikacji	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	09	nowania II		lekt, t1-15 Język obcy i _B24 Pasmo międz			
Czwartek		y i struktı 405	5 ury danych				i24 1	emy operacyj							c., Tydz. ' Matematy E106 Klymkovych	ka dysk	retna		Tydz. 15 Podstawy el E 1 Hałgas S (Dr.		echniki i ele	ektroniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)		wf., t1-15 Wychowa _S3		zne m.2					lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 1										

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:1	15 15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		echniki i elekt	roniki	w, t1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z	•		Poc E 1	: 1-15 Istawy prograi ijańska A (Prof.o		nia II	Pro inte apli E 1	oliński G (Dr	w, t1-15 Podstawy grafik wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr in		omputerowej i						
Wtorek							w, t1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	god t1-1	dz.organiz., 15	E 1	-15 rytmy i strukt owski S (Prof.c	-	danych	w, t1-15 Analiza matematyczna : E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	2	c, Tygodnie: 1-8 Analiza matemat E105 Kubiś-Lipowska A (yczna 2					
Środa	I, t1-15				p, t1-15 Projektowa www i25 133 Wojtera K (m		erfejsów aplikacji												lekt, t1-15 Język obcy me_B24 Pasmo międzyw			
te X	l, t1-15				l, t1-15				t1-15			I., 1	Tygodnie: 6-1	5	1	c., Tydz. 1			Tydz. 15	-		
Czwartek	Podstawy programowania II i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)				Systemy op i 24 109 <i>Kapturska M</i>			Wyo _ S 3	chowanie fizyo	czne m	1.2	i24	gorytmy i strukti I B19 405 Iwska Z (dr inż.)	ury danych	Ш	Matematyka dysł E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>	retna		Podstawy elek E 1 Hałgas S (Dr ha		chniki i elek	troniki
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)											Jęz	rt, t1-15 zyk obcy moduł 24	ł 1								

. 2111

	08:15	09:00	09:15 10:	00 10:15	1	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Podstawy E 1 Halgas S (echniki i elektro	E 1		-	etna	Pods E 1	1-15 stawy progran iańska A (Prof.d		II	w, t1-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwolińsk inż.)	owanie ów www	w, t1-15 Podstawy gr wizualizacji E 1 Wojtera K (mg		·	vej i	p, t1-15 Projektowa www i25 133 Wojtera K (i		erfejsów aplik	kacji	
Wtorek		E 1				Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	god: t1-1	5	E 1	i ny i strukti <i>ki S (Prof.d</i>		:h	w, t1-15 Analiza matematycz E 1 Kotlicka Dwur. E (Dr inż.)									
Środa		, i													I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Strzecha K	03	nowania II		lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz	moduł		
Czwartek		urf +1-15					E104	iza matematy			c, t1-15 Matema E104 Klymkov	tyka dysk	kretna		I., Tygodr Algorytmy i24 B19 4 Stawska Z	i struktı 09	5 ury danych		Tydz. 15 Podstawy e E 1 Hałgas S (Dr		techniki i elektroniki	
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3						i24 1	emy operacyj	ne I	_	lekt, t1- Język o _B24	15 bcy modu	ł 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 16:00	0 16	6:15 17:00	17:1	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		na		I, t1-15 Systemy (m A18 12' Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski		b.)								
Wtorek	c, nparz Podstawy m E102 Zaczyńska M				lekt, t1-15 Język obc B24		f 1		Matema E106 Potyrała	odnie: 9, atyka II /IB	I, Tygo Podstaw i23 215	odnie: 12 ry elektrot ka M (Dr in.	echniki i ele	ektroniki								e-learning 15 Technologi informatycz /IB Bujacz M (D	ie zne II
Środa			w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczy	ńska							I, t1-15 Technologie info i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)		atyczne II /IB			lekt, t1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz					
Czwartek	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia _A2 s324 zapisy w, t1-15				I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kI Tomczyk M	elektrot .2	echniki i		wf., t1-1 Wychow _S3	15 vanie fizyc	zne m.2		c ., Tygoc Matematy i23 415 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15			Fizy B 1	, Tygodnie: 1, ryka współczesi 14 1.07 czkowska M (dr h	na			
Piątek	w, t1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-1	5	elektron E 2 Tomczyk w, poł. Podstaw elektron i23 416	wy elektrot niki. <i>M (Dr inż.)</i> .2 wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektroniki E104 Tomczyk M	elektrot	echniki i					c, Tygodr Podstawy el elektroniki. i23 413 Kasikowski R	ektrot	echniki i	

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00 1	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 CAI m A18 120 Wróblewski P							w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski		b.)	I, Tygodnie: Podstawy elekt i23 215 Strąkowska M (D	troted	chniki i elektroniki.			
Wtorek	c, nparz Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		lekt, t1-15 Język obcy n B24	noduł 1		w ., Tygodi Matematyka E106 Potyrała M (L c ., Tygodr Matematyka E106 Potyrała M (L	ta II /IB (Dr) nie: 9, ta II /IB	11				I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i				Techno informa	ologie atyczne II M (Dr inż.)
Środa	I, t1-15 Technologie inform i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	natyczne II /IB	w, t1-15 Podstawy me i23 416 Niezgodziński M (dr inż.)	echaniki T. (Prof.dr h), Zad	czyńska											lekt, t1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyd		
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11- Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Di	I-15				wf., t1-15 Wychowani _S3	iie fizyo	zne m.2		c ., Tygoc Matematy i23 415 Potyrala M	ka II /IB	', 9-10, 12-15		F	I, Tygodnie: 2, 4 Fizyka współczesr _B14 1.07 Buczkowska M (dr h)	na		
	zapisy w, t1-15	-	w Tvgodn	ie: 1-7, 9-10, 12	2-15	w., poł.1				c, Tygo	dnie: 4-	В				c, Tygodnie: 9	9-13	
Platek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	or hab.)	Matematyka E 2 Potyrała M (Dr	II /IB		Podstawy e elektroniki. E 2 Tomczyk M (w, poł.2 Podstawy e elektroniki. i23 416 Kociołek M (I	(Dr inż.) elektrot			Podstawy elektroniki E104 <i>Tomczyk M</i>	elektrot i.					Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in	otechniki i	

. 2IB3

	08:15	9:00 0	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Fizyka wspó _B14 08 Ledzion R (dr		a		I, t1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski	3)	•				w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski (b.)		I, Tygodn Podstawy el i23 215 Strąkowska M	lektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
*	c, parz Podstawy m E102 Zaczyńska M		ki		lekt, t1-1: Język obc _B24		ł 1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygod Matematyl i23 416 Potyrała M	ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				e-learn 15 Techno informa	
Wtorek										I, Tygodn Podstawy el elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (L	lektrot	techniki i		c ., Tygodnic Matematyka i23 416 Potyrała M (Dr	II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			/IB Bujacz N	1 (Dr inż.)
Środa	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy w, t1-15				w, t1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygod Matematyl E105 Potyrała M	ka II /IB					I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B (M		matyczne I	I /IB		
Czwartek	Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy w, t1-15 Biochemia			1				wf., t1 Wycho _S3	-15 owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygod Podstawy elektroniki E 6 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i				I, Tygodi Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	ółczes	na			
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10	a 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 09:00	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
l je	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr				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 wytwa i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	rzania 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, Tygodnie: 1-	3, 11-15	w, Tygodnie: 1-9	, 11-15	w., Tygodnie: 1-	5	c., Tygodnie: 1, 3	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	Elektrotechnika E106 <i>Leśniewska-Komę</i>	za 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 Pasmo międzywydz	
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 /N E105 Gwóźdź-Łukawska	1	Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.		Wychowanie fizy	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 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M I, Tygo Technol m A22b	małość ma M (Prof. dr l odnie: 10- logie infor	<i>h)</i> -15 matyczne I	/M						
	w., poł.1		lekt, t1-15		w., poł.	1			c., Tygodnie: 1-6	6, 8			I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwarz i 23 416 <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	zania w elektronice	Język obcy modu _B24	ł 1 	E 5	atyka II /M Łukawska			Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska				Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)
Wtc]				l, poł.:	2			I., poł.2					
					Elektron k22 B18 Jankows		ż.)		Fizyka II /M _ A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, Tygodnie: 1-8,	, 11-15	w, Tygodnie: 1-9	, 11-15	w., Tyg	odnie: 1-	5		c., Tygodnie: 1,	3	w., poł.1		lekt, t1-15	
	c, Tygodnie: 1-8, 11-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)		Elektrotechnika E 1 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	E 1	atyka II /M Łukawska			Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż</i>)	Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
Ŝroda									I, parz Inżynieria wytwar k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	rzania w elektronica				
	l, t1-15		c., poł.2		w., poł.	2			I., poł.1					e-learning, t1-
	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in		Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		E 5	atyka II /M Łukawska			Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	rmatyczne I /M				Technologie informatyczne I
O														/M Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-10	0, 12-13, 15	c, t1-15		wf., t1-1	15								
i <u>ā</u>	Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska (Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.,		Wychow _ S3	vanie fizyo	czne m.2							

	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	c, t1-15 Wytrzymałość m E104 Zaczyńska M (dr in		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 Gwóźdź-Łukawska					c., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E103 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	1		
Środa	I., nparz Inżynieria wytwa k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	arzania w elektronice	w, Tygodnie: 1-9 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /N E 1 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	1 G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria k23 E7L Kubiak A (i zapisy 10 d c., Tygod Matematy E104 Gwóźdź-Łu	dr inż.) os I nie: 2, 4 ⁄ka II /M		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os C., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska								e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., t1-15 Wychowanie fizy _S3	yczne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enik Niedzielski P (mgr		I., Tygod Technolog k23 C3 36 Bokla N (d)	gie infori 01 PC	matyczne I /M				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15 1	4:00 1	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 ma E104 Zaczyńska M (dr inż				w., poł.1 Wytrzymałość E 2 Kotelko M (Prof.								
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	1	w., poł.1 Matematyka II E 5 Gwóźdź-Łukaws		T k	I., Tydz. 2 Technologie inforr k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
Wt							E	, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż.	.)	I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-9 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: Matematyka II E 1 Gwóźdź-Łukaws	/M	I.	c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóżdż-Łukawska (I, poł.2 Elektrotechnika 125 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr i	G (Dr inż.)	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 /M E105 Gwóżdź-Łukawska (G (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-9, Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza		w., poł.2 Matematyka II E 5 Gwóżdź-Łukaws		lı k	, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	I, t1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in			e-learning, t1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	Technologie informatyczne I /M k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóżdż-Łukawska 0		wf., t1-15 Wychowanie fi _S3	zyczne m.2							

. 2S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Obwody e E106 Dominikow	-			I, po	onika. 15 k B (Prof.o ł.2 onika.	•		budynk k21 A1	icja system kiem		ządzania int	eligentnym									
Wtorek	elektronic i26 501 kl	zna I.2	czna i			obcy mo	hubc	1	godz.o t1-15	organiz.,	k21 A	5 ologie infor 11 408 Ł (dr inż.)	matyczne I	/S								
Środa	I, nparz Fizyka II / _A3 s7 Owczarek I	ktowalski poł.1 etrologia elektryczna i ektroniczna 6 501 kl.2 ebioda M (Dr inż.) , nparz zyka II /S A3 s7 wczarek I (Dr inż.) I, nparz Optoelek informac k23 B9 1 Guzowski							intelige E106	5 acja system entnym bud ski P (Prof.d	dynkiem		w., poł.1 Obwody e E 2 Korzybski M	-						lekt, t1-15 Język obcy B24 Pasmo międa		
Czwartek	Optoelek informac k23 B9 1 Guzowski				elektronio nacji 1 9 117		systemy przesyłu	w, t1-1 Matem E 1 Lindner	atyka 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- Wycho _S3	-15 wanie fizyd	czne m.2	2	I, Tydz. 2 Integracja budynkien k21 A12 2 Chojecki A.	system n 2 02	ów zarządzania in	itelige	entnym					

. 2S2

																I			
	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E106	r elektrycz owski B (Dr			w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (Pi			k21	.15 nnologie infor A11 408 ak Ł (dr inż.)	matyczne	e I /S			I, t1-15 Integracja system budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mgr in:	nów zarządzania in	eligentnym			
Wtorek					lekt, t1-15 Język obcy _B24	moduł	11	god t1-1	z.organiz., 5			I, nparz Optoelektronic: informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr i		systemy przesyłl					
Środa	Fizyka II _ A3 s7	Öwczarek I (Dr inż.) I., poł.1 Metrolog						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., pc Metrr elekt i26 5 Lebio				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 Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)								t1-15 howanie fizyd	czne m.2									

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5	11:00	11:15 1	2:00 12	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek					Elek i23	poł.1 ktronika. 415 cek B (Pr	-						I, t1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (408	matyczne I	/S						
	I, poł.2	1			lekt,	, t1-15			c,	t1-15			I, parz		ı							
Wtorek	Metrologia elektronica i26 501 kl Lebioda M	zna . 2	czna i		Języ _ B2	/k obcy 4	moduł	1	E1	owody elektryc: 02 minikowski B (Di			Optoelek informac k23 B9 1 <i>Guzowski</i>	i 17	e systemy p	orzesyłu						
	I, parz	yka II /S Elektronika. 3 s7 i23 214						w,	t1-15			w., poł.1		1						lekt, t1-15		
Środa					i23 2				int E1	egracja systen eligentnym bud 06 rkowski P (Prof.d	dynkiem	ądzania	Obwody E 2 <i>Korzybski</i>	-							Język obcy mod _ B24 <i>Pasmo międzywyd</i>	
	_A3 s7								w,	t1-15					w, t1-15							e-learning, t1-
Czwartek									E	atematyka II /S 1 ndner M (dr)					Metrologia elektryczr elektronic E 2 <i>Derlecki</i> S <i>inż.</i>)	ia i zna						Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., t1-15							c,	t1-15									l, t1-15				
Piątek	Wychowa _ S3	Wychowanie fizyczne m.2						E1	atematyka II /S I 02 Indner M (dr)	I								budynkie k21 A12	em	ów zarządzania i	nteligentnym	

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15 20:	00
	Algory optyma i21 E4						Algo opty i21 E	Tygodnie: 1- rytmy ewoluc malizacji E406 niak P (Dr inż.)	cyjne w		sem, poł.1 Seminarium dyplo i21 A12a/we2 14 Bartoszewicz A (Pro	7									
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne sykontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	konti i26 2 Grac. sem Sem E 6 Kabz	matyczne sy: rolne	omowe		w., Tygodnie: 1- Zautomatyzowani21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Zautomatyzowani21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	e ukl									
Środa						Tydz. 13 .Egzamin kompet	encyjr	ny	,												
Czw																					\Box
盂																					

. 3AiSR2

	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:	5:15 16:00	16:	15 17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek					Algor optym i21 E	y godnie rytmy ewo malizacji i 406 iak P (Dr ii	olucy		Alg op i21	, Tygodnie: 1 jorytmy ewolu ymalizacji E406 źniak P (Dr inż.	icyjne v	v	Semir i21 A	., poł.1 narium dyplo 1 2a/we2 14 7 zewicz A (Pro	7									
Włorek					kontro	matyczne olne		temy pomiarov	Au koi i26 Gra se Se E 6 Kai	oziński J (Dr hai	lomowe		Zauto i21 C: Nowal I, Ty Zauto i21 C:	3 402 St (R (Dr inż.) godnie: 6-1	e uk	kłady napędowe kłady napędowe								
Czw Środa								Tydz. 13 .Egzamin kom E 5		sE studies rjny	1													
ă.																								

. 3EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:0	0 11:15	12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				sem, I Seminai i23 415 Lisik Z (F	ium dyp	lomowe	/EiT					Resear k23 B9 Łakomsk	odnie: 4- ch and De 117 ii M (dr inż.) otaktowe 24	velopmer	ıt Project								
¥																							
Ŝroda				Tydz. 14 .Egzami E 2		etencyjny	′	Rese k22 E Kules: godz.i sem Semi i23 1	orski J (Dr inż	evelopme // // // e: 12-13 omowe /E													
Czwartek								Rese i23 2 ^s Olbryo	ygodnie: 4- arch and De 14 ht R. (Dr inż., kontaktowe 12	evelopme)	nt Project												
盂																							

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5 11:00	11	:15 12	2:00	12:15	13:00	13:15	5 1	14:00	14:15	15:00	15	5:15 16:00	16:	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																										
Wt																										
Ŝroda	Automa i22 A1° Kelm P.	1 309 (Dr inż.) odnie: 6-1 utyka gene 1 309	racji rozpros	szonej	Semi i22 i Wasia	, Tygodnie: iinarium dypl A11 216 ak I (Prof.dr h) z. 14 amin kompe	omo	owe /ET				Mas:	Fygodni o zyny elel A11 101 zczyk P (a	ktrycz I		nergetyce										
Czwartek	Automa szynow i22 C3 z Barański p, Tyg Automa szynow i22 C3 z	ZTiPE sse i S (Dr hab., godnie: 1 ityka w tra	nsporcie em) 1-15 nsporcie		i22 C	ooł.1 omatyka elekt C3 ZE ak M (Dr inż.)	trow	mi		Autom szynov i22 C3		inspor	cie		Autom i22 C3	godnie: 9- atyka elekt ZE M (Dr inż.)	trow									
盂																										

. 31

					1	T					I		T		T		1			
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w., Tydz. 2 Zaawansowane aplikacji bazodar i25 132 Drzymała P (Dr inż PO	nowych	w., Tygodnie: 1 Zaawansowane aplikacji bazoda i25 135 Drzymała P (Dr inz	programo nowych	owanie	w ., poł.1 Budowanie użytkownik k22 B19 30 Kamiński M ŚAdPJEE	ка ^Т 02		su								
Poniec						I, poł.2 Zaawansowane aplikacji bazoda i25 135 Drzymała P (Dr inz	nowych	owanie	I, poł.2 Budowanie użytkownik k22 B19 30 Kamiński M ŚAdPJEE	са 02		su								
			sem, Tygodnie Seminarium dyplo E103 Wajman R (Dr hab.)	omowe /I		sem, poł.1 Seminarium dyp E 6 Jackowska L (Dr h		1					w., poł.1 Business i25 IBM Pelikant A	Objects						
Wtorek				sem, Tygodni Seminarium dypi k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr I	omowe /I								ISBD I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A ISBD	-						
Środa				Tydz. 14 .Egzamin kompe E 2	tencyjny															
Czwartek				w., poł.1 Eksploracja dany (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inz SRIPM											Eksplora	owski M (N	ch w Interne	cie (We	b-mining)	
4																				

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					sem, p					godnie: 1-														
Poniedziałek					Seminari i23 320A Strzelecki	١	mowe /IB		A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
Ponie										/godnie: 8-														
									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc	h											
₩																								
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. , poł.1 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
£.																								

. 3SIiUM

	08:15 09:00	09:15 10:	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00 13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:1	15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Pn															
*					lekt, Tygodn Język obcy do B24a									p, Tygodnie: 1 Projekt zespołow	
Wtorek					lekt, Tygodn Język obcy do B24a Nowakowski J	celów nau									
	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie	: 3-12		p ., Tygodnie: 3	3-12						
Środa	Głębokie sieci ne i 24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)	euronowe	Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	entnej analizy tekst. apusta P (Dr inż.)	Podstawy inte i24 B19 407 Duch P (Dr inż.			Podstawy intelig i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), F	-						
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			Tydz. 14 .Egzamin kompe E 2	tencyjny											
Czwartek					I., Tygodnie: Głębokie siec i24 108 Kapusta P (Dr i	i neuronow	Э								
Czw					p, Tygodni Głębokie siec i24 108 Kapusta P (Dr i	i neuronow	Э								
	I, t1-15			w, t1-15		w., Ty	godnie: 1-	5	•						
Piątek	Uczenie maszyni k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż	•	l loT	Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.	·	Głębo i24 B1	kie uczenie	ze wzmocnienier	n						
Pią						Głębo i24 B1	1 9 409 ? (Dr inż.)	13 ze wzmocnienier	n						

	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 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	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 stel E 6 Szewczyk F (mgr ir p, Tygodnie: 7 Automatyka i stel E 6 Krawiecki M (mgr ir inż.)	rowanie nż.) 7-11 rowanie				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab	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	Ť	w., Tygodnie: 1-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, t1-15 Technika mikro E 5 Radecki A (Dr inż			
Środa		I, Tygodnie: 7-1 Przetworniki elekt 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.	·	I, t1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne eler E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1- Laboratorium ol numerycznych v E3 Szewczyk F (mgr zblokowane	oliczeń v modelowaniu	I, t1-15 Laboratorium mei E4 Kacerka J. (Dr inż.), inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych , Krawiecki M (mgr
Piątek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie inform B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1* Laboratorium oblinumerycznych w ice E3, i21 A12a/we2 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową 1 czeń modelowaniu 2 147	w, t1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie syste E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	mów robotycznych		

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15 17:00	17:	:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obc B24		*3					Automa E 6 Szewcz p, Ty Automa E 6	atyka i sto zyk F (mgr /godnie: atyka i sto		ołek P (Dr	_B22 20	anie inform 2 odnie: 6-4 rniki elekt	macją naukowa 15 romaszynowe	1							
Wtorek	w, Tygod Automatyl E 5 Kabziński J w., Tydz. Automatyl E 2 Kabziński J	yka i stero <i>J (Dr hab.</i> . 11 yka i stero	owanie owanie				w., poł.1 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	E 5		ektromaszy	ynowe	w., Tygo 10 Przetwor elektrom we E 5 Witczak F h)	rniki aszyno			w, t1-15 Technika mikrop E 5 Radecki A (Dr inż.)		sorowa				
Środa							I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		wa			p, Tyg Tworzen i21 E101 Węgierska	ie system	nów robotyczny	ch		Te i21	Tydz. 1 echnika mikro 1 1 C3 411 adecki A (Dr inż	•	cesorowa		
Czwartek					I., Tygodnie: Laboratorium numerycznyc i21 A12a/wei Mosiołek P (Dr zblokowane	oblic ch w n 2 147	zeń nodelowaniu	E105 Chudzik	oniczne el k <i>P (Dr inż.</i> Tydz. 15	,	utomatyki	I, t1-15 Laborato cyfrowyd i21 C3 4 <i>Lisowski</i> 0	:h 10	adów logicznycł	ı i	I, t1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż., inż.) zblokowane			th l	I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium oblic numerycznych w r E3 Szewczyk F (mgr inż zblokowane	zeń nodelowan	niu
Piątek					I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg		staw robotyki	E 5		lementy au	utomatyki	w, t1-15 Sterowar E 5 Zarychta	nie roboto	ów		c., parz Tworzenie systel E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	mów	[,] robotycznycł	h			

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
₩																							
Sroda	Sem, Tygodnie: 5-15 Diploma Seminar k23 B9 102 Lisik Z (Prof.dr h), Znajdek K (dr h)								arch and De ctronics 9 102	velopn	nent 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	0 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	†3	I, t1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	ętu elektronicznego k23 C3 305	I, t1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 16 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomi	unikacji	
Wtorek			w, t1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4		w., poł.1 Układy elektronic: i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, t1-15 Konstrukcja spr. i23 415 Raj E (Dr h)	zętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
			Kulesza Z (mgr inż.)									
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.)		wf., t1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.4	I, t1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.))	I, poł.1 Układy elektron i23 215 Kasikowski R (dr.)					
3,	w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)											
Czwartek	p., parz Prawne aspekty proprodukcji urzadzeń k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	rojektowania i ń 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 inz	walne	I, t1-15 Przyrządy i ukła k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	dy mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programow i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)	walne					w, t1-15 Przetwarzanie s telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr ha	ygnałów w ab.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, parz Elektronika przen k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektrycz E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, t1-15 Inžynieria wysokio i22 A11 WN lab Binek M (Dr inž.), Si 2*gr. 8 st					
	w., poł.1		p ., Tygodnie: 1-		w., poł.1		w., poł.1					
	Elektronika przer k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	Monitoring i kome i25 135 Stano E (dr inż.)	ercjalizacja wynikó	Technika mikropro i 21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	iż.)				
					I, Tygodnie: 11-	15		I, Tygodnie: 9-1	3			
Wtorek					Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	lektromagnetyczna	ı	Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in				
										c, poł.1		
										Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.) dla powtarzających		
	c, poł.1		wf., t1-15		w, t1-15		.c bib, Tygodnie	: 2-3				
oda	Elektroenergetyk i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.		Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	Elektroenergetyka i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)	ı 1	Zarządzanie infor _B22 202					
Środa	c, poł.2						-					
	Elektroenergetyk i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.											
			I, t1-15		I, Tygodnie: 1-	10		I, t1-15				
Czwartek			Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	Maszyny elektrycz i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania			
	p ., poł.1		w, t1-15		w, t1-15		w., poł.2		w, poł.1			
Piątek	Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		Inżynieria wysokie i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hal		Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)			elektromagnetyczn	Automatyka 1 i 21 408 <i>Woźniak P (Dr inż.)</i>			
		-										

. 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 13:00	13:15 14:00	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	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)	·	I, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania				
			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż. w., Tygodnie: 11)	w., Tygodnie: 1-4 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	9, 12 rii oprogramowania	ì	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	bbiektowe II (Java)	
Wtorek						rii oprogramowani:						
						Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani.					
Środa		I, Tygodnie: 1-8 Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)					I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
Śrc		I, Tygodnie: 6-' Systemy wbudows k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)										
Czwartek			I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie	biektowe II (Java) ż.) 13, 15 biektowe II (Java)	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 B19 407 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			
	w, t1-15		Nazdrowicz J (Dr inż zdalne w, t1-15	z.)			w, t1-15					
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

		I		T								T		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	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 inżyni i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowani	p, t1-15 Komunikacja (i24 B19 406 Bieniecki W (Dr		ıputer			I, t1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż	.)			
Wforek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 Komunikacja o E 2 Bieniecki W (Dr w., Tygodnie Podstawy inży E 2 Kowalski T (Dr i	inż.) 11, 13, 15 mierii oprogra		E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż zdalnie	obiektowe II (Java)		
						Podstav E 2 Kowalski	odnie: 10 vy inżynie T (Dr inż.)	rii oprogramowani						
Środa					.c bib, Tygod Zarządzanie ii _B22 202		ukową	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.	puterów	le-				
\$										I, Tygodnie: 6- Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)				
Czwartek					I, t1-15 Automatyzacja inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr ir			I, t1-15 Programowanie (k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	obiektowe II (Java)					
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputero E 5 Nowakowski J (Di inż.)	we : inż.), Sierszeń A (Dr	I, t1-15 Sieci kompute i24 311 Nowakowski J inż.)		zeń A (Dr	w, t1-15 Automatyzacja olinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)						

	08:15 09:0	0 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 mod _B24	duł 3	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	obiektowe II (Java)	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowania	ì					
			w, t1-15	<u>'</u>	w., poł.1		w., Tygodnie: 1-9	9, 12		w, t1-15		
			Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	n.)	Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	a	Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	obiektowe II (Java))	
Wtorek					w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania						
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania					
Środa					I, t1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h			
tek			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	wiek-komputer	I, t1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	1	I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)					
Czwartek									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek T (mgr ii KF	ane		
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudd k22 B18 A1 Makowski D (Dr h		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr linż.)	ve vinž.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń			I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in	

	08:15 09:0	0 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
		09.10 10:0	10.15 11:00	7 11.15 12:00			14.10 15:00	10.10 10:00			10.10 19:00	19.10 20:00
ziałek	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202				I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)			
Poniedziałek									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)			
			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: 1-4 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani	3	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11	I, 13, 15 erii oprogramowania						
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani:					
Środa	I, t1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.,		p, t1-15 Komunikacja czł i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowania	I, t1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, t1-15 Sieci komputero i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	we , Sierszeń A (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)	4, 9-15	I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)						
Czw			I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	3	I, Tygodnie: 10, Programowanie o Nazdrowicz J (Dr in zdalne	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudo k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		w, t1-15 Sieci komputero E 5 Nowakowski J (Dr inż.)	we inż.), Sierszeń A (Dr			w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania						
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof. dr h	n.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż., w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	, 13, 15 erii oprogramowania w., Tygodnie: 10	E 2 Kowalski T (Dr inż.) , 14 rii oprogramowani a	rii oprogramowania		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	obiektowe II (Java)	
Środa			I, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ne II				
Czwartek	I, Tygodnie: 1 Architektura kom k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6 Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	nputerów i-15			I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)	, 9-15	I, Tygodnie: 1-9, Programowanie ol k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie ol Nazdrowicz J (Dr inż zdalne	ż.) 13, 15 biektowe II (Java)				
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		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.)	iliczeń	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy mod _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 oprogramowani	a	w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java))	
Wtorek					w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania						
						w., Tygodnie: 10 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	3				
Środa	.c bib, Tygodni Zarządzanie info _B22 202 3h	e: 2-3 ormacją naukową	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.)	jne 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 wbudo 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 ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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.)	diczeń		I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	outerów 15					
Wtorek			w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.) w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	, 13, 15 rii oprogramowania	E 2 Kowalski T (Dr inż.)	j, 12 rii oprogramowani:		w, t1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
						w., Tygodnie: 10	rii oprogramowani.					
Środa			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		l, t1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)		I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
Czwartek	I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inż zdalne	biektowe II (Java)			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 407 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, t1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in		I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)	I, t1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in	
Piątek	w, t1-15 Systemy wbudowa k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, t1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i. inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	bliczeń				

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 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 komputero i24 311 Bąkała M (Dr inż.)	owe), Sierszeń A (Dr inż.)	w, t1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1-s Podstawy inżyniei E 2 Kowalski T (Dr inż.)	9, 12 rii oprogramowani		w, t1-15 Programowanie c Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Wtorek					w., Tygodnie: 11 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	, 14 rii oprogramowania					
Środa						Nowaski i (Dilliz.)	I, t1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II			I, t1-15 Podstawy inżyniei i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in:	rii oprogramowania ż.)
					-	<u> </u>	. 44.45				I T	11 10 11
artek	.c bib, Tygodni Zarządzanie info _B22 202 3h	ie: 2-3 ormacją naukową		I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)			p, t1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, Tygodnie: 1-9, Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inz	biektowe II (Java)
Czwartek				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)							I, Tygodnie: 10, 1 Programowanie o Nazdrowicz J (Dr inz	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 i inż.)				w, t1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	liczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:0
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I, poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodat		ı	
Poni			w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12									
		I., poł.1		.c bib, Tygodnie	: 2-3	I., Tygodnie: 1-5			l, t1-15			
*		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	ŕ	Zarządzanie infor _B22 202 3h	macją naukową	Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir			Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	-		
Wtorek							l, poł.2					
×		p, poł.2 Układy elektronicz 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	<u>'</u>	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1	1	1	,
Środa	Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	J	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.)	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)	I	
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
	w, t1-15		t1-15	w, poł.1	sem, nparz		w, t1-15					
Piątek	Propedeutyka nai Otocka-Kmiecik A (l zdalnie	uk medycznych Dr)	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (d	dr inż.)				
				i11 bud.A18								

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodatł			
Wtorek		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				I, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	
Środa			wf., t1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, t1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-! Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.) p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, t1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie		t1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, t1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inž.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	3	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AGI E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	atroniczne w	I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)		p., Tygodnie: 3-1 Projekt kompetenc i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe	yjny.
Wtorek	w ., Tygodnie: 4-8 Podstawy biomech m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mecha urządzeniach AGE i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	natroniki atroniczne w	w., poł.1 Przyrządy półprzek22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do a w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	5 st. v 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			
Ŝroda	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	ı w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Witkowski B (dr inż.)				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	,	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Mechatronika i25 I.mechatronil Lefik M (Dr inż.))		
Czwartek	I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż	i.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	p, t1-15 Podstawy konstru m A22a 1M314 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II			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	09:1	5	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
qtek	I, Tygod Systemy i25 132 Gmyrek Z bl. POSb g	dnie: 1-5 wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zap.	igając	ce projek				11.13		I, poł.2 Czujniki samocho k23 C3 : Widerski bl.MP gr.2	w pojazd odowych 307 T (Dr inż.)	ach		I, t1-15 CAD 3D m A18 12 Bechcińsk	20 i G (Dr inž		10.00	10.13		w., poł.1 Czujniki w samochod E103 Widerski T (blok MP 25	pojazda lowych (Dr inż.)		19.00	19.13	20.00
Pia	Systemy i25 132 Firych-Nor I., Tygod Systemy i25 132 Lefik M (D	wacka A. nie: 12- wspoma	(Dr inž	ż.)																					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	н 3	urządzeniach / E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 s	echatroniczne w AGD	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4 Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	chatroniki hatroniczne w GD	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż bl.PPM2 zapisy o w, poł.2	ędy elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, t1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	w., poł.1 Układy sterowani elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowani elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i i m A18 016 Witkowski B (dr i	•	p, t1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek			I, t1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (D	r inż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 Ludwicki M (Dr inż.), inż.), Zagrodny B (D 15 godz.kontaktowy	Stańczyk B (dr r)		

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Czwartek																i25 135 Kacpersk	competen	:.)					
	L., poł.2 Czujniki samocho k23 C3 3 Widerski DI.MP gr.1	w pojazd odowych 307 T (Dr inż.)					I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspoma i25 132 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 2/2 zapi	gające		nie i wizu	ualizację	I, t1-15 CAD 3D m A18 1 Bechcińsk POM43a	i G (Dr inž	ž.)				w., poł.1 Czujniki v samocho E103 Widerski 1	w pojazda dowych Γ(Dr inż.)	ach			
Piątek	ol.ivii gi. i	72 Zapisy	1001				I., Tygodnie: 6-1 Systemy wspoma i25 132 Firych-Nowacka A. (I., Tygodnie: 12- Systemy wspoma i25 132	gające (Dr inż.) 15										DION IVII 2	<i>-</i> 31				

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

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

			1		1								T				ı			
	08:15 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 1	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	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 Programowan wykorzystywa k21 A12a/we Ambroziak A. (d	anych w i e 1 216		anych	p, poł.2 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	ı	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła					
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-10 Monitorowanie obecności i fu życiowych osób znajdują i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	ınkcji	p, poł.1 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr.	· inż.)														
Ŝroda	I, poł.2 Aparatura i systemy k k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	controlno-pomiarowe			I, t1-15 Sterowniki pro k21 A12 201 Rodak M. (dr in	•	valne		w., poł.1 Systemy zasilani budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) I, poł.2 Odnawialne źróc i22 A11 309			ch					I., poł.1 Odnawialne źró i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	dła en	nergii w obiekta	ach
	w, t1-15		w., poł.1		w., Tygodnie	e: 1-5			Kelm P. (Dr inż.) w., poł.1	-			I, Tygodnie: 11	1-15						
Czwartek	Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	Aparatura i systemy kontroln k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	o-pomiarowe	Monitorowanie życiowych ose i23 416 Januszkiewicz	ie obecno sób znajd	ują		Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof. dr h				Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr PO44 gr.1/2	е						
Czwe					I, Tygodnie: Elektrotechno i25 132 Pietrzak Ł (Dr ii BO1	ologie uty	/lizacji odpado	ów	Elektrotechnolog 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ie utyl	izacji odpadó	W								
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeństwa w budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż.)	nteligentnym	p, poł.2 Systemy zasil budynków i22 A11 215 Markiewicz P (L		eligentnych													
			System elektro i25 IB	/godnie: 1-5 my bazodanow penergetyczny M ała P (Dr inż.)			w., Tygodnie Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr			,										
Piątek			PO 44	. ,					I., Tygodnie: 6- Systemy bazoda elektroenergetyc i25 135 Drzymała P (Dr inz PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11 Roboty usługowe i21 E101 Wegierska A. (Mgr	nowe znych :.)										
									PO44 gr.2/2											

									_						_				
	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	, 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	przemysło	2a/we2 RiS 5 (mgr inż.)				OSICI gi. IIZ												
	w, t1-15		p, t1-15															
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.) Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (m inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych			gr inż.),	Zarychta D (Dr													
			zapisy 90 godz.kont	aktowych														

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczne	Roboty i21 E1 Chlebox	wicz Ł (Mgr ir godnie: 11	nż.)	cii proce	sów										
					E 2 Sobieraj T (przemy i21 A1	ysłowych 2a/we2 RiS S <i>(mgr inż.)</i>		, p. 530										1	
	I, Tygodnie:	2-15												w, t1-15	w, t1-1	5	w., poł.1				1	
Wtorek	Programowa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr	lne st		jiczne										Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	Pomia przem	ry ysłowe z nieniami		przemy	i wizualizacj vsłowych	i	I	
W														ycn E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1	v ny A (Dr	CINUIA 3 (I	ngi IIIZ.)				
								I, poł	1			w, t1-15			w T	godnie: 1	-6		-			
								Progra sterow m A18	mowanie ol anych num 127	erycznie			•	elektrycznego	Projek E 1	_	stemów ba:	zodanov	vych			
Środa									k N (Dr inż.),	Rosik R (dr ii	inż.)											
								sterow m A18	mowanie ol anych numo 127 k N (Dr inż.)													
	l, t1-15				I, poł.2			l, t1-15	5			I, Tygodnie	: 6-1	5							İ	
Czwartek	mikroproces	Projektowanie systemów bazodanowych					temów	uprawr i 26 50 2 Szczęsi	ny A (Dr inż.)	1 kV		Podstawy nap i21 A12a/we2 Adamczyk P (dr	23	elektrycznego								
								obier gr	: 1/2													
Piątek	w, t1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.) I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						i21 C3 Tatar K	t kompeteno 411 . (Dr inż.)														
	-							zapisy	30 godz.konta	antowyCII												

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programo sterowany m A18 11 Rutkiewicz POc 30st.	ych num I1	-		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracowni E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a automa	terowniki logicz atyki	rne												
	l, Tygodr	nie: 2-1	5		l, Tygodr	nie: 2-15				l, t1-15				w, t1-15	w, t1-15	w., poł.1				
Wtorek	Oprogran mikroprod i21 C3 41 <i>Rybicki T (</i>	cesorow I 1	systemów ych		Programo i21 E9 PL Sobieraj T	.C	terowniki logicz	rne		Pomiary prz uprawnienia i 26 502 kl. : Szczęsny A (obier gr.2/2	ami do 1	1 kV		Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 <i>Radecki A (Dr</i>	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	Systemy nadzoru procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizac ysłowych	iji		
														inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd					
		I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki							l, poł.1			w, t1-15			w, Tygodnie:	I-6				
			Pracownia i21 E9 PL Sobieraj T	С	atyki				Programowanie o sterowanych num m A18 127	erycznie		Podstawy nap E 1 <i>Adamczyk P (dr</i>		elektrycznego)	Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż	/stemów bazodano [,] <i>)</i>	wych			
Środa									Kępczak N (Dr inż.), POc 30st.	Rosik R (ar in	1Z.)									
Ş								111	p, poł.2											
								; I	Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.											
	I Tygo	Tvgodnie: 5-9					I., Tygodnie:					I, poł.2								
Czwartek	Systemy przemysł i21 A12a	I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)					Roboty mobili i21 E101 lizuka K (Prof)					Projektowanie bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr i	h	stemów						
	w, t1-15						I, Tygodnie	: 6-15	5			p, t1-15			+	+	1			
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr						Podstawy nap i21 A12a/we2 Adamczyk P (d	oędu e 2 23				Projekt kompe i21 C3 404, i2 zapisy 90 godz.	1 E	100						
	hab.)	hab.)													1	I	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 Projektowanie bazodanowyc E4 Zawiślak R (Dr				temów	Prostes m Kep Prostes m Kep M	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	rojekt kom 21 C3 404 Chudzik P (E nż.) apisy 90 go	, i21 E1 Or inż.), L	100 Lisowski G (l	mgr inż.),	Zarychta D (Dr	Pro i21	t1-15 rogramowalne st 1 E9 PLC obieraj T (Dr inż.)	erowniki logiczn	е									

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:1	5 14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	k23 C3 Rogowsk	kompeter	ż.)		w, t1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (r	05	ny operacyjne w z	astosowaniach			I., poł.1 Światłowodov czujniki i ukła i23 409 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	w., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I	układy p	optoelektronicz oomiarow	zne			
Poniedziałek											w, poł.2 Światłowodov czujniki i ukła i23 416 Kałuża M (Dr in POŚ	dy p		oniczne	I, poł.2 Światłowo i23 409 Kałuża M (I POŚ		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	е			
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.)				I, poł.1 Procesor k22 B19 Maj C (Dr POPSO	ory i systen 307	ny operacyjne w	zastosow	aniach			p, t1-15 Światłow czujniki i i23 409 Kałuża M POŚ	układy p	optoelektroniczno omiarow	е			
Czwartek		I, t1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ								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
		00.10		11.10		10.10		10.10		17:10	10.10	10.10 20.00
aek	w, t1-15	ukladu atarawania w	w., poł.1	taraveniki lagiazna	p, t1-15	٠:	w, t1-15		I, t1-15	zania avanaláw		
Poniedziałek	napędzie elek i21 A12a/we2	147	E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż	:.)	Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	Zariie Sygriaiow	Cyfrowe przetwar k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	Zariie Sygriaiow		
	Adamczyk P (dr	inz.)			30 godz.kontaktowy	rch						
	l, t1-15		w, t1-15		I, t1-15			w, t1-15	l, t1-15		I., poł.1	
Wtorek	Automatyka pi i21 A12a/we2 Leśniewski P (D	147 [°]	Automatyka przei i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in:	7	/ET i21 E9 PLC	sterowniki logiczne		Pomiary przemysłowe E105	Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa	Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr inz	
					Sobieraj T (Dr inż.)			Szczęsny A (Dr inż.)				
				I., Tygodnie: 1-6	1		w., Tygodnie: 1-7	7	I., Tygodnie: 2, 4	l, 6	w., poł.1	
m,				Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.)			Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	owe	Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	Podstawy mechal E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Środa				11:00								
,0)						I., Tygodnie: 8,	10, 12, 14					
						Interfejsy pomiar i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe					
	I, Tygodnie	11-15		w., Tygodnie: 1-	5	1						
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2		napędzie	Regulatory przem E 5 <i>Leśniewski P (Dr in:</i>	•							
Czw	Adamczyk F (di	nczyk P (dr inż.)		I, Tygodnie: 7,	9, 11, 13, 15							
				Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr in:								
£												

. 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	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	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 1	p do uczenia		nowego												
Wtorek								i25 IE	roszone baz		h	w., poł.1 Rozproszor E 6 Drzymala P (
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (I	Or inż.)			I, t1-15 .NET i25 134 Smółka K ((Dr inż.)																	
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do E 2 Kamińska	o uczenia	maszynowego																
五																							

. 6I EAiBD 2

						_																	
	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
Pn																							
					l, t1-15							w., poł	.1										
Wtorek					Rozproszone b i25 133 Drzymała P (Dr ii							E 6	szone baz ła P (Dr inż.)										
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr	r inż.)						I, t1- .NET i25 II Smóh	-	1													
					w, t1-15			I, Ty	godnie: 1-12	., 14-15													
					E 2	, t1-15 I, Ty /stęp do uczenia maszynowego 2			ep do uczenia 33 ńska D (Dr inż.		nowego												
Czwartek										i25 13	o do ia nowego												
盂																							

. 6I EAiBD 3

-																		
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Wstęp do uczen i25 135 Kamińska D (Dr in	ia maszynowego	.NE i25 <i>W</i> ąs I., T .NE i25	IBM Ł (mgr inż.) ygodnie: 5-8										
Wtorek						t1-15					w., poł.1 Rozproszone E 6 Drzymała P (Dr							
Środa	w, t1-15 .NET E 1 Smółka K (Dr	inż.)			I, t1-15 Rozproszone ba i25 IBM Drzymała P (Dr in.													
Czwartek					w, t1-15 Wstęp do uczen E 2 Kamińska D (Dr in	ia maszynowego ż.)												
₹																		

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek							w., nparz Programowar E103 Wajman R (Dr I) w, parz Projektowanie projektowe E103 Kowalski T (Dr	<i>hab.)</i> e obie	eciowe. ektowe - wzorc		w, t1-15 Zarządzanie pro informatycznymi k22 B18 A1 Anders G (Prof.dr I							t1-15		w., poł.1 Projektowal www <i>Wyczechows</i> <i>zdalnie</i>	-	-	h stron
Środa	I, parz Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	cznymi 405			w., poł.1 Podstawy architektui E 2 Kapturski R	ry mikro	serwisów		I., nparz Podstawy kon architektury m i24 107 Kapturski R (mg	nikros	serwisów							t1-15		I., nparz Projektowai www Wyczechows	-	-	h stron
Czwartek									I., nparz Programowan i24 B19 404 Wajman R (Dr h I, parz Projektowanie projektowe i24 B19 404 Kowalski T (Dr h	nab.) e obie													
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	, made of	e (i rene ii)									zdalnie			
	I., nparz		w., poł.1 Podstawy kontene						I, para	Z									t1-15		I, parz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 <i>Wajman I</i>	ycznymi 405			Podstawy architektur E 2 <i>Kapturski R</i>	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					ektowe - wzo	rce																		
O					I, parz Programo i24 B19 40 Wajman R	07																		
ă.																								

. 6l IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	0 11	1:15 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 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20	20:00
Pn																					
						P E	v., nparz Programowanie si E 103 Vajman R (Dr hab.)		w, t1-15 Zarządzai informatyo k22 B18 A Anders G (cznymi A1							t1-15		w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (i		ron
Wtorek						P p	v, parz Projektowanie obi projektowe 1103 Cowalski T (Dr inż.)	ektowe - wzorce	Anders O (i	TOT.UT II)									zdalnie I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (i zdalnie	-	on
Środa					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i 124 108 Kapturski R (mgr in I)	nż.) nery	rwisów /zacji i										t1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab	i		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.,	ieciowe.	zorce											
五																					

. 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	5 1	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																									
Wtorek									interr k22 E	-15 vansowane a netowe 318 A2 ński M (Dr inż.,		je		w, t1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/l40 .2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	Rozpro k22 B1	odnie: 2-1 oszone sys I9 301 P (mgr inż.)	temy obiekt	towe	interneto k22 B18	sowane a			k22 E Orliko	orma .NET 319 302 wski M (Dr inż	ż.)														
ý									/I40 k22 E	a rz zorowanie re 318 I.D ner M (Dr inż.)		o-obiektc	owe												
Czwartek					Rozpros	3 A1	- 11 temy obie																		
₹																									

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:0	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
Wtorek								interi k22 I	-15 vansowane a netowe B18 A2 ński M (Dr inż.,		ie	w, t1-19 Odwzorelacyjn obiekto k22 B1 Kamińsk inż.)	owanie o- ve /I40 3 A2			w, t1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans interneto k22 B18 Szermer	sowane a owe I.D			Rozpros k22 B19	odnie: 2-1 szone sys 3 301 · (mgr inż.)	temy obiektowe	/I40 k22 I Szerr I, pa Platfo k22 I	zorowanie re B18 I.D ner M (Dr inż.)		o-obiektowe												
Czwartek					Rozpros	3 A1	temy obiektowe), <i>Orlikowski M (Dr</i>																
¥																							

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12:	:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
ш.																								
								w,	, t1-15				w, t1-15				w, t1-15							
								Za	awansow	ane a	plikacje		Odwzoro	wanie			Platforma	a.NET						
je j									ternetowe		-		relacyjno-				E 2							
Wtorek									22 B18 A2				obiektowe				Smółka K	(Dr inż.)						
								Ka	amiński M (I	Dr Inz.)	1		k22 B18 . Kamiński N											
													inż.)	n (Di										
				_				_																
	I, parz				I., nparz			I.,	Tygodnie	e: 2-13	3													
	Zaawanso		plikacje		Platforma			Ro	ozproszon	e syst	emy obiel	ktowe												
	internetov				k22 B19		. 1		22 B19 30															
da	k22 B18 I Szermer M				Orlikowski	I WI (Dr Inz	i.)	INC	owak P (mg	r inz.)														
Środa	OZCIIIICI WI	(D1 1112.)			I, parz																			
					Odwzoro	wanie re	lacyjno-obiekto	we																
					/140		,,,																	
					k22 B18																			
					Szermer N	Λ (Dr inż.)																		
					w ., Tygo	odnie: 1-	-11																	
英																								
Czwartek					k22 B18		temy obiektow	-																
Č), Orlikowski M (i	or																
					inż.)																			
4																								

. 6I.bl BDiPAB 1

	08:15	09:00	09:15 10	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	.00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	:00 19	9.15 (20:00
aek	00.10	00.00	00.10		t1-15	11.00	11.10	12.10	10.00	10.10	14.00	w ., Tygodnie	: 1-2	2	10.00	10.10	17.00	17:10	10.00	w ., Tygodnie:	: 3-5		.0.00
Poniedziałek												Projektowanie bazodanowycl E102 Welfle H (Dr inż.	ı w	ıkacjı technologi	i. NET					Projektowanie i bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	n w te	асјі chnologii. N	ET
W					t1-15							ı				ı							
1	t1-15											I., Tygodnie:											
Środa												Projektowanie bazodanowycl i25 135 Welfle H (Dr inż	ı w	ikacji technologi	i. NET								
Czw					t1-15																		
Piątek	w., Tygod Budowan technolog E 6 Drzymała F	nie nowod gi	czesnych aplika	acji b	azodanow	/ych w																	
Pią		nie nowod gi	6, 8, 10, 12, 14 czesnych aplika)		azodanow	/ych w																	

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 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
출					t1-15						w ., Tygodnie:	1-2	2					w ., Tygodnie: 3	-5	
Poniedziałek											Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	aplil w t	kacji echnologii. NE	Т				Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji rtechnologii	. NET
Ϋ́					t1-15			1			'									
	t1-15														I., Tygodnie: 6-1	5				
Środa															Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	ikacji technologii	. NET			
Czw					t1-15			T	T											
	w., Tygod																			
Piątek	technologi E 6 Drzymała P	İ		іріікасјі б	oazodanowyo	cn w														
i <u>s</u>	I, Tygod	nie: 5, 7	7, 9, 11, 13	, 15																
	Budowani technologi i25 133 Drzymała P	İ		iplikacji b	oazodanowyo	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							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	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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				'															
₩					t1-15																			
Śr	t1-15										ı													
Czw					t1-15																			
te k	I, parz Technolo k22 B18 Orlikowski	I.B	Ilu elektronicz	znego	w, t1-15 Technolo handlu elektronic k22 B18 Orlikowski inż.)	ogie cznego A3																		

	08:15	09:00	09:15 10:0	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
Pn				t1-15	1	1	1						
₩ W				t1-15				'I					
Ś	t1-15				ı	1	1						
Czw				t1-15									
Piątek				w, t1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	dlu elektronicznego ż.)							

	08:15	09:00	09:15 10:0	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	19:00	19:15	20:00
	I, Tygod				t1-15					'													
Poniedziałek	Programo i24 B19 4 Kapusta P	404	ier 2D																				
nied	I, Tygod	dnie: 11	-15																				
Po	Programo technolog i24 B19 4 <i>Kapusta P</i>	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
¥					t1-15					1		I	ı										
>	1																						
Środa	t1-15																						
	t1-15 w ., Tygo	odnie: 1-	5		t1-15			I		ī													
Ŝroda		owanie g						1		1													
Ŝroda	w ., Tygo Programo E103	owanie g ^o (Dr inż.)	ier 2D							·													
	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D	aniem																			

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

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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 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 1	9:00	19:15	20:00
- G					t1-15			-												
Wtorek	k22 B18	A2	likacji mobilr		t1-15															
	Marciniak i inż.)	P (Dr inż.)), Sękalski P (Dr																
Środa	t1-15											w, t1-15 Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					t1-15					1										
Piątek															I, nparz Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1	12:15	13:00 13:	3:15 14:00	14:15 15:00	0 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Pn				t1-15					'								
_	w, t1-15			t1-15									l				
₹	k22 B18 A	A2	likacji mobilnych), Sękalski P (Dr														
	t1-15			'							w, t1-15	1					
Środa											Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a					
Czw				t1-15		1											
Piątek								_						I., parz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1:	2:15	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	33.13			.0.00	t1-15			.2.00		10.00									.0.00		.0.00		
Wtorek	k22 B18	A2	ikacji mobil I, Sękalski P		t1-15																		
Środa	t1-15												w, t1-15 Praktyki i zasac zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia									
Czwartek					t1-15									_		k22 E	arz ektowanie ap B19 301 iniak P (Dr inż.		bilnych				
₫																							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L					t1-15				1														
Wtorek	k22 B18	A2	likacji mobil), Sękalski P	Inych	t1-15																		
Ŝroda	t1-15												w, t1-15 Praktyki i zasac zwinnego wytwarzania oprogramowani k22 B18 A2 Sankowski W. (D.	ia									
Czwartek					t1-15								inż.)			k22 B	owanie ap		bbilnych				
盂																							

. 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 <i>P (Dr inż.)</i>	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 19	:00 19:	15 2	0:00
					t1-15								I, poł.2						w, t1-15		l, t1-15			
oniedziałek													Sieciowe i24 B19 4 Majchrowid	05		edialne			Programow komunikacji internetowe i24 B19 404	i	Programowan internetowej i24 B19 404 <i>Wajman R (Dr h</i>		nikacji	
<u> </u>																			Wajman R (D hab.)		Wajinan K (Di I	ub.)		
×					t1-15								'		'									
Środa	t1-15																							
Czw					t1-15						1													
盂																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, Tygod Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.i	czny proj 09, m A1 a A (dr inz	ekt inżynie 8 212 ż.)	erski																				
Wtorek	w, t1-15 Biomater m A18 3 Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr inž	ydowe z.), Niedziels	ski P.	sem, t1-15 Biomateria m A18 319 Jastrzębski i	ły hybr			Bioma m A18	/godnie: 6 teriały hybr 319 bski K (dr in:	ydowe													
Środa	biomater m A18 3	iałów 10 icz B (dr ir	e metody o		sem, t1-15 Fizyko-che biomaterial m A18 310 Kaczorowski i11	miczne ów		dy oceny	Fizyko m A18	godnie: 6- -chemiczne 1111 ewicz B (dr i	e metody o	•												
Czw																								
Piątek	w, t1-15 Biologicz biomateri m A18 2' Kamińska	iałów 16			sem, t1-15 Biologiczne biomateriał m A18 216 Kamińska M	e metod ów		ny	Biome projekt inżynie m A18	erski														
									Biologi m A18	odnie: 3-1 czne meto 216 bska A (dr ir	dy oceny b													

. 6IB IBiT

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 17:1	15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka med k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.	dyczna	I, t1-15 Informatyka med k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inž																
Wtorek		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero																
Środa		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero b.), Sztajnowski S (D																
Czwartek			w, t1-15 Obrazowanie me i23 204A Strzelecki M (prof o			I, t1-15 Obrazowanie me i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	dyczne						w., Tygodnie: Data Intensive i23 204A Młynarczyk A (Dr. I, Tygodnie: Data Intensive	System) 5-8					
CZ													i23 204A Młynarczyk A (Dr. p, poł.2 Data Intensive i23 204A Młynarczyk A (Dr.	System	ns in Biomedicii	ne			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov																		
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov	rojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
						.1raz, Tydz. 1 Biomedyczny projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organizacyjn e													

. 6M1

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy stero przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr	İ		ice			3-15 Łącze eleme mech	rgodnie: 1, eniowe enty atroniki A11 418 wski P	I., poł.1 Sterowni m A22 3 Bednarek k11	34	mowalne.		I, t1-15 Podstawy mech samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr bl.MP									
۵.							(Prof.	dr h)														
	w, t1-15				I, poł.2		w, t1	-15			l, t1-15			1	w, t1-15				I, t1-15			
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st			Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	i25 1	net rzeczy w 34 erski M (Dr inż			Internet rze i25 134 <i>Kacperski M</i>	•		Ш	Autonomicz k23 B9 102 Znajdek K (d	!	ódła energi	i	k23 B9 1 Znajdek K	02	odła energii		
		r inż.)					BO SI	M 14 st.			BO SM 14 s	t.		_ [PO 12 st.				PO 12 st.			
	DI.IVIF TOST																				-	
					l, t1-15		w., p	oł.1			l, t1-15				I, t1-15							
Środa	bl.MP 18st				Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.)		m A2	emy wizyjne 1 2 334 cki M (Dr inż.)			Systemy st przemysłov k22 B19 3 0 <i>Pękosławski</i>	vej 05	nia w elektronice	1	Łączeniowe k21 A12a/v Rodak M. (di	ve1 15 · inż.)		atroniki				
					POS gr.2/2 para do	PDwM	POS :	22 st para do l	PDwM		rękusiawski	וו וט) ס	12.)	_	dwa lab.rówr	olegle	1					
*					p ., poł.1		I, t1-	15			p, t1-15											
Czwartek					Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		Robo i21 E Zaryc				Projekt inży m A22b 2N Polczyński k	/1336										
	w, t1-15				I, t1-15		w, t1	-15					l, t1-15	·								
Piątek	Napędy alterr i25 ssem Szymański Ł (E	•	vne i hybrydo	we	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	m A2	ty kroczące 2 331 czyk D (dr h)					Roboty krocząc m A22 331 Grzelczyk D (dr h									
	bl.SMLPE 15 st	t.			bl.SMLPE 15 st		k11 b	.PRR 13 st.					bl.PRR k11 13 st.									

. 6M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, t1-15 Przekształtniki E 6 Błasiński W (dr in MUN 13 st	energoelektroniczne ż.)	w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegie	p., Tygodnie: 1- Projekt inżynierski i25 Kacperski M (Dr inż p, Tygodnie: 1. Projekt inżynierski i25 Kacperski M (Dr inż	i .) 2-15 i	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniersi i25 135 Kacperski M (Dr inż	τi			
Wtorek	w, t1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, t1-15 Przekształtniki i21 A12a/we2 2 Błasiński W (dr in MUN 13 st		w, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, t1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.	AGD	w, t1-15 Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, t1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Środa	I, t1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do i				w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do li I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	PDwM	I, t1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		I, t1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in. bl.MP		I, t1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) P06	enty mechatroniki 56
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, t1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	r.)								
Piątek	w, t1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	I, t1-15 Napędy alterna i25 ssem Szymański Ł (Dr bl.SMLPE 15 st	rywne 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.	1			

. 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		
w, t1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st p ., poł.2		i 2 <i>Bł</i>	21 A12a/we łasiński W (d	2 23	ergoelektroniczne	i25 134 Kacpersi	ci M (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			'						
t1-15 St.w firmie																	
;		I,	t1-15			w, t1-15	i	'				I, t1-15					
Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		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 st para do SW Mun 15 st para do SW Mun 15 st para do SW Mun 15 st para do SW Mun 15 st para do SW Mun 15 st para do SW Mun 15 st para do SW Mun 15 st para do SW Mun 15 st para do SW 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., Tygod Kosztory elektrycz i22 A11	ki M (Dr inż dnie: 2, 5 ysowanie znych	robót 2.) 4, 8, 11, 14 robót		w, t1-15 Przemysło k21 A11 4 Jabłoński M BO 5	418	•	nia								
Środa					w., poł.1 Zasady bez konserwacj k21 A11 4 Borkowski P	i instalad 18	•	w, poł. Podstaw inwestyc i23 416 Szer I. (d.	vy projekto cji	owania i re	ealizacji												
Czwartek	w., poł.1 Audyting i c budynków k21 A11 4 Heim D. (Dr	18	kacja energetyczna kacja energetyczna 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	I., nparz Zasady bez konserwacj k21 A12a/v Włostowska	ji instala ve1 21 0	acji ele 6	acji i								(Prof.dr h), i (Dr inż.)	418 A. (dr inż. Heim D. (/ujący .), Borkowski (Dr h), Jabłor ch k21/k62/k§	ński M.								

. 6S2

								ı		1					ı	
	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 1	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowiski k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p., nparz Ocena środowis k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.) I, parz Rysunek archite budowlany 2D i B6 407 Agajew M (dr inż.) B0 5 i61	ktoniczno- 3D	sów	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek architoudowlany 2D B6 407 Agajew M (dr inż BO 5 i61	i 3D	oniczno-				
	I., Tygodnie: 4, 7	7 10 13	w., Tygodnie: 1-	10	w., Tygodnie: 1	4 7 10 12		w, t1-15			+					
Wtorek	Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót		etlenie elektryczne	Kosztorysowani elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr i	e robót		Przemysłowe ukł k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	•							
Wto					I., Tygodnie: 3, Kosztorysowani elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr I	e robót										
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projel inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	ktowania i rea	ılizacji									
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	p, t1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wizi inteligentnym bu k21 A12a/we1 : Ambroziak A. (dr i BO 5	ıdynku 216		I, parz Monitoring i wizua inteligentnym buo k21 A12a/we1 2' Ambroziak A. (dr in: BO 5 zapisy	lynku 16		 	I, Tygodnie: 1 Przemysłowe uł k21 A12 201 Sienicki A (mgr in: BO 5	dady ste	erowania		
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	ılacji ele 16						p, t1-15 Projekt podsumor k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in: (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 2I Podstawy elektrotech Halgas S (Dr hab.)	ıniki i elektroniki	w, t1-15 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.)	w, t1-15 21 Podstawy programow Fabijańska A (Prof.dr h)	vania 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 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)		w, t1-15 21 Systemy operacyjne I Goclawski J (Dr inż.)		w, t1-15 21 Algorytmy i struktury <i>Grabowski S (Prof.dr h)</i>		w, t1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, t1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., poł.1 6AiSR Systemy nadzoru i w przemysłowych Sikora S (mgr inż.)	izualizacji procesów	
Środa	w, t1-15 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2 .NET Smólka K (Dr inż.)	2, 6I EAIBD 3	w, Tygodnie: 1-9, 11-15 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 1-5 2M Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (D	Or inż.)	w, t1-15 6AISR Podstawy napędu ele Adamczyk P (dr inż.)	ektrycznego	w, Tygodnie: 1-6 6AisR Projektowanie system Zawiślak R (Dr inż.)	nów bazodanowych		
ν,				w, Tydz. 14 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów elek Halgas S (Dr hab.)	:trycznych						
Czwartek	v., poł.1 PAISR Matematyka II /AiSR ipowski A (Dr) Tydz. 10 1raz		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)					- T	Tydz. 15 2I Podstawy elektrotech Hałgas S (Dr hab.)	niki i elektroniki
Czv	.1raz Kubiś-Lipowska A (Dr) Tydz. 12 .1raz Lipowski A (Dr)										
	w, t1-15 6AISR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-15 11, 1SIiUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Ślot K (Prof. dr h)	Tydz. 10 .1raz Grudzień K (Dr hab.) prezentacje 6l							
Piątek				w, Tygodnie: 11, 14 11 Lingwistyka matematy Jackowska L (Dr hab.)		w ., Tygodnie: 3-5 1SliUM Podstawy uczenia ma Ślot K (Prof. dr h)	aszynowego				
							spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż.)				

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15 14:	00 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, v Podstawy elektro elektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11 1SIiUM Algorytmika i mat maszynowego Grabowski S (Prof.c.	niki, w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET AiM Programowalne Sobieraj T (Dr inż w, poł.2 6AiSR Pracownia auto Sobieraj T (Dr inż	sterowniki logiczne) matyki	W, Tygodnie 2ET1, 2ET2, 2E	dr h) 1 9, 11-14 T3 W elektrycznych						
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab	rowanie	w, t1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.d	r h.)	Bieniecki W (Dr. w., Tygodnie:	11, 13, 15 nierii oprogramowa ż.) w., Tygodnie:	Kowalski T (Dr inż.,	erii oprogramowani	w, t1-15 6I TI-1, 6I TI-2, 6I 11-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)			
Środa	w., Tygodnie: 3- 1I Zaawansowane s przetwarzania info Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., poł.1 61 IO-1, 61 IO-2, 6 Podstawy konte architektury mik Kapturski R (mgr Tydz. 14 3ET, 3EiT AE, 3I, .Egzamin komp	eneryzacji i roserwisów inż.) 3SIiUM	w, Tygodnie 2ET1, 2ET2, 2E Teoria obwodó Hałgas S (Dr hai spozaW2, Tyg w1 2AiR2 w1 Obwody eli Korzybski M (Dr	ra w elektrycznych o.) podnie: 2-5 ektryczne 2	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryc. Korzybski M (Dr inż	zne II.				
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, t1-15 6I EAIBD 1, 6I EA Wstęp do uczer Kamińska D (Dr ii	aiBD 2, 6I EAiBD 3 nia maszynowego nż.)	w., poł.1 2AiSR Fizyka II: Dyna Owczarek I (Dr i1raz, Tydz. 19 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik	nż.) 5	w, t1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:1	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
	w., poł.1		<u>'</u>		w .,	, Tygodni	ə: 1-7	7, 9-10, 12	-15	w., poł.1		<u>'</u>		w, t1-15		'									
	2AiSR Obwody e <i>Korzybski</i>				Mat	11, 2IB2, 2IE Itematyka Ityrała M (Dr)	I /IB			2IB1, 2IB2 Podstawy elektronik	elektrot i.			4I Automaty inżyniersk	ich	oliczeń									
	Tydz. 10									Tomczyk N	I (Dr Inz.)			Urbanek P	(Dr Inz.)	l I									
Piątek	.1raz Grudzień ł	(Dr hab.)							Tydz. 10 .1raz															
	prezentacj	e 61								prezentacj	e 61														
	Tydz. 15 2ET1, 2ET Teoria ob Hałgas S (2, 2ET3 wodów e	elektrycznyo	ch																					

	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	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3- 1SIiUM Algorytmika i ma maszynowego Grabowski S (Prof Tydz. 11 .1raz 20.05 Test Kompe	atematyka uc					w., Tygod 1SliUM Metody op <i>Di Barba P</i> inż.)	otymaliza		L' (Dr	w, poł.2 1SliUM Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska	j	w, poł.2 1SIiUM Etyczne i prainformatyki Kowalski P (d. Uniw.Łódzki		aspekty					
torek	w, Tygodnie: 1- 4AiSR Automatyka i ste Kabziński J (Dr hai Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji i	erowanie ab.)				w., poł.1 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., poł.1 2M Matematy <i>Gwóżdż-Łu</i> w, poł.2 4AiSR Przetworn <i>Witczak P (</i>	ikawska (G (Dr inż.) tromaszyno	ıwe	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 mi	ikroprc	ocesorowa					
	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria materiałów Pawlak R. (Prof. dr h)			_	Tydz. 13 3AiSR1, 3AiSR2 .Egzamin kompe	w., poł.1 6M3 Przetwarz mechatror Dems M (P PDwM 15 s c, Tydz. 2101, 2102 Analiza m Kotlicka Dw	nice Prof dr h) st para do . 14 atematy	o SW yczna 2		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pro bl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (D	Or inż.)							
Czwartek	w #1.15				w., Tygodnie: 1- 6ET AiM 1, 6ET Ai Regulatory przer Leśniewski P (Dr in	i M 2 nysłowe	ka II /M kawska (G (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-8 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczn Kucharski J (Dr hab. w., Tygodnie: 9-1 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologie odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	2, 1SliUM 3 nej inteligencji n.) 13									
Piątek	w, t1-15 4I Sieci kompute Nowakowski J inż.)				puterow (i J (Dr ii	/e inż.), Sierszeń A (Dr	w, t1-15 4AiSR Elektronic Chudzik P	zne eler ′Dr inż.)	menty auto	matyki	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 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki energo Błasiński W (dr inż.)	pelektroniczne	p, Tygodnie: 1-6, 12-15 4AiSR4 Automatyka i sterowanie Szewczyk F (mgr inż.)	p, Tygodnie: 1-6, 12-15 4AiSR2 Automatyka i sterowanie Szewczyk F (mgr inż.)	spozaW2w, Tygodn w06 Wearable Comp Grudzień K (Dr hab.)			
Poniec			MUN 13 st		p, Tygodnie: 7-11 4AiSR4 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inž.), Mosiołek P (Dr inž	p, Tygodnie: 7-11 4AiSR2 Automatyka i sterowanie Krawiecki M (mgr inž.), Mosiołek P (Dr inž.)				
rek	w, t1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechatroni Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	iki samochodowej			sem, poł.1 3I Seminarium dyplomowe /I Jackowska L (Dr hab.)	w., poł.1 6l EAIBD 1, 6l EAIBD 2, 6l EAIBD 3 Rozproszone bazy danych Drzymala P (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 w3 6lwOŚ1, w3 6lwOŚ w3 Bezpieczeństwo informatycznych Biedroń S (mgr)			
Wtorek					sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomowe /AiSR <i>Kabziński J (Dr hab.)</i> CASE studies		w spozaW2w, poł.2 w3 6lwOś1, w3 6lwOś w3 Technologie mob Biedroń S (mgr)			
	c, Tydz. 14 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			Tydz. 14 .Egzamin kompetenc sala semin.+konferenc	yjny					
Środa		c, Tygodnie: 1-13, 1 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			spozaW2, Tygodnie: 1-7, 9, 11, 13, W06 1HCI1, W06 1HCI2 W06 HCI Fundamentals Grudzień K (Dr hab.)	w., Tygodnie: 1-7 6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Interfejsy pomiarowe Graczyk A (Dr inż.)				
		Matematyka II /AiSR Kubis-Lipowska A (Dr)			spozaW2, Tygodnie: 8, 10, 12 W06 1HCl1, W06 1HCl2 W06 HCl Fundamentals Grudzień K (Dr hab.) sem					
Czwartek	c, t1-15 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		c, Tygodnie: 4-15 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)		c ., Tygodnie: 4-11 1I ISBD, 1I SRIPM Lingwistyka matematyczna Brzeziński D. (Dr inż.)	c, Tygodnie: 4-8 2IB3 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)		p, Tygodnie: 10-14 1M Podejmowanie działa Szczepańczyk M (dr)		
Piątek	Drzymała P (Dr inż.)	snych aplikacji bazoda	anowych w technologi		w ., Tygodnie: 3-9 1M Techniki heurystyczne w komercjaliza badań i informatyzac Stano E (dr inż.)	w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność elektromagnetyczna Stano E (dr inż.)				
i ä	WOR 2BET 1, WOR 2BE Potyrala M (Dr)	Tygodnie: 5-15 , W0R 2BET 2			w, Tydz. 10 11 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.)					

08:15 09:00	09:15 10:00										
	09.13	10:15 11:00 11	:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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				w ., Tygodnie: 1-2		spozaW2w, t1-15		w ., Tygodnie: 3-5	
		4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatronic urządzeniach AGD Lefik M (Dr inż.)	czne w					W06 3HCI w06 Visualisation and Wysokińska A (dr.)	d Aesthetics		
		bl.SMwAGD 15 st				w., Tygodnie: 3-8					
		spozaW2, poł.2				6I.bl ZAB 1, 6I.bl ZAB					
		WOT 2ETE 1, WOT 2ETE 2 WOT Digital Systems Debiec P (Dr inż.)				Interfejsy dostępu do Drzymała P (Dr inż.) 30 st.	o baz danych				
		C				1		1			
						'				2	
Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)				Obwody elektryczne I	l.)	Obwody elektryczne	2 ž.)				
c, parz									w., Tygodnie: 8-12		
2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)										Iności gospodarczej	
c, t1-15		spozaW2, poł.1		spozaW2, poł.1		c, Tygodnie: 1-13, 1	15	w, Tygodnie: 9-12,	14-15		
2103, 2104 Analiza matematyczn Kotlicka Dwurznik E (Dr	a 2 inż.)	Babout Ľ (Dr h.)	Structures	w0S Algorithms & Da Babout L (Dr h.)		2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)	1	zabezpieczeniowa.			
			udz 14	5		1		w Tvdz. 13			
		Į.Ē	gzamin kompetenc	yjny				1ET AIM, 1ET E	olowe		
				spozaW2, Tygodnie	9-13, 15			w j.ang.			
				Nowakowski J (Dr inż.) gestural interaction							
spozaW2, t1-15		spozaW2w, poł.1		spozaW2, t1-15			c, t1-15				
w1 6T ORiL W1 Napędy alternaty Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe			w06 HCI Fundamenta Grudzień K (Dr hab.) p	als		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 sterowa Wasiak G (Dr inż.)	anie	2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)			
p		p									
w, Tydz. 13											
1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	blowe										
S VVI PV 1 NL	Raczyńská M (dr inż.) L., parz LIB3 Podstawy mechaniki Raczyńska M (dr inż.) LIB3 Podstawy mechaniki Raczyńska M (dr inż.) LIB3 Podstawy mechaniki Raczyńska M (dr inż.) LIB3 Podstawy mechaniki Raczyńska M (dr inż.) LIB3 LIB	Podstawy mechaniki Paczyńska M (dr inż.) Podstawy mechaniki Podstawy mechaniki Podstawy mechaniki Paczyńska M (dr inż.) Podstawy mechaniki Paczyńska M (dr	### AM1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatronic urządzeniach AGD Lefik M (Dr inz.) bl.SMwAGD 15 st ### spozaW2, pol.2 ### wot zete 1, wot zete 2 wot Digital Systems Debice P (Dr inz.) c ### codecayriska M (dr inz.) ### codecayriska M (dr inz.) ### codecayriska M (dr inz.) ### codecayriska M (dr inz.) ### codecayriska M (dr inz.) ### spozaW2, pol.1 ### wos zes 3, wos zes 4 ### wos Algorithms & Data is Babout L (Dr h.) ### cife ### spozaW2, pol.1 ### wos zes 3, wos zes 4 ### wos Algorithms & Data is Babout L (Dr h.) ### cife ### spozaW2, pol.1 ### wos zes 3, wos zes 4 ### wos	4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD Lefik M (Dr inz.) bl. SMwAGD 15 st spozaW2, pol.2 W07 zette 1, W07 zette 2 w07 Digital Systems Dębiec P (Dr inz.) c 1B1, 2IB2 Podstawy mechaniki Raczyńska M (dr inz.) c 1, t1-15 R103, 2I04 Analiza matematyczna 2 collicka Dwurznik E (Dr inz.) c spozaW2, pol.1 W08 2CS 3, W08 2CS 4 w0S Algorithms & Data Structures Rabout L (Dr h.) c ife Tydz. 14 Egzamin kompetenc sala semin.+konferenc 1 SpozaW2, pol.1 W07 4ETE 1, W07 4ETE 2 w07 Numerical Methods Kabziński J (Dr hab.) spozaW2, pol.1 w1 4AIR1 v1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inz.) p v, Tydz. 13 ET AIM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof)	### AM1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD Lefk M (Dr inz.) bl. SMwAGD 15 st ### spozaW2, pol.2 WT 2ETE 1, W0T 2ETE 2 WOT Digital Systems Debice P (Dr inz.) c ### spozaW2, pol.1 ###	### AM1, 4M2, 4M3 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD Leffik M (Dr inz.) ### Display Michael 15 st SpozaW2, pol.2	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Aut. 4M2	April Apri	Add, 442, 443	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 1M Wibroakustyka systei mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2	mów	w ., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i prze pomiarowych Gozdur R (Dr inż.)	etwarzanie sygnałów	w, t1-15 6ET AIM 1, 6ET AIM 2 Cyfrowe przetwarzan Gozdur R (Dr Inž.)					
			1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych techno Blaźlak R (dr inż.), Sośi	ologii nicka J (Dr inż.)								
*		sem, Tygodnie: 9- 3I Seminarium dyplomo Wajman R (Dr hab.)		w., nparz 6l IO-1, 6l IO-2, 6l IO-3 Programowanie sieci Wajman R (Dr hab.)			c., Tygodnie: 1-6, 8 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (I	Dr inż.)	c., Tygodnie: 1-6, 8 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (L	Or inż.)		
Wtorek				w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO-3 Projektowanie obiekt projektowe Kowalski T (Dr inż.)								
Ŝroda	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		c, t1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /AiSR <i>Lipowski A (Dr)</i>			spozaW2, Tygodnie: 6-15 Wojna-Nowak (mgr.) introduction to UI	p, t1-15 4AiSR1 Automatyka i sterow <i>Krawiecki M (mgr inż.)</i> ,	anie Wasiak G (Dr inż.)	p, t1-15 4AiSR3 Automatyka i sterowa Krawiecki M (mgr inż.),	anie Wasiak G (Dr inż.)	
ÿ	rr j.ang.	Tydz. 11 .1raz Jackowska L (Dr hab.)										
	w ., Tygodnie: 1-5		c., poł.2		spozaW2w, poł.1		w, poł.2		c ., Tygodnie: 3-10			
	6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie gier 2 Kapusta P (Dr inż.)		2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (L	Or inż.)	WoW 2CSIT 1, WoW 20 WOW Intelligent Syste Kucharski J (Dr hab.)		1SliUM 1, 1SliUM 2, 1S Podstawy sztucznej i Kucharski J (Dr hab.)		1I ŚAdPJEE Lingwistyka matemat Brzeziński D. (Dr inż.)	yczna		
Czwartek	w ., Tygodnie: 6-10 6l.bl PG1, 6l.bl PG2, 6l. Programowanie z wył technologii CUDA i O Kapusta P (Dr inż.)	korzystaniem										
	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-po Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe										
	w., Tygodnie: 1-5		c, t1-15	1	spozaW2w, poł.1	1	spozaW2, t1-15	1		w., poł.1		
Piatek	4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.)		2M1, 2M2 Wytrzymałość materi Jankowski J (dr inż.)	ałów	w1 4E w1 Podstawy automa Mosiołek P (Dr inż.)	atyki	w1 Podstawy automa Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	atyki		4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazdach <i>Widerski T (Dr inż.)</i>	samochodowych	
	blok PO44 19st.				W					blok MP 25 st		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15	15:00 15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
	c, t1-15		spozaW2, Tygodnie		spozaW2w, Tydz. 3		w., poł.1	_		c, t1-15				T		
Poniedziałek	2M3, 2M4 Wytrzymałość materia Zaczyńska M (dr inż.)	ałów	Grabowski S (Prof.dr h) IFE sem.4 s2 CSIT	,	W06 1HCI1, W06 1HC w06 HCI Fundament Wysokińska A (dr.)		2ET1, 2ET2, 2ET Obwody elektry Ossowski M (Dr ii	czne 2		2ET1, 2ET2 Obwody elektryczn Dominikowski B (Dr ii						
Poniec					W		c, poł.2 2ET3 Teoria obwodóv Ossowski M (Dr ii	w elektrycznych inż.)								
Ť			spozaW2, poł.1				w, t1-15	, <u> </u>		c., Tygodnie: 2-9				T		
Wtorek			w1 Automatyka i stero Wasiak G (Dr inż.) p	owanie			4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryczn Staniewski J (mgr inż						
			spozaW2, Tygodnie	: 1-5	c, Tygodnie: 1-13, 1	15	c., Tygodnie: 1	, 3		c, Tydz. 14	1			\top		
			w1 2AiR1 w1 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.)	rne 2	2101, 2102 Analiza matematycz Kotlicka Dwurznik E (D	na 2 r inż.)	2M1, 2M2 Matematyka II / Gwóźdź-Łukawsk	ka G (Dr inż.)		2ET1, 2ET2 Teoria obwodów el Sidyk P (dr inż.)	ektrycznych					
		ĺ	c, Tygodnie: 9-13,	15			c., Tygodnie: 2 2M3, 2M4	2, 4								
Środa			2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)	,			2M3, 2M4 Matematyka II / Gwóźdź-Łukawsk									
, ÿ			(=, 11/2.)	Tydz. 14		İ	1	I								
				.Egzamin kompetency												
							Tydz. 10 .1raz Sidyk P (dr inż.)	c, Tygodnie: 2ET1, 2ET2 Teoria obwodó Sidyk P (dr inż.)	w elek							
Czwartek			c, Tygodnie: 1-9, 12- 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E		c, t1-15 2l11 Analiza matematycz Kubiś-Lipowska A (Dr)		c, t1-15 2i11 Matematyka dys Klymkovych T (dr			c., Tygodnie: 2-9 2AiSR3, 2AiSR4 Obwody elektryczn Dominikowski B (Dr in						
	c, t1-15	Otyraia W (DI)		+	c, Tygodnie: 2-15	1	c, Tygodnie:	4-8		c., nparz				+		
	2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2-15 2101, 2102 Matematyka dyskret Klymkovych T (dr)	na	2IB1, 2IB2	rotechniki i elektroniki.		4AiSR1, 4AiSR2 Tworzenie systemó Zubrycki I (dr inż.)	w robotycznych					
Piątek										POTc						
<u> </u>										c., parz 4AiSR3, 4AiSR4 Tworzenie systemó Zubrycki I (dr inż.) POTc	w robotycznych					
		<u> </u>	l	L						, 0,0		نك				

			1				1		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 16:0	00 16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c ., poł.1 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		spozaW2, Tygodnie: 1-5 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 W0T Digital Systems Debiec P (Dr inż.) c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)						w., Tygodnie: 1-2 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.) 30 st. w., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)			1. N	c, Tygodnie: 3- AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Wożniak J (Dr)							
Wtorek	w, t1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektelektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż	w, Tygodnie: 3-14 1I 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.)			2 A	c, Tygodnie: 1-8, 2109, 2110 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (E								
Środa	spozaW2, Tygo w1 4AiR1, w1 4A w1 Tworzenie s robotycznych Węgierska A. (Mg 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 ., Tygodnie: 5, 12 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)					czne II		Tygodnie: 15 .1raz nzs	10-				
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		spozaW2, 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.)			c, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)												
Piątek	c, Tygodnie: 1- 2M1, 2M2 Matematyka II / Gwóźdź-Łukawsk	c, Tygodnie: 1-10, 12-13, 15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			spozaW2w, t1-15 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Debiec P (Dr inż.)															

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:1	5 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 2S1, 2S2 Obwody elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)		spozaW2w, poł.1 w1 6AiR 1, w1 6AiR 2 w1 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.) 40st spozaW2w, Tydz. 12 w06 1HCl1, w06 1HCl2 w06 Script Programming Grabowski S (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1, 3-9 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryczne Witczak P (Prof.dr h)				spozaW2w, Tydz. 13 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Script Programming Grabowski S (Prof.dr h) w., Tygodnie: 3-7 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochroloprzeciwprzepięcioi Piotrowski T (Dr hab)			ona owa				t1-15 .zebr Samorząc	WEEIA	
Wtorek	c., Tydz. 2101, 2102 Matematy Klymkovyd	: :yka dysk	rretna	w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napędy elektryczne I Witczak P (Prof. dr h)			w ., Tygodnie: 5-6 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, 11 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)			w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr inż.)						t1-15 .zebr <i>SEP</i>			
Środa	c, Tygodnie: 1-8, 11-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)						w, t1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja systen inteligentnym bu Borkowski P (Prof.	dynkiem	w3 I Ślot	spozaW2w, t1-15 w3 Biometria w kryminalistyce Ślot K (Prof. dr h) W3J s2			w, t1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM 2, 6ET E Podstawy mechatroniki Smółka K (Dr inż.)			
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.) c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)			c, t1-15 2103, 2104 Matematyka dyskretna Jojczyk J. (Dr inż.)			i, 2106 ematyka dyski zyk J. (Dr inż.)	retna		c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysi Klymkovych T (dr)	kretna					
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2 2107, 2108 Matematyka dy Klymkovych T (d	yskret	tna	spozaW2w, t1-1 W04 2MDS 1, W04 w04 General-pur Fabijańska A (Prof.	2 MDS 2 pose Programmir	1Sli l g Pod	Tygodnie: 6- UM Istawy uczenia K (Prof. dr h)		go							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
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															
£																								