. 1AiSR 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10	w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	-10		
ziałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy		
Poniedziałek		p ., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	5									
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6-7 Projekt profilowy i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe	15						
Środa		, Tygodnie: 3, 5, 7 Jkłady automatyki przemysłowej 21 C3 402 St				w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prozdalne			
χ̈́				przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i : <i>lr h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Czwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	/e	
Czw	c ., Tygodnie: 8-1	12				c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania Mercorelli P.			
	Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods				Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

. 1AiSR 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych tec E103 Blażlak R (dr inż.), S	chnologii Sośnicka J (Dr inż.)	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			
Środa	I, Tygodnie: 4, 6, 8 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) w., Tygodnie: 3-7			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. (Prol zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: 3-7 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne c., Tygodnie: 8-1 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods		I, Tygodnie: 3, Optimization Met Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.o zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i s dr h) 3-15 olemy automatyki i s		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	Autonomiczny sy I k23 B9 102	Podgórski J (Dr inż.)		10 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	
	Autonomiczny sy II k23 B9 102	ystem elektroniczny	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem elektroniczny			k22 B18 I.D Amrozik P (Dr inż.)					
Piątek	Podgórski J (Dr inż.)			I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	rne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3-7 Systemy mikropro k22 B18 I.ZK Maj C (Dr inż.)					

. 1EiT 2

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

. 1ET AiM

					T								I			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
					w., Tygodni	e: 3-7			p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7						
Poniedziałek					Przetworniki i26 222 Dominikowski	•	y pomiarowe		Przetworniki i i26 222 Dominikowski B		•		Przepięcia i ochrona E106 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	a przeciwprze	epięciowa				
nied					I, Tygodni	ie: 8-14				Ī			p, Tygodnie: 8-12			1			
Pc					Przetworniki i26 222 Dominikowski	•	y pomiarowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	a przeciwprze	epięciowa				
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodni	e: 3-7								p, Tygo	dnie: 3-9				
*			Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	/ch	Zintegrowan k23 E121 Gozdur R (Dr	•	ny sensoryczne							Zintegrow k23 E121 Gozdur R (•	ny sensoryczne	1		
Wtorek			c, Tygodnie: 10-1: Zwarcia w systemac elektroenergetyczny	3 ch	I, Tygodni Zintegrowan k23 E121 Gozdur R (Dr	e system	ny sensoryczne												
			i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)																
	w, Tydz. 13	-	w ., Tygodnie: 4-5	1	I, Tygodni	e: 9-12	-		I, Tygodnie:	3-12			w., Tygodnie: 3-7	+					
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)	/ch	Metody obw i25 134 Dems M (Pro	odowo-po	olowe		Dyskretne ukła i21 E408 Mosiołek P (Dr.	•	rowania		Dyskretne układy st i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	erowania					
Środa	w j.ang.	I					I, Tydz. 13						w, Tydz. 13						
3,			c, Tydz. 7 Zwarcia w systemac elektroenergetyczny i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)				Metody obwod i25 134 Lecointe J.P. (pr I j.ang.	•	olowe				Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe		1			
	w, Tydz. 13	l	I, Tydz. 13	-	1				<u> </u>		c, Tygodnie: 4	1-13	w ., Tygodnie: 3-5	-		-			
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	plowe	Metody obwodowo-pi25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe							Pracownia automatyki. i21 E408		Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	,					
Czw	w j.ang.	<u> </u>	l j.ang.	1	ı						Jastrzębski M (E	JI INZ.)	p, Tygodnie: 6-1	5					
													Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	•					
	I, Tygodnie: 6-10			w., Tygodnie: 3-5															
¥	Internetowe techniki p i 26 222 Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe														
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15															
	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe														
	w j.ang.			_															

. 1ET E

	08:15 09:00	09:15 10:0	00 10:15 1	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-7 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h) p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101		zabezpieczenióv i22 A11 101 Wiśniewski J (dr in I, Tygodnie: 9-1 Inżynieria wysok	czna automatyka wa. nż.) 13 konapięciowa		I., Tygodnie: 3 Elektroenerget zabezpieczeni i22 A11 309 Mończyk M (Dr i I, Tygodnie: Metody obwod	etyczna a iowa. inż.) 9-12	·						p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i22 A11 101	a przeciwprzepięciowa a przeciwprzepięciowa				
	Rózga P (Dr h)		i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.),	Stuchała F (mgr inż.)		i25 133 Dems M (Prof dr	r h)							Stuchała F (mgr inż.)					
ž			w ., Tygodnie: 3 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	mach cznych		w., Tygodnie: Systemy elektrelektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr	troenerge	etyczne i masz	:yny	w., Tygodnie Sieci kompute i22 A11 216 Siewierski T (Di	erowe i p	orzemysłowe							
Wtorek			c, Tygodnie: 1 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	nach cznych		GIGWIEISKI I (DI				I, Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny						
	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	w ., Tygodnie: 4 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 215 Szypowski M (Dr ii	emach cznych		w., Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		p, Tygodnie: Ekonomika sy i22 A11 101 Siewierski T (Di	stemów	v elektroenerge	∍tycznyc	th					
	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w syste elektroenergetyc i22 A11 323 Szypowski M (Dr ii	emach cznych		I, Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		w., Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny	w, Tydz. 13 Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
			I, Tygodnie: 8	3-15 owe i przemysłowe															
Czwartek	p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	orzemysłowe	w, Tygodnie: 8 Elektroenergetyc zabezpieczeniov E 5 Kaczmarek M (Dr.	czna automatyka wa.		p, Tygodnie: 8 Ekonomika sys i22 A11 101 Siewierski T (Dr	stemów	elektroenerge	tycznyc	:h		I., Tydz. 13 Metody obwo i25 133 Lecointe J.P. (p		olowe					
CZW	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		w., Tygodnie Ekonomika s i22 A11 101 Siewierski T (L	systemów I	<i>ı</i> elektroenerget	tycznycł	1				, g-							
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	I., Tydz. 13 Metody obwo i25 135 Lecointe J.P. (, w j.ang.		olowe														

. 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 3-10 Statystyczne meto danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inż	ystemy ormacji .). <i>Welfle H (Dr</i>					I., Tygodnie: 3-10 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Ponie			,,	,						w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inž	systemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka matei E105 Jackowska L (Dr hai	matyczna	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne			w., Tygodnie: 4- Narzędzia sztuczi bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż	nej inteligencji w		
X										I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr inż	nej inteligencji w ba	azach danych
	w., Tygodnie: 3-1	2	w., Tygodnie: 3-1	10			sem, Tygodnie	e: 6-15	I, poł.2			
Środa	Zaawansowane sy przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	/stemy	Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	/spółbieżne				blemy informatyki	Lingwistyka mate i24 107 Brzeziński D. (Dr inz			
Czwartek			w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i aninformatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-1 Modelowanie i aninformatycznych i24 110 Jojczyk J. (Dr inż.)	aliza systemów 5	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in:	matyczna						
		w, Tygodnie: 3-7					w ., Tygodnie: 1	2-13	w., Tygodnie: 4-	11	I Tygodnie: 3	5, 7, 9, 11, 13, 15
Piątek		Statystyczne metodanych, Statystyk danych Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania				Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h	1	Hurtownie danyc i25 135 Pelikant A (Prof.dr I	h

. 1I SRiPM

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 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	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
					I, Tygodnie: 3- Statystyczne me danych i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)	etody przetwarzania			I, Tydz. 4 Interfejsy platfor i24 B19 405 Majchrowicz M. (D I, Tygodnie: 5	Pr inż.)	w., Tygodnie: 5-	10
Poniedziałek									Interfejsy platfor i24 B19 405 Majchrowicz M. (D	m mobilnych	Interfejsy platform i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr	n mobilnych
Poni										w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy formacji	w., Tygodnie: 4, 11 Interfejsy platform mobilnych i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inž.)
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	I, Tygodnie: 4, Programowanie k22 B18 I.A Zabierowski W. (D	·						
	w., Tygodnie: 3-	12	w., Tygodnie: 3-	10	sem, Tygodni	e: 6-15	w., poł.1	<u> </u>				
Środa	Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.,	systemy ormacji	Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne		oblemy informatyki	Projektowanie sys obiektowych i roz i24 107 Kapturski R (mgr inz	proszonych				
Ψ,							I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz Kapturski R (mgr inz	proszonych				
Czwartek			w., Tygodnie: 3- Modelowanie i ar informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów	c ., Tygodnie: 4 Lingwistyka mat E 6 Brzeziński D. (Dr ii	ematyczna	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in:	systemy ormacji :.), Welfle H (Dr	I, Tygodnie: 3-1 Modelowanie i a informatycznych i24 B19 403 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów		
Piątek		w, Tygodnie: 3- Statystyczne medanych, Statysty danych E 1 Stot K (Prof. dr h)	etody przetwarzania				I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka mate i24 110 Brzeziński D. (Dr inz w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	natyczna 2.) 2-13 matyczna				

. 1I ŚAdPJEE

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr ii		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1' Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
¥e.	Zaawans przetwarz i25 133	owane s zania info	ystemy	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr ha	matyczna		I, Tygodnie: 11 Kontenery aplikac k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	-15 cyjne dla platformy	Java EE				
Wtorek	inż.), Wąs							w., Tygodnie: 4- Kontenery aplikac Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	10 cyjne dla platformy				
Środa	w., Tygo Zaawans przetwarz E 2 Drzymała	owane s zania info	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	rspółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki						
Czwartek		owanie w I. B	, 7, 9, 11, 13, 15 /spółbieżne <i>inż.</i>)	w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mater i24 107 Brzeziński D. (Dr inż	·	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	I, Tygoo Statystyc danych i24 B19 4 Susik R (D	zne meto	w, Tygodnie: 3-7 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania				w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w z medycznych k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	zastosowaniach	p, Tygodnie: 4- Narządy sztuczne m A18 103 Kamińska M (Dr inż.			w, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)						
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bio	omedyczny		w ., Tygodnie: Wpływ czynniko organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr i	w fizycznych na					
Środa	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż.	ı fizycznych na	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr ha	ń klinicznych		w., Tygodnie: Wprowadzenie biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (pro (Prof.dr h)						
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych , Niedzielski P. (prof. :: 7-15	<u> </u>		w, poł.2 Wprowadzenie do biomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż.), Sh.)	•						
Piątek	w., Tygodnie: 4-' Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	11 zastosowaniach	ur rij									

						I	T	T	T	I	T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00		13:15 14:00	14:15 15:00		16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15			w, Tygodnie: 3-7				
			Wibroakustyka syster mechatronicznych	nów	Techniki heurystyczni badań i informatyzac			Wirtualna i rozszerzo i25 135	na rzeczywistość			
alek			E103 Witczak P (Prof.dr h)		k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)			Zwoliński G (Dr inż.)				
Poniedziałek			, ,		Giaba IVI (DI IIIZ.)			I, Tygodnie: 8-15				
Pon			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty	i pojazdy				Wirtualna i rozszerzo i25 135	na rzeczywistość			
			wewnątrzzakładowe i25					Zwoliński G (Dr inż.)				
			Pietrzak Ł (Dr inż.)									
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
	Wibroakustyka syster mechatronicznych		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe	i pojazdy		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe	i pojazdy	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe	i pojazdy	Podejmowanie działa E102	alności gospodarczej	
	i25 135		m A22a 1M408			m A22a 1M408		m A22a 1M408		Szczepańczyk M (dr)		
Wtorek	Kubiak W (dr inż.)		Szydłowski T (dr inż.)			Szydłowski T (dr inż.)		Surmiński K (dr inż.)				
>			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syster									
			mechatronicznych									
			i25 Kubiak W (dr inż.)									
							I, Tygodnie: 3-12	1	-			
Środa								nie danych z wykorzyst	aniem algorytmów s			
							i25 132 Smółka K (Dr inż.)					
				w., Tygodnie: 3-6			p, Tygodnie: 6-15			p, Tygodnie: 10-1	4	
				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135	osowaniach przemysło	wych	Analiza i przetwarzar wykorzystaniem algo			Podejmowanie działa	alności gospodarczej	
				Stańczyk B (dr inż.)			i25 135	Tytillow 5		Szczepańczyk M (dr)		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				I, Tygodnie: 7-11			Kamińska D (Dr inż.)					
Czwartek				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135	osowaniach przemysłow	wych						
Ö				Stańczyk B (dr inż.)								
				p, Tygodnie: 12-15								
				Mikrosensory w zasto m A22b 2M135	osowaniach przemysłow	wych						
				Stańczyk B (dr inż.)		1						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9							
		Zespołowy projekt bac m A22b 2M336	dawczy I	Analiza i przetwarzanie	Techniki heurystyczni badań i informatyzac							
*		Kudra G (Prof.dr h)		danych z wykorzystaniem	E 6 Stano E (dr inż.)							
Piątek				algorytmów s i25 135	I., Tygodnie: 10-14							
				Pelikant A (Prof.dr h.)	Techniki heurystyczne	e w komercjalizacji						
					badań i informatyzac i25 133							
					Stano E (dr inż.)							

. 1SIiUM 1

			I			I	T	T							I			
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00 15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodr	nie: 3-1	0, 12-15	I, Tygodnie: 3-1	0	w., Tygodnie: 3-	10	w, poł.2			w, poł.2							
Poniedziałek	Algorytmik maszynow E 5 <i>Grabowski</i> S	ego	ematyka uczenia Ir h)	Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	acji	Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	·	Społeczne i eko rewolucji cyfrow E 5 Wróbel-Lachowsk	vej	kacje	informatyk E 5 Kowalski P	i (dr)	aspekty					
oniec	w., Tydz. ′	11									Uniw.Łódzki	i						
ď.	Algorytmik maszynow E 2 Grabowski S	ego	ematyka uczenia (r h)															
								I., Tygodnie: 3	-15									
Wtorek								Podstawy sztuc i24 109 Kucharski P. (mg		i								
	p, Tygodn	ie: 3-1	0	I, Tygodnie: 3-1	0													
Środa		sztuczr	nej inteligencji	Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)														
	I, Tygod	nie: 3-	15	I, Tygodnie: 3-15				w., Tygodnie:	3-8									
Czwartek	maszynow i24 B19 40	ego 16	ematyka uczenia	Podstawy uczenia i 24 107 Łuczak P (dr inż.)	ı maszynowego			Podstawy sztuc E 5 Kucharski J (Dr h		i								
Czw	Susik R (Dr	inż.)	l					w, poł.2										
								Podstawy sztuc E103 <i>Kucharski J (Dr h</i>		i								
			w, Tygodnie: 3-7	, 9-15				w ., Tygodnie:	3-5									
Piątek			Statystyczne meto danych, Statystyk danych	ody przetwarzania a w analizie				Podstawy ucze E 1 Ślot K (Prof. dr h)	-	go								
Pigi			E 1 Ślot K (Prof. dr h)					w, Tygodnie:	6-15									
								Podstawy ucze E106 Ślot K (Prof. dr h)	•	go								

. 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	5 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.de	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr l inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Ponie	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di								Uniw.Łódzki				
Wtorek			p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr in	ej inteligencji	I., Tygodnie: 3-19 Podstawy sztuczr i24 109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji							
Środa	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inž.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1i Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczr E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek		w, Tygodnie: 3-7, Statystyczne meto danych, Statystyka danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania				w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie Algorytmika i maszynoweg E 5 Grabowski S (i w., Tydz. 11 Algorytmika i maszynoweg E 2 Grabowski S (i	i mate go <i>Prof.d</i> i mate go	ematyka u r h) ematyka u					w., Tygod Metody op E 5 Di Barba P inż.)	ptymaliza	acji	ak Ł (Dr	rewolucj E 5	2 ne i ekono i cyfrowej achowska I		mplikacje	w, poł.2 Etyczne i informaty E 5 Kowalski F Uniw.Łódz	prawne ki P (dr)	aspekty					
Wtorek								I, Tygod Metody op i25 135 Pietrzak Ł (ptymaliza							I., Tygod Podstawy i24 109 Kucharski	/ sztuczr	nej inteligeno	cji				
Ś																							
Czwartek	I, Tygodnie: Podstawy uc i24 107 Łuczak P (dr in	zenia		owego		wego 406	15 ematyka uczenia	I, Tygod Statystyka i24 B19 4 Susik R (Dr	a w anali 1 06		ych	Podstaw E 5 Kucharsk w, poł. Podstaw E103	odnie: 3-8 ry sztuczn i J (Dr hab. 2 ry sztuczn i J (Dr hab.	nej inteligo) nej inteligo									
Platek				czne meto Statystyk	, 9-15 ody przetw a w analiz			p, Tygodi Podstawy i24 110 Kucharski F	sztuczn	ej inteli	gencji	Podstaw E 1 Ślot K (Pi	odnie: 6- vy uczenia	a maszyn									

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	elektroni E 2	vy elektroi	niki, w1 F	Podstawy	I, 1-15 Grafika inż E4 Latosiński F	•	a			i21 C3 4		matyczne	II /AiSR		Eksperyr m A22b Witkowski k11	2M336 i K (dr inż.) odnie: 14 mentatorii	um mechani) -15 um mechani				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	Lipowski A (Dr) I., nparz Podstawy elektro				lekt, 1-15 Język obc _B24	y modu	1	E105	ityka II /Ai						c., Tygo Obwody E104 Staniewski	elektrycz	ne II				
Środa			Podstav k23 C3				I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr				_								lekt, 1-15 Język obcy I _B24 Pasmo międz		
Czwartek	w., poł.1 Matema E 1 Lipowski	tyka II /Ai	SR		c, parz Fizyka II: [E106 Owczarek I	•	ка	E 2	1 I: Dynamil <i>k I (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Metrolog E 2 Derlecki S inż.)									
Piątek			wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyd	ezne m.2	Ekspery m A22b	odnie: 4-′ vmentatori o 410 A dr inż.), Woj	um mech		,											

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 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 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, Technologie informatyczi /AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	e :ne II 101
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i						c., Tygodr Obwody el E104 Staniewski	ektrycz	ne II					
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo, k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	um mechaniki 13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 um mechaniki		E4	a inżyniersl iski P (Dr)	ka						lekt, 1-15 Język obcy B24 Pasmo międ			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-1 Metro E 2 Derlec inż.)											
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyc_S3	zne m.2	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inž		₹											

. 2AiSR3

-												
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	•		I, 1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.	а					
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr ink)	rium mechaniki -13 rium mechaniki ojewoda J (Prof.dr h) 4-15 rium mechaniki		c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Di	zne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	9:00	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	0 1	16:15 17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy ele elektroniki E 2 Widerski T (Dr		niki, w1 Podstav	vy				Ekspe m A2	godnie: 1-3 erymentatori 2b 2M336 vski K (dr inż.	ium mechai	niki										Techno informa /AiSR m A22	ning, 1-15 ologie atyczne II a 1M01 R (Dr inż.)
Poni								Ekspe	/godnie: 14 erymentatori zyński A (dr ir	ium mechai	niki											
Wtorek	w, 1-15 Matematyka E 1 Lipowski A (Dr)		SR		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	duł '	1	Metro	godnie: 1-1 logia)1 kl.2 la M (Dr inż.)	0												
Środa			I., poł.1 Grafika inżynie E4 Latosiński P (Dr.		а		c, 1-15 Matematyka II /Ai\$ E103 Lipowski A (Dr)		•	T		I., nparz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (L	enika	niki 1								
Czwartek	w., poł.1 Matematyka E 1 Lipowski A (Dr)		SR		c., nparz Fizyka II: Dynai E106 Owczarek I (Dr in		3	E 2 Owcza	a II: Dynami arek I (Dr inż.) i ł.2			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (D inż.))r		E	c., Tygodnie: 2- Obwody elektryc: E104 Dominikowski B (Di	zne II					
Piątek		rycz	ne II	Ш	wf., 1-15 Wychowanie fiz	zycz	ne m.2	E4 Latosii I, 1-1! Techr	nologie infor	Т	I /AiSR			I, Tygodnie: 4 Eksperymentator								
Pia	E 2 Korzybski M (D	vody elektryczne II		_S3				3 402 St (R (Dr inż.)					m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13	′ojev	woda J (Prof.dr h)							

. 2AiSR5

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	c., poł.2 Fizyka II: Dynamil E105 Owczarek I (Dr inż.)									e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1		I., nparz Podstawy elektroi k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	a	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr.				
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ais E 6 Kubiś-Lipowska A (D					I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Woj k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	ium mechaniki 13 ium mechaniki ijewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	I, 1-15 Grafika inżyniersk E4 Latosiński P (Dr)	ka	w., poł.1 Fizyka II: Dynamik E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2				I, 1-15 Technologie informi21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

. 2EiT AE

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

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		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, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprzepodgórski J (Dr inż.)	ew			Potyrała M (Dr)			Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	11	godz.organiz., 1-15							
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			I., poł.1 Technologie infori24 108 Bartosik B (mgr inż., I, poł.2 Technologie infori24 108)	I, 1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	mowania	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
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, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, 1-15 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, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		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, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Poni			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne								(Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	"	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprzek23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))	I., poł.1 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, 1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie infori i24 108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
ŷ							I, poł.2 Technologie informi 124 108 Chaniecki Z (Dr inż.,	·	Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki E104 Potyrała M (Dr)	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	T				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w ., Tydz. 5 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tydz. 5 Podstawy statysty i23 415 Potyrała M (Dr)	/ki	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Ponie			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)			r diyidd iii (Di)			(Prof.dr h)
	w., poł.1		lekt, 1-15		I., poł.1		I, 1-15					
Wtorek	Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		Język obcy modu _B24	∤ 1	Technologie inform i24 108 Bartosik B (mgr inż.)	·	Podstawy prograr k22 B18 l.D <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	mowania				
Wto					I, poł.2 Technologie informi24 108 Chaniecki Z (Dr inż.,							
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					c, 1-15 Matematyka II /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	c, 1-15 Matematyka II /Ei ⁻ E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof. dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-6 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 progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.) I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	lekomunikacyjne	I, 1-15 Układy elektronic i23 214 Kasikowski R (dr inz		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2						

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15 14:0	0	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00) 17:	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o <i>Rymaszewski J (Dr</i>	d korytarza E1	Teo		-13 elektrycznych		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.			c, 1-15 Obwody elektryc E104 Dominikowski B (D					
Wtorek	w, 1-15 Metrologi elektronic E105 Derlecki S	czna 1	rczna i	-111	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1						I, 1-15 Technologie k21 A11 40 Nowak Ł (dr	8	matyczne I /ET	Те i26	poł.2 eoria obwodów 6 C3 100 dyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Środa	E 5	yka i inżynieria materiałów 5 wlak R. (Prof.dr h)					Teo		.15 elektrycznych			c, poł.2 Teoria obwo E104 Sidyk P (dr ir		elektrycznych			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	E 2	ymiana i generowanie ciepła 2 waja J (Prof.dr h) I, 1-15 Wymiana i generowanie ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)				owanie ciepła	Meti	y godnie: 1-1 0 rologia elektry 501 kl.2 oda M (Dr inż.)	o rczna i elektronicz	na	a 1	c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da							
Piątek		w ., Tygoc Matematyk E440 C3				w ., Tygodnie: 1: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da		c ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	-3		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15 14:0	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
Poniedziałek	Metrolo		0 rczna i elektro	niczn	a 1		w, Tygodni Teoria obwoo E 2 Hałgas S (Dr h	lów e	13 lektrycznych	E104	ody elektrycz		c, 1-15 Obwody elel E104 Dominikowski	-			I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I	/ET
Wtorek	elektror E105	ogia elektry niczna 1	rczna i		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 1													
Środa	E 5	-15 ka i inżynieria materiałów lak R. (Prof.dr h)		w, Tygodni Teoria obwod E 2 Hałgas S (Dr h	lów e				c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz					
Czwartek	E 2		owanie ciepła		c, Tygodnie: 4 Matematyka 2 E 6 Lindner M (dr)	-15	I, 1-15 Wymiana i ge i24 C3 14 Zgraja J (Prof.		wanie ciepła			I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych				I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza	
Piątek						w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13					c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodni Matematyka E102 Lindner M (dr)		3		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET3

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

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w, 1-15 i Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)			w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i struktu E 1 Grabowski S (Prof.d	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6- Algorytmy i struk i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 107 Brzeziński D. (Dr in				lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie in www i25 134 Zwoliński G (Dr inż	nterfejsów aplikacji			wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	zne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in					
Piątek			I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6-7 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	ž.) 7 mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof. c	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyski E106 Klymkovych T (dr)	retna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	,		
Środa	I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i strukti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, 1-15 Podstawy progral i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	•					p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.					
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	I, poł.2 Systemy operacyj i24 109 Brzeziński D. (Dr inż		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	l l 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II		

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elekti E 1 Hałgas S (Dr hab.	rotechniki i elektronil	w, 1-15 ii Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
*		Syster operac			godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c.	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	•		
Wtorek				Gocławski J (Dr inż.)			w, Tydz. 6 Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof. dr h)	Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	c, 1-15 Analiza matema E102 Kotlicka Dwurznik										lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operac i24 110 Brzeziński D. (Dr				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2	I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.,		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

		I	I		T	I			I		1	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	c, 1-15 Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 109 Brzeziński D. (Dr inż				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. o	t.) 7 nowania II		

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)		w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: I., Tygodnie: 6-1	ž.)		
WKC				III2.)			Algorytmy i struktury danych E 1 Grabowski S (Prof. dr h)	E (UI III2.)	Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)			
Şroda			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	vczne m.2	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof. of I, poł.2 Systemy operacy	ž.) 7 mowania II		
									i24 110 Brzeziński D. (Dr inz			

	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, 1-15 Podstawy elekt E 1 Hałgas S (Dr hab	rotechniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.o.	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operar i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr		I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukti i23 413 Stasiak M (dr inż.)		p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•		
Piątek			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15 09	:00 09:1	15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
		.00 09.1	10.00		11.00	11.10 12.00							10.00	10.10	17.00	17.15	10.00	10.10	9.00		20.00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elel E 1 Hałgas S (Dr ha		niki i elektroniki	w, 1-15 Matematyk E 1 <i>Rowińska Z</i>			w, Tygodnie: Podstawy prog E 1 Fabijańska A (Pi	gram	owania II	w, 1-15 Projekto interfejs aplikacj	owanie ów	w, 1-15 Podstawy g wizualizacji E 1	ırafiki k	computerov	vej i						
Ponie	riaigas 3 (Di iia	<i>b.)</i>		NOWIIISKA Z	(DI IIIZ.)		i abijanska A (Fi	lor.ur	11)	E 1 Zwolińsk inż.)		Wojtera K (m	ngr inż.)								
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz. 1-15	ᅫ	w, Tygodnie: 1- Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.	tury dany		w, 1-15 Analiza matematycz E 1 Kotlicka Dwu E (Dr inż.)						I., Tygodnie: Algorytmy i s k21 A11 408 Kawa B (mgr in	truktu a		
Wkc						III2.)				Algorytı	ny i y danych <i>ki S</i>										
Ŝroda							c, 1-15 Analiza matem E105 Kubiś-Lipowska	-										lekt, 1-15 Język obcy n _B24 Pasmo między			
	I, 1-15	.		p, 1-15			wf., 1-15	1		I., Tydz	5	İ				İ					
Czwartek	Podstawy pro i24 B19 404 Wyczechowski		ania II			erfejsów aplikacji	Wychowanie fi _ S3	izycz	rne m.2	System i24 B19	v operacy										
Piątek				c, Tygodn Matematyk E106 Klymkovych	a dysk		I, poł.2 Systemy opera i24 108 Brzeziński D. (D			lekt, 1- Język o _B24	I 5 bcy modu	ł 1		I., Tydz. 5 Systemy 6 i24 B19 4 Tomczyk T w., Tygod	operacy 06 . (mgr inz	ž.)					
														E 1 Fabijańska							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	echniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i strukti i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek					wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I, 1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr in		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.,			
Piątek	I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 406 Wyczechowski M (M		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograf E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L			
Środa							p, 1-15 Projektowanie into www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	nowania II	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktu i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)				I, 1-15 Systemy operacy i24 109 Kapturska M (mgr in				c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyski E106 Klymkovych T (dr)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-i Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrote E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof. 6	nowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,	,			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-5 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. o	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (I			
Środa			p, 1-15 Projektowanie into www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)								lekt, 1-15 Język obcy moduł B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy program i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	I, 1-15 Systemy operacyj i24 109 Kapturska M (mgr in		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)		c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskr E106 Klymkovych T (dr)						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II		

. 2111

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektri E 1 Halgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)	, ,	p, 1-15 Projektowanie intwww i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, Tygodnie: 1-{ Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.	tury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa									I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek					c, 1-15 Analiza matemat E104 Kubiś-Lipowska A (c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	retna	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)			
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I, 1-15 Systemy operacy i24 109 Królik A (mgr inż.)	jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	mowania II		

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R		na		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski		b.)								
Wtorek	c, npar Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc B24		ł 1		Matema E106 Potyrala	jodnie: 9, atyka II /IB	I, Tygo Podstaw	odnie: 12-	-14 echniki i el	ektroniki							T ir //	e-learning, Fechnologie nformatyczi IB Bujacz M (Dr	e zne II
											i23 215	α M (Dr in.											
Środa	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia				w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zacz	vńska							I, 1-15 Technologie inf i23 413 Torzyk B (Mgr inż		natyczne II /IB			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek					I, Tygod Podstawy elektroniki	elektrot			wf., 1-1 Wychov _S3	5 wanie fizyc	zne m.2		c ., Tygoo Matematy i23 415 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15				I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna			
					i 26 415 kl Tomczyk M		1																
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)			w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrała M	ka II /IB	-7, 9-10, 12-	15	elektron E 2 Tomczyk w, poł Podstav elektron i23 416	wy elektrot niki. k <i>M (Dr inż.)</i> t .2 wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i					c, Tygodnie: Podstawy elek- elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr	trotec	chniki i		

. 2IB2

												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesr B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAI m A18 120 Wróblewski P				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr h.	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ii	techniki i elektroniki	i.	
	c, nparz		lekt, 1-15	-	w ., Tygodnie: 5	-6		I, Tygodnie: 8-	12			e-learning, 1-15
Wtorek	Podstawy mechan E102 Zaczyńska M (dr inż.		Język obcy n _ B24	noduł 1	Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)			Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.				Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
W					c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)							
	I, 1-15		w, 1-15								lekt, 1-15	
Środa	Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	Podstawy me i23 416 Niezgodziński M (dr inż.)	echaniki T. (Prof.dr h), Zaczyńska							Język obcy modu _ B24 Pasmo międzywydz	
	I, Tygodnie: 6-1	10	Г	T	wf., 1-15	1	c ., Tygodnie: 1-	-7, 9-10, 12-15	1	I, Tygodnie: 2,	4, 6, 8, 10	
*	Biochemia _A2 s324 zapisy				Wychowanie fizyo _ S3	czne m.2	Matematyka II /IE i23 415 Potyrała M (Dr)	3		Fizyka współczes _ B14 1.07 Buczkowska M (dr h		
Czwartek	I, Tygodnie: 11- Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (D zapisy											
	w, 1-15		w ., Tygodni	e: 1-7, 9-10, 12-15	w., poł.1		c, Tygodnie: 4	l-8			c, Tygodnie: 9-	-13
Piątek	Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	Matematyka E 2 Potyrała M (Dr		Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.		Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.				Podstawy elektrof elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inž	
Pia					w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)							

. 2IB3

	08:15	9:00 09:	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współ _B14 08 Ledzion R (dr i				I, 1-15 Systemy (m A20 30: Witkowski E	3)					w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski	CAD	b.)		I, Tygodi Podstawy e i23 215 Strąkowska	elektrot	techniki i elel	ktroniki	i.			
¥	c, parz Podstawy me E102 Zaczyńska M (i		lekt, 1-15 Język obc _ B24	y modu	ł 1	Matem E106	rgodnie: 5 - natyka II /IB a <i>M (Dr)</i>			c ., Tygo Matematy i23 416 Potyrała M	/ka II /IB					c ., Tygodi 9, 11-12 Matematyk /IB				Techno informa /IB	tyczne II
Wtorek										I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kl. Tomczyk M	elektrot .2	echniki i		c ., Tygodi Matematyk i23 416 Potyrała M (a II /IB	9, 11-12		i23 415 Potyrała M (i	(Dr)			Bujacz M	M (Dr inż.)
Środa			w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń: M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zaczyńska	Podsta elektro i23 41		techniki i		c ., Tygo Matematy E105 Potyrała M	/ka II /IB					I, 1-15 Technologi i23 413 Torzyk B (M		matyczne I	I /IB				
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy							wf., 1- Wycho _S3	15 owanie fizyd	ezne m.2		c, Tygo Podstawy elektronik E 6 Tomczyk M	/ elektrot ki.	echniki i				I, Tygodi Fizyka wsp _B14 1.07 Buczkowska	oółczesi	na			
Platek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)				w ., Tygoo Matematy E 2 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	elektro E 2 Tomczy w, po Podsta elektro i23 41	awy elektro oniki. ok M (Dr inż., oł.2 awy elektro oniki.) techniki i													

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż)		
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	F1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (M.	gr inż.)		
Ŝroda	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska I, Tygodnie: 10- Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	<i>G (Dr inż.)</i> -15 matyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inz	.)	lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Сzwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz. w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., nparz Inżynieria wytwar: k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			I., Tygodnie: 2 Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 1	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż		I, Tygodnie: 10- Technologie inform m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. da			I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż.)					
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	M				c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska 0 I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mg	M a G (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska 0	1	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komę w., poł.2 Matematyka II // E 5 Gwóźdź-Łukawska	М							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enil Niedzielski P (mgr			I., Tygodnie: 2-10 Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż				w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. de							
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronico	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	М	I., Tydz. 2 Technologie infork23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr in.		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdż-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóźdź-Łukawska	М	c., Tygodnie: 2, Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komę w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	И	I, parz Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr i	anż.)		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie infort k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10- Technologie infort m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	-15	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2						

. 2S1

	08:15	00.00	09:15	10:00	10:15	11	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14.00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:	.00
		09.00	00.10	10.00	10.13	- 11		11.10		13.00	13.13	17.00	1-7.10	10.00	10.10	10.1	17.00	17.13	10.00	10.10	13.00		
Poniedziałek	E106	/ elektrycz owski B (Dr			I, poł	onika. I 5 : B (Prof.	ir h)		budynk k21 A1	tiem		ądzania int	eligentnym										
					Elektro i23 21 Kowals		ab)																
	l, poł.1	ı			lekt, 1	-15				rganiz.,	I, 1-15												
Wtorek	elektron i26 501	elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)			Język _B24	obcy mo	oduł 1	1	1-15		k21 A	ologie infor 11 408 Ł (dr inż.)	matyczne I	/S									
	I, npar								w, 1-1	5			w., poł.1			1				lekt, 1-15			
Środa	I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr inż.)								intelige E106	cja system ntnym bud ski P (Prof.d	dynkiem		Obwody e E 2 Korzybski M	-						Język obcy _B24 <i>Pasmo międz</i>			
					I, npa	arz	_		w, 1-1	.	T		-		w, 1-15	1						e-learning, 1-1	15
Czwartek	O in k . G			Optoel informa k23 B9	lektronio acji		systemy przesyłu		atyka II /S					Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)							Technologie informatyczne /S Kawa B (mgr inż	ı	
	c, 1-15								wf., 1-	15	1		l, Tydz. 2										
Piątek	Matematyka II /S E104 Lipowski A (Dr)									wanie fizyo	czne m.2	2		system n 2 02	ów zarządzania in: :.)	telige	entnym						

. 2S2

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

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	5 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronil i23 415 Więcek B	ka.	h)						I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I	/S							
	I, poł.2				lekt, 1-15	5			c, 1-	15			I, parz		1								
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I .2	czna i		Język ob _ B24	cy modu	uł 1		E102	ody elektrycz ! nikowski B (Dr			informac k23 B9	;ji	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz		I, poł.2				w, 1-	15			w., poł.1								lekt, 1-15				
Środa	Fizyka II _ A3 s7 Owczarek			Elektronil i23 214 Kowalski) 		inteliq E106	racja system gentnym bud i wski P (Prof.d	lynkiem	ądzania	E 2	elektrycz i M (Dr inż.							Język obcy mo _B24 <i>Pasmo między</i> w			
Czwartek									E 1	15 matyka II /S er M (dr)					w, 1-15 Metrologia elektryczn elektronic: E 2 Derlecki S inż.)	ia i zna							e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
	wf., 1-15								c, 1-	15									I, 1-15				
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3								E102	matyka II /S ! er M (dr)									budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	inte	ligentnym

. 3AiSR1

	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	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium E104 Bartoszewicz	dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 loźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
Ponie								A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 oźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	Wożniak P (Dr inż.) w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowokontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) w. Za				/godnie: 1- matyzowan 3 402 St c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR E 6 Kabziński J (Dr hab.)				godnie: 6-1 matyzowan 3 402 St (R (Dr inż.)		ndy napędowe								
ý									CASE studies		<u></u>												
Czw																							
Ŧ.																							

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semii E104	, poł.1 narium	dyplo	mowe /AiSR f. dr h)		Algory optym i 21 E Woźni	iak P (Dr inż.)	cyjne w												
Poni									ļ	Algor optym i21 E 4	406	cyjne w												
*					kontro	matyczn olne		temy pomiar	owo-	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)				w., Tygo Zautoma i21 C3 4 Nowak R	atyzowan 02 St		idy napędowe							
Wtorek						,(=				sem, Semii E 6 Kabzir		omowe	/AiSR		02 St		idy napędowe							
Şr																								
Czw																								
五																								

. 3EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:00) 10	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				S i2	sem, poł.: Seminarium 23 415 Lisik Z (Prof.a	dyplo	omowe /EiT						Researd k23 B9 Łakomski		velopme	ent Project								
₩.																								
Środa									Rese k22 I Kules godz. sem Semi i23 1	órski J (Dr inż.,	velopmoh th :: 12-14 omowe													
Czwartek									Rese i23 2 Olbry	ygodnie: 4- earch and De 14 cht R. (Dr inż.) kontaktowe 12	velopm	ent Project												
盂																								

. 3ET

					I				_				_									
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12	:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
×																						
	w., Tygod	nie: 1-5			sem, 1-15	'			w., T	ygodnie: 1-	5											
Środa	Automatyk i22 A11 3 Kelm P. (Dr	09	acji rozproszo	nej	Seminarium dypl i22 A11 216 Wasiak I (Prof.dr h				i22 /	zyny elektryc: A11 101 cczyk P (dr inż.,		energetyce										
	I, Tygodi Automatyk i22 A11 3 Kelm P. (Dr	a gener 09	1 acji rozproszc	nej																		
	w., Tygod	nie: 1-1	0		w., poł.1		I.,	, Tygodnie: 11-	15		р., Т	ygodnie: 9-	-14									
Szwartek	Automatyk szynowym i 22 C3 ZT i <i>Barański S</i>	iPE sse	m		Automatyka elek i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.)	trowni	s: i2	utomatyka w tra zynowym 2 2 C3 06 arański S (Dr hab.		cie	i22 C	matyka elekt 3 ZE k M (Dr inż.)	trowni	i								
Czw	p, Tygod	dnie: 11	-15																			
	Automatyk szynowym i22 C3 ZTi Barański S	iPE sse	m																			
赿																						

. 31

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

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					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 13:0	0 13:15	14:00 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
- P													
ek					lekt, Tygodnie Język obcy do o _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Wtorek					lekt, Tygodnie Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukow	⁄ych						
, m	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie:	3-12	r	p ., Tygodnie: 3-	12				
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)		Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inteligi i24 B19 407 Duch P (Dr inż.),		i) ii	Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka	entnej analizy tekst. apusta P (Dr inż.)				
Czwartek					I., Tygodnie: 1 Głębokie sieci r i24 108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
Czv					p, Tygodnie: Głębokie sieci r i24 108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
	I, 1-15			w, 1-15	1	w., Tygod	Inie: 1-5		1				
	Uczenie maszyni k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż	owe w systemach I <i>)</i>	от 	Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>	•	Głębokie u i 24 B19 4(Duch P (Dr PO2b	09	e wzmocnieniem					
P.						p., Tygod Głębokie u i24 B19 40 Duch P (Dr PO2b+4h la	uczenie ze .09 · inż.)	3 e wzmocnieniem					

. 4AiSR1

-														
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1- Język o _B24	15 obcy modu	∤ 3		.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium pol i21 E10 Cybulski B (mgr inz	rmacją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa					
Wtorek	Automa E 5 Kabzińsk w., Tyd Automa E 2	Tygodnie: 1-10, 12-15 comatyka i sterowanie cziński J (Dr hab.) Tydz. 11 comatyka i sterowanie				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikrop E 5 Radecki A (Dr inż.			
Środa		bziński J (Dr hab.)				I, Tygodnie: 7- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i stel E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie				
Czwartek	cyfrowy i21 C3	/ch	adów logicznyc	:h i			c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	inż.)	I., Tygodnie: 1- Laboratorium ob numerycznych v E3 Szewczyk F (mgr u zblokowane	liczeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek					I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium ob numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż. zblokowane	iczeń modelowaniu	w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robote E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie syste E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	mów robotycznych		

. 4AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	ıł 3	I, 1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa			p, 1-15 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in					
Wtorek	w, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr hal w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2 Kabziński J (Dr hal	rowanie o.) rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	Ť	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Ŝroda		I, Tygodnie: 7- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15							
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium po i21 E10 Cybulski B (mgr inz	·	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki			I., Tygodnie: 1-7 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych
Piątek			.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor_B22 202 3h I., Tygodnie: 8-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	macją naukową 1 czeń modelowaniu	w, 1-15 Elektroniczne elei E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robote E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1 Język _B24	-15 obcy mod	uł 3		I, Tygodnie: 6-4 Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	·				
Wtorek	Autom E 5 Kabziń: w., Ty Autom E 2	atyka i ste	rowanie o.) rowanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	·	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Ŝroda	cyfrow i21 C3	coratorium układów logicznych i rowych C3 410 cwski G (mgr inż.) Tygodnie: 8-11 coratorium obliczeń coratorium obliczeń							I, 1-15 Technika mikropri i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek	Labora numer E4 <i>Mosioła</i>	rygodnie: 8-11 .c bib, Tygod		II_		c, parz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-7, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu	
Piątek			p, poł.2 Tworzenie i21 E101 Węgierska	-	nów robotycznych		w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

sem.letni 23/24 . 4AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19	∂:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obo _B24		3					p, 1-15 Automatyk E 6 Szewczyk F				_B22 20	canie inforr 02 odnie: 6-1 orniki elektr	15									
Wtorek	E 2	/ka i stero <i>J (Dr hab.</i> . 11 /ka i stero	owanie) owanie				w., Tygodnie: 1. 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworni E 5 Witczak P (I		,	/nowe	2, 4-10 Przetwo elektron we E 5	odnie: 1. orniki naszyno			w, 1-15 Technika r E 5 Radecki A (i	·	ocesorowa					
Środa		utomatyka i sterowanie 2 abziński J (Dr hab.) Tygodnie: 8-11				I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		1			i21 E10	nie system		ycznych			I, Tydz. 1 Technika i21 C3 41 Radecki A	mikropr 1	rocesorowa				
Czwartek	Laborato	rium obli znych w P (Dr inż.)		iu				c, parz Elektronicz E105 Chudzik P (i .1raz, Tyd E 2 dr P.Chudzi	Dr inż.) z. 15	nenty au	utomatyki	cyfrowy i21 C3 4	orium ukła ch 110 G (mgr inż.,	_	cznych i	I, 1-15 Laboratorii E4 Kacerka J. (zblokowane	Dr inż.)	od numeryo	cznych	I., Tygodnie: 1 Laboratorium o numerycznych E3 Szewczyk F (mgr zblokowane	blicze w mo	eń odelowaniu	,
Piątek					I, poł.2 Laboratori i21 E10 Cybulski B		staw robotyki	w, 1-15 Elektronicz E 5 Chudzik P (nenty au	utomatyki	E 5	nnie robotó D (Dr inż.)	ów		c., parz Tworzenie E104 Zubrycki I (d POTc	•	i nów robotyc	cznych				

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10	00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
¥																							
Środa	sem, T Diploma 3 k23 B9 1 Lisik Z (Pro	Seminar 02						in E k23	-15 earch and De lectronics B9 102 E (Dr h)	velopm	ent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

-												
	08:15 09	:00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	w., Tygodnie: 1.6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz				
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	/ mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronik i23 415 Guzowski B (Dr w, poł.2 Optoelektronik i23 415 Łakomski M (dr	inż.)	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu . Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego (23 C3 305	I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in:	walne				
Piątek	w ., Tygodnie Układy progra i23 416 Strąkowski R (D	mowalne			I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy	w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	H 3	I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, I Widerski T (Dr inż.)	ętu elektronicznego k23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprzę i23 415 Raj E (Dr h)	etu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Ŝroda	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)	<u> </u>	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	ozne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronicz i23 215 Kasikowski R (dr inż					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i układy k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inż	walne					w, 1-15 Przetwarzanie sygtelekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab					

. 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
		33.10	10.00		12.00				10.00	17.00	10.00	10.00	20.00
ě Š	lekt, 1-15			I, parz		w., Tygodnie: 1,		l, 1-15					
Poniedziałek	Język obcy mo _ B24	duł 3		Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	ysłowa	Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr I		Inżynieria wysokio i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), St	, ,				
A				2 (1.29		, , ,	<u>, </u>	2*gr. 8 st					
	w., poł.1	<u> </u>		p ., Tygodnie: 1-	5	w., poł.1		w., poł.1		c, poł.1			
Wtorek	Elektronika prz k22 B18 A3 Poźniak T (Dr in	,			rcjalizacja wynikóv		ocesorowa.	Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	ıż.)	Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.)			
Wtc						I, Tygodnie: 11	-15		I, Tygodnie: 9-1	3			
						Kompatybilność e i25 ZPiKE EMC Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczna	ı	Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in				
	c, poł.2			wf., 1-15		w, 1-15		.c bib, Tygodnie:	: 2-3				
Środa	Elektroenerge i22 A11 323 Mończyk M (Dr i	•		Wychowanie fizyc _ \$3	zne m.4	Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		Zarządzanie infor _B22 202	macją naukową				
				I, 1-15		I, Tygodnie: 1-	10		I, 1-15				
Czwartek				Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	Maszyny elektryc i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania			
				w, 1-15		w, 1-15		w., poł.2		w, 1-15		p ., nparz	
Piątek				Inżynieria wysokio i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab		Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		, ·	elektromagnetyczn			Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			I				

. 4ET2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Język obc _B24		ł3	I., nparz Elektronika prze k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr	czne	I, 1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), S 2*gr. 8 st					
ek	w., poł.1 Elektronik k22 B18 A Poźniak T (43	nysłowa	I, 1-15 Inżynieria wysok i22 A11 WN lat Binek M (Dr inż.)		w., poł.1 Technika mikropi i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	nż.)	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 C3 ZE Oziemski A (Dr inż.)			
Wtorek				gr. 8 st		I, Tygodnie: 9- Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr ii					c, poł.2 Elektroenergetyk i22 C3 ZE Mończyk M (Dr inż. dla powtarzających		
Środa	c, poł.2 Elektroene i22 A11 3 Mończyk M	323		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.4	w, 1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		I, 1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania	I, Tygodnie: 11- Kompatybilność e i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)		a	
Czwartek			I, Tygodnie: 1 Maszyny elektry i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		p ., Tygodnie: 1-4 Monitoring i kome i25 133 Stano E (dr inż.)		v	
Piątek				w, 1-15 Inżynieria wysok i22 A11 323 Piotrowski T (Dr ha		w, 1-15 Elektroenergetyk a 1 i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w, 1-15 a Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., parz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11	:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 406 Bieniecki W (Dr		ek-komputer	i25	y danych			i24 B19	vy inżyniei 403 T (Dr inż.)		mowania	1							
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof	f.dr h.)		Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	E 2	vy inżyniei T (Dr inż.)		mowania	a		w, 1-15 Programo Sakowicz i zdalnie		biektowe II	(Java)		
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)		'						i24 B19	y operacyj 404 I. (Dr inż.)	ne II									
Şrc		I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																			
			I, 1-15	-		c bi	ib, Tygodnie:	. 2-3		I, 1-15				I, 1-15							
Czwartek			*		ktowe II (Java)	Zarz	adzanie infor 2 202		aukową	1	407	oliczeń		Sieci komput i24 311 Sturgulewski Ł							
	w, 1-15		w, 1-15	-						w, 1-15		ı									
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		Sieci kompute E 5		, Sierszeń A (Dr					Automa inżynier E 2	tyzacja ob	liczeń									

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:1	5 12:00	12:15	13	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy r _B24	moduł	3		I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 <i>Jojczyk J.</i>	04		rogramowani	i24 B				outer					I, 1-15 Bazy dan i25 IBM Drzymała)					
Wtorek					w, 1-15 Bazy dan E 2 Pelikant A		h.)		E 2			wiek-komp	outer	w, 1-15 Podstaw E 2 Kowalski			ramowania			w, 1-15 Programowa Sakowicz B (D	anie ol Or inż.)	biektowe	: II (Java)		
Środa									Zarza	o, Tygod ądzanie i 2 202		2-3 nacją nau	kową	I, Tygo Architekt k22 B18 Marańda	ura kom _l I.M	outerów									
Şr																		I, Tygo	dnie: 6-	15					
																		Systemy k22 B18 Maj C (Dr	wbudow I. M						
									I, 1-1	5				I, 1-15				Systemy k22 B18	wbudow I. M						
Czwartek									Autoi inżyn i24 1	matyzacj ierskich		liczeń		,	I.B		e II (Java)	Systemy k22 B18 Maj C (Dr	wbudow I. M						
Czwartek	w, 1-15				w, 1-15				Autoi inżyn i24 1	matyzacj ierskich 10 yk A (Dr in		liczeń		Program	I.B		e II (Java)	Systemy k22 B18 Maj C (Dr	wbudow I. M						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy r _B24	nodu	13					i24 I	15 stawy inżynie B19 404 zyk J. (Dr inż.)	rii oprogi	ramowania												
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (l		1.)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.</i>		mputer	w, 1-15 Podstawy i E 2 Kowalski T (-		ımowania			w, 1-15 Programo Sakowicz I zdalnie		biektowe II ((Java)		
Środa								inży i 24 ′	omatyzacja ob nierskich	oliczeń		I, 1-15 Programov k22 B18 I. Szermer M (3		II (Java)		Tygodnie zanie infor 02		kową				
Czwartek					p, 1-15 Komunikad i24 B19 40 Stawska Z ()4	wiek-komputer	i25 ⁻	y danych			I, Tygod Architektur k22 B18 I.I Kiełbik R. (D	a komp Vi			I Tyg	odnie: 6-	15					
Z																System k22 B1	y wbudow	ane					
Piątek	w, 1-15 Systemy wbi k22 B18 A1 Makowski D (L				w, 1-15 Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		re nż.), Sierszeń A (Dr					w, 1-15 Automatyz inżynierskie E 2 Urbanek P (ch	bliczeń						I, 1-15 Sieci komp i24 311 Sturgulewsk			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 3			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	n.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa	I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.),		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hai		w, 1-15 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	/e /e inż.), Sierszeń A (Dr			w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

										ı						1		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	ch		i24 I	15 stawy inżynie B19 403 alski T (Dr inż.)	rii oprogr	ramowania									
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (I)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.</i> ,		mputer	w, 1-15 Podstawy in: E 2 Kowalski T (D	-	rii oprogramowani	3	w, 1-1: Progra Sakowi zdalnie		biektowe II (J	ava)	
Środa			I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 110 Frączyk A (L	ch	iczeń	i24 I	-15 nunikacja czło B19 405 asiak R (Dr h)	wiek-kon	mputer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	,,	ne II						
Czwartek	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	puterów	1			Bazy i25 I	ygodnie: 1-4, y danych IBM Ł (mgr inż.)	9-15		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J		biektowe II (Java) ž.)						
Ö	I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)																	
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hal		w, 1-15 Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		e oż.), Sierszeń A (Dr	Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, 1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Di	ı ์	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (D					

	08:15	09:00	09:15 10:00	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	:00 1	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, 1-1 Język ok _B24	5 ocy modu	ł3	I, Tygod Architektur k22 B18 I. Amrozik P (a komp M		1						I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	1		
Poniedziałek				I, Tygod Systemy w k22 B18 I. Maj C (Dr in	/budowa M											
Wtorek				w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A ()	E 2		wiek-komputer	F	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowani	à	w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java))	
Środa			: 2-3 macją naukową	I, 1-15 Podstawy i24 B19 40 Jojczyk J. (L)4	ii oprogramowani	p, 1-15 Komunik i24 B19 Stawska	403	wiek-komputer	i.	I , 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rjne II				
Czwartek							I, 1-15 Sieci kor i24 311 Bąkała M	•	/e				I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 109 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń		
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowsk	A1		w, 1-15 Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr	k22 B18		biektowe II (Jav	a) A ir E	w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek 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	7:15 18:00	18:15 19:	00	19:15 20:)0
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ot B24	5 ocy modu	∤ 3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 109 Frączyk A (i	ich	liczeń			Archite k22 B1 Amrozik	godnie: 6-1 ny wbudowa 18 I.M	outerów 15									
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A ()	E 2	ł.1 nikacja czło <i>ki W (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)		amowania	a	P S	v, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. dalnie	obiektowe II (Java)	a)		
Środa					.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202 3h	ie inforr	2-3 macją naukową	I, 1-15 Bazy o i25 13 Welfle	lanych			I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II								
Czwartek								i24 B1	nikacja czło	wiek-kor		I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr ir		amowania	I, 1-15 Programowani k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D		ektowe II (Java)	I, 1-15 Sieci komputer i24 311 Sturgulewski Ł (L			
Piątek	w, 1-15 Systemy k22 B18 Makowsk				w, 1-15 Sieci komp E 5 Nowakowsk inż.)		e nż.), Sierszeń A (Dr					w, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń								

	1	1	1			1	1	ı	ı	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	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3			I, 1-15 Automatyzacja olinżynierskich 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				
~	l, 1-15		w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek	Sieci komputero i24 311 Bąkała M (Dr inż.),	we Sierszeń A (Dr inż.)	Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	n.)	Komunikacja czło E 2 <i>Bieniecki W (Dr inż.</i>	·	Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java))	
Środa							I, 1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	rii oprogramowania
Czwartek	.c bib, Tygodnic Zarządzanie info _B22 202	e: 2-3 ormacją naukową		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inz.)	outerów		p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	biektowe II (Java)
CZ				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)								
	w, 1-15		w, 1-15				w, 1-15					
Piątek	Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr ha		Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	oliczeń				

. 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	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodati			
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr ir	uk medycznych nż.) haniczna		I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	-		
Środa	p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-3 Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja h) w, Tygodnie: 6-		fr inż.)		
Czwartek								Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	·			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (L zdalnie	uk medycznych Dr)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	lr inž.)				

. 4IB 2

					l	I			T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
 	lekt, 1-15		w, poł.2		w., poł.1		I, poł.1		I., poł.1			
Poniedziałek	Język obcy modu _ B24	l i 3	Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		Inżynieria biomed m A22 337 k11	haniczna	Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
		.c bib, Tygodnie	2-3	I., poł.1		I., Tygodnie: 6-1) ·	1			I, 1-15	1
Wtorek		Zarządzanie infor _B22 202		Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	ŕ	Propedeutyka nai i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	
Wtc				p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	ŕ							
			wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I, poł.2			
В			Wychowanie fizyd _ S3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	ŭ	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.l	·	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	lr inż.)	1	
Środa							p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	•				
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6. Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (D. inż.)				
	w, 1-15		1-15	w, poł.1	sem, parz		w, 1-15					
Piątek	Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (zdalnie	uk medycznych <i>Dr)</i>	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (o	dr inż.)				
				i11 bud.A18								

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziaek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mec urządzeniach AC E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st		I., nparz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1			I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)		10	
Poniedziałek			I, poł.2 Podzespoły mec urządzeniach AC i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	GD						Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe		
	w ., Tygodnie: 4-	·8	w., poł.1		I, poł.2		w, 1-15		w., poł.1			
*	Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr)	hatroniki	k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	ewodnikowe mocy	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)	1	Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wtorek	I, poł.2		bl.PPM2 zapisy do	15 St.	bl.PPM2 zapisy do	10 St.			i13			
×	Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	D	w, poł.2 Maszyny i napęc E106 Witczak P (Prof.dr									
	w., poł.1		I, poł.2				w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5			
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie	Pneumatyka i hy m A18 016 <i>Witkowski B (dr inž</i>				Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-10			
Środa	bl.MUN 15 st						I, poł.2		Mechatronika	,		
\ <u>`</u> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	I, poł.2						Roboty mobilne.		i25 I.mechatronil	ci		
	Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie					m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	l	Lefik M (Dr inż.)			
	bl.MUN 15 st.											
	l, 1-15		I, Tygodnie: 6	-10	p, 1-15				p ., nparz			
Czwartek	Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstrum A22a 1M314 <i>Kuchar M. (Dr inż.)</i>	ukcji maszyn II			Projekt kompeten m A22b 2M334	cyjny.		
Czw			p, Tygodnie: '	11-15								
_			Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)									

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

	08:15 09:	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo B24	oduł 3	w., poł.1 Podzespoły mecha urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mecha urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	atroniczne w	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.	d korytarza E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronik Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronik Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki O ki 15				
Wtorek	w ., Tygodnie Podstawy bion m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły me urządzeniach I i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr	echatroniki echatroniczne w AGD	w., poł.1 Przyrządy półprzek k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 1: w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h)	5 st. elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprze k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do		w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawtowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż bl.MUN 15 st	ania w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i hydr m A18 016 Witkowski B (dr inż.)	raulika	p, 1-15 Podstawy konstrum A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr inż	.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki			p., nparz Projekt kompeten m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeten i25 135			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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, poł.2						I, Tygo	odnie: 1-5					l, 1-15		ı				w., poł.1					
	Czujniki samocho k23 C3 3 Widerski	dowych 807	ach				i25 132 Gmyrek I	Z (Dr hab.)			nie i wiz	ualizację	CAD 3D m A18 1: Bechcińsk	i G (Dr inz	ż.)				Czujniki w samochod E103 Widerski T	dowych	ach			
	bl.MP gr.1	, ,	do 15st					b gr 2/2 zapi		t.			POM43a 1	15 st	1				blok MP 25	. ,				
iątek								odnie: 6-11																
ä							i25 132	y wspoma ! lowacka A. (orojektowai	nie i wiz	ualizację												
							I., Tygo	odnie: 12-1	15															
							System i25 132 <i>Lefik M (</i>		gające p	orojektowa	nie i wiz	ualizację												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mechurządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechurządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.)	natroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika	ki 10 ki	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb	gające projektowal I gające projektowal (Dr inż.)		p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	cyjny.	
			bl. SMwAGD gr.1/2		i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki 		gające projektowai	nie i wizualizację			
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomed 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 półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy	w, 1-15 Mechatronika E104 Smólka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wfc	I., poł.2 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	y elektryczne I	D.T. T. W.Z. Zapisy do	10 31.			i13			
_	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	a w napędzie	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)				
Środa	I, poł.2 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	1-15 Studenci w Firmie				,							
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	ż.)	p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II	I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy		I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	:.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st		

. 4S1

	,										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12	2:00 12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)			I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		w., poł.1 Konwencjonalne i odlenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński 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.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	iteligentnych			
Środa			I, 1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	w., poł.1 Systemy zasilania inte budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	eligentnych	I, 1-15 Odnawialne źródła er i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach		
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób zna i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	jdują	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie uty E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	ylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrak Ł (Dr inż.) BO1			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok P044 19st. w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1 Systemy bazodai elektroenergetyc: i25 IBM Drzymała P (Dr inż PO 44 10 st.	nowe w sieciach znych .) I, Tygodnie: 6-15	ństwa w inteligentnym	I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyci 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				

. 4S2

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

. 4S3

									$\overline{}$		$\overline{}$		$\overline{}$			1	 -		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	5:00 1	15:15 1	16:00	16:15 17	7:00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	lekt, 1-15		I, 1-15		N .							w., poł.1						1	
Poniedziałek	Język obcy moduł 3 _ B24		Programowanie urząd wykorzystywanych w i k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)									Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	a				
Poniec												p, poł.2 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odna	awialne źródła	1				
		w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15		I, 1-15			I, poł.2											
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecno życiowych osób znajd i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)		Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne		Aparatura i system k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	•	ontrolno-pomiarc	we								
		Capitaliani (Di IIIZ.)	. aroon r. (mgr mz.)		1 4 4-				\perp				\pm					!	
	ļ				I, 1-15 Odnawialne źródła e	nergii w chi-i	tach	w., poł.1 Systemy zasilania	ı intoli	igentnych		I., nparz Fizyka budowli						I	
					i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiek	MaUII	budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a mileli	ingentinyCH		Piczulski M (mgr in	rž.)						
Środa																		!	
								p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż		ligentnych									
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1				I, Tygodnie: 11	-15					1	
tek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	Aparatura i systemy k k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	kontrolno-pomiarowe	Monitorowanie obeci życiowych osób znaj i23 416	dują		Fizyka budowli _ B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)				Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr	Э						
Czwartek			I, Tygodnie: 9-13		Januszkiewicz Ł (Dr ha	 		w., Tygodnie: 9-1				PO44 gr.1/2			I			1	
Ö			Elektrotechnologie uty i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadów				Elektrotechnologie E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	e utyli:	lizacji odpadów									
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11					I., Tygodnie: 6-10	0			I, Tygodnie: 6-	·10					1	
×	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1-5				Systemy bazodani elektroenergetyczi i25 135 Drzymala P (Dr inż.)	nowe v znych	w sieciach		Systemy bezpied budynku k21 A12a/we1 2 <i>Włostowska S. (mg</i>	zeństv 16	wa w inteliger	ntnym				
Piątek	w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101											
	(DI IIIZ.)			PO 44 10 st.				Węgierska A. (Mgr ii PO44 gr.2/2	inż.)										

													_					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 1	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	E 2 Sobieraj T (L w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczne atyki	I, Tygodnie: Podstawy napę i21 A12a/we2 i Adamczyk P (dr i	du e 23											
			E 2 Sobieraj T (L												_			
Wtorek		I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.,					r	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy I21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	systemów ych		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	System Sy	Tygodnie: 1-8 stemy nadzoru cesów przemy ora S (mgr inż.)	i wizualizacji	j		
Wtc											E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	System Sy	Tydz. 6 stemy nadzoru cesów przemy ora S (mgr inż.)	i wizualizacji słowych	i		
Środa		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)				I, poł.2 Projektowanie bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr in		emów	w, Tygodni Podstawy n E 1 <i>Adamczyk P</i>	apędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.	ystemć	ów bazodanow	ych			
<u> </u>													Proj E 1	, Tygodnie: 5- njektowanie sys viślak R (Dr inż.)		danow	ych	
Czwartek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	a automatyki _C			I, 1-15 Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr li	do 1	we z	p, 1-15 Projekt kom i21 C3 404, lizuka K (Proi	i21 E), Tata	100 r K. (Dr inż.)								
Czw.		A12a/wé2 RiS ora S (mgr inż.)				obier gr.1/2			24pisy 90 goo	.z.nOffli	шистуст							
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 coboty mobilne 1 pp, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr																

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	nerycznie	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 Pracownia automa E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ir	nż.) -15 i wizualizacji proce	:sów					
Wforek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne			I, poł.1			w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1-8 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji vsłowych	
Ŝroda		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)				obrabiarek lerycznie . Rosik R (dr inż.) obrabiarek lerycznie	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	- 7 stemów bazodano	wych
Czwartek		Dprogramowanie systemów mikroprocesorowych 21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.) Projektowanie systemów bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)				łowe z o 1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.) I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)				p, 1-15 Projekt kompetendi21 C3 411 Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.konta							

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

	00:45	0.00	00.45	10:00	10.15	11:00	11.45	40.00	10.45	40.00	12:15	14:00	44.45 45	.00	45:45 40:00	16:15 17.00	17.15 10.00	10.15	10:00	10:15	20:00
		9:00	U9:15	10:00		11:00	11:15	12:00	12:15		13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (c POc 30st.	nume	rycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)		logiczne	System przemy i21 A12	yodnie: 5-9 y nadzoru słowych 2a/we2 Ris s (mgr inż.)	i wizualiza	cji proce	sów		I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego					
					E 2 Sobieraj T (Dr inż.)															
Wtorek					I, Tygodn Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (L	owanie esorowy 1	systemó	w			I, 1-15 Pomiary puprawniei i26 502 k Szczęsny obier gr. 2/2	niami do I.1 A <i>(Dr inż.)</i>	1 kV		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inž.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1 Systemy nadzori procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6	u i wizualizac ysłowych			
															, III	POd	Systemy nadzori procesów przem E 2 Sikora S (mgr inż.)	ysłowych	eji		
					E 5	napędu	-	znego	sterowa m A18	mowanie o anych num 127	erycznie	int)	w, Tygodnie: Podstawy nap E 1 Adamczyk P (dr	ędu	elektrycznego	w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.	vstemów bazodano	wych			
Środa				Podstawy napędu E 5 Adamczyk P (dr inż.) I, poł.2 Projektowanie sys bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)					p, po Prograr sterowa m A18	ł.2 mowanie o anych num 127 (N (Dr inż.)	brabiarek	inz.)					w, Tygodnie: 5 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.	/stemów baz	odanow	/ych	
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobil i21 E101 Chlebowicz Ł (Ine					Pracow i21 E9	odnie: 1-1 nia autom PLC T (Dr inż.)					p, 1-15 Projekt kompe i21 C3 404, i2 lizuka K (Prof)	1 E	100	1					
	w, 1-15 Roboty mobil		p, 1-15 Projekt kon	mpetend	cyjny				I, 1-15 Prograr	mowalne si	terowniki la	ogiczne	zapisy 90 godz.i	konta	aktowych						
Piątek	E 1 Granosik G (Di hab.)	i21 C3 404, i21 E100					D (Dr	i21 E9													

. 6EiT1

	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
alek	k23 C3 Rogows	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 30 Kulesza Z (r	05	ny operacyjne w	zastosowa	aniach			I., poł.1 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ				odowe i układy p	optoelektroni oomiarow	iczne				
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ			I, poł.2	odowe i	optoelektroni 	iczne c	zujniki i układy	pom	iiarow	
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe czujniki i układy i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	pomiarow		I., poł.1 Proceso k22 B1 Maj C (E	ory i syste 9 307 Or inż.)	my operacyjne w z	asto	osowaniach			c., Tygodn Podstawy z i23 416 Szczepańczy	zarządz	zania projektan	ni		
Środa			p, 1-15 Projekt kor k23 B9 118 Ruta Ł (Dr ir 30 godz.kon	8 nż.)				I., poł.: Proces k22 B1 Zając P POPSC	sory i syste 1 9 307 (<i>Dr inż.</i>)	my opera	acyjne w za	astosowaniach										
Czw																						
ā.																						

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 30 Kulesza Z (ri	05	my operacyjne w z	zastosov	vaniach			czujniki i23 416	wodowe i o i układy p				wodowe i o i układy p	optoelektronic omiarow	zne			
										I, po	ł.2			I		1		c., Tygodni	e: 3-7			
Wtorek										k22 B	sory i syste 1 19 307 P (Dr inż.) O 1	my opera	icyjne w za	astosowa	aniach			Podstawy za i23 416 Szczepańczyi	-	zania projektami r)		
			p, 1-15 Projekt kom	ooton	cviny			I, po	o ł.1 esory i syste	my once	racvino w z	actocowa	niach			p, 1-15	wodowo i	optoelektronic	700			
Środa			k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż 30 godz.konta	.)				k22 E	319 307 (Dr inż.)	Illy oper	racyjne w za	asiosowa 	IIIIacii	I			i układy p		ZIIC			
					I, 1-15			-														
Czwartek							optoelektroniczne	czujniki	i układy por	miarow												
ă ă																						

. 6ET AiM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektryc; i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.,	znym 7	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniers i21 C3 404 Lisowski G (mgr in: 30 godz.kontaktow	ž.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwarz k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.		w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, 1-15 Automatyka prze i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in	17		przemysłowe	I., poł.1 Pomiary przemysi i26 201 Woźniak A.P. (dr inż			
Środa			I., Tygodnie: 11- Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki		w., poł.1 Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	I, nparz Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	roniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż., I, Tygodnie: 11	ady sterowania w na		w., Tygodnie: 1-5 Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	nysłowe ż.) 8, 10, 12, 14 nysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
盂												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	napędzie	e elektryc a/we2 14	7 ^	nia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (Liso	-15 ekt inżyniersk C3 404 wski G (mgr inż. odz.kontaktowy	:.)		E103	e przetwar: R <i>(Dr inż.)</i>	zanie syg	nałów	I, 1-15 Cyfrowe k23 E121 Gozdur R	İ	rzanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Automat i21 A12a Leśniews		7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 147	7	I, 1- Prog /ET			ki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemys E105 Szczęsny inż.)		I, 1-15 Cyfrowa t i26 222 Graczyk A		pomiarowa	i26 201	/ przemy		
Środa								atronik	i	1		E 6	1 sy pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	we		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	E106	1 vy mecha < (Dr inż.)	atroniki	
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: 1-5 Regulatory przemysłowe E 5 Leśniewski P (Dr inż.) I, Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 1 Regulatory przemysłowe i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż.)						, 13, 15															
盂																						

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenero 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 elektroenerg i22 A11 303, i22	rch I -15 getyczne	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektroi22 C3 ZE lab	owniach		
							Mończyk M (Dr inż.)		Pawlak M (Dr inż.)	I	1	
Wforek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczni22 C3 ZTIPE sse Barański S (Dr hab.) I, poł.2 Trakcja elektryczni22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	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	
Ŝroda	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h		p, poł.1 Projekt inżynierski i22 C3 ZE Wędzik A (Dr hab.) 11:15-13 t.1-15	p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż., 30 godz.kontaktowy)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.) p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)		p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.) I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
			p, poł.2 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowy									
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż inż.)	a ·	w., poł.1 Jakość energii elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ektrycznej						
五												

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

									_															=
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1	1:00	11:15 12:0	0 12:15	5 13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
					I, 1-15	,			1				w., po	oł.1	'									
Wtorek					Rozpro i25 13 Drzyma	3		danych					E 6	roszone baz ała P (Dr inż.)		l								
Środa	w, Tygod .NET E 1		, 7-15						I, 1- .NE i25 I	T I BM	<u>.</u>													
	Smółka K (Dr inż.)							Smò	łka K (Dr inż.)	_													
					w, 1-1	5			I, Ty	godnie: 1-1	2, 14-	15												
					E 2	do ucz ska D (D		maszynowego	i25 ⁻	ęp do uczeni 133 ińska D (Dr inż		szynowego												
Czwartek											I, T	ydz. 13												
Czw											ucz mas i25	tęp do enia szynowego 133 nińska D (Dr												
五																								

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			.NE i25	ygodnie: 1-4, T IBM - Ł (mgr inż.)	9-15												
Poniec								.NE i25	ygodnie: 5-8 T I BM Hka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała P			ch							
Środa	w, Tygodn .NET E 1 Smółka K (D		, 7-15		I, 1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
ď.																						

. 6I IO-1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie s E103 <i>Wajman R (Dr hab.</i>		we.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-		ch stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)									zdalnie			
							Projektowanie ob projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr inż.)</i>		we - wzorce														
	I, parz		'		w., poł.1			I., n	parz	'								1-15		I., nparz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	ycznymi 405			Podstawy ko architektury r E 2 <i>Kapturski R (m</i>	nikro	serwisów	arch i24	stawy konten nitektury mikro 107 turski R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-		ch stron
Czwartek								Prog i24 Waji I, p Proj proj i24	parz gramowanie s B19 404 man R (Dr hab., parz ektowanie ob ektowe B19 404 alski T (Dr inż.)	iektowe													
£																							

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
\							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr ha</i>		owe.	informa k22 B1	Izanie proje atycznymi I 8 A1 <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowa www <i>Wyczechow</i> a			ch stron
Wtorek							w, parz			Ariders	G (FTOI.di Ti)									zdalnie			
							Projektowanie o projektowe E103 <i>Kowalski T (Dr in</i>		owe - wzorce														
	I., nparz		ı		w., poł.1			l,	parz	1								1-15		I, parz	1		
Środa	I., nparz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 w., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów architektury i24 107						odstawy konten chitektury mikro 1 107 pturski R (mgr in.	osérwisó										Projektowa www Wyczechow zdalnie	,	•	ch stron		
Czwartek					I., nparz Projektowanie projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr I, parz Programowar i24 B19 407 Wajman R (Dr I	<i>inż.)</i> nie si	ektowe - wzorce eciowe.	;															
4								_															

. 6I IO-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
P																						
rek							w., nparz Programowa E103 Wajman R (Dr w, parz		eciowe.	w, 1-15 Zarządzar informatyo k22 B18 A Anders G (i	cznymi A1							1-15		w., poł.1 Projektowanie www Wyczechowski N zdalnie	-	
Wtorek									ektowe - wzorce											I, poł.2 Projektowanie www Wyczechowski M zdalnie	-	
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy k architektury E 2 Kapturski R (I, poł.2 Podstawy k architektury i24 108 Kapturski R (/ mikros (mgr inż. kontene / mikros	ryzacji i serwisów											1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzani informatycz i24 B19 409 Wajman R (D	znymi 5	ktami		I., nparz Projektowanie ob projektowe 124 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s 124 B19 403 Wajman R (Dr hab.	sieciowe.	zorce											
¥																						

. 6l TI-1

	08:15 09	9:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek									w, 1-15 Zaawansowane aplikacje internetowe k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.) I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr inż.)				w, 1-15 Odwzorowani relacyjno- obiektowe /l4 k22 B18 A2 Kamiński M (Dr inż.)	0		w, 1-15 Platform E 2 Smółka K							
	I., Tygodnie: Rozproszone k22 B19 301 Nowak P (mgr	systemy obiektowe Zaawansowane aplikacje internetowe						Platfo	orma .NET 319 302	:.)													
Ŝroda					Szermei w	(DI IIIZ.)			/I40 k22 E	corowanie re 318 I.D		oiektowe											
Czwartek					w ., Tygod Rozproszo k22 B18 A Jabłoński G inż.)	one syst	temy obi		Szermer M (Dr inż.)														
五					ı																		

. 6l Tl-2

	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	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	I5 ansowane a etowe I18 A2 ski M (Dr inż.,		3	w, 1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans internetor k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			I, Tygodnie Rozproszone k22 B19 301 Nowak P (mgr	e syst	3 temy obiektowe	I, pa	orowanie re 8 18 I.D er M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	e syst	11 temy obiektowe															
<u></u>																						

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																					
Wtorek							intern k22 E	ansowane a etowe 118 A2 ski M (Dr inż.			w, 1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe // k22 B18 A2 Kamiński M (i inż.)	40		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	I, parz Zaawans interneto k22 B18 Szermer I	we I. D			I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr in I, parz Odwzorowanie re //40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż.	elacyjno-obiektowe	Rozpi k22 E Nowak	godnie: 2-1 roszone sys i19 301 k P (mgr inż.)	temy ob	iektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	I-11 stemy obiektowe															
五																					

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

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 1	6:00	16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Ā Ā					1-15		ı					w ., Tygodnie: 1	-2							w ., Tygo	dnie: 3-	-5	
Poniedziałek												Projektowanie ap bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	olikad v tecl	icji chnologii. N	ET					Projektov bazodano E102 Welfle H (I	owych w	likacji techno	ogii. NET
W					1-15		1					'											
	1-15			I								I., Tygodnie: 6-1											
Środa												Projektowanie ap bazodanowych v i25 135 Welfle H (Dr inż.)	olikad v tecl	icji chnologii. N	ET								
Czw					1-15																		
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych aplik	acji b	oazodanov	wych w																	
Ë			S, 8, 10, 12, 14																				
	Budowan technolog i25 133 Drzymała	gi	czesnych aplik	acji b	azodanov	wych w																	

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 1	5:15	16:00	16:15 17:00) 17	7:15 18:00	18:15 19:0	00 1	9:15 20:00
₩ ₩					1-15							w ., Tygodnie:	1-2						w ., Tygodnie:	3-5	
Poniedziałek												Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	aplika w te	acji chnologii. I	NET				Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	w te	acji chnologii. NET
W					1-15							'				'					
	1-15		I													I., Tygodnie: 6-1	15				
Środa																Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	olika v ted	acji chnologii. NET			
Czw					1-15					1											
Piątek	Budowa technolo E 6		czesnych a	ıplikacji t	pazodanowyo	ch w															
Pia	I, Tygo	odnie: 5,	7, 9, 11, 13	, 15																	
	technolo i25 133	ogi		iplikacji t	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 17:00	0 1	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P				1-15		1				1												
₩.				1-15								I					1					
Ŷ	1-15					T				ı							_					
Czw				1-15																		
Piątek	I., nparz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M (lu elektronicznego	w, 1-15 Technol handlu elektron k22 B18 Orlikowsi inż.)	ogie icznego B A3																	

	08:15	09:00	09:15 10:00	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	6:15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
- G				1-15		-															
Wt				1-15																	
Ś	1-15							ı		1											
Czw				1-15																	
tek 	I, parz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M	3	lu elektronicznego)	w, 1-15 Technolo handlu elektronic k22 B18 Orlikowski	cznego A3																

-													
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15		T	1						
₩				1-15									
ŷ	1-15			ı	ı	1	1						
Czw				1-15									
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	dlu elektronicznego ż.)							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	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
Pn				1-15	'	'	,							
₩				1-15										
Ŷ	1-15				1									
Czw				1-15										
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	ndlu elektroniczn	ego							

. 6I.bl PG1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	0 12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, Tygod				1-15					'													
Poniedziałek	Programo i24 B19 4 Kapusta P	404																					
) jed	I, Tygo	dnie: 11	-15																				
Po	Programo technolog i24 B19 4 Kapusta P	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
× ×					1-15					ı													
>					1-10																		
Środa	1-15																						
	w ., Tygo				1-15			I		1													
Ŝroda		owanie g																					
Ŝroda	w ., Tygo Programo	owanie g P (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 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15					ı										
¥					1-15										I					
ý	1-15					-				I										
rtek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	wanie g			1-15							I, Tygodn Programow i24 B19 40 Kapusta P (E	anie g 4	jier 2D						
Czwa	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	wanie z jii CUDA	10 wykorzysta i OpenCL	niem								I, Tygodr Programow technologii i24 B19 40 Kapusta P (E	anie z CUDA 4	wykorzystaniem i OpenCL						
Ŧ																				

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P					1-15																			
Wt					1-15																			
Śr	1-15			l					1		1													
Czwartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie g (<i>Dr inż.</i>) d dnie: 6- owanie z jii CUDA	ier 2D 10 wykorzyst	aniem	1-15												I, Tygoo Program i24 B19 A Kapusta F I, Tygo Program technolog i24 B19 A Kapusta F	owanie gi 404 2 (Dr inż.) dnie: 11 owanie z gii CUDA 404	ier 2D	taniem				
Pt																								

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

	ı													1			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	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	8:00	18:15 19:0	0 19	9:15 2	20:00
Pn				1-15	'				1											
	w, 1-15			1-15																
₹	k22 B18 A	2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																	
	1-15										w, 1-15									
Środa											Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a								
Czw				1-15			-		1											
Piątek											I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in.		kacji mobilnych							

	08:15	09:00	09:15 10:0	00 10	0:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn				1	I-15			'													
~	w, 1-15				l-15																
Wtorek	k22 B18 /	A2	ikacji mobilnych I, Sękalski P (Dr																		
	1-15			'								w, 1-15									
Środa												Praktyki i za zwinnego wytwarzania oprogramow k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	rania								
Czw				1	l-15																
Piątek																I, nparz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)					

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

	T						_				T						_			
	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 1	5:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				1-15																
	w, 1-15			1-15																
₹	k22 B18 A	A2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr																	
	1-15										w, 1-15									
Środa											Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania								
英				1-15			1							- 1	I, parz	•				
Czwartek															Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.,					
盂																				

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15															
	w, 1-15	vanie anl	ikacji mobilnyo		1-15															
Wtorek	k22 B18 A	A2	, Sękalski P (Dr																	
	1-15	,			1			'		,		w, 1-15	1							
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a							
te X					1-15										I, nparz					
Czwartek															Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.					
盂																				

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:	.15 2	20:00
					1-15							w., Tygodn Interfejsy do E105 Drzymała P (30 st.	ostępu	do baz danych							
Poniedziałek												w., Tygodn	ostępu	do baz danych							
												l, poł.2		do baz danych							
					1-15												w., Tygodnie: 1- Inteligentne syste E102 Smółka K (Dr inż.)	-5 emy wnioskujące			
Wtorek																	I, Tygodnie: 6-	10 emy wnioskujące			
																	I, Tygodnie: 11 Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.2/2				
Ş	1-15				I	1		ı													
Czw	-				1-15																
Piątek							I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.2/2		inych												

. 6I.bl ZAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
					1-15		•				1			odnie: 1-2										
													E105		do baz da	nych								
ziałek													Drzymał 30 st.	a P (Dr inż.)										
Poniedziałek													w., Tyg	odnie: 3-8	3									
													E102		do baz da	nych								
													Drzymał 30 st.	a P (Dr inż.)										
*					1-15				+		-		-						w., Tygo	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligenti E102 Smółka K		ny wnioskuj	ące		
Ś	1-15						1		1		1													
Czw					1-15																			
4																								

. 6I.bl ZPS

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

. 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 Biomedyd m A18 10 Niedzielska k11 godz.k	czny proj 09, m A1 a A (dr inz	ekt inżynie 8 212 ż.)	erski			•																	
Wtorek	w, 1-15 Biomateri m A18 31 Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr inž	ydowe z.), Niedziels	ski P.	sem, 1-15 Biomateria m A18 319 Jastrzębski i11	ły hybr			Biomat m A18	/godnie: 6 teriały hybr 319 bski K (dr inz	ydowe													
Środa	biomateri m A18 31	iałów 10 icz B (dr ir	e metody o		sem, 1-15 Fizyko-che biomateria m A18 310 Kaczorowski	emiczne łów)		ly oceny	Fizyko m A18	godnie: 6- -chemiczne 1111 ewicz B (dr i	e metody o	•												
Czw																								
Piątek	w, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11				sem, 1-15 Biologiczni biomateria m A18 216 Kamińska M i11	e metod łów S		ny	Biome projekt inżynie m A18	erski														
									Biologi m A18	odnie: 3-1 czne meto 216 bska A (dr in	dy oceny b													

. 6IB IBiT

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka me k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.	dyczna	I, 1-15 Informatyka med k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż																
Wtorek		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimerc ab.), Szparaga G (Dr																
Środa		tekstronicznych A33 155	nateriałów polimero o.), Sztajnowski S (D																
Czwartek			w, 1-15 Obrazowanie me i23 204A Strzelecki M (prof d		i23 20	owanie me	dyczne						w., Tygodnie: A Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr) I, Tygodnie: S Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)	Systems i 5-8 Systems i			,		
													p, poł.2 Data Intensive S i23 204A Młynarczyk A (Dr)		n Biomedici	ne			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktow																		
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pr i23 204A Królak A (Dr inż.), 75 godz.kontaktov	rojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)																	
					Biome projek inżyni m A1	erski													

. 6M1

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

. 6M2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:0	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, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż	ania w elektronice	w, 1-15 Przekształtniki e E 6, i21 A12a/w Błasiński W (dr inz MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	p, poł.1 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	.)	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	si <i>t.</i>)			
	w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st				Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		Autonomiczne źro k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I. 1-15	-			w., poł.1		I, 1-15		I, 1-15		I, 1-15	<u>'</u>
Ŝroda	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do PDwM				Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do i I, poł.2 Sterowniki progra	PDwM	Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in: bl.MP		-	enty mechatroniki 66
					i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	imowaitie.						
Czwartek	p ., poł.1 Podstawy analiz i25 133 Wojtera K (mgr inż		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inž	.)								
	w, 1-15	v, 1-15			w, 1-15			I, 1-15				
Piątek	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl. SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	Napędy alternat i 25 ssem Szymański Ł (Dr h	ywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				
	DI. SIVILPE 15 ST.	bl.SMLPE 15 st						DI.FRKKII 13 St.				

. 6M3

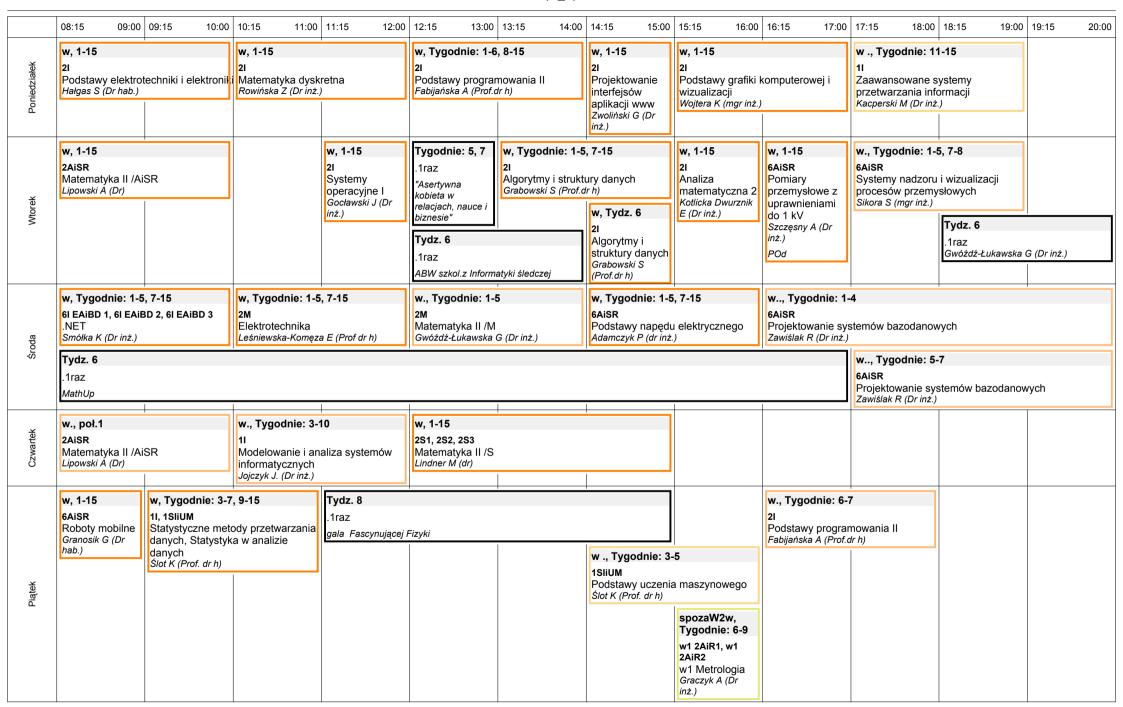
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.,		w, 1-15 Przekształtniki en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Mikroautomatyka . m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st p ., poł.2		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła energii	I, 1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda		poł.2 Istawy analizy cyklu życia. 135 tera K (mgr inż.)		nych w	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de	·	I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, 1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	olczyński K (dr inż.)		
Czwartek	1-15 St.w firmie				1	1			1			
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6S1

						T	T	T	I	T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisko k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I, 1-15 Rysunek architek budowlany 2D i 3 _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	toniczno- D		I., Tygodnie: 1-1 Przemysłowe uk. k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż BO 5	łady sterowania		
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inz I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inz	robót ż.) 5, 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukł k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	·					
Ŝroda			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.de	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekte inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji							
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I., Tygodnie: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	0 etlenie elektryczne	p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I, nparz Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz BO 5 I, parz Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz BO 5 zapisy	lynku 6 ż.) alizacja w lynku					
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in:	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.					

. 6S2

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



	08:15 09:00	0 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
ziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, Podstawy elektro elektroniki Widerski T (Dr inż.	oniki, w1 Podstawy	Sobieraj T (Dr inż.	sterowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałość ma Kotełko M (Prof. dr.	h)	spozaW2w, Tygo W06 1HCl1, W06 1 w06 Script Progra Grabowski S (Prof.o	HCI2 amming				
Poniedziałek	w., Tydz. 11 1SIIUM Algorytmika i ma maszynowego Grabowski S (Prof.	itematyka uczenia	w, poł.2 6AiSR Pracownia autor Sobieraj T (Dr inż.		w, Tygodnie: 9- 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)							
	w., Tydz. 11		w, 1-15	·	w., poł.1		w, 1-15		w, 1-15	w., Tydz. 6		
Wtorek	4AiSR Automatyka i ste Kabziński J (Dr ha		4I Bazy danych <i>Pelikant A (Prof.di</i>	r h.)	4I Komunikacja czło <i>Bieniecki W (Dr inż.</i>		4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania	6l TI-1, 6l TI-2, 6l TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)	6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)		
	w Tygodnio: 3	12	w., poł.1		spozaW2, Tygod	Inio: 2 E	w., poł.1			emera e (mgr mz)		
Środa	w., Tygodnie: 3-12 11 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)		6l IO-1, 6l IO-2, 6l Podstawy konte architektury mik Kapturski R (mgr l	neryzacji i roserwisów	w1 2AiR2 w1 Obwody elekt Korzybski M (Dr inż	ryczne 2	2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż	zne II. :.)				
•					w, Tygodnie: 6: 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)							
	w., poł.1	'	w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15	w, 1-15				
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i generowanie ciepła Zgraja J (Prof.dr h)		6l EAiBD 1, 6l EA Wstęp do uczer Kamińska D (Dr in	ia maszynowego	2AiSR Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.)		2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna				
CZ					.1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik			Derlecki S (Dr inž.)				
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektryc Korzybski M (Dr in		w ., Tygodnie: 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /I Potyrała M (Dr)		w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.		w, 1-15 4I Automatyzacja ol inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)					

-																			-
	08:15 09:00	09:15 1	0:00 1	0:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:0	00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3- 1SliUM Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof.</i>	tematyka uczer	nia				w., Tygodnie: 3 1SliUM Metody optyma Di Barba P (Prof.o inż.)	lizacji	k Ł (Dr	w, poł.2 1SliUM Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe Wróbel-Lachowska		w, poł.2 1SliUM Etyczne i informatyk Kowalski P Uniw.Łódzk	i (dr)	aspekty					
<u>ā</u>	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji N	Maturalnych	,																
Wtorek	w, Tygodnie: 1-4 4AiSR Automatyka i stel Kabziński J (Dr hab	rowanie	1			w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 4AiSR Przetworniki	w., Tygodnie: / 2M Matematyka II / Gwóźdź-Łukawsk	M		w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 4AiSR Przetworniki	w, 1-15 6AISR Oprogramowani systemów	Radecki A (ocesorowa					
Wft	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	Traz Test Kompetencji Maturalnych w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 W., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiS				elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 4AiSR Przetworniki ele Witczak P (Prof.d.		nowe	elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	mikroprocesoro ych Radecki A (Dr inż.)								
Ŝroda	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria materiałów Pawlak R. (Prof.dr h) w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiS Podstawy na Adamczyk P (d			i SR2 , 6 , napędu	ı elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie omechatronice Dems M (Prof dr I PDwM 15 st para	1)		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr bl.PR	rof dr h)	w., poł.1 2M Elektronik Widerski T								
	zabezpieczen				rgetycz zeniowa	zna automatyka a.	w., Tydz. 6 2M Elektrotechnika <i>Leśniewska-Kome</i>	eza E (Prof o	lr h)	w., Tygodnie: 3- 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab	2, 1SliUM 3 nej inteligencji o.)								
Czwartek	zabezpieczen Kaczmarek M (I				. , = , 110	w., Tygodnie: 1- 6ET AiM 1, 6ET Ail Regulatory przem <i>Leśniewski P (Dr in:</i>	vi 2 nysłowe ż.)			w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1									
							w., poł.2 2M Matematyka II / Gwóźdź-Łukawsk					4							
Piątek	w, 1-15 4I Sieci kompute Nowakowski J inż.)					re nż.), Sierszeń A (Dr	w, 1-15 4AiSR Elektroniczne e Chudzik P (Dr inż		tomatyki	w, 1-15 4AiSR Sterowanie robot Zarychta D (Dr inż.)									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki en <i>Błasiński W (dr inż.)</i> MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in:	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	rowanie ż.)				
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mecha samochodowej Szczęsny A (Dr inż. bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	b.) omowe /AiSR	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIE Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.,	y danych	spozaW2w, poł.1 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeństw informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.2 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie m rzeczy Biedroń S (mgr)	roś2 wo systemów 2 roś2		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AIM 1, 6ET AII Interfejsy pomiarc Graczyk A (Dr inż.)					
wartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	іт	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 4- 11 ISBD, 11 SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektro- elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.,	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności	
Piątek	w., Tygodnie: 1-61.bl BDiPAB 1, 61. Budowanie nowo technologi Drzymała P (Dr inż. spozaW2, Tygod WOR 2BET 1, WOR Potyrała M (Dr)	bi BDiPAB 2 czesnych aplikacji t .) dnie: 5-15	bazodanowych w		w ., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inż.)			elektromagnetyczn				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 4M1, 4M2, Podzespo urządzenia Lefik M (Dr.	oły mecha iach AGE · inż.)	atroniczne w O				Projektow bazodano Welfle H (D	AB 1, 61.b vanie apli bwych w Or inż.)	bl BDiPAB 2 dikacji rtechnologii. NET	spozaW2w, 1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)	and Aesthetics	w., Tygodnie: 3- 6l.bl BDiPAB 1, 6l.l Projektowanie ap bazodanowych w Welfie H (Dr inz.)	bl BDiPAB 2
Ponie					M.GIVIWAG						w., Tygod 6l.bl ZAB 1 Interfejsy Drzymała F 30 st.	1, 6I.bI ZA dostępu	AB 2 u do baz danych				
Āē.	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy i Zaczyńska M	mechan						c, 1-15 2S3 Obwody elektry Dominikowski B (c, 1-15 2ET3 Obwody e Dominikow				w., Tygodnie: 1-4 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.)	AB 2	
Wtorek		IB3 Podstawy mechaniki Paczyńska M (dr inż.)													w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (di	ziałalności	
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				spozaW2 W0S 2CS 3 w0S Algor Babout L (E	3, W0S 20 rithms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, poł. W0S 2CS 1, W0S w0S Algorithms Babout L (Dr h.) c ife	2CS 2		c, 1-15 2EiT3 Matematy Walas W (I		T	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		
Czwartek	spozaW2, 1-15 w1 6T ORiL W1 Napędy alternatywne i hybrydowe Szymański Ł (Dr h)				spozaW2 W0T 4ETE w0T Numo Kabziński J	1, W0T 4 erical Me	IETE 2 ethods	spozaW2, 1-15 w06 HCI Funda Grudzień K (Dr ha p	mentals				c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
	spozaW2, w1 4AiR1 w1 Automa Wasiak G (E	atyka i s	terowanie		Wasiak G (natyka i s	sterowanie	c, 1-15 2S3 Matematyka II / Lindner M (dr)	S				c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3		
Piątek	w, Tydz. 1ET AiM, 1E Metody obv Lecointe J.P w j.ang.	ET E	o-polowe		P												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 sysmechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tech Blażlak R (dr inż.), S	nnologii	w., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowo-polowe Lecointe J.P. (prof) w j.ang. w., Tygodnie: 1-5 c., poł.2			c, 1-15 2AISR3, 2AISR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AiSR3 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóżdż-Łukawska</i> C	G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-' 1I ŚAdPJEE Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Ö	Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.											
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13	3:15 14	:00 14:15	15:00 1	5:15	16:00	16:15	7:00 17:	:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	c, 1-15	10.00	sem, poł.1	12.00	spozaW2w, Ty		14	w., poł.1	.0.00		.5.50	c, 1-15	17.		.5.50		.5.50		
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość materia Zaczyńska M (dr inż.)	ałów	3AISR1, 3AISR2 Seminarium dyplomo Bartoszewicz A (Prof. d. spozaW2w, poł.2 WOT 2ETE 1, WOT 2ET WOT Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)	(r h)	w06 1HCI1, w0 w06 HCI Funda Wysokińska A (d w	o 1HCI2 lamentals	s	2ET1, 2ET2 Obwody e Ossowski M c, poł.2 2ET3	lektryczne 2 1 (Dr inż.) vodów elektry			c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elektryc: Dominikowski B (D	zne 2 r inż.)						
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.) p	owanie				w, 1-15 4M1, 4M2, 4M2, 4M2, 4M2, 4M2, 4M2, 4M2, 4M2	4M3 nika			c., Tygodnie: 2-3 2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryc: Staniewski J (mgr i	zne II						
Środa			spozaW2, Tygodnie w1 2AIR1 w1 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.) c		c, 1-15 2l01, 2l02 Analiza matem Kotlicka Dwurzni			c., Tygodi 2M3, 2M4 Matematyl <i>Gwóżdź-Łu</i> Tydz. 5	ka II /M kawska G (Dr I nie: 2, 4 ka II /M kawska G (Dr I kawska G (Dr I	inž.)	w elek	trycznych							
Czwartek		Tydz. 5 .1raz Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) c 2M3+2M4 c ., Tygodnie: 6-7, 9-10, 12-15 2EiT1, 2EiT2 Podstawy statystyki Potyrała M (Dr)	c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komęza E</i>	(Prof dr h)	c, 1-15 2l11 Analiza matem Kubis-Lipowska	natyczna A (Dr)	2	c, 1-15 2111 Matematyl Klymkovych	ka dyskretna			c., Tygodnie: 2- 2AisR3, 2AisR4 Obwody elektryc: Dominikowski B (D	zne II						
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)				c, Tygodnie: 2 2101, 2102 Matematyka dy Klymkovych T (d	yskretna		c, Tygor 2IB1, 2IB2 Podstawy Tomczyk M		iki i elektroniki.		c., nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Tworzenie syster Zubrycki I (dr inż.) POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSR4 Tworzenie syster Zubrycki I (dr inż.) POTc	mów robo						

	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 1	6:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	18:15	19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /I Walas W (Dr inż.)	EiT	spozaW2 W0T 2ETE W0T Digit Debiec P (c c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Owczarek	al Syste Dr inż.)	ms ka						w., Tygod 6l.bl ZAB 1 Interfejsy of Drzymała P 30 st. w., Tygod 1AiSR 1, 1, Nowoczes Woźniak J (dostępu (Dr inż.) Inie: 3-1 AiSR 2 Sny ryne	AB 2 do baz danyo	h	c, Tygodnie: 1AiSR 1, 1AiSR Nowoczesny ry Woźniak J (Dr)	2						
Wtorek	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.) spozaW2, poł.1 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tuerzonia gustomów		w, Tygod 1I Lingwisty Jackowska	ka mate	matyczna		c, 1-15 2AiSR1, 2A Matematy Kubiś-Lipon	ka II /Ai		1			w, 1-15 6ET AIM 1, 6E AIM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (D inż.)		c, 1-15 2109, 2110 Analiza matem Kubiś-Lipowska i							
Środa			c, 1-15 2l05, 2l06 Analiza m Kotlicka Du				c, 1-15 2107, 2108 Analiza m <i>Kubiś-Lip</i> o				c ., Tygoo 2IB3 Matematy Potyrała M	ka II /IB	12				c., Tygodnie: 2- 2AiSR5 Obwody elektryc <i>Sidyk P (dr inż.)</i>				Tygodnie: .1raz nzs	5-15
Czwartek	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /I Gwóźdź-Łukawska	i sterowanie	spozaW2 W0R 2BET Potyrała M	1, W0R	2BET 2		c, parz 4AiSR3, 4A	zne eler (Dr inż.) AiSR4 zne eler	menty autor		c, 1-15 2EiT1, 2EiT Matematy Walas W (E	ka II /Ei	г									
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska G (Dr inż.)		c, Tygod 2M3, 2M4 Matematy Gwóźdź-Łu	⁄ka II /M			spozaW2 W0T 2ETE w0T Digita Dębiec P (L	1, W0T 2 al Syste	2ETE 2		w ., Tygod 1I Lingwistyk Jackowska	ka mater	natyczna									

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:0	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	5:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody ele Dominikowsk	ektrycz	ne II.	spozal w1 6Ail w1 Sys proces	W2w, poł R 1, w1 6A stemy nac	i.1 iR 2 zoru i wizua ysłowych		w., Tygo 4ET1, 4ET Maszyny Witczak P	odnie: 1, r2 relektryc:	3-9 zne						w., Tygodnie: 3 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochi przeciwprzepięc Piotrowski T (Dr ha	rona owa			1-15 .zebr .Samorzą	
Włorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka Klymkovych	ka dyski	retna	Maszy	/I2, 4M3	ly elektryczn h)	e I	w ., Tygo 2IB1, 2IB2 Matemati Potyrala M c ., Tygo 2IB1, 2IB2 Matemati Potyrala M	2, 2IB3 yka II /IB // (Dr) odnie: 9, 2 yka II /IB	11		w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy reg Jastrzębski I	ulacji	ż.)					1-15 .zebr SEP		
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotech <i>Leśniewska-</i>		a E (Prof dr h)					w, 1-15 2S1, 2S2, Integracji inteligent Borkowski	a system tnym bud	lynkiem	dzania	w3 Biometi Ślot K (Prof. W3J s2	ria w kr	yminalistyce		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET Ai Podstawy mecha 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, 1-15 2103, 2104 Matemat <i>Jojczyk J.</i>	yka dysk	retna		c, 1-15 2105, 2106 Matematyk <i>Jojczyk J. (D</i>		retna		c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dys Klymkovych T (dr)	kretna						
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			2107 , 21 Matem	odnie: 2- 08 atyka dys vych T (dr)			spozaW2 W04 2MD w04 Gen Fabijańska	S 1, W04 neral-purp	2MDS 2 bose Prog	ıramming	w, Tygod 1SliUM Podstawy u Ślot K (Prof.	uczenia	15 a maszynowego	o				Tydz. 6 .1raz walne zebranie SK	SEP PŁ,	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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													Tydz. 6 .1raz Kubczak A	(Dr)										
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																							
Ś																								
Czwartek								w06 HC	V2, Tygod CI Fundam iska A (dr.)		5													
五								·																