. 1AiSR Aut

	08:15 09:00 09	9:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-15		w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10			w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-1	10
alek	Cyfrowa analiza i prz sygnałów pomiarowy k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)		Etyka nowych teo E103 <i>Blaźlak R (dr inż.), S</i>	· ·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				Nowoczesny ryne E105 <i>Woźniak J (Dr)</i>	ek pracy	Nowoczesny rynek E105 Woźniak J (Dr)	c pracy
Poniedziałek		Tunadaia. 4	.		Gozdai A (Di Iliz.)							
Pon	P i2 <i>Ki</i>	., Tygodnie: 4-5 Projekt profilowy A 21 C3 402 St Colasa T (mgr inż.) Podz.kontaktowe/402	Automatyka 1									
	I, Tygodnie: 9, 11,	•			p ., Tygodnie: 6-							
Wtorek	Układy automatyki p i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	orzemysłowej			Projekt profilowy i i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)	Automatyka 1						
					godz.kontaktowe/40.	2 lub 403						
	I, Tygodnie: 3, 5, 7			w, Tygodnie: 3-		w., Tygodnie: 3-	7		p ., Tygodnie: 3,	5		
da	Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St			8, 11-15 Układy automatyki		Robust Control Aschemann H. (Pros zdalne	f.dr h)		Robust Control Aschemann H. (Pro	f.dr h)		
Środa				przemysłowej i21 C3 404		p ., Tygodnie: 8,	10, 12, 14					
				Kolasa T (mgr inż.)		Robust Control Aschemann H. (Pro	f dr h)					
						zdalne	.ur 11)					
	w., Tygodnie: 3-7	'		I, Tygodnie: 4,	6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12		c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3-	15	
	Optimization Method Adhikary N (prof.)	ds		Optimization Metl Adhikary N (prof.)	hods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.a)	Automatyka 1	
Szwartek	Zdalne zdalny					zdalne	,		problemy automatyki i	zdalne g.kontaktowe	,	
Czwi	c ., Tygodnie: 8-12					c ., Tygodnie: 13	3-15		sterowania			
	Optimization Methods Adhikary N (prof.) zdalne					Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i ^(r h)	sterowania	Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
-	zuairie					zdalne						
- F												

. 1AiSR Rob

	08:15 09	00:	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w ., poł.2 Etyka nowych ter E103 Blażlak R (dr inż.),		w ., Tygodnie: 3 Cyfrowa analiza i sygnałów pomian E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie				w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3 Nowoczesny ryne E105 Wożniak J (Dr)	
Vtorek	I, Tygodnie: Układy autom i21 C3 402 St Kolasa T (mgr in	atyk	12, 14 i przemysłowej			p., Tygodnie: 3- Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			
	I, Tygodnie: Układy autom i21 C3 402 Si Kolasa T (mgr in	atyk	5, 8 i przemysłowej		w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Prozdalne p., Tygodnie: 9 Robust Control Aschemann H. (Prozdalne	f.dr h)			p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie Optimization I Adhikary N (pro zdalne c., Tygodnie Optimization I Adhikary N (pro zdalne	Meth f.) : 8-1 Meth	nods		I, Tygodnie: 3, Optimization Met Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	w ., Tygodnie: 3 Podstawowe prof Mercorelli P. (Prof.o. zdalne c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prof Mercorelli P. (Prof.o. zdalne	olemy automat (r h) 3-15 olemy automat	•		c., Tygodnie: 8-15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
£														

. 1EiT 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w ., Tydz. 4		w., Tygodnie: 3-	5			w, Tygo	dnie: 5,	8, 11-12		I, Tygodnie: 3-	12	
ziałek	Autonomiczny syselektroniczny I i23 113	stem	Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja , <i>Zubert M (Dr hab.)</i>			Metodyka i23 113 Sibiński M		aukowej		Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (E	v obliczeniach inte Or inż.)	iligentnych
Poniedziałek	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: Metody numer optymalizacja k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab	yczne i							
Wtorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesoro we k22 B19 305 Kulesza Z (mgr			I, Tygoo Komunika i23 321A Kawecki J	acja bezp	przewodowa		p., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy elektroniczny II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr in: zapisy	stem	
Środa				inż.)						w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	przewodowa		
	p ., Tygodnie: 3-	10	p ., Tygodnie: 3-	10	w ., Tygodnie	: 3-9	I, Tygod	dnie: 3-9	9		w., Tygodnie: 3-	9	1
yə.	Autonomiczny syselektroniczny I k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż., zapisy		Autonomiczny syselektroniczny I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy	stem	Projektowanie systemów elek k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inz	i diagnostyka ttronicznych ż.), <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>	elektronic k22 B18 I Pietrzak P	znych I .A (Dr inż.)	agnostyka systen	nów	Zarządzanie proj i23 416 Szczepańczyk M (d		
Czwartek		45		45			I, Tygod						
Ö	p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sy: elektroniczny II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż., zapisy	stem	p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sy: elektroniczny II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy				Projektow elektronic k22 B18 I Amrozik P	znych I .D	agnostyka systen	nów			
				I, Tygodnie: 3-	12	<u> </u>	I, Tygod	dnie: 3-	15				
Piątek				Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymaliza	•	Systemy i k22 B18 I Maj C (Dr ii	mikropro I .ZK					

. 1EiT 2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00 18	8:15 19:00	19:15	20:00
alek	w., Tydz. 4 Autonomiczny syelektroniczny I i23 113	ystem	k22 B18 A1	5 zne i optymalizacja), <i>Zubert M (Dr hab.)</i>					w, Tygod Metodyka i23 113 Sibiński M (pracy n		,							
Poniedziałek	Raj E (Dr h)	I, Tygodnie: 10 Projektowanie i d elektronicznych k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	 D-12 iagnostyka system	ów		3 A1													
Wtorek	1-15 Autonomiczny sy k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	ystem elektroniczny	w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesoro we k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	Systemy k22 B19	odnie: 3-1 y mikropro 3 305 Z (mgr inż.)	15 ocesorowe								p., Tygodnie: Autonomiczny elektroniczny I k22 B18 I.A Jankowski M (Dr zapisy	syste				
Środa													i23 415	cja bez	przewodowa), Korbel P (Dr inż	A e k	o., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy elektroniczny II 22 B18 I.A ankowski M (Dr in apisy	rstem	
Czwartek		p., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektroniczny I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy				ów elektror B I.A	agnostyka	Pr inż.)							w., Tygodnie: Zarządzanie pi i23 416 Szczepańczyk M I, Tygodnie: Projektowanie elektronicznyc k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr in:	rojekt (dr) 10-1 : i diag		nów	
Piątek	k22 B18 I.C	B-12 czne i optymalizacja h), Zubert M (Dr hab.)			Komunik i23 321		12 orzewodow	a			I, Tygod Programo i23 204A Zwierzchow	wanie w	obliczenia	ch intel	igentnych				

sem.letni 23/24 . 1ET AiM

											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., Tygodnie: 3-7 Przetworniki i syster i26 222 Dominikowski B (Dr inż I, Tygodnie: 8-14 Przetworniki i syster i26 222 Dominikowski B (Dr inż	ny pomiarowe	p, poł.2 Przetworniki i syster i26 222 Dominikowski B (Dr inż	* .	w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa E106 Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa i22 A11 101 Stuchala F (mgr inž.)			
Wtorek			w ., Tygodnie: 3-7, Zwarcia w systemacelektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.) c, Tygodnie: 10-1: Zwarcia w systemacelektroenergetyczny i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	ch ch 3	w., Tygodnie: 3-7 Zintegrowane syster k23 E121 Gozdur R (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-10 Zintegrowane syster k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)				(mg-#/L)	p, Tygodnie: 3-9 Zintegrowane syster k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	
Ŝroda	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	w ., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemace elektroenergetyczny i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.) c, Tydz. 7 Zwarcia w systemace elektroenergetyczny i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)	ch	I, Tygodnie: 9-12 Metody obwodowo- i25 134 Dems M (Prof dr h)	I, Tydz. 13 Metody obwodowo- i25 134 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	polowe		w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy ste E 6 Mosiolek P (Dr inż.) w., Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		I, Tygodnie: 3-12 Dyskretne układy ste E4, i21 E408 Mosiołek P (Dr inż.)	rowania
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	Tydz. 13 Dody obwodowo-polowe 3 I, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe i25 133 Lecointe J.P. (prof)						c, Tygodnie: 4-13 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	w., Tygodnie: 3-5 Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.) p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)			
Piątek	I, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.) w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.			w., Tygodnie: 3-5 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.) p, Tygodnie: 6-15 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)								

. 1ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:0	00 18:15 1	9:00 19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8		I., Tygodnie: 3-8				w., Tygodnie: 3-7				
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.)	a automatyka	Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	a automatyka			Przepięcia i ochror przeciwprzepięciov E106 Piotrowski T (Dr hab)	va			
nied	p, Tygodnie: 8-11		I, Tygodnie: 9-13		I, Tygodnie: 9-12				p, Tygodnie: 8-12	<u> </u>			
Poi	Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	DIĘCIOWA	Inżynieria wysokona i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuch		Metody obwodowo- i25 133 Dems M (Prof dr h)	polowe			Przepięcia i ochron przeciwprzepięciow i22 A11 101	na			
									Stuchała F (mgr inż.)		_		
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3-15		w., Tygodnie: 3-7						
a X			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Systemy elektroene elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	rgetyczne i maszyny	Sieci komputerowe i i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)	i przemysłowe					
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13	3	, , , ,		I, Tygodnie: 8-14						
			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	:h			Systemy elektroener elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	rgetyczne i maszyny					
	w Tygodnio: 2-7		w Tygodnio: 4-5	ı	w., Tygodnie: 3-7		p, Tygodnie: 6-7			7			
	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i przemysłowe Zwarcia w sys			·h	Optymalizacja w ele	ktroenergetyce		w elektroenergetyczr	weh				
	k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	pizoitiyəlowe	elektroenergetycznyci 22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)		i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	Kiroonergetyoe	i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	w cickiloenergetyozi	you				
	p, Tygodnie: 8-12				I, Tygodnie: 8-14		w., Tygodnie: 11-15	5	w, Tydz. 13				
	Sieci komputerowe i k21 A11 418 <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i>	przemysłowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 323		Optymalizacja w ele i 22 A11 215 <i>Wędzik A (Dr hab.)</i>	ktroenergetyce	Systemy elektroener elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr inż.)	rgetyczne i maszyny	Metody obwodowo E102 Lecointe J.P. (prof)	-polowe			
	w, Tydz. 13		Szypowski M (Dr inż.)				DIASZCZYK P (UI INZ.)	I	w j.ang.	1	1		
	Metody obwodowo-po	olowe	I, Tygodnie: 8-15										
	Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		Sieci komputerowe i i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	przemysłowe									
	w, Tydz. 13		w, Tygodnie: 8-13		p, Tygodnie: 8-15			I., Tydz. 13	-	1			
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	w, Tygodnie: 8-13 Elektroenergetyczna automat zabezpieczeniowa. E 5 Kaczmarek M (Dr hab.)		1	w elektroenergetyczn	ych	Metody obwodowo- i25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe				
Czwartek	w j.ang.		Naczmarek W (DI Hab.)	le .	J			w j.ang.	ı	ı	-		
O	Eko i22 Siev		w., Tygodnie: 3-7 Ekonomika systemć i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	ów elektroenergetyczn	ych								
	w, Tydz. 13		<u> </u>	I., Tydz. 13									
*				Metody obwodowo-	polowe								
Piątek	E102 Lecointe J.P. (prof)			i25 135									
	w j.ang.			Lecointe J.P. (prof) w j.ang.									
	j.ung.			j.ung.									

. 11 ISBD 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	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	I, Tygodnie: 3-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji i25 IBM Kacperski M (Dr inż.), Welfle H (Dr inż.), Wąs Ł (mgr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i analiza systemów informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji
Wtorek		w, Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna i23 416 Jackowska L (Dr hab.)			w., Tygodnie: 4-10 Narzędzia sztucznej inteligencji w bazach danych E106 Kacperski M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr inż.)	nej inteligencji w bazach danych
Środa	w., Tygodnie: 3, 5-12 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inż.) w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inż.)	w., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)	sem, Tygodnie: 6-15 Współczesne problemy informatyki i24 307 Mosorov V (Prof dr ha)		I, poł.2 Lingwistyka matematyczna i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż.)	
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Programowanie współbieżne k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 3-11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				
Piątek	c ., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matematyczna E 6 Brzeziński D. (Dr inż.)	w, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Stot K (Prof. dr h)		w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matematyczna E 1 Jackowska L (Dr hab.)	w., Tygodnie: 4-11 Hurtownie danych E 6 Pelikant A (Prof.dr h.)	I, Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)

. 11 ISBD 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	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf i25 IBM Kacperski M (Dr inż Wąs Ł (mgr inż.)	systemy formacji	ż.),															w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji		
Wtorek				w, Tygodr Lingwistyk i23 416 Jackowska I	a mate	matyczna						I, Tygodni Modelowar informatycz i24 B19 40 Jojczyk J. (D	nie i an znych 4		stemów	w., Tygoo Narzędzia bazach da E106 Kacperski	a sztucz anych	nej inteligencji w			
Środa	w., Tygodnie: 3, Zaawansowane s przetwarzania inf E 2 Drzymała P (Dr inż., w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)	systemy formacji		w., Tygodi Programov k22 B18 A Zabierowski	wanie w 2	vspółbieżne		sem, T Współcze informaty i24 307 Mosorov V	esne prok ki	olemy		I, poł.2 Narzędzia bazach dai i25 IBM Kacperski M	nych	•	gencji w				I, poł.2 Lingwistyka mat i24 E107 Brzeziński D. (Dr in		
Czwartek	I, Tygodnie: 4, Programowanie v k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	współbieżne		w., Tygod Modelowar informatyc E 1 Jojczyk J. (E	nie i an znych	11 aliza syster	mów					I, Tygodr Statystyczi przetwarza i24 B19 40 Susik R (Dr	ne met nia da 6	ody							
Piątek	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr inz	ematyczna		w, Tygodr Statystyczi przetwarza w analizie E 1 Ślot K (Prof.	ne met ania dai danych	ody nych, Statys	styka					w ., Tygod Lingwistyka E 1 Jackowska L	a mate	matyczr	na	w., Tygoo Hurtownie E 6 Pelikant A	e danycł	1	I, Tygodnie: 4 Hurtownie danyd i25 135 Pelikant A (Prof.dr	ch	2, 14

. 1I SRiPM

		<u> </u>																	
	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	0 15:1	15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, Tygod Statystycz przetwarz i24 B19 4 Susik R (Dr	zne metod zania dany 105	dy					w., Tygodn Interfejsy pl. i24 E108 Majchrowicz I I, Tygodn Interfejsy pl. i24 E108 Majchrowicz I	latform M. (Dr ir nie: 8-1 latform M. (Dr ir	mobilnych nż.) 10 mobilnych	ane sy iia info	ystemy ormacji			
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr hal	ematyczna	Programo k22 B18 I	owanie wsr													
Środa	w., Tygodnie: 3, Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	sem, Ty Współcze informatył i24 307 Mosorov V	esne proble ki	lemy		w., poł.1 Projektowanie syobiektowych i roi24 E107 Kapturski R (mgr ir I, poł.2 Projektowanie syobiektowych i ro	ozprosz nż.) systemo ozprosz	szonych								
Czwartek			w., Tygodnie: 3- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygoc Lingwistyk E 6 Brzeziński L	ka matema	natyczna		I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania in i25 132 Kacperski M (Dr in. Wąs Ł (mgr inż.)	syster nforma	emy acji	I, Tygodnie Modelowani informatycz i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr	ie i ana nych 7	aliza systemć	ów				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met przetwarzania dar w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka					I, Tygodnie: 7- Lingwistyka mat i24 E110 Brzeziński D. (Dr ir w ., Tygodnie: 1 Lingwistyka mat E 1 Jackowska L (Dr h.	tematy nż.) 12-13 tematy	yczna								

. 1I ŚAdPJEE 1

	00.45	00.45	10.15	11.15	10.15	10.15		15.15	10.15	17.15	10.15	10.15
	08:15 09:00	09:15 10:00			12:15 13:00			15:15 16:00	16:15 17:00			19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	wanie aplikacji		I, Tygodnie: 12 Integracja i testo k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr	wanie aplikacji	wanie aplikacji		w ., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	
	I, Tygodnie: 3-	15	w, Tygodnie: 3-1	5		I, Tygodnie: 1	I-15		I, Tygodnie: 3-15	5		
rek	Zaawansowane s przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr ha	matyczna			acyjne dla platformy	Java EE	Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>			
Wtorek	Wąs Ł (mgr inż.)	.,, ••Gine 11 (DI III2.),					w., Tygodnie: 4-		OJOZYK O. (DI IIIZ.)			
							Kontenery aplika platformy Java E k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	cyjne dla E				
	w., Tygodnie: 3,	5-12	w., Tygodnie: 3-	10	I, Tygodnie: 3-1	0	sem, Tygodnie	e: 6-15				
	Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	·	Statystyczne met przetwarzania da i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)	ody nych	Współczesne pro informatyki i24 307 <i>Mosorov V (Prof dr</i>	blemy				
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inż.)											
			w., Tygodnie: 3-	11	I., Tygodnie: 3, 5	5, 7, 9, 11, 13, 15	I, poł.2		c ., Tygodnie: 3-	10		
Czwartek			Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		Programowanie v k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	Lingwistyka mate i24 E107 Brzeziński D. (Dr inz	·	Lingwistyka mate E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met przetwarzania dar w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka			w ., Tygodnie: 1 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	ematyczna				

sem.letni 23/24 . 1I ŚAdPJEE 2

					1														ı					
	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 18:0	00 18	3:15 1 ———	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek					w., Tygodni Integracja i t k22 B18 A4 Sankowski W.	testowa	anie aplika	ıcji											w ., Tygodnie: Zaawansowane przetwarzania i E 1 Kacperski M (Dr ii	systension	temy			
Wtorek					w, Tygodnie Lingwistyka i23 416 Jackowska L (maten	natyczna			cznych 404	aliza syste	emów	Kontene		cyjne dla									
Środa	w., Tygodr Zaawansov przetwarzat E 2 Drzymała P (w., Tydz. 4 Zaawansov systemy przetwarzat informacji E 2 Drzymała P (inż.)	wane synia info (Dr inż.) wane	ystemy ormacji		w., Tygodni Programowa k22 B18 A2 Zabierowski W	anie ws	spółbieżne		Zaawans przetwar i25 133	zania info <i>P (Dr inż.),</i>	ystemy ormacji . <i>Kacperski I</i>	M (Dr	Współc informa i24 307		blemy									
Czwartek					w., Tygodni Modelowanie informatyczn E 1 Jojczyk J. (Dr.	e i ana nych		nów	Program k22 B18	owanie w	5, 8, 10, 12 rspółbieżne			304		platformy	c ., Tygo	/ka mate	matyczna	Li i2	., poł.2 ingwistyka r 24 E110 rzeziński D. (i		-	
Piątek	I, Tygodn Statystyczr przetwarza i24 B19 40: Susik R (Dr i	ne meto Inia dar 15	ody		w, Tygodnie Statystyczne przetwarzani w analizie da E 1 Ślot K (Prof. da	e meto ia dan anych	dy	styka	k22 B18	a i testow	vanie aplika ż.)	acji	Lingwist E 1	odnie: 1: ryka mate ka L (Dr ha	matyczn	a								

. 1IB

			1	1				1				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:	:00 16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 4 Narządy sztuczni m A18 103 Kamińska M (Dr inż	е		w, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)						
Vtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowac	yjnych rozwiązań b	biomedyczny		w ., Tygodnie: 9 Wpływ czynnikó organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr in	w fizycznych na					
Š	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż.	v fizycznych na	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr h	ań klinicznych		w., Tygodnie: 3 Wprowadzenie o biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (prot (Prof.dr h)						
	w ., Tygodnie: 3	-6	1		w, poł.2	1	1					
	Certyfikacja wyro m A18 216 Bociąga D (Dr hab.) sem, Tygodnie Certyfikacja wyro m A18 216	bów medycznych), Niedzielski P. (prof. e: 7-15 bów medycznych			Wprowadzenie dobiomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż.), S h.)	•						
	Bociąga D (Dr hab.)), Niedzielski P. (prof.	dr h)									
五												

	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., Tygodnie: 4-Wibroakustyka symechatronicznycl E103 Witczak P (Prof.dr hr., Tygodnie: 13-Autonomiczne rolwewnątrzzakłado i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	ystemów h n) -15 boty i pojazdy	I., Tygodnie: 11- Techniki heurysty komercjalizacji bi informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)	yczne w		w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozsz: rzeczywistość i25 135 Zwoliński G (Dr inż.) I, Tygodnie: 8- Wirtualna i rozsz: i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	erzona) -15 erzona rzeczywisto	ść			
Wtorek	p, Tygodnie: Wibroakustyka mechatroniczny i25 135 Kubiak W (dr inż.)	systemów	w., Tygodnie: 4-i Autonomiczne rol wewnątrzzakłado m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż I, Tygodnie: 11 Wibroakustyka sy mechatronicznyci i25 Kubiak W (dr inż.)	boty i pojazdy we :.) I-15 ystemów		I., Tygodnie: 4- Autonomiczne rowewnątrzzakład m A22a 1M408 Szydłowski T (dr in	oboty i pojazdy owe	p, Tygodnie: 6 Autonomiczne ro wewnątrzzakłado m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.	boty i pojazdy we	w., Tygodnie: 8- Podejmowanie d gospodarczej E102 Szczepańczyk M (d	ziałalności		
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwa algorytmów s i25 132 Smółka K (Dr inż.)	+ 2 rzanie danych z wy	/korzystaniem				
Czwartek							p, Tygodnie: 6-1 Analiza i przetwa wykorzystaniem i i25 135 Kamińska D (Dr inż	rzanie danych z algorytmów s		p, Tygodnie: 1 Podejmowanie d gospodarczej E 6 Szczepańczyk M (d	ziałalności		
Piątek		p, Tygodnie: 3-1 Zespołowy projeł m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)		w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	w ., Tygodnie: 3 Techniki heurysty komercjalizacji bi informatyzac E 6 Stano E (dr inż.) I., Tygodnie: 10- Techniki heurysty komercjalizacji bi informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)	yczne w adań i -14 yczne w	w., Tygodnie: 3- Mikrosensory w z przemysłowych m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) I, Tygodnie: 7- Mikrosensory w z przemysłowych m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) p, Tygodnie: 1 Mikrosensory w z przemysłowych m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	nastosowaniach 2-15 rastosowaniach					

. 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:	:00 1	5:15 16:0	0 16:1	:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d) w., Tydz. 11 Algorytmika i mat maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d)	lo, 12-15 rematyka uczenia lr h) rematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	0	w., Tygodnie: Metody optyma E 5 Pietrzak Ł (Dr inz	3-10 alizacji	50	w, poł.2 Społeczne i ekimplikacje rew E 5 Wróbel-Lachows	konon	niczne cyfrowej	W Ety info E 5	, poł.2 yczne i prawno formatyki		13.00		15.50		
Wtorek								I., Tygodnie: 3 Podstawy sztu i24 E109 Kucharski P. (mg	icznej									
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anal i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)															
Czwartek	I, Tygodnie: 3, Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)					w., Tygodnie: Podstawy sztu E 5 Kucharski J (Dr I w, poł.2 Podstawy sztu E103 Kucharski J (Dr I	icznej hab.) icznej									
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metroprzetwarzania dar w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka				w ., Tygodnie Podstawy ucze E 1 Ślot K (Prof. dr h w, Tygodnie Podstawy ucze E106 Ślot K (Prof. dr h	enia r) : 6-15 enia r	maszynowego 5								

. 1SIiUM 2

													T		I			1		
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11	1:15 12:00	12:15	13:00 13:15 14	:00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodn	ie: 3-1	0, 12-15	I, Tygodnie:	3-15		w., Tygodı	nie: 3-10	w, poł	2			w, poł.2							
Poniedziałek	Algorytmika maszynowe E 5 Grabowski S	ego	ematyka uczenia r h)	Algorytmika i n maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	natem	natyka uczenia	Metody opt E 5 Pietrzak Ł (E	ymalizacji Pr inż.)	implikad E 5	je rewolu	nomiczne ucji cyfrowej <i>M (dr inż.)</i>		Etyczne i p informatyk E 5 Kowalski P	i (dr)	aspekty					
onie	w., Tydz. 1	1											Uniw.Łódzki		I					
а.	Algorytmika maszynowe E 2 <i>Grabowski S</i>	ego	ematyka uczenia																	
				p, Tygodnie: 3	3-10		I., Tygodni	e: 3-15												
Wtorek				Podstawy sztul i24 E109 <i>Kucharski P. (mg</i>	cznej		Podstawy s i 24 E109 Kucharski P.	sztucznej inteligencji (mgr inż.)												
Ŝroda	I, Tygodn Statystyka i24 B19 40 Susik R (Dr i	w anal 9																		
	I, Tygodn	ie: 3-1	0				I, Tygodni	e: 3-15	w., Tyg	odnie: 3-	8									
artek	Metody opt i25 135 Pietrzak Ł (D	ymaliz					Podstawy i i24 E107 Łuczak P (dr	uczenia maszynowego inż.)	E 5	ıy sztucz i J (Dr hal	nej inteliger o.)	ncji								
Czwartek									w, poł	2										
									Podstav E103		nej inteliger o.)	ncji								
				w, Tygodnie:	3-15				w ., Tyg	odnie: 3	-5									
Piątek				Statystyczne m przetwarzania w analizie dany	netody danyc	y ch, Statystyka				y uczeni	a maszyno	wego								
Pia				E 1 Ślot K (Prof. dr h,)				w, Tyg	odnie: 6	-15									
									Podstav E106 Ślot K (P		a maszyno	wego								

. 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 18:0	20 1	18:15 19:00	19:15	20:00
			10.15	11.13 12:00				15.00	13.13	10.00		17.00	17.15 18.	00 1	19:00	19.10	
Poniedziałek	maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.co	tematyka uczenia dr h)			w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w, poł.2 Społeczne implikacje i E 5 Wróbel-Lach	ewolud	cji cyfrowej		w, poł.2 Etyczne i p informatyki E 5 Kowalski P (Uniw.Łódzki	i ′dr)	aspekty				
<u>.</u>	Algorytmika i mat maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.c	tematyka uczenia dr h)															
					I, Tygodnie: 3-10	0					I., Tygodn	ie: 3-1	5				
Wtorek					Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)	acji					Podstawy : i24 E109 <i>Kucharski P</i>		nej inteligencji ż.)				
Şr																	
	I, Tygodnie: 3-15	5	I, Tygodnie: 3,	5-15	I, Tygodnie: 3-10	0	w., Tygodr	nie: 3-8	3								
*	Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406		Statystyka w anali i24 B19 406 Susik R (Dr inž.)			ztuczr	nej inteligenc	ji							
Czwartek			Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia			w, poł.2 Podstawy s E103 Kucharski J		nej inteligenc	ji							
			w, Tygodnie: 3-1	5	p, Tygodnie: 3-10)	w ., Tygod	nie: 3-	5								
Piątek			Statystyczne meto przetwarzania dar w analizie danych	nych, Statystyka 📗	Podstawy sztuczn i24 E110 <i>Kucharski P. (mgr inz</i>	, , ,	Podstawy u E 1 Ślot K (Prof.		a maszynowe	ego							
Pia			E 1 Ślot K (Prof. dr h)				w, Tygod Podstawy u E106 Ślot K (Prof.	ıczenia	15 a maszynowe	ego							

. 1SliUM 4 bez noyfikacji

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d) w., Tydz. 11 Algorytmika i mat maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d)	ematyka uczenia Ir h) ematyka uczenia			w., Tygod Metody op E 5 Pietrzak Ł (i	otymalizacji		w, poł.2 Społeczn implikacje E 5 Wróbel-Lad	e i ekono e rewolud	cji cyfrowej		w, poł.2 Etyczne i informatyl E 5 Kowalski P Uniw.Łódzk	prawne ki ' (dr)	aspekty					
Wtorek			I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)																
Środa								I, Tygo Algorytmi maszyno i24 B19 4 Susik R (D	ka i mat wego I 06	15 ematyka uc	zenia	I., Tygodi Podstawy i24 E109 Kucharski I	sztuczr	nej inteligencj	iji				
Czwartek								p, Tygod Podstawy i24 E108 Kucharski	sztuczr	nej inteligen	cji								
Piątek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met przetwarzania dal w analizie danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody nych, Statystyka	I, Tygodi Statystyka i24 B19 40 Susik R (Dr	a w analizie dany 07	ch	E 1 Ślot K (Pro	duczenia dr. dr. h) dnie: 6- dnie: 6-	a maszynow									

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 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy Podstawy E 2 Widerski T	y elektror y elektror			I, 1-15 Grafika inz E4 Latosiński F	•	a			I, 1-15 Technolo i21 C3 40 Zwierzcho	03	matyczne II / <i>i</i> gr inż.)	AiSR 		I., Tygod Eksperyn m A22b 2 Witkowski k11	mentatorii 2M336	um mechanil	ki			e-learning 15 Technolog informatyc: /AiSR	ie zne II
Ponie															I, Tygo Eksperyn Gliszczyńs k12	mentatorii	um mechanil	ki			m A22a 1N Nowak R (D	
Wtorek	w, 1-15 Matematy E 1 Lipowski A		SR		lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24			c, 1-15 Matematyki E105 Kubiś-Lipows							c., Tygod Obwody e E104 Staniewski	elektrycz	ne II					
Środa			I., nparz Podstawy e k23 C3 309 Widerski T (L	9 enika	ektroniki enika i		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr												lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo między			
Czwartek	w., poł.1 Matematy E 1 Lipowski A	yka II /Ai	SR		c, parz Fizyka II: Dynamika E106 Owczarek I (Dr inż.)		ka	w., poł.1 Fizyka II: D E 2 Owczarek I (I	-	ka		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr	inż.)									
Piątek	w., poł.1			wf., 1-15 Wychowai _S3	nie fizyc	zne m.2	I, Tygodr Eksperyme m A22b 41 Jach A (dr in: k13	entatorio 1 0 A	um mecha													

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror Podstawy elektror E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)									e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inž.)
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 E105 Kubiś-Lipowsk					c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Staniewski J (mgr ir	zne II		
Środa				I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorim A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatorim A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wojk13 I, Tygodnie: 14 EksperymentatoriGliszczyński A (dr ink.)	ium mechanik 13 ium mechanik iewoda J (Prof.c	i tr h)		I, 1-15 Grafika inżyniersi E4 Latosiński P (Dr)	ka			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c, parz Fizyka II: Dynamil E106 Owczarek I (Dr inż.)	ка	w., poł.1 Fizyka II: Dy E 2 Owczarek I (D			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.) wf., 1-15 WychowaniS3			zne m.2	I, 1-15 Technologie i21 C3 403 Lisowski G (m	informatyczne gr inż.)	e II /AiSR						

. 2AiSR3

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, w1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m. 12:30-15	matyczne II /AiSR gr inż.)		I, 1-15 Grafika inżyniersi E4 Latosiński P (Dr)	ка					e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	niki a					
Środa	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4-13 Eksperymentatorium mechaniki m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wojewoda J (Prof.dr h) k13 I, Tygodnie: 14-15 Eksperymentatorium mechaniki Gliszczyński A (dr inż.) k12		c, 1-15 Matematyka II /A E103 Lipowski A (Dr)	SR						lekt, 1-15 Język obcy modu_ B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 <i>Owczarek I (Dr inż.)</i>	ka	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 (Dr	ne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryczne II E 2 Korzybski M (Dr inż.)	wf., 1-15 Wychowanie fizyd_S3	czne m.2	I., Tygodnie: 1-16 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr.							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

							·														
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy ele Podstawy ele E 2 Widerski T (Dr	ektro	niki, w1 niki					Eksp m A	ygodnie: 1-3 perymentatorium mecha 22b 2M336 owski K (dr inż.)	ıniki										e-learnir 15 Technolo informaty /AiSR m A22a	ogie /czne II
Poni								Eksp	Tygodnie: 14-15 perymentatorium mecha zczyński A (dr inż.)	ıniki										Nowak R	
Wtorek	w, 1-15 Matematyka E 1 Lipowski A (Di		L., poł.1 c, 1-15			ł 1	Metr	ygodnie: 1-10 rologia 501 kl.2 oda M (Dr inż.)													
Środa		I., poł.1 Grafika inżynierska E4 Latosiński P (Dr)			c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	iSR	, ,		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	a											
Czwartek	w., poł.1 Matematyka E 1 Lipowski A (Di	, poł.1 atematyka II /AiSR 1 E4 Latosiński P (Dr) c., nparz Fizyka II: Dynamika E106			Fizyl E 2 Owcz I, p Graf	zarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)			c., Tygo Obwody E104 Dominiko	elektrycz	zne II								
Piqtek	w., poł.1 Obwody elek E 2 Korzybski M (L	-			wf., 1-15 Wychowanie _S3	fizyo	czne m.2	I, 1-1 Tech i21 (siński P (Dr)	II /AiSR		Eksper m A22I Jach A	godnie: 4- rymentator b 410 A (dr inż.), Wo	ium mech							
					[k13											

. 2AiSR5

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror Podstawy elektror E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki	c., poł.2 Fizyka II: Dynami E105 Owczarek I (Dr inż.)									e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1		I., nparz Podstawy elektro k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr				
Środa		c, 1-15 Matematyka II /Ai E 6 Kubiś-Lipowska A (L					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 k12	ium mechaniki 13 ium mechaniki iewoda J (Prof.dr h) 1-15 ium mechaniki		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektryc: E105 Sidyk P (dr inż.)		
Czwartek	Matematyka II /AiSR E 1 Lipowski A (Dr)		I, 1-15 Grafika inżyniersl E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	ka	w., poł.1 Fizyka II: Dynamil E 2 Owczarek I (Dr inż.)	ка	w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)					
Piątek	w., pol.1		wf., 1-15 Wychowanie fizyd_S3	czne m.2				I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR			

sem.letni 23/24 . 2EiT AE

	I	T	T							T		_			T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	5 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, 1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inż.), K	· ·	w., Tygodnie: 3-5 Thermal Managemei i23 113 Raj E (Dr h)	nt							w., Tygodnie: 1-5 Telecommunication i23 320A Korbel P (Dr inż.)	Network Design				
Poniedziałek				I, Tygodnie: 6-12 Thermal Managemer k23 C3 306 Niedzielski P (mgr inž.)	nt											
				I, Tygodnie: 13-15 Thermal Managemer k23 C3 306 Gozdur R (Dr inż.), Nied	nt											
9k		w ., Tygodnie: 1- 10 Microassembly Technology k23 E7w	p, 1-15 Microassembly Tech k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	nology	lekt, Tygodnie: 1-2, Język obcy do celów _B24 10h			I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotech k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.1/2		y for Electronics						
Wtorek		Ruta Ł (Dr inż.)			lekt, Tygodnie: 3-4, Język obcy do celów B24 Znajdek K (dr h) 8h			gr.1/2								
Środa									Flexi k23 l <i>Znajo</i>	Tygodnie: 1-4 kible Electronics B9 102 idek K (dr h)						
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									Flexi	Tygodnie: 5-14 kible Electronics C3 305 idek K (dr h)						
tek	p, 1-15 Equipment Design a Engineering k23 C3 301 PC, k23 Woźny J (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1-4 Micro and Nanotechi k23 E7w Kubiak A (dr inż.)	nology for Electronics				Equip Engir k23 l	Tygodnie: 1-5 ipment Design and ineering B9 102 iny J (Dr inż.)	d Material					
Czwartek	TOZITY O (DI IIIZ.)			I, Tygodnie: 5-14 Micro and Nanotechi k23 E7L Kubiak A (dr inż.) gr.2/2	nology for Electronics				VVOZI	ny 0 (DI IIIZ.)		1				
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Electrick23 B9 102 Wożny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	pnics													
Pie	p., Tygodnie: 6-15 CAD Tools for Electr k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	ronics and Microelectro	onics													

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:1	:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	iT	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy ele i23 416 Więcek B (w., poł.1 Przyrządy i23 416 Lisik Z (Prof.		ewodnikowe							e-learning. 15 Technologi informatycz	ie
Poniec			w, poł.2 Systemy i sieci to i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	I, poł.2 Przyrządy k23 C3 30 Podgórski	, półprze 02 pprze	ewodnikowe ew											/EiT Fabijańska A (Prof.dr h)	
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	ıł 1	godz.org 1-15	aniz.,													
Środa	I, parz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			I, poł.2 Technologi24 E108	<i>(mgr inż.)</i> gie inforn	matyczne II		I, 1-15 Podstawy k22 B18 I. . <i>Amrozik P (I</i>	Α	mowania		w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obc _ B24 <i>Pasmo mię</i>	y modu		
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprz i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygo 1-7, 9-10, Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M	dnie: 12-15	c ., Tygodi 7, 9-10, 12 Podstawy statystyki i23 415 Potyrala M (2-15	c, 1-15 Matematyk E105 Walas W (D		Т								
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I., nparz Systemy i sieci to i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	elekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowa _S3	nie fizyc	zne m.2		I, 1-15 Układy ele i23 214 Torzyk B (M		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
	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	T	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Więcek B (Prof.dr h		w., poł.1 Przyrządy półprz i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	zewodnikowe				e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.,	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	I., poł.1 Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, 1-15 Podstawy prograi k22 B18 I.B Jabloński G (Dr inż.)		Bartosik B (mgr inz	ormatyczne II /EiT	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1 7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c, 1-15 Matematyka II /l E105 Walas W (Dr inż.)	≣iT				
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	elekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 416 Więcek B (Prof.dr h		w., poł.1 Przyrządy półprz i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	zewodnikowe				e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /EiT
Pon			w, poł.2 Systemy i sieci t i23 416 Korbel P (Dr inż.)	elekomunikacyjne	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż	:)						Fabijańska A (Prof.dr h)
	w., poł.1		lekt, 1-15		l., poł.1		l, 1-15					
Wtorek	Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Język obcy mod _ B24	uł 1	Technologie info i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy progra k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	amowania				
Wt					I, poł.2 Technologie info i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż	·						
	I, poł.2						c, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Şıo	Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew	I				Matematyka II /I E102 Walas W (Dr inż.)	EiT 	Matematyka II /EiT E106 <i>Walas W (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
	c, 1-15		w., poł.1	+	w ., Tygodnie:	c ., Tygodnie: 1						
/artek	Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	iT	Przyrządy półprz i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	zewodnikowe	1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)							
	w., poł.1		I, 1-15		wf., 1-15							
Piątek	Podstawy prograi k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		Układy elektronic i23 214 Kasikowski R (dr in		Wychowanie fizy _ S3	czne m.2						
	I, poł.2 Systemy i sieci te i23 321A Kawecki J (mgr inż.)											

. 2ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:	15 11:0	00	11:15 12:	00 12	:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek					Fiz i26	1-15 zyka i inżynie 6 E8/wejście maszewski J (l	e od	l korytarza E1	Te E	, Tygodnie: 9 eoria obwodów 2 algas S (Dr hab.)	elektryczi	nych	w., poł.1 Obwody e E104 Ossowski I				c, 1-15 Obwody (E104 Dominikow	-					
Wtorek	w, 1-15 Metrologi elektronic E105 Derlecki S	czna 1	rczna i		Jęz	kt, 1-15 zyk obcy mo 324	duł	1							I, 1-15 Technolog k21 A11 4 Nowak Ł (dr	80	rmatyczne	I /ET	I., poł.2 Teoria obv i26 C3 100 Sidyk P (dr)	elektrycznych		
Ŝroda	E 5	1-15 yka i inżynieria materiałów wak R. (Prof.dr h)					Te E	, Tygodnie: 6 eoria obwodów 2 ałgas S (Dr hab.)	elektryczi	nych			c, poł.2 Teoria obv E104 Sidyk P (dr.		elektryczny	ych			lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyd.				
Czwartek	E 2	Vymiana i generowanie ciepła Wymiana i generowanie ciep				wanie ciepła	M(i2)	Tygodnie: 1-1 etrologia elektr 6 501 kl.2 ebioda M (Dr inż.)	yczna i el	ektroniczr	าล 1		c, 1-15 Matematyl E102 Lindner M (d										
Piątek							w ., Tygodnie: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)							c, 1-15 Matematyl E102 Lindner M (d		c ., Tygo Matematy E102 Lindner M	yka 2	3		e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)			

. 2ET2

-																			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	I., Tygodi Metrologia i26 501 kl Lebioda M	a elektry I.2	0 vczna i elek	ktroniczr	na 1			Tec	, Tygodnie: § oria obwodów ! gas S (Dr hab.)	elektrycz	nych	E104	1 elektrycz i M (Dr inż.		c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, 1-15 Technologie in k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	-	I /ET
Wtorek	w, 1-15 Metrologia elektronic E105 Derlecki S	zna 1	rczna i		lekt, 1-15 Język obcy m _B24	noduł	÷1												
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)							Tec	, Tygodnie: 6 oria obwodów ! gas S (Dr hab.)	elektrycz	nych			c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy mo_B24 Pasmo miedzywy		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła E 2 C, Tygo Matematy				c, Tygodni Matematyka E 6 Lindner M (dr)		15	Wy i24	-15 miana i gene C3 14 aja J (Prof.dr h)		iepła			I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynie i26 E8/wejście Staniewski J (mg	eria materiałó e od korytarz	ow za E1
Piątek							w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13						c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne /ET Kawa B (mgr inż.	ı	

. 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 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 8 Fizyka i inżyniei i26 E8/wejście Tomczyk M (Dr inz	ia materiałów od korytarza E1			w, Tygodnie: 9- Teoria obwodów e E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektry E104 Ossowski M (Dr in		I, 1-15 Technologie info k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET		
Ponie							c, poł.2 Teoria obwodóv E104 Ossowski M (Dr in					
Wtorek	w, 1-15 Metrologia elekt elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	godz.organiz., 1-15		c, 1-15 Obwody elektry E102 Dominikowski B (i					
	w, 1-15 Fizyka i inżyniel E 5 Pawlak R. (Prof.dr		I, 1-15 Wymiana i gener i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	w, Tygodnie: 6- Teoria obwodów e E 2 Hałgas S (Dr hab.)						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
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.)	a materiałów d korytarza E1	I, poł.2 Teoria obwodów e i26 C3 100 Ossowski M (Dr inż.)			c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)				
÷	I., Tygodnie: 1- Metrologia elekt i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.	ryczna i elektroniczr	na 1	w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13						e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrofelektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.,		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof. o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,	. ,			
re k	c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	kretna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.a		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
oda	I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukt i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E107 Brzeziński D. (Dr inz				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz					
Piątek			I, 1-15 Podstawy prograi i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	mowania II	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	7 mowania II		

		1						l	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, 1-15 Podstawy elektro elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)			w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
	c., Tydz. 1	1			w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15	'	w, 1-15	I., Tydz. 2	'	'	
ā Ā	Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)			Systemy operacyjne I E 1	1-15	Algorytmy i struki E 1 <i>Grabowski S (Prof.c</i>		Analiza matematyczna 2	Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż				
					Gocławski J (Dr inż.)				E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
	I., Tygodnie: 6-	15				c, 1-15		I, 1-15				lekt, 1-15	
Środa	Algorytmy i struk k21 A11 408a <i>Kawa B (mgr inż.)</i>	tury danych				Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		Podstawy progra i24 B19 409 Strzecha K (Dr inż.)				Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
	I., Tydz. 2							p, 1-15					
Czwartek	Systemy operac i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr ir	•						Projektowanie int www i25 134	terfejsów aplikacji				
								Zwoliński G (Dr inż.)				
_	wf., 1-15			I, poł.2		c, Tygodnie: 2-1	5	lekt, 1-15		w., Tygodnie: 6-7	7		
Piątek	Wychowanie fizy _ S3	czne m.2		Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inż		Matematyka dysk E104 <i>Klymkovych T (dr)</i>	retna	Język obcy modu _ B24	ıł 1 	Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o			

	08:15	09:00	09:15 10:	:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektroniki E 1 Hałgas S (E	(i	techniki i		w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
						w, 1-15 Systemy	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt	tury danych	w, 1-15 Analiza	I., Tydz. 3 Systemy operacy	jne I		
Wtorek		-15			operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)		E 1 Grabowski S (Prof.c	dr h)	matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik	i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż				
roda	c, 1-15 Analiza ma E102 Kotlicka Dw									E (Dr inż.)			lekt, 1-15 Język obcy moc_B24 Pasmo międzywyc	
NZ X	I, poł.2 Systemy o i24 E110 Brzeziński L	operacy	•				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz					
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			I, 1-15 Podstawy prograi i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II			

	08:15	9:00	ng·15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	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 el elektroniki E 1 Haigas S (Dr I	ektrote			w, 1-15 Matematyl E 1 Rowińska Z	ka dysk	retna	w, Tygodnie: Podstawy prog E 1 Fabijańska A (Pro	1-6, 8-15 ramowania II	14.00		dnie: 1, wanie ów www	w, 1-15	y grafiki ł cji	computero			10.50	13.13	.3.00		20.00
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz. 1-15	w, 1-15 Algorytmy E 1 Grabowski 8			ch	w, 1-15 Analiza matemati 2 E 1 Kotlicka D E (Dr inż.)									
Środa	c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				I, poł.2 Systemy o i24 E109 Brzeziński L							405	5 ury danych		p, 1-15 Projektow www i25 134 Wojtera K		erfejsów a	plikacji	lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz			
Czwartek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inž.)						c, 1-15 Matematyka dy E106 Jojczyk J. (Dr inż.															
Piqtek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3				I., Tydz. 3 Systemy c i24 B19 4 Tomczyk T.	peracyj 06					lekt, 1-1 Język ob _B24	5 ocy modu	ł 1		I., Tydz. 3 Systemy i24 B19 4 Tomczyk T w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	operacyj 106 . (mgr inż. dnie: 6-7	7 nowania I	I				

			T			1	I					ı	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	:00 15:15	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 elektroniki E 1 Halgas S (Dr hab.)	otechniki i	w, 1-15 Matematyka dysl E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Pod: wizu E 1	dstawy grafiki k zualizacji	computerowej i			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		Ana mate 2 E 1 <i>Kotlid</i>	aliza tematyczna licka Dwurznik Dr inż.)	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż I., Tygodnie: 6-19 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	5		
Środa			c, 1-15 Analiza matemat E105 Kotlicka Dwurznik E									lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, 1-15 Matematyka c E106 Jojczyk J. (Dr in	-	a				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.	terfejsów aplikacji	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz		lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł 1		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż	.) 7 mowania II fr h) jne I		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	:00 11:15 12:00	0 12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektronik E 1 Hałgas S (L	v elektrot i			w, 1-15 Matematyka d E 1 Rowińska Z (Dr i	yskretna	w, Tygodnie: 1 Podstawy progr E 1 Fabijańska A (Pro	-6, 8-15 ramowania II		w, Tygod 3-15 Projektow interfejsóv aplikacji w E 1 Zwoliński G inż.)	dnie: 1, wanie ww www	w, 1-15 Podstawy g wizualizacji E 1 Wojtera K (m	grafiki k i							<u> </u>	
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i E 1 Grabowski S				w, 1-15 Analiza matematyc: 2 E 1 Kotlicka Dwu E (Dr inž.)									
Ŝroda					c, 1-15 Analiza matem E105 Kotlicka Dwurzni		I, poł.2 Systemy operaci i24 E109 Brzeziński D. (Dr i			I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	403	nowania II						lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy o i24 B19 4 Tomczyk T	operacy 106		I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i23 413 Stasiak M (dr inż.)			p, 1-15 Projektowanie ii www i25 134 Zwoliński G (Dr in		ikacji	c, 1-15 Matematy E106 Jojczyk J. (retna		I., Tydz. 4 Systemy o i24 B19 40 Tomczyk T.	peracyj 06						
Piątek					wf., 1-15 Wychowanie fi _S3	zyczne m.2				lekt, 1-15 Język obc _B24		ł 1		w., Tygod Podstawy E 1 Fabijańska	progran	mowania II					

						ı														=		
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00 19	:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw elektronil E 1 Halgas S	ki	techniki i		w, 1-15 Matematyl E 1 <i>Rowińska Z</i>	-		w, Tygodnie: Podstawy prog E 1 Fabijańska A (Po	gramowania I	I	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji E 1 Zwoliński inż.)	ów www	w, 1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computero	wej i						
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz 1-15	w, 1-15 Algorytm E 1 Grabowsk			ch	w, 1-15 Analiza matematy 2 E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)	wurznik					I., Tygodnie: Algorytmy i sti k21 A11 408a Kawa B (mgr inż	ruktury 1	danych	
Ŝroda								c, 1-15 Analiza maten E105 Kubiś-Lipowska	•										lekt, 1-15 Język obcy me_B24 Pasmo międzyw		we	
Czwartek	I, 1-15 Podstaw i24 B19 Wyczecho	404	mowania II Igr inż.)		p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie f _S3	izyczne m.2		i24 B19	y operacy											
Piqtek				c, Tygodn Matematyl E106 Klymkovych	ka dysk		I, poł.2 Systemy oper i24 E108 Brzeziński D. (D			lekt, 1-1 Język ol _B24	15 bcy modu	ł 1		I., Tydz. § Systemy i24 B19 4 Tomczyk T w., Tygoo Podstawy E 1 Fabijańska	operacyj 106 7. (mgr inż. dnie: 6-7 7 progran	.) 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 elektroniki E 1 Halgas S (E		techniki i		w, 1-15 Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.c	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek						w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa					I., Tygodnie: 6- Algorytmy i strul 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	czne m.2	I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Kapturska M (mgr ii	•	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.,			
Piątek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 40 Wyczechow	06			c, Tygodnie: 2- Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	h 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	00 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy el elektroniki E 1 Halgas S (Dr		rechniki i		w, 1-15 Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr in		w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	amowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15		w, 1-15	c, 1-15			
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	1-15	Algorytmy i stru E 1 <i>Grabowski S (Pro</i>		Analiza matematyczna 2 E 1	Analiza matemat E105 Kubiś-Lipowska A (L			
						inż.)				Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
									p, 1-15	T	l, 1-15		lekt, 1-15	
Środa										terfejsów aplikacji	Podstawy prograt i24 B19 409 Stawska Z (dr inż.)	mowania II	Język obcy modu B24 <i>Pasmo międzywydz</i>	
¥	I., Tygodnie	e: 6-1	5				l, 1-15				c., Tydz. 1			
Szw	Algorytmy i i i24 B19 405 <i>Banasiak R (L</i>	5	ury danych				Systemy operac i24 E109 Kapturska M (mgr				Matematyka dysk E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>	retna		
Piątek	c, Tygodnie Matematyka E106 Klymkovych T	a dysk			wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	yczne m.2			lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograd E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektroniki E 1 Hałgas S (D		techniki i		w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15		w, 1-15	c, 1-15			
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15	Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.o		Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (L			
					p, 1-15								lekt, 1-15	
Środa					Projektowanie into www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)								Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
¥	l, 1-15				I, 1-15		wf., 1-15		I., Tygodnie: 6-1	5	c., Tydz. 1			
ZZ	Podstawy i24 B19 40 Stawska Z (3	mowania II		Systemy operacyj i24 E109 Kapturska M (mgr in		Wychowanie fizyd _ S3	czne m.2	Algorytmy i struk i24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)	tury danych	Matematyka dysk E106 <i>Klymkovych T (dr)</i>	retna		
Piątek	c, Tygodn Matematyl E106 Klymkovych	ka dysk							lekt, 1-15 Język obcy modu_B24	uł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi 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 elektro elektroniki E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i	w, 1-15 Matematyka dysl E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)		p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struki E 1 Grabowski S (Prof.c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa									I, 1-15 Podstawy prograi i24 B19 403 Strzecha K (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz.	
Czwartek			c ., Tygodnie: 6- Analiza matemat E103 Kubiś-Lipowska A (yczna 2	c ., Tygodnie: 1- Analiza matemat E104 Kubiś-Lipowska A (I I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 409 Stawska Z (dr inž.)	yczna 2 Dr) 5	c, 1-15 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)	cretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Królik A (mgr inż.)	rjne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	l ∤1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran 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 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesna _B14 08 Ledzion R (dr inż.)	I, 1-15 Systemy CAD m A18 127 Kępczak N (Dr inż.)		w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr hab.)			
Wtorek	c, nparz Podstawy mechaniki E102 Zaczyńska M (dr inż.)	lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24	w ., Tygodnie: 5-6 Matematyka II /IB E106 Potyrala M (Dr) c ., Tygodnie: 9, 11 Matematyka II /IB E106 Potyrala M (Dr) I, Tygodnie: 12 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ii	techniki i elektroniki.			e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa		w, 1-15 Podstawy mechaniki i23 416 Niezgodziński T. (Prof.dr h), Zaczyńska M (dr inż.)		I, 1-15 Technologie infoi i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	rmatyczne II /IB		lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasmo międzywydziałowe
Czwartek	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia _A2 s324 zapisy	I, Tygodnie: 8-12 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	sna
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Matematyka II /IB E 2 Potyrala M (Dr)	w., poł.1 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	c, Tygodnie: 4-8 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)			c, Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż.)

. 2IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 współczes B14 08 Ledzion R (dr inż.)	sna	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr in))Ž.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha	ab.)	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektronik	i.
Wtorek	c, nparz Podstawy mechai E102 Zaczyńska M (dr inż.		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr) c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)	, 11		I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, 1-15 Technologie inform i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mecha i23 416 Niezgodziński T. (P M (dr inż.)	uniki rof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy moduł 1 _B24 Pasmo międzywydziałowe
Czwartek	I, Tygodnie: 6-Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dizapisy	1-15			wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	c., Tygodnie: 1- Matematyka II /IE i23 415 Potyrala M (Dr)			I, Tygodnie: 2, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	w ., Tygodnie: 1 Matematyka II /IE E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociolek M (Dr inż.)) otechniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	otechniki i			c, Tygodnie: 9-13 Podstawy elektrotechniki i elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż.)

. 2IB3

											1								1			-		
	08:15 09	9:00 09	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15	19:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współo _B14 08 Ledzion R (dr ir		l		I, 1-15 Systemy C m A20 303 Witkowski B)						w., poł.1 Systemy (i23 415 Pawłowski		b.)		I, Tygod Podstawy i23 215 Strąkowska	elektro	techniki i elektr	oniki	i.			
Ą	c, parz Podstawy me E102 Zaczyńska M (c		ii		lekt, 1-15 Język obcy _ B24	modu	ił 1 			godnie: 5 atyka II /IE <i>M (Dr)</i>			c., Tygod Matematy i23 416 Potyrała M	ka II /IB	•	1			c ., Tygodnie 9, 11-12 Matematyka I /IB			1 T ir	e-learnii 15 Technolonformat	
Wtorek											I, Tygod Podstawy elektroniki i26 415 kl Tomczyk M	elektrot .2			c ., Tygodnie: Matematyka II i23 416 Potyrała M (Dr)		•		i23 415 Potyrała M (Dr)				IB Bujacz M	(Dr inż.)
Środa	L., Tygodnie: 11-15			w, 1-15 Podstawy r i23 416 Niezgodzińsk M (dr inż.)			Zaczyńska	Podstav elektror i23 413		techniki i		c ., Tygod Matematy E105 Potyrała M	ka II /IB					I, 1-15 Technologie ii i23 413 Torzyk B (Mgr in		matyczne II /I	В			
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dr hab.) zapisy		ı			1		wf., 1-1 Wychov _S3	5 wanie fizy	czne m.2		c, Tygo Podstawy elektronik E 6 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i				I, Tygodnie Fizyka współo B14 1.07 Buczkowska M	zesr	na				
Piątek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (Dr hab.)			w ., Tygod Matematyk E 2 Potyrała M (L	a II /IB		12-15	elektror E 2 Tomczyk w, pol Podstav elektror i23 416	wy elektro niki. k <i>M (Dr inż.)</i> i.2 wy elektro niki.	techniki i														

	00.45	00.45	10.15	11.15 10.00	10.15	10.00 10.15	1100	1115 1500	15.15	10.15	0 17.15	10.15	10.15
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	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 Wytrzyma E 2 Kotełko M (l	łość materiałów Prof. dr h)				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż)		
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	Matematyl E 5	Inie: 1-6, 8 ka II /M kawska G (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska (I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	l	I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (M	gr inż.)		
Środa	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		I, Tygodi	ka II /M kawska G (Dr inż.) nie: 10-15 gie informatyczne I / M135	/M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska 0	l	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż	.)	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyd	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E102 Gwóżdź-Łukawska (w., poł.2 Matematyl E 5	hnika a-Komęza E (Prof dr h)		I., nparz Inżynieria wytwar. elektronice k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w				e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	1	c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowai _S3	nie fizyczne m.2				I., Tygodnie: 2 Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	ormatyczne I /M		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					E 2 Kotełko M	Inie: 10-15 gie informatyczne l 2M135	I /M						
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygod	dnie: 1-6, 8		c., Tygodnie: 1-6	5, 8			I, poł.2	
Wtorek	Inżynieria wytwar elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	Język obcy modu _ B24	ł 1	Matematy E 5			Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska (Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr i	inż.)
W	NUUIAN A (UI IIIZ.)				I, poł.2 Elektronik k22 B18 I Jankowski	ka I.C		I., poł.2 Fizyka II /M A3 s7 Słoma P (dr inż.)					
	c, 1-15		w, Tygodnie: 1-5	, 7-15	w., Tygod	dnie: 1-5		c., Tygodnie: 1,	3	w., poł.1		lekt, 1-15	
	Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 1 <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Matematy E 1 <i>Gwóźdź-Łu</i>	yka II /M ukawska G (Dr inż.)		Matematyka II /M E104 <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (Elektronika E 5 <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Ŝroda								I, parz Inżynieria wytwar: elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w				
	I, 1-15		c., poł.2		w., Tydz.	6		I., poł.1					e-learning, 1-
Czwartek	Elektronika k23 C3 309 enik <i>Niedzielski P (mgr ii</i>	a nż.)	Matematyka II /M E102 <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (Elektroted E 5 <i>Leśniewska</i>	chnika a-Komęza E (Prof dr f	1)	Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I
Czwe					w., poł.2 Matematy E 5 Gwóźdź-Łu								/M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska	1	c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowa _S3	anie fizyczne m.2							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:0	0 17	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
iedziałe	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż		I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	rmatyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymało E 2 Kotełko M (F	ość materiałów Prof. dr h)		I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.O Pietrzak P (E	;										
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwar elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ıł 1	w., Tygodr Matematyk E 5 Gwóżdź-Łuka							c., Tygodnie: 1 Matematyka II / E103 Gwóźdź-Łukawski I, poł.2 Fizyka II /M A3 s7 Słoma P (dr inż.)	M						
da	I., nparz Inżynieria wytwar elektronice k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodr Matematyk E 1 Gwóżdź-Łuka I, poł.2 Elektrotech i25 ZPIKE Kaczmarek F	ka II /M awska G (Dr inż.) nnika 1		I., nparz Inżynieria v elektronice k23 E7L Kubiak A (dr zapisy 10 os c., Tygodn Matematyk E104 Gwóźdź-Łuka	<i>inż.)</i> ie: 2, 4 a II /M	4		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż	:.)			lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię	y modu		
*	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska (c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., poł.2 Matematyk E 5	nnika Komęza E (Prof dr h)											e-learning 15 Technologi informatyc: /M Kacperski M inż.)	ie zne I
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska	1	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 Niedzielski P	9 enika		I., Tygodni Technologi k23 C3 301 Bokla N (dr ii	e infor PC	o matyczne I /M									

-																					-
	08:15 09:00	0 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	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
niedzia	c, 1-15 Wytrzymałość m E104 <i>Zaczyńska M (dr ir</i>						w., poł.1 Wytrzyma E 2 Kotelko M														
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwa elektronice i23 416 Kubiak A (dr inż.)	arzania w		lekt, 1-15 Język obc B24		ł 1	w., Tygoo Matematy E 5 Gwóźdź-Łu	⁄ka II /M			I., Tydz. 2 Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika	ormatyczne I	I /M	c., Tygodn Matematyk E103 Gwóźdź-Łuka I, poł.2 Fizyka II /M	a II /M wska (
	I, parz			w, Tygod	nie: 1-5	i, 7-15	w., Tygod	dnie: 1-	5		k22 B18 I.C Jankowski M (Dr I	ī		_A3 s7 Słoma P (dr i	nż.)	1		lekt, 1-15			
	Inżynieria wytwa elektronice k23 E7L <i>Kubiak A (dr inż.)</i>	arzania w		Elektrotec	hnika	a E (Prof dr h)	Matematy E 1 Gwóźdź-Łu	⁄ka II /M			Matematyka II / E104 Gwóźdź-Łukawsk	М		Elektronika E 5 Widerski T (L	Pr inż.)	I		Język obcy _ B24 Pasmo międz			
Φ	zapisy 10 os										I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mo	ır inż.)									
	c., poł.2			c, 1-15			w., Tydz.				I, parz			l, 1-15						e-learning	, 1-
	Matematyka II /I E105 Gwóżdź-Łukawska			Elektrotec E104 Leśniewska		a E (Prof dr h)	1	a-Komęza	a E (Prof dr I	h)	Inżynieria wytw elektronice k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.)	arzania w		Elektronika k23 C3 309 Niedzielski P	enika (mgr ir	a nż.)				15 Technologi informatycz /M	zne I
Ö							w., poł.2 Matematy E 5 Gwóźdź-Łu	⁄ka II /M			zapisy 10 os									Kacperski M inż.)	(Dr
	I., Tygodnie: 2-	9		c, Tygodr	nie: 1-1	0, 12-15	wf., 1-15														
	Technologie info k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	ormatyczne I	/M	Matematy E105 Gwóźdź-Łu			Wychowa _ S3	ınie fizyo	ozne m.2												
	I, Tygodnie: 10 Technologie info m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż. k11	ormatyczne I	/M																		

. 2S1

	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 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	E106	dy elektryc			w., poł.1 Elektronika. i23 415 Więcek B (Prof	.dr h)		I, 1-15 Integracj budynkie k21 A12 Chojecki	m 202		įdzania in	teligentnym							
Ponie					I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr	hab)			(9										
Wtorek	elektr i26 50	o ł.1 oniczna O 1 kl.2 da M (Dr inż.)	•	i	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	ıodu	ł 1	godz.org 1-15	ganiz.,	I, 1-15 Technol k21 A11 Nowak Ł	408	matyczne I /	'S						
	l, np	arz						w, 1-15				w., poł.1						lekt, 1-15	
Środa	_A3 s	a II /S 5 7 arek I (Dr inż.) 					Integracj inteligen E106 <i>Borkowsk</i>	nym bu		Įdzania	Obwody ele E 2 Korzybski M	•					Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywyd	
					I, nparz			w, 1-15		Т		1		w, 1-15					e-learning, 1-
Czwartek			I, nparz Optoelektroniczne systemy przesyłu informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr inż.)			sji [*]	Matemat E 1 Lindner M	-	S				Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 <i>Derlecki S (Dr inż.)</i>					Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)	
	c, 1-1	5						wf., 1-15				I, Tydz. 2			1				
Piątek	E104	1-15 atematyka II /S					Wychow _S3	anie fizy	czne m.2		Integracja s budynkiem k21 A12 20 <i>Chojecki A</i> . (02	nów zarządzania in: :.)	teligentn	ym				

. 2S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15 17:	00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
iedziałe	c, 1-15 Obwody E106 Dominiko	-			w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (Pr)		(21 A	ologie info 11 408 (£ (dr inż.)	rmatyczr	ne I /S			I, 1-15 Integracja sys budynkiem k21 A12 202 Chojecki A. (mg		ów zarządzania	ı int	eligentnym					
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy _ B24	modu	ł 1		godz. I-15	organiz.,			I, nparz Optoelektro przesyłu in k23 B9 117 Guzowski B	formac 7	ji									
Şıo	I, nparz Fizyka II _A3 s7 Owczarek	/S						l ii E	ntelig E106	acja syster entnym bu	dynkiem	ządzania	w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	-							lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międa			
Czwartek					I., poł.1 Metrologia elektroniczr i26 501 kl.2 Lebioda M (D	na !	/czna i	N	Ξ1	I 5 matyka II /S or M (dr)	S				w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr in		I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr h	ab)					e-learning 15 Technologinformaty /S Kawa B (m	gie czne I
Piątek	c, 1-15 Matemat E104 Lipowski							١	vf., 1 . Nycho _ S3	-15 owanie fizy	czne m.:	2												

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronik i23 415 Więcek B	ка.)						I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (408	matyczne I /	S								
Vto	I, poł.2 Metrologia e elektroniczn i26 501 kl.2 Lebioda M (Di	a	czna i		lekt, 1-15 Język obo B24		ł 1		c, 1-15 Obwody E102 Dominiko	-			I, parz Optoelek przesyłu k23 B9 1 Guzowski	informac _. 17										
Ŝro	I, parz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (D	Or inż.)			I, poł.2 Elektronik i23 214 Kowalski J				w, 1-15 Integracj inteligen E106 Borkowsk	tnym bud	dynkiem	ądzania	w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz							lekt, 1-15 Język obcy m _ B24 Pasmo międzyw			
Czwartek									w, 1-15 Matemat E 1 Lindner M						w, 1-15 Metrologia elektryczna elektronicz E 2 Derlecki S (L	a i na							e-learning, 1- 15 Technologie informatyczne /S Kawa B (mgr in:	e I
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie _S3	e fizyo	zne m.2						c, 1-15 Matemat E102 Lindner M										budynkie k21 A12	em	ów zarządzania	a inte	eligentnym	

. 3AiSR1

	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	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium dyp E104 Bartoszewicz A (P		R	w ., Tygodnie: 1 Algorytmy ewoluc optymalizacji 121 E406 Woźniak P (Dr inż.)	cyjne w									
Ponie								, Tygodnie: 6- Algorytmy ewoluc optymalizacji i21 E406 Woźniak P (Dr inż.)	cyjne w	,								
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne s kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.		arowo	w., poł.1 Automatyczne sy kontrolne 126 212 Graczyk A (Dr inż.)		pomiarowo	w., Tygodnie: 1- Zautomatyzowan i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1	e ukła	lady napędowe					
Wtc								sem, poł.2 Seminarium dypl E 6 Kabziński J (Dr hab CASE studies		· /AiSR	Zautomatyzowan i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)		łady napędowe					
ş																		
Czw																		
盂																		

. 3AiSR2

	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 1	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:0	00 1	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, po Seminariui E104 Bartoszewic	m dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	Alg op i2 1	., Tygodnie: 1 gorytmy ewolu tymalizacji E406 oźniak P (Dr inż.)	icyjne v	v												
Ponie								Alç op i2 1	, Tygodnie: 6 gorytmy ewolu tymalizacji E406 źniak P (Dr inż.)	icyjne v	v												
Wtorek					I., poł.1 Automatyc kontrolne i26 208 Graczyk A (stemy pomiar	owo Au ko i2 6	, poł.1 tomatyczne sy ntrolne 5 212 aczyk A (Dr inż.)		pomiarowo	w., Tygodnie Zautomatyzo i21 C3 402 S Nowak R (Dr in	wane t z.)	e układy n	apędowe)							
Wto								Se E (m, poł.2 minarium dyp 3 bziński J (Dr hak SE studies		e /AiSR	Zautomatyzo i21 C3 402 S Nowak R (Dr in	wane t		apędowe	;							
ş																							
Czw																							
盂																							

. 3EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10:0	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					sem, poł.2 Seminarium dyplo i23 415 Lisik Z (Prof.dr h)						Researd Project k23 B9 Łakomsk		velopmen	t								
×																						
Ŝroda								p ., Tygodnie: 1- Research and De k22 B18 I.ZK Kulesza Z (mgr inż., godz.kontaktowe 54 sem, Tygodnie Seminarium dypl i23 113 Podgórski J (Dr inż. CASE	evelopme // // // // // // // // // // // // /													
Czwartek								p., Tygodnie: 4 Research and De Project i23 214 Olbrycht R. (Dr inż., godz.kontaktowe 12	evelopme	ent												
盂																						

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-F																								
W																								
	w., Tyg	odnie: 1-	5		sem, 1-	15					w., Tygo	odnie: 1-	5											
Środa	Automa rozprosz i22 A11 Kelm P. (309	racji		i22 A11		omowe /ET	-			i22 A11	/ elektrycz 101 x <i>P (dr inż.)</i>		ergetyce										
'nŝ	11	309																						
	w., Tyg	odnie: 1-	10		w., poł.	1	'		I., Tygodnie	e: 11-1	5		p ., Tyg	odnie: 9-	14									
Czwartek	szynowy i22 C3 Z	tyka w tra ym ZTiPE sse S (Dr hab.,	em		i22 C3 2	tyka eleki ZE ⁄/ (<i>Dr inż.</i>)	rowni		Automatyka szynowym i22 C3 06 <i>Barański S (E</i>		nsporcie		i22 C3	tyka elekt ZE M (Dr inż.)	rowni									
Czw	Automa szynowy i22 C3		nsporcie em																					
£																								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	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
ziałek					w., Tydz. 2 Zaawansov aplikacji ba i25 132 Drzymala P PO	wane p azodan	•	Zaa apl i25	, Tygodnie: 1, awansowane p likacji bazodan 5 135 zymała P (Dr inż.	orogram nowych	nowanie	użytkow k22 B19	nie bogat nika 302 M (Dr inż. ₎		erfejsu								
Poniedziałek								Zaa apl i25	, poł.2 awansowane p likacji bazodan 5 135 zymała P (Dr inż. ₎	nowych	nowanie	I, poł.: Budowa użytkow k22 B19 Kamiński ŚAdPJEE	nie bogat nika 302 M (Dr inż.,		erfejsu								
Wtorek					sem, Tyg Seminariun k22 B18 A Anders G (F	m dyplo 5	omowe /I	Sei E 6	m, poł.1 minarium dypl 6 ckowska L (Dr ha		• /I					w., poł.1 Business i25 IBM Pelikant A ISBD I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A ISBD	(Prof.dr h	i.)					
ş																							
Czwartek					w., poł.1 Eksploracj (Web-minii i24 C6 115 Gocławski J SRIPM	ng) i	ch w Internecie											Eksplora	owski M (N	ch w Inter	necie (W	eb-mining))
풉																							

. 3IB

-																									
	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:1	5 11:00) 11:	:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	0 1	5:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				Ser i23	m, poł.2 minarium dyp 320A relecki M (prof c				Syste _ A33	y godnie: 1 my oceny 3 155 tuska E. (Dr l	wyrobów	medycznyc	ch												
Ponie									Syste _ A33	ygodnie: 8 my oceny 3 155 tuska E. (Dr l	wyrobów	medycznyc	ch												
¥																									
ý																									
Czwartek									Semir i23 11	, poł.1 narium dyp 13 piński P (Dr I		/IB													
Ŧ																									

. 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	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P.												
Wtorek					Język obcy do c _B24a lekt, Tygodnie:	elów naukowych					p, Tygodnie: 1 Projekt zespołow	
Ŝroda	w, 1-15 Głębokie sieci nei i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)	uronowe	w., Tygodnie: 1- Podstawy intelige tekstu i24 B19 407 Duch P (Dr inž.), Ka	entnej analizy	I, Tygodnie: 3 Podstawy intelig tekstu i24 B19 407 Duch P (Dr inž.), P	gentnej analizy	p., Tygodnie: 3 Podstawy intelig tekstu i24 B19 407 Duch P (Dr inž.), K	entnej analizy				
Czwartek					I., Tygodnie: 1- Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż. p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż.	6-12 leuronowe						
	I, 1-15 Uczenie maszyno k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż.)	-	оТ	w, 1-15 Uczenie maszync IoT k22 B18 A3 Marciniak P (Dr inż.)		i24 B19 409 Duch P (Dr inż.) PO2b p ., Tygodnie: 6	e ze wzmocnienien					

. 4AiSR1

												1	
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	/ modu	ł3	.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium po i21 E10 Cybulski B (mgr inz	rmacją naukową dstaw robotyki		I, 1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)						
Wtorek	w, Tygodr Automatyk E 5 Kabziński J w., Tydz. 1 Automatyk E 2 Kabziński J	a i ster <i>(Dr hab.</i> I 1 a i ster	rowanie rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.dr	•	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.)	rocesorowa		
Środa						I, Tygodnie: 7 Przetworniki ele i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)		1	p, 1-15 Automatyka i ste E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie			
Czwartek	I, 1-15 Laboratorii cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G ()	adów logicznych i			c, nparz Elektroniczne el l E105 Chudzik P (Dr inż.,	ementy automatyk	p, poł.2 Tworzenie systei i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15		I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium ob numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr ir zblokowane I., Tygodnie: 7- Laboratorium ob numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż. zblokowane	iczeń modelowaniu ż.) 1 liczeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod
Piątek						w, 1-15 Elektroniczne el l E 5 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyk	w, 1-15 Sterowanie robo E 5 Zarychta D (Dr inż.		c., nparz Tworzenie syste E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 4AiSR2

	08:15 0	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 n _B24	moduł	13		I, 1-15 Technika mikrop i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa			p, 1-15 Automatyka i ste E 6 Szewczyk F (mgr in					
Wtorek	w, Tygodnie Automatyka E 5 Kabziński J (D. w., Tydz. 11 Automatyka E 2 Kabziński J (D.	i ster	owanie owanie			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 mikropi E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa			I, Tygodn Przetwornik i25 I.m.el. Majer K (Dr ii	i elekt	15 romaszynowe		p, poł.2 Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15							
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mg	•	•		I, 1-15 Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		c, nparz Elektroniczne ele I E105 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki			I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium me numerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod
Piątek					.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h		w, 1-15 Elektroniczne elel I E 5 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., nparz Tworzenie syster 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 15:0	0 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	ł 3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium po i21 E10 Cybulski B (mgr in	·				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster E 5 Kabziński J (Dr hab. w., Tydz. 11 Automatyka i ster E 2 Kabziński J (Dr hab.	rowanie rowanie		w., 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: 2, 4-10 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.di.h)		w, 1-15 Technika mikrop E 5 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
Środa	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.						I, 1-15 Technika mikro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.			p, 1-15 Automatyka i ste E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
Czwartek			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		c, parz Elektroniczne ele l E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	ementy automatyki			I, 1-15 Laboratorium menumerycznych E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane		I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	iczeń modelowaniu ż.) 1 iczeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr ii	nów robotycznych		w, 1-15 Elektroniczne elel I E 5 Chudzik P (Dr inż.)	ementy automatyki	w, 1-15 Sterowanie robe E 5 Zarychta D (Dr inz		c., parz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	+ mów 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 15:0	00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obo _B24		H3					p, 1-15 Automaty E 6 Szewczyk	ka i sterowanie F (mgr inż.)		.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie ini _B22 202 I, Tygodnie: Przetworniki ele i25 I.m.el.	forn 6-1	5								
Wtorek	E 2	rka i ster <i>J (Dr hab.</i> 11 rka i ster	rowanie .) rowanie				w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworr E 5 Witczak P	niki elektromaszynowe	e	w., Tygodnie: 2, 4-10 Przetworniki elektromaszynowe E 5 Witczak P (Prof.o.	0			w, 1-15 Technika r E 5 Radecki A (i	-	ocesorowa				
Środa		omatyka i sterowanie				I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)		1		p, poł.2 Tworzenie syst i21 E101 Węgierska A. (Mg		-	ıych			I, Tydz. 1 Technika mil i21 C3 411 Radecki A (Dr		ocesorowa			
Czwartek								c, parz Elektronic I E105 Chudzik P .1raz, Tyc E 2 dr P.Chudz	dz. 15	atyki	I, 1-15 Laboratorium u cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr i			ch i	I, 1-15 Laboratorii numeryczr E4 Kacerka J. (zblokowane	nych <i>Dr inż.)</i>	tod		I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr inzzblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inz.)	iczeń modelow ż.) 1 iczeń modelow	
Piątek					I, poł.2 Laboratoriu i21 E10 Cybulski B (r	•	staw robotyki	w, 1-15 Elektronic I E 5 Chudzik P	czne elementy automa	atyki	w, 1-15 Sterowanie rob E 5 Zarychta D (Dr in		w		c., parz Tworzenie E104 Zubrycki I (d POTc	•	nów robotyczn	lych	zblokowane		

. 4EiT AE

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																								
₩																								
Środa	sem, Diploma k23 B9 Lisik Z (P	Seminar 102							p, 1-15 Resear Project k23 B9 <i>Raj E (L</i>	ch and De in Electro 102	evelopm nics	ent												
Czw																								
₹																								

. 4EiT1

	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	17:15 18:0	18:15	5 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu B24	i ∤3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	jektowanie	I, 1-15 Optoelektro k23 B9 117 Łakomski M (,			w., Tygodn 6 Prawne asp projektowa projektoji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (D	ekty ia i	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 elek i23 413 Kociołek M (L		ne		w, 1-15 Konstrukcja elektroniczr i23 415 Raj E (Dr h)		tu	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	у тосу				
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4		F	i23 321A		gnałów w tele		nikacji						
Czwartek	p., nparz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	orojektowania i ná elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, 1-15 Konstrukcja elektroniczr k23 C3 301 Widerski T (D	nego PC, k2			I, Tygodni Układy prog i23 204 Strąkowski R	ramov	valne						
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programo i23 416 Strąkowski R (Dr inż	walne			I, 1-15 Przyrządy i k22 B18 I.P Starzak Ł (Dr	PM	mocy		w, 1-15 Przetwarzai telekomunik i23 416 Hausman S (acji	gnałów w), Jopek Ł. (Dr inż.)						

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu B24		I, 1-15 Konstrukcja sprze elektronicznego k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu	l, 1-15	owe projektowanie		w., Tygodn 6 Prawne asp projektowar produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (D	ie: 1. pekty nia i		I, 1-15 Przetwarzanie i i23 321A Kowalski J (Dr ha	sygnałów w te				
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elel i23 413 Kociołek M (w, 1-15 Konstrukcja elektroniczr i23 415 Raj E (Dr h)		itu	w., poł.1 Przyrządy i ukła k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.					
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inż.) w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	I, 1-15 Optoelektro k23 B9 117 Łakomski M	7		I, poł.1 Układy elek i23 215 Kasikowski Fi								
Czwartek	p., parz Prawne aspekty p produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	orojektowania i eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)	·	I, Tygodn Układy pro i23 204 Strąkowski F	gramowalne		I, 1-15 Przyrządy i k22 B18 I.F Maj C (Dr inż	PM	/ mocy						
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Układy programov i23 416 Strąkowski R (Dr inż	walne						w, 1-15 Przetwarzai telekomunik i23 416 Hausman S (kacji	gnałów w), Jopek Ł. (Dr inż.)						

. 4ET1

	08:15	9:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12	:15 1	13:00 13:1	15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19:1	15 20:00
		00.10	10.00							14.00		10.00	.5.10	10.50	.5.10	- 77.50	1	70.00	10.10		
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	noduł 3		I, parz Elektronika p k22 B18 I.B Poźniak T (Dr		ysłowa	M: E1	., Tygodni aszyny ele 106 itczak P (Pro	ktryczne		I, 1-15 Inżynieria i22 A11 Binek M (I 2*gr. 8 st	WN lab	ch napięć Juchała F (mę	gr inż.)							
	w., poł.1			p ., Tygodni	ia: 1.5		307	., poł.1			w., poł.1										
Wtorek	Elektronika k22 B18 A3 Poźniak T (Dr	•	va	Monitoring i wyników i25 135	komer		Te i2	echnika mi 1 C3 404 adecki A (Dr		sorowa.	Układy re E106 Jastrzębsk	egulacji	ż.)								
Wtc				Stano E (dr in:	z.) 		— I	, Tygodnie	e: 11-15				I, Tygod	Inie: 9-1	3						
				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 Koni25 Stan W, 1 Elek				ompatybiln 5 ZPiKE E ano E (dr ina	MC	romagnetyczn	a		Układy re i21 E408 Jastrzębsk		ż.)						
	c, poł.1		wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4					, 1-15			.c bib, T	ygodnie:	2-3								
Środa	Elektroenerg i22 A11 323 Oziemski A (E	•	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 S3					ektroenerg 2 A11 323 asiak I (Prof	3		Zarządza _ B22 20 3		macją naul	kową							
Śrc	c, poł.2																	ļ			
	Elektroenerg i22 A11 323 Mończyk M (E	•																			
				l, 1-15			1.	., Tygodni	e: 1-10				l, 1-15								
Czwartek			Technika mikroprocesorowa. i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)					aszyny ele 5 I.m.el. ajer K (Dr in:	ktryczne				Podstawy ciepła i24 C3 14 <i>Zgraja J (P</i>	1	ny i genero	wania					
		w, 1					w.	, 1-15			w., poł.2)			w, 1-15				p ., nparz		
Piątek				Inżynieria wy i22 A11 323 <i>Piotrowski T (l</i>	3	. •	ka i2 :	ektroenerg l 2 A11 323 uchta J (Dr ii	3		Kompaty elektrom E 6 Stano E (d	agnetycz	na		Automaty i21 408 Woźniak F				Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr in	nż.)	

. 4ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11:15 1	2:00 12:15	13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15 18:	00 18:15	19:00	19:15 20:00
		03.13	10.13	1.00 11.13				14.00		13.00	13.13	10.13	17.00	17.13	10.13	19.00	19.13 20.00
흊	lekt, 1-15		I., nparz		- 1	godnie:			l, 1-15								
dzia	Język obcy modu B24	ıł 3	Elektronika p k22 B18 I.B	rzemysłowa	Maszy E106	ny elektr	yczne		Inżynieria i22 A11 V	wysokio WN lah	ch napięć						
Poniedziałek	_52.		Poźniak T (Dr	nż.)	Witcza	k P (Prof.d	r h)				tuchała F (mgr inż.)						
-									2*gr. 8 st]					
	w., poł.1		l, 1-15	•	w., pc	vł.1			w., poł.1			1					
a ye	Elektronika przer k22 B18 A3 <i>Poźniak T (Dr inż.)</i>	nysłowa	Inżynieria wy i22 A11 WN Binek M (Dr in		i21 C3	nika mikro 3 404 ki A (Dr inż	procesorowa	1.	Układy reg E106 <i>Jastrzębski</i>		ż.)						
Wtorek			gr. 8 st		I, Ty	godnie: 9)-13										
					Układ	y regulacj											
					i21 E4 Jastrzę	108 ebski M (Dr	inż.)										
	c, poł.1	+	wf., 1-15	+	w, 1-1	5	Т		l, 1-15			I, Tygo	dnie: 11	-15	-		
	Elektroenergetyk	a		fizyczne m.4		oenergety	/ka		Podstawy	wymiar	ny i generowania	Kompat	/bilność e	elektromagnetyc	zna		
<u> </u>	i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.))	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.4 _S3				h)		ciepła i24 C3 14			i25 ZPik Stano E (
Środa	c, poł.2					,			Zgraja J (Pr			,	- /				
	Elektroenergetyk	a															
	i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)																
		I, Tygodnie: 1-	10	-	I, 1-15	i			.c bib, Ty	aodnie:	: 2-3	p ., Tyg	odnie: 1-	5	7		
rtek		Maszyny elektryc					procesorowa	ì.		_	macją naukową			ercjalizacja			
Czwartek		i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			i21 C3				_B22 202		, ,	wyników i25 133	Ü	, ,			
		Majer K (Dr IIIz.)			naueci	KIA (DI IIIZ	<i>.)</i> 		3h		ı	Stano E (dr inż.)				
			w, 1-15	<u> </u>	w, 1-1	5	1		w., poł.2			w, 1-15		1	p ., para		
ğ			Inżynieria wy	sokich napięć		oenergety	,		Kompatyb	oilność		Automat	yka 1		Automa		
Piątek		i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hab)				11 323			elektroma E 6		na	i21 408 Woźniak	-		i21 403	, P (Dr inż.)	
			I IUIIUWSKI I (L	l nab)		11 323 1 J (Dr inż.)			Stano E (dr	r inż.)		VVOZIIIAK	(DI IIIZ.)		VVOZIIIAK	ו (טווווצ.)	
	•														_		

. 4l 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 1	15:15 16:0	0 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	p, 1-15 Komunikacja człow i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż.)	viek-komputer	I, 1-15 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż	.)		I, 1-15 Podstawy i oprogramo i24 B19 40 Kowalski T (l	wania 3	i								
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)		w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr	człowiek-komp inż.)	uter	w, 1-15 Podstawy i oprogramo E 2 Kowalski T (l	wania	i			w, 1-15 Programo (Java) Sakowicz B zdalnie		biektowe II			
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)	outerów 15					I, 1-15 Systemy or i24 B19 40 Jojczyk J. (D	4	e II								
Czwartek			I, 1-15 Programowanie ob (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)		.c bib, Tygod Zarządzanie i _B22 202	nie: 2-3 nformacją nauł		I, 1-15 Automatyza inżynierskic i24 B19 40 Frączyk A (D	ch 7	czeń	I, 1-15 Sieci kor i24 311 Sturgulew							
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3, Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inz inż.)	e				w, 1-15 Automatyza inżynierskio E 2 Urbanek P (L	ch	czeń								

	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	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	⊮3	I, 1-15 Podstawy inżynie oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		p, 1-15 Komunika i24 B19 4 Bieniecki V	106	ek-kompu	ter				I, 1-15 Bazy (i25 IB Drzyma	danych)					
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	n.)	w., poł.1 Komunika E 2 Bieniecki V	acja człowi W (Dr inż.)	ek-kompu	ter	w, 1-15 Podstawy in oprogramow E 2 Kowalski T (D	vania	rii			w, 1-15 Programov (Java) Sakowicz B zdalnie		obiektowe II			
Środa						rgodnie: 2 nie informa 2		ową	I, Tygodn Architektura k22 B18 I.M Marańda W (L	komp	puterów	Syste	godnie: 6- ny wbudow						
					l, 1-15				l, 1-15			k22 B Maj C							
Czwartek					Automaty inżyniersk i24 E110 <i>Frączyk A</i>	kich	czeń		Programowa (Java) k22 B18 I.B <i>Szermer M (D</i>	1	biektowe II								
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	ve	I, 1-15 Sieci kom i24 311 Nowakows inż.)	nputerowe ki J (Dr inż.,), Sierszeń .	A (Dr	w, 1-15 Automatyza inżynierskick E 2 Urbanek P (D	h	oliczeń								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 1	8:15 19:0	0 19:1	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	modu	ł3				I, 1-15 Podstawy inżyni oprogramowania i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	a											
Wtorek					w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	1.)	w., poł.1 Komunikacja cz E 2 Bieniecki W (Dr in:		outer	w, 1-15 Podstawy ir oprogramov E 2 Kowalski T (L	vania	rii			w, 1-15 Programowani (Java) Sakowicz B (Dr ii zdalnie		iektowe II		
Środa							I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)			I, 1-15 Programow (Java) k22 B18 I.O Szermer M (E	;	biektowe II		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h					
Czwartek					p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	owiek-komputer	I, 1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)			I, Tygodn Architektura k22 B18 I.N Kielbik R. (Dr	komp I			I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek (mgr inż.	ane				
Piątek	w, 1-15 Systemy wb k22 B18 A1 Makowski D (.1 E 5								w, 1-15 Automatyza inżynierskio E 2 Urbanek P (D	h	oliczeń	- 11	KF	,	S	l, 1-15 Sieci komputer 24 311 Sturgulewski Ł (D		

	08:15 09:00	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 1	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:	15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 3					: 2-3 macją nauk	kową				I, Tygo Architekt k22 B18 Amrozik P I, Tygo Systemy k22 B18 Zając P (L	ura kom I.M (Dr inż.) dnie: 6- wbudov I.M	puterów -15						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	h.)	E 2		owiek-kompo)	uter	w, 1-15 Podstawy inżyn oprogramowani E 2 Kowalski T (Dr inż	ia				w, 1-15 Program (Java) Sakowicz zdalnie			ktowe II			
Środa	I, 1-15 Automatyzacja olinżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	obliczeń	p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	oprogra	wy inżyniei amowania	rii		I, 1-15 Systemy operaci i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.		e II									
*	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Bąkała M (Dr inż.), s		I., Tygodnie: 1-4 Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)		(Java) k22 B1 8		obiektowe II ż.)													
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hall		w, Tygodnie: 1, Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)						w, 1-15 Automatyzacja inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż		czeń									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	:00 13:15	14:00	14:15 1	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	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.		I, 1-15 Podstawy inży oprogramowai i24 B19 403 Kowalski T (Dr in	nia									
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr	1. <i>)</i>	w., poł.1 Komunikacja o E 2 Bieniecki W (Dr		outer	w, 1-15 Podstawy in: oprogramow E 2 Kowalski T (Di	ania	ii		w, 1-15 Programowanie c (Java) Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie			
Środa			I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	p, 1-15 Komunikacja (i24 B19 405 Banasiak R (Dr I	·	outer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr		ne II					
Czwa	I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudov k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	puterów 15			I., Tygodnie: Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż.)			I, 1-15 Programowa (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudov k22 B18 A1 Makowski D (Dr hai		w, Tygodnie: 1, Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)		.c bib, Tygodi Zarządzanie ir _B22 202		kową	w, 1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr	า้	lliczeń	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Sturgulewski Ł (Dr i				

	08:15 09	:00	09:15 10:00	10:1	5	11:00	11:15 12:0	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:1	5 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł	3	Arc. k22	Tygodni hitektura B18 I.M rozik P (Dr	komp									i25	zy danych					
Poniedziałek				Sys k22	Tygodni stemy wb B18 I.M C (Dr inż.,	udow															
Wtorek				w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.) I, 1-15 Podstawy inżynierii				Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.		omputer	w, 1-15 Podstawy inży oprogramowa E 2 Kowalski T (Dr i	nia	rii			w, 1-15 Programowanie (Java) Sakowicz B (Dr in. zdalnie		: II		
Środa	.c bib, Tygod Zarządzanie i _B22 202 3h		2-3 nacją naukową	Pelikant A (Prof.dr h.) I, 1-15 owa Podstawy inżynierii oprogramowania				i24	-15 nunikacja czło B19 403 rska Z (dr inż.)	owiek-ko	omputer	I, 1-15 Systemy oper i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr in		jne II							
Czwartek				Jojczyk J. (Dr inż.)			i24 :	i komputerov	ve					inży i24	-15 omatyzacja ob nierskich E109 czyk A (Dr inż.)	liczeń					
Piątek	k22 B18 A1	stemy wbudowane Sieci komputerow			re	(Jav k22	gramowanie o	biektov	ve II	w, 1-15 Automatyzacj inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr in		oliczeń									

. 41 7

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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, 1-1: Język ob _B24		H 3		I, 1-15 Automatyza inżynierskio i24 E109 Frączyk A (D.	h	oliczeń				Archite k22 B1 Amrozik	godnie: 6- ny wbudow 8 I.M	puterów 15											
Wtorek			Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)				E 2	. 1 ikacja czło i W (Dr inż.		mputer	w, 1-15 Podstawy oprogramo E 2 Kowalski T	owania	ii				w, 1-15 Programo (Java) Sakowicz B		obiektowe II					
Środa			.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h			I, 1-15 Bazy da i25 132 Welfle H	-			I, 1-15 Systemy of i24 B19 40 Jojczyk J. (L	04	ne II												
Czwartek						i24 B19	kacja czło	owiek-kor	mputer	I, 1-15 Podstawy oprogramo i24 B19 40 Ostrowski F	owania 03			I, 1-15 Programo (Java) k22 B18 I Nazdrowicz	.c	bbiektowe II		I, 1-15 Sieci kompu i24 311 Sturgulewski						
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Sierszeń A (Dinż.)			A (Dr					w, 1-15 Automatyz inżynierski E 2 Urbanek P (ich	liczeń													

. 41 8

	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	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 B24	3			I, 1-15 Automatyza inżynierskicl i24 E109 Frączyk A (Dr	h		I., Tygodnic Bazy danyo i25 132 Wąs Ł (mgr ic I., Tygodnic Bazy danyo i25 132 Welfie H (Dr	h nż.) e: 5-8 h	9-15				
Wtorek	I, 1-15 Sieci komputerowe i24 311 Bąkala M (Dr inż.), Sie		w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (L	a człowiek-komp Dr inż.)	outer	w, 1-15 Podstawy ir oprogramov E 2 Kowalski T (L	vania	ii		w, 1-15 Programowanie ((Java) Sakowicz B (Dr inż. zdalnie		
Środa								I, 1-15 Systemy op i24 B19 404 Jojczyk J. (Di	4	ne II			I, 1-15 Podstawy inżynie oprogramowania i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	
Czwartek	.c bib, Tygodnie: 2 Zarządzanie inform B22 202 3h			I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	outerów 15			p, 1-15 Komunikac i24 B19 40 Banasiak R (9	viek-komputer			I, 1-15 Programowanie o (Java) k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in:	
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowar k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)	ne	w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr ii inż.)	3, 5-15 /e				w, 1-15 Automatyza inżynierskio E 2 Urbanek P (E	h	liczeń				

. 4IB 1

	1		I	T	1	1	1			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	9:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	uł 3	I, poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomed m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biome m A22 337 k11	chaniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodati			
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2	·	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202		I., Tygodnie: 1- Propedeutyka n i23 204A Strąkowska M (Dr I, poł.2 Inżynieria biome	auk medycznych inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D.	·		
	Układy elektroniczne i transmisja danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)					m B13 122	inż.), Tyfa Z (dr inż.)					
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	·5	I., poł.1			
Środa		wf., 1-15 wie obrazów i grafika a wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3		czne m.4	Przetwarzanie o komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr I	-	Układy elektronic danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	czne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (d	dr inž.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nauk medycznych Otocka-Kmiecik A (Dr) zdalnie			w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźn Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	e i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)				

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337	chaniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodatk	·		
Wtorek		.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202 3h		I., poł.1 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	·
>		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3			zne i transmisja							
Środa		Wychowanie f		czne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr h.	-	w., Tygodnie: 1-3 Układy elektronic: danych i23 113 Strumiło P (Prof.dr l p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ir			w, Tygodnie: 6 Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)				
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nai Otocka-Kmiecik A (L zdalnie	uk medycznych Or)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	e i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	lr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
*	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 3	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria ma elektrotechnik i26 E8/wejśc Tomczyk M (Dr	तं ie od korytarza	a E1			I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)					
Poniedziałek			bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechurządzeniach AG i25 i.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2		топогук и (В	116.7					p., Tygodnie: 1- Projekt kompeter i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	ncyjny.			
	w ., Tygodnie: 4		w., poł.1		l, poł.2			w, 1-15		w., poł.1					
rek	Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Przyrządy półprze mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.)		mocy k22 B18 I.PP Maj C (Dr inż.)		Э	Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)					
Wtorek	Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	iD	w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	v elektryczne I	bl.PPM2 zapisy	do 15 st.				i13					
	w., poł.1		I, poł.2					w., poł.1		I., Tygodnie: 1-5					
	Układy sterowani elektrycznym i21 C3 403	a w napędzie	Pneumatyka i hyd m A18 016 <i>Witkowski B (dr inż.)</i>					Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (pr	of dr h)	Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.)	ki				
ga	Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st							bl.PR		I., Tygodnie: 6-1	0				
Środa	I, poł.2							I, poł.2 Roboty mobilne.		Mechatronika i25 I.mechatroni	ki				
	Układy sterowani elektrycznym i21 C3 403 <i>Nowak R (Dr inż.)</i>	a w napędzie						m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13	I	Lefik M (Dr inż.)					
	bl.MUN 15 st.	1													
Czwartek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	ž.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)		p, 1-15 Podstawy kor m A22a 1M3 ⁻ Kuchar M. (Dr ii		n II			p ., nparz Projekt kompeter m A22b 2M334	icyjny.				
Czw			p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed 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 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Piątek	I, Tygod Systemy i25 132 Gmyrek Z bl. POSb g I., Tygod Systemy i25 132 Firych-Not Systemy Systemy	dnie: 1-5 wspoma (Dr hab.) gr 2/2 zapi nie: 6-1 wspoma wacka A. (igające pro iy do 15 st. 1 ngające pro (Dr inż.)	ojektowa	nie i wizu	ualizację ualizację	11:15		Czujnik samoc k23 C3 Widersk	.2 i w pojazo	dach		14:15 I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1:	2 0 G (Dr inž		16:00	16:15	17:00	w., poł.1 Czujniki w po samochodow E103 Widerski T (Dr blok MP 25 st	ojazda vych	ach	19:00	19:15	20:00
	i25 132 Lefik M (D		0 7 1	,		, ,																		

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo B24	duł 3	w., poł.1 Podzespoły meciurządzeniach AGE102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły meciurządzeniach AGI25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	hatroniczne w	I., parz Inżynieria mat elektrotechnik i26 E8/wejści Tomczyk M (Dr I	i e od korytarza	E1	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki 10 ki -15					
Wtorek	w ., Tygodnie Podstawy bion m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły murządzeniach i i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr	echatroniki echatroniczne w AGD	w., poł.1 Przyrządy półprz mocy k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napęd E106 Witczak P (Prof.dr I	15 st. y elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy pół mocy k22 B18 I.PPI Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy			w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)				
Środa	elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż. bl.MUN 15 st	ania w napędzie	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Witkowski B (dr inż.		p, 1-15 Podstawy kon m A22a 1M30 Kuchar M. (Dr in		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 in	i.	I, Tygodnie Podstawy bior m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie Podstawy bior m A22 337 Zagrodny B (Dr)	mechatroniki e: 11-15 mechatroniki				p., nparz Projekt kompeter m A22b 2M334 p, parz Projekt kompeter i25 135				

	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 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Piątek	I, poł.2 Czujniki v samocho k23 C3 3 Widerski T bl.MP gr.1	w pojazd dowych 6 07 「(Dr inż.)				I, Tygodnie Systemy wsp i25 132 Gmyrek Z (Dr h bl. POSb gr 2/2 I., Tygodnie: Systemy wsp i25 132 Firych-Nowacka I., Tygodnie: Systemy wsp i25 132 Lefik M (Dr inz.,	omagaj ab.) zapiy do 6-11 omagaj a A. (Dr i 12-15 omagaj	15 st. ące projektowa nż.)	anie i wiz	zualizację	I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	G (Dr inż	·.)				w., poł.1 Czujniki w poja samochodowy E103 Widerski T (Dr in blok MP 25 st	ch	ch		

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00 16:15 17:0	0 17:15 18:00 18:15 19:00	19:15 20:00
	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24	w., poł.1 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroniki Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10	I, Tygodnie: 1-5 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb	p., Tygodnie: 1-10 Projekt kompetencyjny. i25 134 Kacperski M (Dr inż.) godz.kontaktowe	
Poniedziałek		I, poł.2 Podzespoły mechatroniczne w urządzeniach AGD i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr. 1/2	Mechatronika i25 I.mechatroniki Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Mechatronika i25 I.mechatroniki Pietrzak Ł (Dr inż.)	I., Tygodnie: 6-11 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Firych-Nowacka A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 12-15 Systemy wspomagające projektowanie i wizualizację i25 133 Lefik M (Dr inż.)		
	w ., Tygodnie: 4-8	w., poł.1	I, poł.2	w, 1-15 w., poł.1		
	Podstawy biomechatroniki m A22 334 Zagrodny B (Dr)	Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 A3	Przyrządy półprzewodnikowe mocy k22 B18 I.PPM	Mechatronika Pneumatyka i ł E104 m A20 404 Smólka K (Dr inż.) Pawłowski W (Dr	ydraulika hab.), Stawiński Ł (dr	
Wtorek	I., poł.2	Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do 15 st.	inż.) i13		
	Inżynieria materiałowa dla elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 Rymaszewski J (Dr inż.)	w, poł.2 Maszyny i napędy elektryczne I E106 Witczak P (Prof.dr h)				
	w., poł.1	I, Tygodnie: 6-10	I, poł.2	w., poł.1		
	Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.)	Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)	Pneumatyka i hydraulika m A18 016 <i>Bechciński G (Dr inż.)</i>	Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (prof dr h) bl.PR		
g	bl.MUN 15 st	p, Tygodnie: 11-15	i13			
	I, poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	Podstawy biomechatroniki m A22 337 Zagrodny B (Dr)		I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13		
rtek	1-15				·	
Czwartek	Studenci w Firmie					
	l, 1-15	p, 1-15	I, poł.2	l, 1-15	w., poł.1	
	Mechatronika m A22 323 <i>Wasilewski G (Dr inż.)</i>	Podstawy konstrukcji maszyn II m A22a 1M309 <i>Kuchar M. (Dr inż.)</i>	Czujniki w pojazdach samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.)	CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż.) POM43a 15 st	Czujniki w pojazdach samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.)	
			bl.MP gr.2/2 zapisy do 15st		blok MP 25 st	

sem.letni 23/24 . 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 urza wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obec życiowych osób znaj i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i oc	idują				p, pol.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	teligentnych			
			energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)									
Ø			I, 1-15 Sterowniki programo k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	owalne	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe			I, 1-15 Odnawialne źródła e i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii w obiektach		
Środa							w., poł.1 Systemy zasilania in budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	teligentnych				
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-15			
Czwartek	Odnawialne źródła er i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	Aparatura i systemy pomiarowe k21 A11 418 <i>Ambroziak A. (dr inż.)</i>	kontrolno-	Monitorowanie obeci życiowych osób znaji i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr hat	dują	Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Elektrotechnologie u i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	itylizacji odpadów		
Ozv					p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie u E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	itylizacji odpadów				
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.	ve w sieciach ch		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetyczny i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.					
ш	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż		I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	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	ł 3	I, parz Fizyka budowl W6 B6 604 Piczulski M (mgr		I, 1-15 Programowanic wbudowanych w inteli k21 A12a/we1 Ambroziak A. (dr	wykorzystywan 216	ıych	p, poł.2 Konwencjonalne źródła energii cie k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)		w., poł.1 Konwencjo źródła ener k21 A11 4 Knera D. (Dr	gii ciep 18		Э			
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: Monitorowanie życiowych osó i23 321A Kawecki R. (mgr	obecności i funkcji o znajdują												
da	I, poł.2 Aparatura i systel k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	my kontrolno-pomia	arowe		I, 1-15 Sterowniki prog k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.	-		w., poł.1 Systemy zasilani budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych					I., poł.1 Odnawialne źród obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	ła energii w	
Środa								I, poł.2 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	ła energii w							
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) h)	-	w., poł.1 Aparatura i syspomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (di p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr ir	·	w., Tygodnie: Monitorowanie życiowych osól i23 416 Januszkiewicz Ł (I, Tygodnie: 9 Elektrotechnolo odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż BO1	obecności i fur b znajdują (<i>Dr hab.)</i> 9-13 ogie utylizacji	nkcji	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 Ip. Gawin D (Prof. dr h) w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	13	I, Tygodn Roboty usłu i21 E101 Węgierska A PO44 gr.1/2	ıgowe					
Piątek	w., Tygodnie: 1-Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		I, Tygodnie: Systemy bezp inteligentnym k21 A12a/we1 Włostowska S. (eczeństwa w pudynku 216 ngr inż.) w ., Tygodnie: 1	nowe w sieciach znych	· inż.)	ych	I., Tygodnie: 6-1 Systemy bazodar elektroenergetyc: i25 135 Drzymala P (Dr inż., PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr i PO44 gr.2/2	nowe w sieciach znych							

sem.letni 23/24 . 4S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 10	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, 1-15 Programowanie wykorzystywanyo k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr in	ch w inteli 16	vbudowanych								w., pol.1 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) p, pol.2 Konwencjonalne i cenergii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)					
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 11 Monitorowanie o życiowych osób z i23 321A Kawecki R. (mgr in:	becności i f znajdują		I, 1-15 Sterowniki program k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	owalne		I, poł.2 Aparatura i systen k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.	-	ontrolno-pomiar	owe						
Ŝroda						I, 1-15 Odnawialne źródła i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	energii w	obiektach	w., pol.1 Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.) p, pol.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	a inte	,		I., nparz Fizyka budowli <i>Piczulski M (mgr in</i> ż.)					
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	w., pol.1 Aparatura i syste pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in I, Tygodnie: 9- Elektrotechnolog i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ż.)		w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obe życiowych osób zna i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr h	ajdują	unkcji	w., pol.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologie E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		∕lizacji odpadów		I, Tygodnie: 11-1: Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż PO44 gr.1/2					
Piąlek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p, Tygodnie: 6 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	w ., Ty System elektro i25 IB	nała P (Dr inż.)				I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodan- elektroenergetycz i25 135 Drzymala P (Dr inž.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr in PO44 gr.2/2	nowe znych			I, Tygodnie: 6-10 Systemy bezpiecze budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr ir	ństwa w inteliger	ntnym			

. 6AiSR1

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:1	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne si logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki	w., poł.1 Programow logiczne E 2 Sobieraj T (ii w, poł.2 Pracownia E 2	<i>Dr inż.)</i> automa		Podstav i21 A12	odnie: 6- vy napędu a/we2 23 kk P (dr inż.	ı elektryczn	nego										
		I., Tygodnie: 2-	Sobieraj T (I	Dr inż.)		<u>]</u> 1		1 1_15				w 1_15	w 1-15	1	, Tygodnie: 1-	. 7 ₋ 0			
Wtorek		Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr in						I, 1-15 Oprogram mikroproc i21 C3 41 <i>Rybicki T (I</i>	esorowy 1	systemów ych		w, 1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	Sys pro E 1 Siko w., Sys pro E 2	stemy nadzoru pcesów przemy 1 lora S (mgr inż.) , Tydz. 6 stemy nadzoru pcesów przemy 2	i wizualizac słowych i wizualizac			
						1	_							_	rora S (mgr inż.)				
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy E 5 Adamczyk F	napędu	elektrycznego	bazoda E4	owanie sys nowych	stemów		w, Tygodni Podstawy na E 1 <i>Adamczyk P (</i>	apędu	ı elektrycznego	w, Tygodnie: Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż	system		vych			
r.						Zawisiak	R (Dr inż.)							Pro E 1	. , Tydz. 6 ojektowanie sys I wiślak R (Dr inż.)	stemów bazo	odanow	<i>r</i> ych	
	I., Tygodnie: 1-10	0	-			I, 1-15				p, 1-15	1			1					
Czwartek	Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)					Pomiary uprawni i26 502	/ przemys eniami do kl.1 / A (Dr inż.)	1 kV		Projekt kom i21 C3 404, lizuka K (Prof, zapisy 90 god	i 21 E), Tataı	100 r K. (Dr inż.)							
Czw;	I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji pro	cesów			obier gr.				zаµіsу эо доо	z.KUIII	antowycii							
Piątek	Roboty mobilne E 1	p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 Chudzik P (Dr inż., zapisy 90 godz.ko	Zarychta D (Dr inż																

. 6AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10	0:00 1	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 18:0	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	F E S	w., poł.1 Programow logiczne E 2 Sobieraj T (D w, poł.2 Pracownia a E 2 Sobieraj T (D	<i>or inż.)</i> automa			I., Tygodnie: Roboty mobilr i21 E101 Chlebowicz Ł (M I, Tygodnie Systemy nadz przemysłowyc i21 A12a/we2 Sikora S (mgr in	ne <i>1gr inż.)</i> : 11-15 :oru i wizual :h	lizacji proce	esów									_
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne s logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)												w, 1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysło uprawnien do 1 kV E 1 Szczęsny A inż.) POd	niami	w., Tygodnie: Systemy nadzo procesów przei E 1 Sikora S (mgr inż w., Tydz. 6 Systemy nadzo procesów przei E 2 Sikora S (mgr inż	oru i wizualiz mysłowych .) oru i wizualiz mysłowych			
Środa			F	w., Tydz. 6 Podstawy n E 5 Adamczyk P	napędu	u elektrycznego	0	I, poł.1 Programowan sterowanych r m A18 127 Kępczak N (Dr id POc 30st. p, poł.2 Programowan sterowanych r m A18 127 Kępczak N (Dr id POc 30st.	numerycznie nż.), Rosik R nie obrabiare numerycznie	e <i>(dr inž.)</i> ek	w, Tygod Podstawy E 1 Adamczyk	/ napędu	ı elektrycznego	w, Tygod Projektowa E 1 Zawiślak R	anie sys	stemów bazodar	systemów b	azodanoı	wych	
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)						I, 1-15 Pomiary przer uprawnieniam i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr obier gr.1/2	i do 1 kV		I, Tygoo Podstawy i21 A12a/ Adamczyk i	/ napędu / we2 23	ı elektrycznego							
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: Pracownia au i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr i	utomat					p, 1-15 Projekt kompe i21 C3 411 Tatar K. (Dr inż., zapisy 30 godz.))											

. 6AiSR3

	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 (POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programo logiczne E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T ((Dr inż.) a autom																
	I, Tygodnie:	2-15			I, Tygodn	ie: 2-15					I, 1-15	-			w, 1-15	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5. 7-8			
Wtorek	Oprogramov mikroproces i21 C3 411 Rybicki T (Dr i	vanie s orowy	systemów ch		Programo logiczne i21 E9 PL Sobieraj T (walne s C					Pomiary uprawnie i26 502 k Szczęsny obier gr.2/	eniami do (l.1 <i>A (Dr inż.)</i>	1 kV		Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5	Pomiary przemy: uprawni do 1 kV E 1	, słowe z eniami	Systemy nadzoru procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizac	ji		
\$											obici gi.z/				Radecki A (Dr inż.)	Szczęsnj inż.) POd	v A (Dr	w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przem E 2 Sikora S (mgr inż.)		ji		
			I., Tygodn	ie: 1-1)				l, poł.1				w, Tygo	dnie: 1-5	, 7-15	w, Tyç	odnie: 1	-5, 7-8				
			Pracownia i21 E9 PL(<i>Sobieraj T (L</i>	С	atyki				sterowan m A18 12	ych num ?7	-		E 1	ry napędu k P (dr inż.)	elektrycznego	E 1	wanie sy <i>R (Dr inż.)</i>	stemów bazodano	wych			
										(Dr inż.),	Rosik R (di	r inż.)						w, Tydz. 6				
Ŝroda									POc 30st. p, poł.2 Programo sterowan m A18 12 Kępczak N POc 30st.	owanie o ych num ?7								Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)		odanow	<i>y</i> ych	
	I, Tygodni	e: 5-9	l				I Tygodn	ie: 2-1	1				l, poł.2	2		1						
Czwartek	Systemy nad przemysłowy i21 A12a/we Sikora S (mgr	dzoru /ch •2 RiS	i wizualizac	i21 E101 lizuka K (Prof)									Projekto bazodan E3 Zawiślak i	wanie sys lowych	stemów							
	w, 1-15						I, Tygod	nie: 6-	15				p, 1-15			1		1	1			
Piątek	Roboty mob E 1 Granosik G (D hab.)	Podsta						napędu ve2 23	ı elektryczı	nego			Projekt k i21 C3 4		100	ı		ı	I			

sem.letni 23/24 . 6AiSR4

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie of sterowanych numm A18 111 Rutkiewicz T (dr inż.) POc 30st.	nerycznie	w., poł.1 Programowalne logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż. w, poł.2 Pracownia auto E 2 Sobieraj T (Dr inż.	<i>)</i> matyki	I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proce	esów	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego			
Wtorek			I, Tygodnie: 2- Oprogramowan mikroprocesoro i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	15 ie systemów wych		I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.2/2	o 1 kV	w, 1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji ysłowych ı i wizualizacji	
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy napę E 5 Adamczyk P (dr in: I, poł.2 Projektowanie s bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inz	systemów	I, poł.1 Programowanie obsterowanych nume m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), I POc 30st. p, poł.2 Programowanie obsterowanych nume m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie <i>Rosik R (dr inż.)</i> brabiarek	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.,	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	stemów bazodanov	wych
Czwartek	I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr in			I., Tygodnie: 1-1 Pracownia autom i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata. zapisy 90 godz.konta	: 100 r K. (Dr in ż .)				
Piątek	Roboty mobilne E 1	p, 1-15 Projekt kompeter i21 C3 404, i21 E Chudzik P (Dr inż.), zapisy 90 godz.kont	E100 Lisowski G (mgr inż	:.), Zarychta D (Dr inż.)	I, 1-15 Programowalne stellogiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	erowniki	Zapisy su gudz.kont	antowyth				

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	p, 1-15 Projekt k k23 C3 3 Rogowski 30 godz.k	304 i S (mgr in	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (POPSO	305	my operacyjne w	zastosowaniac	:h			I., poł.1 Światłowodowe czujniki i układy i23 409 Kaluża M (Dr inż.) POŚ	y po		zne	w., poł.1 Światłowod czujniki i uk i23 416 Kałuża M (Dr POŚ	kłady p		oniczne				
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowodowe czujniki i układy i23 416 Kaluża M (Dr inż.) POŚ	y po		zne	I, poł.2 Światłowod i23 409 Kałuża M (Di POŚ		optoelektro	oniczne (czujniki i ukła	dy poi	miarow	
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelektronic pomiarow	czne	I., poł.1 Procesor k22 B19 Maj C (Dr POPSO 1	307 <i>inż.)</i>	my operacyjne w	ı za	astosowaniao	h			c., Tygod Podstawy i23 416 Szczepańc	/ zarząd:	zania projekta	ami		
Ŝroda			p, 1-15 Projekt ko k23 B9 11 Ruta Ł (Dr. 30 godz.ko	1 8 inż.)				I., poł.2 Procesory i s k22 B19 307 Zając P (Dr in:	7	my operac	cyjne w z	astosowaniach											
Czw																							
₹																							

. 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 19:0	00	19:15 20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (i	05	my operacyjne w z	zastoso	waniach			w, poł.2 Światłowodowe i czujniki i układy i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		ne	w., poł.1 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ		roniczne			
Wtorek			p, 1-15 Projekt kompetencyjny							I, poł.2 Procesory k22 B19 3 Zając P (D. POPSO 1	y i syste 307	emy operacyjne w	zastosowaniach			c., Tygo Podstav i23 416 Szczepar	y zarząc	Izania projektami	i	
Środa			p, 1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych						oł.1 esory i syste 819 307 (Dr inż.) O	emy operac	yjne w z	rastosowaniach			p, 1-15 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	optoelekt oomiarow	roniczne			
Czwartek				I, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne c i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ					i i układy po	omiarow										
盂																				

. 6ET AiM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysłowe ukła napędzie elektryc: i21 A12a/we2 147 Adamczyk P (dr inż.)	znym 7	w., poł.1 Programowalne s logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż. 30 godz.kontaktowy	.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwai E103 Gozdur R (Dr inż.)	rzanie sygnałów				
tore	I, 1-15 Cyfrowe przetwarz k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)		w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inż	7	I, 1-15 Automatyka przei i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr inz	7		w, 1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr in:			
Środa			I., Tygodnie: 11- Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mecha i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki		w., poł.1 Interfejsy pomiard E 6 Graczyk A (Dr inż.)	owe	I, nparz Interfejsy pomiard i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Przemysłowe ukła elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: 11 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	ady sterowania w n		w., Tygodnie: 1-Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inz I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inz	nysłowe ż.) 8, 10, 12, 14 nysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	ı pomiarowa				
Pt.												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Przemysło napędzie e i21 A12a/v Adamczyk F	elektryc we 2 14 7	7	ınia w	w., poł.1 Programov logiczne E 2 Sobieraj T (terowniki	Pro i21 <i>Lis</i> e	1-15 ojekt inżyniersk C3 404 owski G (mgr inż. godz.kontaktowy	·.)		w, 1-15 Cyfrowe prz E103 Gozdur R (Dr		zanie sygnałów	I, 1-15 Cyfrowe k23 E12 Gozdur Fi	21	zanie sygna	ałów				
Wtorek	I, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	we2 147	7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 14	7	Pro log i21	-15 ogramowalne s iczne /ET E9 PLC bieraj T (Dr inż.)	sterowniki	i			w, 1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I, 1-15 Cyfrowa i26 222 Graczyk		pomiarowa	l	I., poł.1 Pomiary prze i26 201 Wożniak A.P. (-		
Ŝroda		I., Tygoc Podstaw i25 I.mee Majer K (I 11:00							ki			w., poł.1 Interfejsy po E 6 Graczyk A (Dr		we	I., parz Interfejs i26 222 Graczyk i		owe		w., poł.1 Podstawy me E106 Smółka K (Dr ii		roniki	
Czwartek	I, Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) w., Tygod Regulatory E 5 Leśniewski I, Tygod Regulatory i21 A12a/w Leśniewski I							nysło <i>ż.)</i> , 9, 1 nysło	1, 13, 15													
Ŧ.																						

. 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 16:0	0 16:15 17:	00 17	7:15 18:0	0 18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroener i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)	-			p, poł.1 Projekt inżyr i22 A11 101 Kelm P. (Dr in. 30 godz.konta. I, Tygodni Sieci elektro i22 A11 303 Mończyk M (D	tie: 11- energe	n 15 etyczne	w., Tygodnie: Pomiary w elei i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inz obier 15 st I, Tygodnie: 1 Pomiary w elei i22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inz	ktrowr) 1-15 ktrowr	niach			
Wtorek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektry i22 C3 ZTIPE Barański S (Dr.h. I, poł.2 Trakcja elektry i22 C3 05 Kopeć M. (Dr.inz	ssem lab.) /czna		I, Tygodni Elektroenerg i22 A11 309 Mończyk M (D	getyczr 9		abezpieczeniowa	0 i2	, poł.2 Oświetlenie elel 22 A11 226 abaka P (Dr inż.)	•		
Środa	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 9:00 15h	troniki		p, 1-15 Projekt inżynie i22 A11 216 Siewierski T (Dr 30 godz.kontakte	inż.)		w, poł.1 Układy i urza własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr in p, poł.2 Układy i urza własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr in	5 nż.) ądzenia		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 mech E106 Smółka K (Dr inż.)	atroniki	
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 energi i22 A11 216 Sayenko Y (Prol I, poł.2 Jakość energi i22 A11 309 Sayenko Y (Prol	f.dr h) i elektrycznej										
₫																

. 6I EAiBD 1

																							
	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								i25 13	p do uczen		nowego												
*								l, 1-1	5			w., poł.1											
Wtorek								i25 lE	roszone ba B M pała P (Dr inż		1	Rozproszo E 6 <i>Drzymała P</i>										1	
	w, Tygodi	nie: 1-5	, 7-15		l, 1-15			1															
Środa	.NET E 1 Smółka K (I	Or inż.)			.NET i25 134 Smółka K (Dr ii	nż.)																	
*					w, 1-15																		
Czwartek					Wstęp do ucz E 2 <i>Kamińska D (D</i>		a maszynowego)																
£																							

. 6I EAiBD 2

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn																						
*					l, 1-15						w., po	.1										
Wtorek					Rozproszone ba: i25 133 Drzymała P (Dr inż.						E 6	szone baz la P (Dr inż.)										
æ	w, Tygod	dnie: 1-5	, 7-15				l, 1-15															
Środa	.NET E 1 Smółka K	(Dr inż.)					.NET i25 IBM Smółka K	(Dr inż.)														
					w, 1-15		I, Tygodr	nie: 1-12	, 14-15													
				w, 1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2 Kamińska D (Dr inż.)				uczenia D (Dr inż.,	a maszyn)	nowego												
Czwartek									I, Tydz.	. 13												
Czv									Wstęp o uczenia maszyn i25 133	i nowego												
									Kamińska inż.)	a D (Dr												
£																						

. 6I EAiBD 3

		_														ı									
	08:15 09:	00	09:15 10	0:00	10:	:15 11:	:00	11:15 12:0	12:1	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					Ws i25	1-15 stęp do ucze 5 135 amińska D (Dr		ı maszynowego	.NE i25	ET S IBN	odnie: 1-4 M (mgr inż.)	4, 9-15													
Ponie									.NE i25	ET S IBN	odnie: 5-6 M K (Dr inż.)														
Wtorek														w., poł.1 Rozproszone E 6 Drzymała P (D	e baz r inż.)	y danych									
Środa	w, Tygodnie: .NET E 1 Smółka K (Dr inż		7-15		Ro i 2 5	1-15 Ozproszone t 5 IBM Izymała P (Dr i																			
Czwartek					Ws E 2	, 1-15 stęp do ucze 2 amińska D (Dr		ı maszynowego																	
₹																									

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-F																								
¥							w., nparz Programo E103 Wajman R	wanie s			informa k22 B1	zanie proje tycznymi 8 A1							1-15		w., poł.1 Projektowa www Wyczechow		-	rch stron
Wtorek							w, parz Projektow projektow E103 Kowalski 7	/anie ob /e		- wzorce	Anders (G (Prof.dr h _,									zdalnie			
Środa	I, parz Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	anie proje ycznymi 405			w., poł.1 Podstawy architekti E 2 Kapturski	y konten ury mikro	serwisów		architel	wy konten ktury mikro	oserwisó	i W							1-15		I., nparz Projektowa www Wyczechow		-	rch stron
Czwartek									I, parz Projekto projekto i24 B19	mowanie s 9 404 1 R (Dr hab., z owanie ob owe) piektowe -													
£																								

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-F																								
							w., nparz Programo		ieciowe.		w, 1-15 Zarzadz	zanie proje	ektami						1-15		w., poł.1 Projektowa	anie dvi	namiczny	ch stron
Wtorek							E103 Wajman R				informa k22 B1	tycznymi									www Wyczechow zdalnie	-	-	
Wto							w, parz Projektow projektowo E103 Kowalski T	Э	ektowe -	wzorce	7	2 (1 101101 11)									Zuame			
	I., nparz	!			w., poł.1				I, parz										1-15		I, parz			
Środa	Zarządza informaty i24 B19 Wajman F	ycznymi 405			architektu E 2	poł.1 dstawy konteneryzacji i shitektury mikroserwisów 2 oturski R (mgr inż.)				tury mikro	ieryzacji i oserwisóv ż.)	v									Projektowa www Wyczechowa zdalnie	-	_	ch stron
Szwartek					projektow i24 B19 4	izurski R (mgr inż.) iparz ijektowanie obiektowe - wzorce ijektowe																		
CZ					I, parz Programo i24 B19 4 Wajman R	07	ieciowe.																	
五																								

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- E																						
ek							w., nparz Programow E103 Wajman R (E			informa k22 B1	5 dzanie proje atycznymi 18 A1 <i>G (Prof.dr h_i</i>							1-15	w., poł.1 Projektowa www Wyczechows zdalnie			ych stron
Wtorek							w, parz Projektowa projektowe E103 Kowalski T (L		ektowe - wzorce										I, poł.2 Projektowa www Wyczechows zdalnie	-		ych stron
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy architektu E 2 Kapturski F I, poł.2 Podstawy architektu i24 E108 Kapturski F	v konten ury mikro R (mgr inz v konten ury mikro	eryzacji i oserwisów											1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzai informatyi i24 B19 4 Wajman R	nie proje cznymi 105			I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.)	sieciowe.												
ď.																						

. 6l Tl-1

	08:15 09:	00 0	9:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek								intern k22 E	nansowane anetowe 318 A2 65ki M (Dr inż.)			w, 1-15 Odwzord relacyjnd obiektow k22 B18 Kamiński inż.)	- e /I40 A2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	I., Tygodnie: 2 Rozproszone s k22 B19 301 Nowak P (mgr in:	syster	my obiektowe	interr k22 E	varz vansowane netowe 318 I.D ner M (Dr inż.,			k22 E Orliko I, pa	orma .NET 319 302 <i>wski M (Dr inż</i>														
								k22 E	towe /I40 B18 I.D ner M (Dr inż.)														
Czwartek				Rozp k22 i	318 A1	-11 stemy obiek .), Orlikowski																	
Ŧ																							

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-E																								
Wtorek									intern k22 B	15 ansowane letowe 318 A2 lski M (Dr inž			w, 1-15 Odwzorow relacyjnowobiektowo k22 B18 Kamiński Minż.)	- e /I40 A2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (E							
w.	I., nparz Zaawans internetor k22 B18 Szermer M	owane a we I.D			Rozpro k22 B1		stemy o	biektowe	obiek k22 B Szerm I, pa Platfo k22 B	corowanie r towe /I40 B 18 I.D per M (Dr inż.)													
Czwartek					Rozpro k22 B1	godnie: 1 eszone sys 8 A1 ki G (Dr inż	stemy o																	
£																								

. 6l TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																								
Wtorek									intern k22 B	15 vansowane netowe 318 A2 oski M (Dr inz			w, 1-15 Odwzoro relacyjno obiektow k22 B18 Kamiński inż.)	e /I40 A2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (I							
g,	I, parz Zaawans interneto k22 B18 Szermer M	we I.D			k22 B19 Orlikowsi	na .NET 9 302 ki M (Dr inz cowanie re we /I40			Rozpi k22 B	godnie: 2- roszone sy 319 301 k P (mgr inż.	stemy obi	ektowe												
Czwartek					w ., Tyg Rozpros	<i>M (Dr inż.)</i> godnie: 1 szone sys	-11 stemy ob																	
Ŧ																								

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

-																					
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15	16:00	16:15 17:0	00	17:15 18:00	0 18	8:15 19:00	19:15	20:00
*				1-15							w ., Tygodnie:	1-2	2					w	ı., Tygodnie:	3-5	
Poniedziałek											Projektowanie a bazodanowych E102 Welfle H (Dr inż.)	w 1	kacji technologii. I	NET				b.	Projektowanie a azodanowych v i 102 Velfle H (Dr inż.)	olikacji v techno	ologii. NET
W				1-15																	
	1-15						1				I., Tygodnie: 6										
Środa											Projektowanie a bazodanowych i25 135 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	w 1	kacji technologii. I	NET							
Czw				1-15																	
Piątek	w., Tygoo Budowani technolog E 6 Drzymała F	ie nowo ji	czesnych aplikacji	bazodanowych	ı w																
	1	ie nowo ji	6, 8, 10, 12, 14 czesnych aplikacji	bazodanowych	ı w																

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
桑					1-15	,						11	odnie: 1-							w ., Tygodnie: 3		
Poniedziałek												Projekto bazoda E102 Welfle H	owanie apl nowych w <i>(Dr inż.)</i>	ikacji technolo	gii. NET					Projektowanie a bazodanowych v E102 Welfle H (Dr inż.)	olikacji v technologi	ii. NET
W					1-15											r						
	1-15		ı			·										I., Tygodnie						
Środa																Projektowan bazodanowy i25 135 Welfle H (Dr ir	ch w	likacji technolog	jii. NET			
Czw					1-15																	
Piątek	w., Tygo Budowai technolo E 6 Drzymała	nie nowo gi	czesnych a	plikacji I	bazodanowy	rch w																
Pia		nie nowo gi			bazodanowy	rch 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	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-G					1-15		,				,													
Wt					1-15		I		I				l		I									
Środa	1-15						I		ı															
Czw					1-15		I		T															
jë,	I., nparz Technologielektronic k22 B18 I Orlikowski	znego I. B			w, 1-15 Technologi handlu elektronicz k22 B18 A Orlikowski M inż.)	nego 3																		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P					1-15	'																	
W					1-15	'		1		1		l		l									
Środa	1-15																						
Czw					1-15																		
<u>. a</u> j	I, parz Technologelektronic k22 B18 Orlikowski	znego I. B			w, 1-15 Technologie handlu elektronicznee k22 B18 A3 Orlikowski M (D inż.)	- 11																	

		I		T						1			1					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15	'												
W					1-15	'		-		1		'	1					
Środa	1-15			'		'		-										
Czw					1-15	<u>'</u>	1	'										
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I., nparz Technologie handelektronicznego k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr inz												

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:1	15 19:00	19:15	20:00
P					1-15	,				,												
W					1-15	ı		ī		I												
Środa	1-15			ļ.		1		ī		T												
Czw					1-15	1		ī		T												
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I, parz Technolo elektroni k22 B18 Orlikowski	znego I. B															

. 6l.bl PG1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		odnie: 3-1			1-15												
Poniedziałek	i24 B19	nowanie g) 404 <i>P (Dr inż.)</i>	iei 2D														
niedz	I, Tyg	odnie: 11	-15														
9	technolo i24 B19	ogii CUDA	wykorzyst i OpenCL	aniem													
W.					1-15			ı			1	T					
Środa	1-15				'			'									
	w ., Tyg	godnie: 1-	5		1-15			1									
tek	E103	nowanie g <i>P (Dr inż.)</i>	ier 2D														
Czwartek	w ., Tyç	godnie: 6-	10														
O	technolo E103	nowanie z ogii CUD <i>A</i> <i>P (Dr inż.)</i>	wykorzyst i OpenCL	aniem													
盂																	

. 61.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
					1-15		,				'													
					1-15		1																	
	1-15			l			T				T							<u> </u>						
	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15								I, Tygod Programo i24 B19 4 Kapusta P (wanie g 04										
	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	- 10 : wykorzystar \ i OpenCL	niem									I, Tygod Programo technologi i24 B19 4 Kapusta P (wanie z ii CUDA 04	wykorzys	taniem -								
_																								

. 61.bl PG3

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		·		•															
W					1-15		T				T		l		ı									
Środa	1-15		l	- 1			T				T													
artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15												Progran	odnie: 3-1 nowanie g) 404 P (Dr inż.)						
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	- 10 : wykorzystanio : i OpenCL	em													Progran technolo i24 B19	odnie: 11 nowanie z ogii CUDA) 404 <i>P (Dr inż.)</i>	wykorzys	taniem -				
F.																								

. 6l.bl TM1

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00	19:15	20:00
- L					1-15					,												
W					1-15			ı		1		·										
	1-15							1				w, 1-15										
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)										
Czw					1-15																	
Piątek												I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr inz		kacji mobilnych	k22 B1	towanie ap I 8 A2	likacji mobiln), Sękalski P (E	1				

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	0 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					1-15			1		1												
W					1-15		T	ı														
	1-15			1			T	I		ı		w, 1-15										
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowal a k22 B18 A2 Sankowski W. (I inż.)										
Czw					1-15		1															
Piątek												I, parz Projektowanie k22 B19 301 Marciniak P (Dr		likacji mobilnych	w, 1-15 Projektow k22 B18 A Marciniak F inż.)	42	likacji mob), <i>Sękalski P</i>					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	:00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
-R					1-15			-												
W					1-15			ı						1						
	1-15			1		I		ı		T		w, 1-15								
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					1-15															
Piątek															w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		h F	I, nparz Projektowanie apl k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.)		nych

	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	0 1	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15 1	9:00	19:15	20:00
-R					1-15			1		'										
W					1-15	I		ı						1						
	1-15					I		I				w, 1-15	1							
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowani a k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)								
Czw					1-15															
Piątek															w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		I., parz Projektowani k22 B19 301 Marciniak P (D			Inych

	00.45	00.00	00.45	10.00	10.15	44.00	11.15	10.15	40.00	10.15	11.00	1115	45.00	15.15	10.00	10.15		5 40.00	10.15	10.15	20.00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:1	5 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15																
W					1-15					1											
	1-15			1		ı		T		I		w, 1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramov a k22 B18 A2 <i>Sankowski W</i> <i>inż.)</i>	vani								
Czwartek					1-15														I, parz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż		lnych
Piątek																w, 1-15 Projektowanie a k22 B18 A2 Marciniak P (Dr in inż.)					

								1				I									
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	00 1	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15					'											
W					1-15																
	1-15			1				T		I		w, 1-15									
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramov a k22 B18 A2 <i>Sankowski W</i> <i>inż.)</i>	vani								
Czwartek					1-15														I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in:		oilnych
Piątek																w, 1-15 Projektowanie k22 B18 A2 Marciniak P (Dr i inż.)		kacji mobilnych Sękalski P (Dr			

. 6I.bl ZAB 1

-																								
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11	:00	11:15 1:	2:00	12:15	13:0	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
					1-15		·		,					w., poł.1										
														Interfejsy E105			danych							
iałek														Drzymała I 30 st.	P (Dr inż.))								
Poniedziałek														I, poł.2										
A A														Interfejsy i25 IBM	dostępu	ı do baz	danych							
														Drzymała ł	P (Dr inż.))								
					F									gr.1/2										
					1-15															1	godnie: 1-			
					•															Intelige	entne syste	emy wnioskujące		
																				E102 Smółka	K (Dr inż.)			
																						10		
																					odnie: 6-1			
출																				i25 134	entne syste 1	emy wnioskujące		
Wtorek																				Smółka	K (Dr inż.)			
																				gr.1/2				
																				I, Tyg	odnie: 11	-15		
																				Intelige	entne syste	emy wnioskujące		
																				i25 134	1 K (Dr inż.)			
																				gr.2/2	K (DI IIIZ.)			
a																				3				
Środa	1-15																							
Czw					1-15		,																	
								l, poł.2																
*							- 11	Interfejsy dos	stepu	do baz da	anvch													
Piątek								i25 IBM			<i>, -</i> /.													
								Drzymała P (Di	r inż.)															
								gr.2/2				_												

. 6I.bl ZAB 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
쓩					1-15								w., poł.1											
Poniedziałek													Interfejsy E105	dostępu	do baz da	anych								
Poni													Drzymała F 30 st.	P (Dr inż.)										
					1-15									ı					w., Tygo	odnie: 1-	5			
Wtorek																			I .	ntne syste		skujące		
Środa	1-15																			(= : ::-=)				
Czw					1-15		T		T															
£																								-

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek					1-15								I, poł.2 Sieciowe i24 B19 4 Majchrowic	105		enlait			w, 1-15 Programow komunikacj internetowe i24 B19 409 Wajman R (D hab.)	ranie i ej 5	I, 1-15 Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr		munikacji	
Wt					1-15																			
Środa	1-15																							
Czw					1-15																			
Ŧ																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	p, Tygodn Biomedycz m A18 109 Niedzielska k11 godz.ko	zny proj 9, m A1 <i>A (dr inż</i>	jekt inżynie 8 212 :.)	erski		, ,		1												
Wtorek	w, 1-15 Biomateria m A18 319 Jastrzębski i (prof. dr h) i11)	-	ki P.	sem, 1-15 Biomateriały I m A18 319 Jastrzębski K (d i11		lowe	Biom m A1	T ygodnie: 6 ateriały hybr 8 319 ę <i>bski K (dr inż</i>	rydowe										
Środa	w, 1-15 Fizyko-che biomateria m A18 310 Januszewicz (Dr hab.) i11	łów)	·	·	sem, 1-15 Fizyko-chemic biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W.	,		Fizyk m A1	ygodnie: 6- o-chemiczno 8 111 zewicz B (dr ii	e metody (•		′							
Czw																				
Piątek	w, 1-15 Biologiczne biomateria: m A18 216 Kamińska M	łów S			sem, 1-15 Biologiczne m biomateriałów m A18 216 Kamińska M (D.	,	oceny	Biom- projel inżyn m A1 Zebr.c	ierski 8 103 organizacyjn											
								Biolog m A1	godnie: 3-1 giczne meto 8 216 ę <i>bska A (dr in</i>	dy oceny										

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-1 Informatyka medy k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)		I, 1-15 Informatyk k22 B18 A Marciniak P	a medyczna . 3 (Dr inż.)																	
Wtorek		I, 1-15 Technologie biom tekstronicznych _ A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha			i																
Środa		w, 1-15 Technologie biom tekstronicznych _ A33 155 Szparaga G (Dr hab			i																
Czwartek			w, 1-15 Obrazowar i23 204A Strzelecki M	nie medyczne	e	I, 1-15 Obrazowa i23 204A Jurek J. (D	anie med	dyczne						Data Ir i23 204 Młynard I, Tyg Data Ir i23 204	godnie: 5-8	stems in					
														i23 204	ntensive Sy	stems in	Biomedic	ine			
	p, Tydz. 1 Biomedyczny proj i23 204A Królak A (Dr inż.), Ze 75 godz.kontaktowyc	agrodny B (Dr)																			
Piątek	p, Tygodnie: 2-1! Biomedyczny proj i23 204A Królak A (Dr inż.), Ze 75 godz.kontaktowyc	jekt inżynierski agrodny B (Dr)																			
						Biomedyo projekt inżyniersl m A18 10 Zebr.organ e	czny ki 13														

. 6M1

w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	nia w elektronice	10:15 11:00	11:15 12:00	w, Tygodnie: 1, 3-15 Sterov Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418	wniki progra		I, 1-15 Podstawy mechat samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr inż	roniki	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305				3-15 Lączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Sterov m A22 Bednai	wniki progra 2 334	mowalne.	Podstawy mechat samochodowej i26 212				
				Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykl.równolegle			bl.MP	,			
w, 1-15		I, poł.2		w, 1-15		l, 1-15		w, 1-15		l, 1-15	
Podstawy mecha samochodowej E 6 <i>Szczęsny A (Dr inż.)</i> <i>bl.MP 18st</i>		Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	Internet rzeczy w AGD i25 134 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 14 st.		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż., BO SM 14 st.		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	Ü	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	dła energii
		1		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM		k22 B19 305		k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.)			
		p., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)		Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż.,)				
		1				io godzinomana	,				1
			m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do p ., poł.1 Podstawy analizy i25 IBM	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM I, 1-15 Robotyka II i21 E100	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM I, 1-15 Robotyka II i21 E100	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i 25 IBM Wojtera K (mgr inż.) m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM p, 1-15 Robotyka II i 21 E100 Zarychta D (Dr inż.) przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ir	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p ., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM Wojtera K (mgr inż.) Wojtera K (mgr inż.) m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM p, poł.1 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) przemysłowej k22 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.) p, 1-15 Projekt inżynierski m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż.)	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i 25 IBM Wojtera K (mgr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pękosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pękosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pokosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pękosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.)	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM projekt inżynierski podstawy analizy cyklu życia. i 25 IBM Wojtera K (mgr inż.) m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM przemysłowej k22 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.) przemysłowej k22 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.) przemysłowej k22 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.) przemysłowej k21 A12a/we1 156 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle przemysłowej k21 A12a/we1 156 Rodak M. (dr inż.) przemysłowej k21 B19 305 Pekosławski B (Dr inż.)	m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do PDwM p., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 IBM m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr inż.) przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr inż.) dwa lab.równolegle p, 1-15 Projekt inżynierski m A22b 2M336

. 6M2

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:	5:15 16:00 16:15	17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowania w elektronice przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	w, 1-15 Przekształtniki energoelektroniczne E 6, i21 A12a/we2 147 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	Stuments Stu	, poł.1 terowniki programowalne. n A22 334 ednarek M (dr) 11 , poł.2 rojekt inżynierski acperski M (Dr inż.) 0 godz.kontaktowych		
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st	I, 1-15 Przekształtniki energoelektroniczne i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	w, 1-15 Internet rzeczy w AGD i25 134 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 14 st.	I, 1-15 Internet rzeczy w AG i25 134 Kacperski M (Dr inż.) BO SM 14 st.	w, 1-15 Autonomicz k23 B9 102 Znajdek K (di PO 12 st.		I, 1-15 Autonomiczne źródła energii k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.
Środa	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr. 1/2 para do PDwM		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do PDwM I, poł.2 Sterowniki programowalne. i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	I, 1-15 Systemy sterowania przemysłowej k22 B19 305 Pękoslawski B (Dr inż.)	samochodo i26 212	wej	I, 1-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A12a/we1 156 Rodak M. (dr inż.) PO6
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy cyklu życia. i25 133 Wojtera K (mgr inż.)	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)	LGIIN W (DI IIIZ.)				
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	I, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.	Ro m <i>Gr</i>	1-15 loboty kroczące n A22 331 rzelczyk D (dr h) I.PRR k11 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 18:0	0 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowai przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki energoelektronic E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż., MUN 13 st	2 147	w, 1-15 Mikroautomatyk a. 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 inżyniersl i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki prog m A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki prog i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtore	w, 1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki energoelektronic i21 A12a/we2 23 Blasiński W (dr inż.		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 źrok23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źi k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ródła energii
Środa	p., poł.2 Podstawy analizy i25 135 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para de	·	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de	·	I, 1-15 Systemy sterowa 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.)		
wa	1-15 St.w firmie											
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	wne i hybrydowe	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									1			I											
	08:15 0	9:00	09:15 10:0	00 1	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00 13	:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:	:15	19:00 19	:15	20:00
Poniedziałek				V N ii k C	v., poł.1 Dcena środ (21 A11 41 Knera D. (Dr.) v., poł.2 Monitoring i nteligentnyi (21 A11 41 Glaba M (Dr.)	8 inż.) wizua m bud	alizacja w	ków	p., parz Ocena śi k21 A11 Knera D. (odowiskowa 408b	a budynk	κów	I, 1-15 Rysunek a budowlany B6 407 Agajew M (t BO 5 i61	y 2D i 3I	oniczno-)				I., Tygodnie: 1- Przemysłowe uł k21 A12 201 Sienicki A (mgr inz BO 5	kłady	sterowar	nia		
Wtorek				lı e i:	w., Tygodn nteligentne elektryczne 22 A11 32: Sikora R (Dr i	oświe			Kosztory elektrycz i22 A11 Szypowsk I., Tygod Kosztory elektrycz i22 A11	323 i M (Dr inż.) nie: 2, 5, 8, sowanie rob nych	oót , 11 , 14		w, 1-15 Przemysło k21 A11 4 Jabloński M BO 5	418	ady sterowan	ia								
Środa				z k	w., poł.1 Zasady bez konserwacji k21 A11 41 Borkowski P (insta 8	lacji ele	ıtacji i	w, poł.: Podstaw inwestyc i23 416 Szer I. (dr k62	y projektowa i	ania i rea	alizacji												
Czwartek	w., poł.1 Audyting i ce energetyczna k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a budy 8	acja ynków	lı e i:	., Tygodnie nteligentne elektryczne 22 A11 22 Sikora R (Dr i	oświe			p, 1-15 Audyting energety k21 A11 Heim D. (L		ja ków		I, nparz Monitoring inteligentn k21 A12a/ Ambroziak A	ym bud /we1 21	ynku 6									
Piątek	I., nparz Zasady bezp konserwacji i k21 A12a/we Włostowska S.	instala e 1 21 6	6										(Prof.dr h), i (Dr inż.)	418 A. (dr inż. Heim D. (vujący), Borkowski F (Dr h), Jabłońs ch k21/k62/k95	ki 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
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	alizacja w	p., nparz Ocena środowiskowa budynków k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.) I, parz Rysunek architektonicznobudowlany 2D i 3D B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe elektryczne i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		I., nparz Rysunek architek budowlany 2D i 3 B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61	toniczno- D		
Wtorek			w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe elektryczne i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1, 4, 7, 10, 13 Kosztorysowanie robót elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.) I., Tygodnie: 3, 6, 9, 12, 15 Kosztorysowanie robót	w, 1-15 Przemysłowe ukł k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	·				
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418	nej eksploatacji i lacji ele	elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy projektowania i realizacji inwestycji i23 416						
37			Borkowski P (Prof.di	r h)	Szer I. (dr inż.) k62						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik energetyczna bud k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	sacja dynków	p, 1-15 Audyting i certyfik energetyczna bud k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja dynków		I, parz Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inż BO 5	dynku 1 6		I, Tygodnie: 1- Przemysłowe ukł k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	ady sterowania	
至	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele 6				p, 1-15 Projekt podsumo k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	ż.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.				

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:0	0 16:15 17:00	17:15 18:00 18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.) 21	w, 1-15 Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) 2I	w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II Fabijańska A (Prof.dr h) 2I	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	ii komputerowej i	w ., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Kacperski M (Dr inż.) 11
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) 2AiSR	w, 1-15 Systemy operacyjne I Goclawski J (Dr inż.) 2I	Tygodnie: 4-5, 7 .1raz ."Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie" w, 1-15 Algorytmy i struki Grabowski S (Prof.c. 21)		w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) 6AiSR POd	w., Tygodnie: 1-5, 7-8 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych Sikora S (mgr inż.) 6AiSR Tydz. 6 .1raz Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)
da	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 .NET .Smółka K (Dr inż.) 61 EAIBD 1, 61 EAIBD 2, 61 EAIBD 3	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 2M	w., Tygodnie: 1-5 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska G (Dr inż.) 2M	w, Tygodnie: 1-5, 7-15 Podstawy napędu elektrycznego Adamczyk P (dr inż.) 6AiSR	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.) 6AiSR	stemów bazodanowych
Środa	Tydz. 6 .1raz MathUp					w, Tydz. 6 Projektowanie systemów bazodanowych Zawiślak R (Dr inż.) 6AISR
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) 2AiSR	w., Tygodnie: 3-11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) 11	w, 1-15 Matematyka II /S Lindner M (dr) 2S1, 2S2, 2S3			
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) 6AISR	w, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych Ślot K (Prof. dr h) 11, 1SIiUM	spozaW2w, 1-15 w04 General-purpose Programming Fabijańska A (Prof.dr h) W04 2MDS 1, W04 2MDS 2 w IFE	w ., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego Ślot K (Prof. dr h) 1SliUM w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.) 11 spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 Metrologia Graczyk A (Dr inż. w1 2AiR1, w1 2AiR1, w1 2AiR2	w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi Fabijańska A (Prof.c. 21	mowania II

	08:15 09:00 09:1	15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki, v Podstawy elektroniki Widerski T (Dr inż.) 2AiSR, w1 2AiR1, w1 2A w., Tydz. 11 Algorytmika i matemat maszynowego	w1 AiR2	w., poł.1 Programowalne logiczne Sobieraj T (Dr inż 6AiSR, 6ET AiM w, poł.2 Pracownia auto Sobieraj T (Dr inż	.) 1, 6ET AiM 2 matyki	Kotełko M (Pro 2M w, Tygodn	ie: 9-13 dów elektrycznyc ab.)	:h	spozaW2w, Tygo w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż. W06 1HCI1, W06 1	amming)				
	Grabowski S (Prof.dr h) 1SliUM		6AiSR (
	w., Tydz. 11		w, 1-15		w., poł.1			w, 1-15		w, 1-15	w., Tydz. 6		
Wtorek	Automatyka i sterowar Kabziński J (Dr hab.) 4AISR	ınie	Bazy danych Pelikant A (Prof.c 4I	r h.)	-	ı człowiek-kompu Pr inż.)	ıter	Podstawy inżynie oprogramowania Kowalski T (Dr inż.) 4I		Platforma .NET Smółka K (Dr inż.) 6l Tl-1, 6l Tl-2, 6l Tl-3	Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 6AiSR		
	w., Tygodnie: 3, 5-12	2	w., poł.1	1	spozaW2 T	ygodnie: 2-5		w., poł.1	<u> </u>				
	Zaawansowane syster przetwarzania informa Drzymala P (Dr inż.) 11	emy	Podstawy kont architektury mil Kapturski R (mgr 6l IO-1, 6l IO-2, 6	kroserwisów inż.)		elektryczne 2		Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż. 2S1, 2S2, 2S3					
Środa					w, Tygodn Teoria obwo Halgas S (Dr h 2ET1, 2ET2, 2	dów elektrycznyc ab.)	:h						
Czwartek	w., poł.1 Wymiana i generowan Zgraja J (Prof.dr h) 2ET1, 2ET2, 2ET3		Kamińska D (Dr i	nia maszynowego nż.) hiBD 2, 6l EAiBD 3	w., poł.1 Fizyka II: Dy <i>Owczarek I (Di</i> 2AiSR			w, 1-15 Metrologia <i>Derlecki S (Dr inż.)</i> 2AiSR	w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna				
CZ					.1raz, Tydz. 4AiSR3, 4AiSl dr P.Chudzik				Derlecki S (Dr inż.) 2S1, 2S2, 2S3				
	w., poł.1		w ., Tygodnie:	1-7, 9-10, 12-15	w., poł.1			w, 1-15					
Piątek	Obwody elektryczne II Korzybski M (Dr inż.) 2AISR	l 	Matematyka II Potyrała M (Dr) 2IB1, 2IB2, 2IB3	/IB	Podstawy ele elektroniki. Tomczyk M (D 2IB1, 2IB2, 2II			Automatyzacja ol inżynierskich <i>Urbanek P (Dr inż.)</i> 4I	bliczeń				

-											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego Grabowski S (Prof.d 1SliUM	ematyka uczenia	Tydz. 5 .1raz .Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji Pietrzak Ł (Dr inż.) 1SIIUM	spozaW2w, Tydz w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.) w06 1HCl1, W06 1H w, poł.2 Społeczne i ekono	amming ICI2 omiczne	w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki Kowalski P (dr) 1SliUM Uniw.Łódzki	aspekty		
	.1raz Test Kompetencji M	aturalnych				implikacje rewoluc Wróbel-Lachowska i 1SliUM	cji cyfrowej M (dr inż.)				
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab. 4AiSR	rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we	w., Tygodnie: 1-6, 8 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we	w, 1-15 Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych	w, 1-15 Technika mikropr Radecki A (Dr inż.) 4AiSR	ocesorowa	Tydz. 4 .1raz Gwóżdź-Łukawska (G (Dr inż.)
>	Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M.	aturalnych		Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR	w, poł.2 Przetworniki elektromaszynowe Witczak P (Prof.dr h) 4AISR	Witczak P (Prof.dr h) 4AiSR	Radecki A (Dr inż.) 6AiSR				
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr h 2ET1, 2ET2, 2ET3		w., Tydz. 6 Podstawy napędu Adamczyk P (dr inż. 6AiSR1, 6AiSR2, 6A)	w., poł.1 Przetwarzanie danych w mechatronice Dems M (Prof dr h) 6M3	w., poł.1 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pro 4M1, 4M2, 4M3 bl.PR	of dr h)	w., poł.1 Elektronika Widerski T (Dr inż.) 2M			
			w, Tygodnie: 8- Elektroenergetyc: zabezpieczeniow. Kaczmarek M (Dr ha 1ET E	zna automatyka a.	W., Tydz. 6 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 2M	w., Tygodnie: 3-8 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab. 1SIiUM 1, 1SIiUM 2	nej inteligencji)				
Czwartek				w., Tygodnie: 1- Regulatory przem <i>Leśniewski P (Dr inz</i> 6ET AiM 1, 6ET AiM	nysłowe 1.) 1 2 w., poł.2	w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) 4S1, 4S2, 4S3 BO1					
					Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.) 2M						
Piątek	Tydz. 4 .1raz Test Kompetencji M.	aturalnych	w, Tygodnie: 1,	3, 5-15	w, 1-15 Elektroniczne elementy automatyki I Chudzik P (Dr inż.) 4AiSR	w, 1-15 Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.) 4AiSR	ów				
<u>a</u>			Sieci komputerow Nowakowski J (Dr i inż.) 4I	/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
			w, 1-15		p, 1-15	p, 1-15					
Poniedziałek			Przekształtniki energoelektronic. <i>Błasiński W (dr inż.)</i> 6M2, 6M3		Automatyka i sterowanie Szewczyk F (mgr inż.) 4AiSR4	Automatyka i ste Szewczyk F (mgr in 4AiSR2	rowanie zż.)				
<u> </u>			MUN 13 st								
	w, 1-15				sem, poł.1	w., poł.1		spozaW2w, poł.1	1		
	Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) 6M1, 6M2, 6M3				Seminarium dyplomowe /I Jackowska L (Dr hab.) 3I	Rozproszone ba: Drzymała P (Dr inż. 6I EAIBD 1, 6I EAII)	w3 Bezpieczeństw informatycznych Biedroń S (mgr) w3 6lwOŚ1, w3 6lw	Í		
Wtorek	bl.MP 18st				sem, poł.2			w solwosi, wsolw	032		
Wt					Seminarium dyplomowe /AiSR Kabziński J (Dr hab.) 3AiSR1, 3AiSR2 CASE studies			spozaW2w, poł.2 w3 Technologie n rzeczy			
					0.102 8.00.00	J		Biedroń S (mgr) w3 6lwOŚ1, w3 6lw	OŚ2		
		c, 1-15			spozaW2, 1-15	w., poł.1		w., Tygodnie: 3-7	7	Tydz. 4	
Środa		Matematyka II /Ai <i>Kubiś-Lipowska A (I</i> 2AiSR5	SR Or)		w06 HCI Fundamentals Grudzień K (Dr hab.) W06 1HCI1, W06 1HCI2	Interfejsy pomiar Graczyk A (Dr inż.) 6ET AiM 1, 6ET Ail		Dyskretne układy <i>Mosiołek P (Dr inż.)</i> 1ET AiM	sterowania	.1raz <i>NZS</i>	
					sem						
¥	c, 1-15		c, Tygodnie: 4	-15	c ., Tygodnie: 4-11	c, Tygodnie: 4	I-8		p, Tygodnie: 1	0-14	
zwa	Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.) 2EiT3	T	Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET2	1	Lingwistyka matematyczna Brzeziński D. (Dr inż.) 11 SRiPM	Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż. 2IB3			Podejmowanie dz gospodarczej <i>Szczepańczyk M (di</i> 1M		
	w., Tygodnie: 1-3	3			w ., Tygodnie: 3-9	w., poł.2	ı	w., Tygodnie: 4-	11		
Piątek	, ,,	czesnych aplikacji	bazodanowych w		Techniki heurystyczne w komercjalizacji badań i informatyzac Stano E (dr inż.)	Kompatybilność elektromagnetyc Stano E (dr inż.) 4ET1, 4ET2	zna	Hurtownie danych Pelikant A (Prof.dr h 11 ISBD 1, 11 ISBD 2	1 .)		
ä	c ., Tygodnie: 4-				1M						
	Brzeziński D. (Dr inż 11 ISBD 1, 11 ISBD 2	·.)									

	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., poł.1 Podzespoły me urządzeniach A <i>Lefik M (Dr inż.)</i> 4M1, 4M2, 4M3				w ., Tygodnie: 1 Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.) 6l.bl BDiPAB 1, 6l.	olikacji v technologii. NET	spozaW2w, 1-15 w06 Visualisation Wysokińska A (dr.) w06 3HCI		w ., Tygodnie: 3 Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.) 6I.bl BDIPAB 1, 6I.l	olikacji v technologii. NET
			bl.SMwAGD 15 st									
¥ə.	c, nparz Podstawy mecha Zaczyńska M (dr in 2IB1, 2IB2	aniki ź.)			c, 1-15 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr 2S3	zne II. inż.)	c, 1-15 Obwody elektryc. Dominikowski B (Di 2ET3	zne 2 r inż.)		w., Tygodnie: 1- Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z	emy wnioskujące	
Wtorek	c, parz Podstawy mech: Zaczyńska M (dr in 2IB3									w., Tygodnie: 8- Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (dr 1M	ziałalności	
Środa	c, 1-15 Analiza matema Kotlicka Dwurznik I 2103, 2104	tyczna 2 E (Dr inż.)	Babout L (Dr h.) W0S 2CS 3, W0S	& Data Structures	spozaW2, poł.1 w0S Algorithms & Babout L (Dr h.) W0S 2CS 1, W0S 2		c, 1-15 Matematyka II /E Walas W (Dr inż.) 2EiT3	; iiT	w, Tydz. 13 Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AIM, 1ET E	o-polowe		
			c ife	1	c ife	1			w j.ang.	ı		
Czwartek	spozaW2, 1-15 W1 Napędy alte hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	·	spozaW2w, po w0T Numerical Kabziński J (Dr ha W0T 4ETE 1, W0	Methods b.)	spozaW2, 1-15 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab.			c, 1-15 Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET3				
Czw	w1 6T ORiL		c., poł.2 Matematyka II / Gwóźdź-Łukawska 2M1, 2M2									
	spozaW2, poł.1		spozaW2, poł.	l	c, 1-15			c, 1-15	c ., Tygodnie: 1-	3		
	w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż.) w1 4AiR1		w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż., w1 4AiR2	i sterowanie	Matematyka II /S Lindner M (dr) 2S3			Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2	Matematyka 2 Lindner M (dr) 2ET1, 2ET2			
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodov Lecointe J.P. (prof) 1ET AIM, 1ET E w j.ang.		ρ									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 Wibroakustyka sy mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h. 1M w., poł.2 Etyka nowych tec Blażlak R (dr inż.), S 1AiSR Aut, 1AiSR R	vstemów n) :hnologii Sośnicka J (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiar <i>Gozdur R (Dr inż.)</i> 1AiSR Aut, 1AiSR	przetwarzanie owych	w, 1-15 Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.) 6ET AIM 1, 6ET AIN					
Wtorek				w., nparz Programowanie s Wajman R (Dr hab.) 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO w, parz Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.) 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska C 2M1, 2M2		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (2M3, 2M4			
Środa	w, Tydz. 13 Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.	ro-polowe		c, 1-15 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr) 2AISR3, 2AISR4	iSR			p, 1-15 Automatyka i ster <i>Wasiak G (Dr inż.)</i> 4AiSR1	rowanie	p, 1-15 Automatyka i ster <i>Wasiak G (Dr inż.)</i> 4AISR3	rowanie	
Czwartek	w., Tygodnie: 1- Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 w., Tygodnie: 6- Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 w, Tydz. 13 Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) 1ET AiM, 1ET E w j.ang.	gier 2D 2, 6l.bl PG3 -10 2 wykorzystaniem A i OpenCL 2, 6l.bl PG3	c ., Tygodnie: 6- Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (I 2111	czna 2	spozaW2w, poł. W0W Intelligent : Kucharski J (Dr hab. W0W 2CSIT 1, W0V	Systems o.)	w, poł.2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab. 1SIIUM 1, 1SIIUM 2)	c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inż 11 ŚAdPJEE 1, 11 Ś.	matyczna :.)		
Piątek	w., Tygodnie: 1-Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) 4S1, 4S2, 4S3 blok PO44 19st.		c, 1-15 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.) 2M1, 2M2		spozaW2w, poł. w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w1 4E w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych <i>Widerski T (Dr inż.)</i> 4M1, 4M2, 4M3 <i>blok MP 25 st</i>	ach	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:15	14:00	14:15 15:00	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 Zaczyńska M (dr inż 2M3, 2M4	ateriałów	sem, poł.1 Seminarium dyp Bartoszewicz A (P. 3AiSR1, 3AiSR2 spozaW2w, poł	rof. dr h)	w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.) W06 1HCI1, W06 1HCI2			w., poł.1 Obwody elektryc Ossowski M (Dr in: 2ET1, 2ET2, 2ET3 c, poł.2	ż.)	c, 1-15 Obwody elektryczne 2 Dominikowski B (Dr inż.) 2ET1, 2ET2					
<u>a</u>			w0T Digital Syst Dębiec P (Dr inż.) W0T 2ETE 1, W0T					Teoria obwodów Ossowski M (Dr in: 2ET3	elektrycznych ż.)						
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż.) p	i sterowanie				w, 1-15 Mechatronika Smółka K (Dr inż.) 4M1, 4M2, 4M3		c., Tygodnie: Obwody elekti Staniewski J (m 2AiSR1, 2AiSR	ryczne II gr inż.)				
			spozaW2, Tygo w1 Obwody elek Korzybski M (Dr in w1 2AiR1	tryczne 2	c, 1-15 Analiza mate Kotlicka Dwurz 2101, 2102	ematyczna 2 nik E (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1, Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska 2M1, 2M2	Л G (Dr inż.)						
Środa			-					c., Tygodnie: 2, Matematyka II /N Gwóźdź-Łukawska 2M3, 2M4 Tydz. 5	Л						
								.1raz .1raz Gwóźdź-Łukawska	G (Dr inż.) c, poł.2 Teoria obwodów Sidyk P (dr inż.) 2ET1, 2ET2	elektrycznych					
Czwartek		Tygodnie: 4-5 .1raz Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) c 2M3+2M4	c, 1-15 Elektrotechnika <i>Leśniewska-Komę</i> . 2M3, 2M4	za E (Prof dr h)	c ., Tygodnio Analiza mate Kubiś-Lipowski 2111	matyczna 2		c, 1-15 Matematyka dys Klymkovych T (dr) 2111	kretna	c., Tygodnie: Obwody elekt Dominikowski B 2AiSR3, 2AiSR4	ryczne II (Dr inż.)				
Piątek	c, 1-15 Matematyka II /S Lipowski A (Dr) 2S1, 2S2				c, Tygodnie: Matematyka Klymkovych T 2101, 2102	dyskretna		c, Tygodnie: 4 Podstawy elektri elektroniki. Tomczyk M (Dr inż 2IB1, 2IB2	otechniki i	c., nparz Tworzenie sys Zubrycki I (dr in: 4AiSR1, 4AiSR: POTc c., parz Tworzenie sys Zubrycki I (dr in: 4AiSR3, 4AiSR: POTc	z.) 2 stemów ro				
										7070					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	0 18:15	19:00	19:15	20:00
	Walas W (Dr	c, 1-15 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) 2EiT1, 2EiT2			spozaW2, poł.1 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.) W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2							Drzymała P 6I.bl ZAB 1	(Dr inż.)	do baz danych	Nowocz Woźniak	w., Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr) 1AiSR Aut, 1AiSR Rob		c, Tygodnie: 3-10 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr) 1AiSR Aut, 1AiSR Rob				
Poniedziałek					c., poł.2 Fizyka II: [Owczarek I (2AiSR5)ynami (Dr inż.)	ka						30 st.									
Wtorek	w, 1-15 Metrologia e elektroniczr Derlecki S (D 2ET1, 2ET2,	na 1 <i>Pr inż.)</i>	vczna i						c, 1-15 Matematyk Kubiś-Lipow 2AiSR1, 2A	ska A (D	SR)r)	1			w, 1-15 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.) 6ET AIM 1, 6ET AIM 2	c, 1-15 Analiza <i>Kubiś-Lip</i> 2109, 2110	matemat oowska A (i	yczna 2 Dr)				
Środa	spozaW2, poł.1 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.) w1 4AiR1, w1 4AiR2 c				c, 1-15 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.) 2105, 2106			c, 1-15 Analiza ma Kubiś-Lipow 2107, 2108	itematy ska A (E	rczna 2 Or)		Tydz. 4 .1raz Samorząd studencki c ., Tygodnie: 5, 12 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr) 2IB3					c., Tygodnie: 2 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.) 2AISR5			Tygodnie .1raz nzs	≽: 4-15	
Ö	spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska G (Dr inż.) 2M3, 2M4				spozaW2, 1-15 Potyrała M (Dr) W0R 2BET 1, W0R 2BET 2			C, parz Elektronicz	Elektroniczne elementy automatyki I Matema Walas W 2EiT1, 21 4AiSR1, 4AiSR2			c, 1-15 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.) 2EiT1, 2EiT2										
Piątek	c, Tygodnio Matematyka Gwóźdź-Łuka 2M1, 2M2	a II /M			c, Tygodn Matematyk Gwóżdż-Łuk 2M3, 2M4	ka II /M			spozaW2v w0T Digita Dębiec P (D W0T 2ETE	l Syster	ms											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00		
działek	c, 1-15 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr 2S1, 2S2	zne II. inż.)	spozaW2w, poł. w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) w1 6AiR 1, w1 6AiF 40st	zoru i wizualizacji vsłowych	w., Tygodnie: 1 Maszyny elektry Witczak P (Prof.dr 4ET1, 4ET2	/czne			w., Tygodnie: 3-7 Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa Piotrowski T (Dr hab) 1ET AiM, 1ET E			1-15 .zebr Samorząd WEEIA		
	c., Tydz. 1		w, poł.2		w ., Tygodnie:	5-6	w., poł.1		w., Tygodnie: 4-	10	1-15			
	Matematyka dysk Klymkovych T (dr) 2101, 2102	kretna	Maszyny i napędy <i>Witczak P (Prof.dr h</i> 4M1, 4M2, 4M3	y elektryczne I	Matematyka II /I Potyrała M (Dr) 2IB1, 2IB2, 2IB3	В	Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in 4ET1, 4ET2	nż.)	Narzędzia sztucz bazach danych Kacperski M (Dr inż	.)	.zebr SEP			
Wtc					c ., Tygodnie: 9 Matematyka II /I Potyrała M (Dr) 2IB1, 2IB2	•			11 ISBD 1, 11 ISBD					
	c, 1-15				w, 1-15		spozaW2w, 1-15	5	w, 1-15		w., poł.1			
Ö	Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) 2M1, 2M2				Integracja systemów zarządzania inteligentnym budynkiem <i>Borkowski P (Prof.dr h)</i> 2S1, 2S2, 2S3		w3 Biometria w k Ślot K (Prof. dr h) W3J s2	ryminalistyce	Matematyka II /EiT <i>Walas W (Dr inż.)</i> 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3		Podstawy mecha Smółka K (Dr inż.) 6ET AiM 1, 6ET AiM			
Szwartek			c., nparz Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) 2AiSR3, 2AiSR4	ka	c, 1-15 Matematyka dys Jojczyk J. (Dr inż.) 2103, 2104		c, 1-15 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.) 2105, 2106	kretna	c., Tydz. 1 Matematyka dysk Klymkovych T (dr) 2109, 2110	kretna				
Czw			c, parz Fizyka II: Dynami <i>Owczarek I (Dr inż.)</i> 2AiSR1, 2AiSR2											
Piątek	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk Klymkovych T (dr) 2109, 2110		c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk Klymkovych T (dr) 2107, 2108				w, Tygodnie: 6 Podstawy uczeni Ślot K (Prof. dr h) 1SliUM							

	08:15 09:0	0 09:15	5 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn		Tydz. 6 .1raz Kubczak A (Dr)																					
	spozaW2, Tyg					ı																	
Wtorek	w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) W06 1HCl1, W06 1HCl2 w+c+p																						
Ś																							
Czwartek								spozaW2, Tygodnie: 3-15 w06 HCI Fundamentals Wysokińska A (dr.)															
Ŧ.																							