. 1AiSR 1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, Tygodnie: 6-1	5	w ., poł.2		w ., Tygodnie: 3-	10			w., Tygodnie: 3-	10	c, Tygodnie: 3-	10
ałek	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	wych	Etyka nowych tec E103 Blaźlak R (dr inż.), S		Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>				Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)	k pracy	Nowoczesny rynel E105 Woźniak J (Dr)	k pracy
Poniedziałek		p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1		Occur (Di IIIZ.)							
Wtorek	I, Tygodnie: 9, 1 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)				p., Tygodnie: 6- Projekt profilowy / i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) godz.kontaktowe/40	Automatyka 1						
Środa	I, Tygodnie: 3, 5 Układy automatyk i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.)			w, Tygodnie: 3- 8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			p., Tygodnie: 3, Robust Control Aschemann H. (Prod zdalne			
ý				i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7			I, Tygodnie: 4, (6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	12			p ., Tygodnie: 3-	15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	ods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i s <i>r h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy . Mercorelli P. (Prof.o	Automatyka 1 <i>lr h)</i>	
Szwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	9	
Czw	c., Tygodnie: 8-1 Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne					c ., Tygodnie: 13 Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i s	sterowania	sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
₹												

. 1AiSR 2

	00:15	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	12:15 14:00	14:15 15:0	0 45.45 46	.00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	08:15 09:0	09.15	10.15 11:00	11:15 12:00	12.15 13:00	13:15 14:00	14.15 15:0	0 15:15 16	.00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19.15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych te E103 Blażlak R (dr inż.),	chnologii Sośnicka J (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie				w., Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny rynel E105 Woźniak J (Dr)	
Wtorek	I, Tygodnie: 1 Układy automa i21 C3 402 St Kolasa T (mgr in:	tyki przemysłowej			p., Tygodnie: 4- Projekt profilowy i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) godz.kontaktowe	Automatyka 1		I, Tygodnie: Cyfrowa analiz sygnałów pom k23 E121 Gozdur R (Dr in:	za i p iiaro	przetwarzanie			
Środa	I, Tygodnie: 4 Układy automa i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inz	tyki przemysłowej		w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Prozdaine p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Prozdaine	f.dr h)			p ., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: Optimization M Adhikary N (prof. zdalne c., Tygodnie: Optimization M Adhikary N (prof. zdalne	ethods 8-12 ethods		I, Tygodnie: 3, Optimization Metl Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 nods	zdalne				c ., Tygodnie: 8- 15 Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof. dr h) zdalne			
Ŧ.													

. 1EiT 1

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

. 1EiT 2

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

. 1ET AiM

	8:15 09:00 09:15	10:00 10:15 11:00 11:15	15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	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 syst i26 222 Dominikowski B (Dr I, Tygodnie: 8-1 Przetworniki i syst i26 222	inż.)		p, poł.2 Przetworniki i syster i26 222 Dominikowski B (Dr in		Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12	przeciwprzepięciowa przeciwprzepięciowa		
				Dominikowski B (Dr	inż.)				Stuchała F (mgr inż.)	1		
		w., Tygodnie: 3-7, 14-15 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216		w., Tygodnie: 3-7 Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)		e				p, Tygodnie: 3-9 Zintegrowane system k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	ny sensoryczne	
Wtorek		Szypowski M (Dr inż.) c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 8-1 Zintegrowane sys k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)		e						
	" ,	w ., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-1 Metody obwodow i25 134 Dems M (Prof dr h)					w., Tygodnie: 3-7 Dyskretne układy ste E 6 Mosiolek P (Dr inż.)	rowania	I, Tygodnie: 3-12 Dyskretne układy ste E4, i21 E408 Mosiolek P (Dr inż.)	erowania
Ŝroda	Lecointe J.P. (prof) w j.ang. i22 A11: Szypowski c, Tydz. Zwarcia v elektroen i22 A11:	c, Tydz. 7 Zwarcia w systemach elektroenergetycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			I, Tydz. 13 Metody obwo i25 134 Lecointe J.P. (I j.ang.		olowe		w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	ı	
artek	v., Tydz. 13 letody obwodowo-polowe 1103 ecointe J.P. (prof) v j.ang.	I, Tydz. 13 Metody obwodowo-polowe iz5 133 Lecointe J.P. (prof) I j.ang.	re					c, Tygodnie: 4-13 Pracownia automatyki. i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	w ., Tygodnie: 3-5 Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)			
0									Pracownia automatyl i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)			
	, Tygodnie: 6-10 nternetowe techniki pomiarowe 26 222 rraczyk A (Dr inž.)	Intern i26 2	Tygodnie: 3-5 ernetowe techniki po i 222 aczyk A (Dr inż.)	oomiarowe	1							
	v, Tydz. 13 letody obwodowo-polowe 1102 ecointe J.P. (prof) v j.ang.	Interrii26 2	., Tygodnie: 6-15 ernetowe techniki pr z 222 aczyk A (Dr inż.)	oomiarowe								
Piątek	, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki pomiarowe 26 222 Graczyk A (Dr inż.) V, Tydz. 13 Idetody obwodowo-polowe 1102 ecointe J.P. (prof)	W., T Internize Grace p	ernetowe techniki po i 222 aczyk A (Dr inż.) ., Tygodnie: 6-15 ernetowe techniki po i 222						p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyl i21 E408			

. 1ET E

					1			T					T	_	
	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	0 15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-7 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h) p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h)		w., Tygodnie: 3-8 Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż.) I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysokonaj i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Stuci	pięciowa	I., Tygodnie: 3-8 Elektroenergetyczr zabezpieczeniowa. i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-12 Metody obwodowo i25 133 Dems M (Prof dr h)	·					Piotrowski T (Dr hab) p, Tygodnie: 8-12	przeciwprzepięciowa przeciwprzepięciowa			
Wtorek			w ., Tygodnie: 3-7, Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.) c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)	h ch 3 h	w., Tygodnie: 3-15 Systemy elektroen elektryczne I22 A11 216 Siewierski T (Dr inż.)		zyny	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i22 A11 216 Siewierski T (Dr inz.) I, Tygodnie: 8-14 Systemy elektroene elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr inz.)		ny					
Środa	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h) w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.		w ., Tygodnie: 4-5 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc 122 A11 215 Szypowski M (Dr inż.) c, Tydz. 7 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc 122 A11 323 Szypowski M (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-15 Sieci komputerowe i 122 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	h ch	w., Tygodnie: 3-7 Optymalizacja w el i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.) I, Tygodnie: 8-14 Optymalizacja w el i22 A11 215 Wędzik A (Dr hab.)	0 7		p, Tygodnie: 6-7 Ekonomika systemo i22 A11 101 Siewierski T (Dr inz.) w., Tygodnie: 11-1 Systemy elektroene elektryczne i22 A11 216 Blaszczyk P (dr inż.)	5		w, Tydz. 13 Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe			
Czwartek	p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.) w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang. w, Tydz. 13	plowe	w, Tygodnie: 8-13 Elektroenergetyczna zabezpieczeniowa. E 5 Kaczmarek M (Dr hab.)	w., Tygodnie: 3-7 Ekonomika systemór i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	+	-	etycznyd	ch	I., Tydz. 13 Metody obwodo i25 133 Lecointe J.P. (pro w j.ang.		plowe				
Piątek	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	lowe		Metody obwodowo-p i25 135 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe										

. 1I ISBD

<u></u>					
08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	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: 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: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		w ., Tygodnie: 1 ² Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji
	w, Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna i23 416 Jackowska L (Dr hab.)	I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Programowanie współbieżne k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4-10 Narzędzia sztucznej inteligencji w bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż.)	
				I, Tygodnie: 11- Narzędzia sztucz i25 135 Kacperski M (Dr inż	nej inteligencji w bazach danych
w., Tygodnie: 3, 5-12 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała 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.)	
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.)	c ., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matematyczna E 6 Brzeziński D. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i analiza systemów informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	
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 Ślot K (Prof. dr h)		I, Tygodnie: 7-11, 14-15 Lingwistyka matematyczna i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż.) w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matematyczna E 1 Jackowska L (Dr hab.)	w., Tygodnie: 4-11 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	I, Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)
	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.) w., Tygodnie: 3, 5-12 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.) I., Tygodnie: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 Programowanie współbieżne k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr inż.) c ., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matematyczna E 6	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych [124 B19 405 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3, 5-12 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji [123 416 Jackowska L (Dr hab.) W., Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna [123 416 Jackowska L (Dr hab.) W., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.) W., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.) 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.) W., Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych, Statystyka w analizie danych, Statystyka w analizie danych, Statystyka w analizie	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych iz 4 B19 405 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji iz 4 B19 405 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna iz 3 416 Jackowska L (Dr hab.) W., Tygodnie: 3-5 Lingwistyka matematyczna iz 4 B18 A2 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inz.) W., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne kz2 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inz.) W., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne kz2 B18 LA Zabierowski W. (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne kz2 B18 LA Zabierowski W. (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne kz2 B18 LA Zabierowski W. (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne kz2 B18 LA Zabierowski W. (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne kz2 B18 LA Zabierowski W. (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Programowanie współbieżne kz2 B18 LA Zabierowski W. (Dr inz.) I., Tygodnie: 4-11 Lingwistyka matematyczna E 6 Brzeziński D. (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych idanych Statystyczne metody przetwarzania idanych idan	I., Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych Izawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymala P (Dr Int.) I., Tygodnie: 3-15 I., Tygodnie: 3-15 I., Tygodnie: 3-16 I., Tygodnie: 4-18 I., Tygodnie: 4-18 I., Tygodnie: 3-10 I., Tygodnie: 4-18 I., Tygodnie: 4-18 I., Tygodnie: 3-10 I., Tygodnie: 4-18 I., Tygodnie: 4-19 I., Tygodnie: 5-15 I., Tygodnie: 5-1	L., Tygodnie: 3-10 Slakyskyczne metody przetwarzania danych (24 B19 405 Susw R (Dr.mz.) Slakyskyczne metody przetwarzania danych (24 B19 405 Susw R (Dr.mz.) Slakyskyczne metody przetwarzania (25 IBM (Dr.mz.) Slakyskyczne metody przetwarzania (26 IBM (Dr.mz.) Slakyskyczne metody przetwarzania (27 B19 405 Susw R (Dr.mz.) Slakyskyczne metody przetwarzania (27 B19 405 Susw R (Dr.mz.) Slakyskyczne metody przetwarzania (28 IBM (Dr.mz.) Slakyskyczne metody przetwarzania (27 B19 405 Susw R (Dr.mz.) Susw R (

. 1I SRiPM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info i25 IBM Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	0 ody przetwarzania			I, Tydz. 4 Interfejsy platforn i24 E108 Majchrowicz M. (Dr	-		
Poniedziałek			inż.), Wąs Ł (mgr inż	,, weile 11 (DI 2.)	SUSIK N (DI IIIZ.)				I, Tygodnie: 5- Interfejsy platforn i24 E108 Majchrowicz M. (Dr	n mobilnych	w., Tygodnie: 5- Interfejsy platform i24 E108 Majchrowicz M. (Dr	n mobilnych
Pon										w., Tygodnie: 1 Zaawansowane s przetwarzania inf E 1 Kacperski M (Dr inż	systemy ormacji	w., Tygodnie: 4, 11 Interfejsy platform mobilnych i24 E108 Majchrowicz M. (Dr inż.)
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater i23 416 Jackowska L (Dr hal	matyczna	I, Tygodnie: 4, 0 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne						
	w., Tygodnie: 3, Zaawansowane s przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	rspółbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki	w., poł.1 Projektowanie sysobiektowych i roz i24 E107 Kapturski R (mgr inż	proszonych				
Ŝroda	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)						I, poł.2 Projektowanie sys obiektowych i roz Kapturski R (mgr inż	proszonych				
Czwartek			w., Tygodnie: 3-1 Modelowanie i and informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr inz	matyczna			I, Tygodnie: 3-19 Modelowanie i ar informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek			w, Tygodnie: 3-1: Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			I, Tygodnie: 7-1 Lingwistyka mater i24 E110 Brzeziński D. (Dr inz w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna ż.) 2-13 matyczna				

. 1I ŚAdPJEE 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: 3-1 Statystyczne meto danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4-1 Integracja i testow k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	/anie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testow k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i ani informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
	I, Tygodnie: 3-1	15	w, Tygodnie: 3-1	_		I, Tygodnie: 11						
¥	Zaawansowane sy przetwarzania info i25 133 Kacperski M (Dr inż.	ormacji	Lingwistyka matei i23 416 Jackowska L (Dr hai			Kontenery aplikad k22 B19 304 <i>Kotas R. (Dr inż.)</i>	cyjne dla platformy	Java EE				
Wtorek	w., Tygodnie: 3, 5-12 Zaawansowane systemy						w., Tygodnie: 4-1 Kontenery aplikac Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	10 cyjne dla platformy				
Środa		ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3-1 Programowanie w k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne			sem, Tygodnie Współczesne prol i24 307 Mosorov V (Prof dr H	blemy informatyki				
Czwartek		w., Tygodnie: 3-11 Modelowanie i analiza systemów informatycznych I., Tygo		I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	rspółbieżne	I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	·	c ., Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna			
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E 1 Jackowska L (Dr hai	matyczna				

sem.letni 23/24 . 1I ŚAdPJEE 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	vanie aplikacji						w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate i23 416 Jackowska L (Dr ha	matyczna	I, Tygodnie: 3-1: Modelowanie i ar informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 4- Kontenery aplikad Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	10 cyjne dla platformy				
Ŝroda	w., Tygodnie: 3, Zaawansowane s przetwarzania infe 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 v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne	I, Tygodnie: 3- Zaawansowane s przetwarzania inf i25 133 Drzymała P (Dr inż inż.), Wąs Ł (mgr in	systemy ormacji), Kacperski M (Dr	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki				
Czwartek			w., Tygodnie: 3- Modelowanie i an informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 4, Programowanie v k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr	współbieżne	I, Tygodnie: 11 Kontenery aplikad k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	-15 cyjne dla platformy	Java EE c ., Tygodnie: 3- Lingwistyka matel E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna	I, poł.2 Lingwistyka mate i24 E110 Brzeziński D. (Dr in.	,
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	10 ody przetwarzania	w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	I, poł.2 Integracja i testor k22 B18 I.A Sankowski W. (Dr i		w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mate E 1 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 4 Narządy sztuczn m A18 103 Kamińska M (Dr in:	е			w, Tygodnie: 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (Dr inż.)							
1	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	yjnych rozwiązań b	iomedyczny			w ., Tygodnie: 9 Wpływ czynnikóv organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inz	v fizycznych ı	na					
Środa	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	/ fizycznych na	sem, Tygodnic Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr I	ań klinicznych			w., Tygodnie: 3- Wprowadzenie d biomedycznej m A18 109 Niedzielski P. (prof. (Prof.dr h)	o inżynierii	iak B					
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych , Niedzielski P. (prof. :: 7-15	<u> </u>		w, poł.2 Wprowadz biomedycz i23 416 Królak A (Dr h.)	nej	o inżynierii trzelecki M (prof dr							
盂														

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 Wibroakustyka syste mechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	I., Tygodnie: 11-15 Techniki heurystyczno badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)	e w komercjalizacji		w, Tygodnie: 3-7 Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-15	ona rzeczywistość			
Ponie			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	/ i pojazdy				Wirtualna i rozszerzci 125 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
*	p, Tygodnie: 6-10 Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	w., Tygodnie: 4-8 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		I., Tygodnie: 4-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy	p, Tygodnie: 6-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	/ i pojazdy	w., Tygodnie: 8-12 Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wtorek	raban II (a. 1122)		I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syste mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)									
Ŝroda				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.) I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast	osowaniach przemysłov		I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzan i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzysi	taniem algorytmów s			
				p, Tygodnie: 12-1: Mikrosensory w zaste Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysłov	wych						
Czwartek							p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarzan wykorzystaniem algo i25 135 Kamińska D (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
Piątek		p, Tygodnie: 3-15 Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	idawczy I	w, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem algorytmów s i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.)	w., Tygodnie: 3-9 Techniki heurystyczni badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.) I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczni							
					badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)							

. 1SIiUM 1

			ı						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 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 mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d	ematyka uczenia r h) ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz: E 5 Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekono rewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska	, ,	w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek							I., Tygodnie: 3-19 Podstawy sztuczni24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji				
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	ej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)									
Czwartek	I, Tygodnie: 3, Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3-8 Podstawy sztuczn E 5 Kucharski J (Dr hab. w, poł.2 Podstawy sztuczn E103 Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1: Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	dy przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygod Algorytmi maszynov E 5 Grabowski w., Tydz.	ika i mate wego i S (Prof.da	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty			
а.	Algorytmi maszynov E 2 <i>Grabowski</i>	wego	ematyka uczenia r h)											
Wtorek				p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn i24 E109 Kucharski P. (mgr in	iej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji							
Środa	I, Tygod Statystyka i24 B19 4 Susik R (D	a w anali 109	0 zie danych											
Czwartek	I, Tygoc Metody o i25 135 Pietrzak Ł	ptymaliza				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji n.) nej inteligencji					
Piątek				w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego					

. 1SIiUM 3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.di w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2	ematyka uczenia ^(r h)			w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr i inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
	Grabowski S (Prof.di	lr h)										
Wtorek					I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I., Tygodnie: 3- Podstawy sztucz i24 E109 Kucharski P. (mgr	nej inteligencji		
ý											-	
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		I, Tygodnie: 3, Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.) I, Tydz. 4 Algorytmika i matemaszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anal i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczn E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczn E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metr danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 E110 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji	w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 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 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d	ematyka uczenia			w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawr informatyki E 5 Kowalski P (dr)	e aspekty		
Poniec	w., Tydz. 11 Algorytmika i matemaszynowego E 2 Grabowski S (Prof.de								Uniw.Łódzki			
Wtorek			I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)									
Ŝroda							I, Tygodnie: 3- Algorytmika i mat maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)		I., Tygodnie: 3 Podstawy sztuc i24 E109 Kucharski P. (mg/	znej inteligencji		
Czwartek							p, Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczr i24 E108 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji				
Piątek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metr danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w ana i24 B19 407 Susik R (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

																	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., poł.1 Podstaw elektronil E 2 Widerski 7	y elektror ki	niki, w1 Pc	odstawy	I, 1-15 Grafika inż E4 Latosiński P	•	а			i21 C3	ologie infor	•	II /AiSR		m A22b Witkowski k11	mentatori 2M336 K (dr inż., dnie: 14 mentatori	um mechan) -15 um mechan				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	E 1	Język obcy moduł 1 Jezyk obcy moduł 1 B24 I., nparz I., Tygodnie			1	E105	atyka II /Ai oowska A (I						c., Tygo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II						
Środa		Lipowski A (Dr) I., nparz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika I., Tygo Metrologi26 501			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			'									lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międz				
Czwartek	E 1	w., poł.1 Matematyka II /AiSR Widerski T (Dr inż.) C, parz Fizyka II: Dynamika			ка	E 2	1 I: Dynami <i>k I (Dr inż.)</i>			w, 1-15 Metrolog E 2 Derlecki S inż.)											
Piątek	w., poł.1		wf., 1-15 Wychowar _S3	nie fizyc	zne m.2	Ekspery m A22k	odnie: 4- vmentatori o 410 A dr inż.), Wo	ium mecl													

. 2AiSR2

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	10.00	10:15 10:00	10:15 20:00
				12.10	10.10	14.10	5.00	10.10	10	17.00	17.13	16.00	18:15 19:00	19:15 20:00
w., poł.1 Podstawy elektronil elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	ki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0										e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
w, 1-15 Matematyka II /AiSI E 1 .ipowski A (Dr)	R	lekt, 1-15 Język obcy moduł B24	1	E105					Obwody ele	ktrycz	ne II			
F	Podstawy elektron k23 C3 309 enika		m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż.) k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A	13 um mechaniki		E4		a					_B24	
≣ 1	R	E106	Eksperymentatori Gliszczyński A (dr in k12	w., poł.1 Fizyka II: Dynami		w, 1-15 Metrologia E 2								
.ipowski A (Dr) w., poł.1 Dbwody elektryczne 2 Korzybski M (Dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyc_S3	zne m.2	I, 1-15 Technologie infori i21 C3 403	matyczne II /AiSR	Derlecki S (Dr inż.)								
MAE III	ektroniki 2 iderski T (Dr inż.) , 1-15 atematyka II /AiS 1 powski A (Dr) , poł.1 atematyka II /AiS 1 powski A (Dr)	2 iderski T (Dr inż.) , 1-15 atematyka II /AiSR 1 powski A (Dr) I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.) , poł.1 atematyka II /AiSR 1 powski A (Dr) ., poł.1 bwody elektryczne II	ektroniki 2 iderski T (Dr inż.) , 1-15 atematyka II /AiSR 1 powski A (Dr) I, parz Podstawy elektroniki k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.) c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.) , poł.1 bwody elektryczne II 2 wf., 1-15 Wychowanie fizycS3	ektroniki 2 iderski T (Dr inż.) Iekt, 1-15	ektroniki 2 idderski T (Dr inż.) Iekt, 1-15	lektroniki 2 diderski T (Dr inž.) 1-15	Internation Internation	1.15	Internation Internation	1.15	Iz6 501 kl. 2 Lebioda M (Dr inz.) Lebi	1-15	1.15	

. 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	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infori21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	•		I, 1-15 Grafika ii E4 Latosiński	•	a										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	11		I, parz Podstaw k23 C3 3 Widerski	809 enika											
Ŝroda	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 /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR											lekt, 1-15 Język obc _B24 Pasmo mię	y moduł	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ai E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologi: E 2 Derlecki S inż.)				c., Tygod Obwody e E104 Dominikow	elektrycz	ne II				
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyd_S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr													

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15 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 2	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronik E 2 Widerski T	i	niki, w1 Podsta	wy			I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inž k11	rium mechaniki										e-learning, 1 Technologie informatyczn /AiSR m A22a 1M0 Nowak R (Dr ir	e II
Poni							I, Tygodnie: 1 Eksperymentator Gliszczyński A (dr. k12	rium mechaniki											,
Wtorek	w, 1-15 Matematy	ka II /Ai	SR		lekt, 1-15 Język obcy modu	ıł 1	I., Tygodnie: 1-1 Metrologia	10											
S	E 1 Lipowski A	(Dr)			_B24		i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.))											
co .			I., poł.1	·		c, 1-15		'	I., nparz	'									
Środa			Grafika inżyn E4 <i>Latosiński P (D</i>		a	Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR		Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.)	а									
	w., poł.1				c., nparz		w., poł.1	1	w, 1-15			c., Tygod	dnie: 2-9						
Czwartek	Matematy E 1 Lipowski A		SR		Fizyka II: Dynam E106 Owczarek I (Dr inż.		Fizyka II: Dynam E 2 Owczarek I (Dr inż		Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)			Obwody (E104 <i>Dominikow</i>	-						
Czw							I, poł.2 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka	III L.										
	w., poł.1				wf., 1-15		l, 1-15		ı	l, Tygodı									
Piątek			Wychowanie fizy _ S3	czne m.2	Technologie info i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	rmatyczne II /AiSR	I	Eksperyme m A22b 41 Jach A (dr in	0 A										
	1																		1

. 2AiSR5

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

. 2EiT AE

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

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, 1-15	10.00	w., poł.1		w., poł.1	10.10	w., poł.1	10.00	10.10	10.00	16.16	e-learning, 1-15
Poniedziałek	Matematyka II /Ei ⁻ E105 <i>Walas W (Dr inż.)</i>	Т	Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h		Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				Technologie informatyczne II /EiT
oniec			w, poł.2		I, poł.2							Fabijańska A (Prof.dr h)
а.			Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.	ew						
	w., poł.1		lekt, 1-15		godz.organiz.,							
Wtorek	Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	Język obcy modu _ B24	ł 1 	1-15							
	I, parz				I., poł.1		I, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.))			Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy prograi k22 B18 I.A <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>	mowania	Matematyka II /EiT E106		Język obcy moduł _ B24 <i>Pasmo międzywydzi</i>	
Şu					I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·			Walas W (Dr inż.)			
			w., poł.1		w ., Tygodnie:	c ., Tygodnie: 1	с, 1-15					
Czwartek			Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415	7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415	Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	iT				
					Potyrała M (Dr)	Potyrała M (Dr)						
	w., poł.1		I., nparz		wf., 1-15		I, 1-15					
Piątek	Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	Wychowanie fizyd _ S3	czne m.2	Układy elektronic i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.				

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.) w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	w., poł.1 Układy elektronicz i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A (/Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr	.,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	godz.organiz., 1-15	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Ŝroda	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	parz rologia II E121 L., poł.1 Układy elektroniczne. i23 214		zne.	I, 1-15 Podstawy prograf k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.)		I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż., I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.,	matyczne II /EiT	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _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 /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	т				
Piątek	w., poł.1 Podstawy progran k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	lekomunikacyjne	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2			I, poł.2 Układy elektronicz i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.		

. 2EiT3

		T				I	T				T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia i23 416 Gozdur R (D			w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)			w., poł.1 Przyrządy półprz i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Ponied			w, poł.2 Systemy i s i23 416 Korbel P (Dr		ekomunikacyjne	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)							Fabijańska A (Prof.dr h)
Wtorek	w., poł.1 Systemy i sieci te i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		lekt, 1-15 Język obcy _B24	/ moduł	1	I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	•	EiT	I, 1-15 Podstawy progra k22 B18 I.D Kiełbik R. (Dr inż.)	mowania				
Wtc						I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	•	EiT						
Środa	I, poł.2 Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.	ew							c, 1-15 Matematyka II /E E102 Walas W (Dr inż.)	iT	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106 Walas W (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	c, 1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	т	w., poł.1 Przyrządy i23 416 Lisik Z (Prof.		ewodnikowe	w ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodn 7, 9-10, 12- Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (D	15						
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż., I, poł.2 Systemy i sieci te i23 321A Kawecki J (mgr inż.,) lekomunikacyjne	I, 1-15 Układy elel i23 214 Kasikowski I			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2							

. 2ET1

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

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metrolo i26 501		↓ 0 /czna i elek	troniczn	a 1		w, Tygodi Teoria obwi E 2 Halgas S (Dr	odów	elektryc	eznych	w., poł.1 Obwody elektryc E104 Ossowski M (Dr inz			c, 1-15 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Dr		I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I /ET
Wtorek	elektroi E105	5 ogia elektry niczna 1 <i>i S (Dr inż.)</i>	/czna i		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1											
Środa	E 5	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów					w, Tygodi Teoria obwo E 2 Hałgas S (Dr	odów	elektryc	cznych		T	c, poł.2 Teoria obwodów e E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	E 2	poł.1 c, Tygodnie: 4-15 miana i generowanie ciepła Matematyka 2				1-15	I, 1-15 Wymiana i i i24 C3 14 Zgraja J (Pro			ciepła		T id	I, poł.2 Teoria obwodów e i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych		I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza E1
Piątek		Matematyk E440 C3				w ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					N E	c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	3	e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

. 2ET3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 8-1 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście od Tomczyk M (Dr inż.)	materiałów d korytarza E1			w, Tygodnie: 9- Teoria obwodów e E 2 Hałgas S (Dr hab.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E104 Ossowski M (Dr inż.,		I, 1-15 Technologie inform k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	matyczne I /ET		
Poniec							c, poł.2 Teoria obwodów e E104 Ossowski M (Dr inż.)					
Wtorek	Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.) w, 1-15		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	F1	godz.organiz., 1-15		c, 1-15 Obwody elektrycz E102 Dominikowski B (Dr					
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria E 5 Pawlak R. (Prof.dr h		I, 1-15 Wymiana i genero 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 generowanie ciepła E 2 Zgraja J (Prof.dr h) I., Tygodnie Fizyka i inży i26 E8/wejś Tomczyk M (D			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)	'			
Piątek	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)		a 1	w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13						e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dys E106 Klymkovych T (dr)	kretna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struk i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacyj i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	p, 1-15 Projektowanie in www i25 134 Zwoliński G (Dr inż	terfejsów aplikacji			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz					
Platek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	i 1	I., Tydz. 2 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-1 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. o	t.) 7 nowania II		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E 1		techniki i elekti	roniki	w, 1-15 Matematyk E 1 Rowińska Z (w, Tygodnie: 1 Podstawy progr E 1 Fabijańska A (Pro	amowan	a II	w, Tyg 3-15 Projekt interfejs aplikac	owanie sów	w, 1-15 Podstaw wizualiza E 1 Wojtera K	acji	computerc	wej i				
Po											E 1 Zwolińsk inż.)									
	c., Tydz	z. 1					w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-	15			w, 1-15		I., Tydz.	2				
Wtorek	Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)						Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	1-15	E 1	ytmy i strukt wski S (Prof.c		ch	Analiza matemat E 1 Kotlicka D	., .	Systemy i24 B19 Tomczyk	406				1
					inż.)						E (Dr inż.)									
	I., Tygodnie: 6-15						c, 1-15			l, 1-15								lekt, 1-15		
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)							Analiza matema E104 Kotlicka Dwurznik	•		i24 B19	wy prograr) 409 o <i>K (Dr inż</i> .)		I					Język obcy modu _B24 <i>Pasmo międzywyd</i> z	
	I., Tydz	. 2	T	1			ı	1	1		p, 1-15		T							
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)										Projekto www i25 134	owanie inte	-	plikacji						
										Zwolińsk	ri G (Dr inż.)	1								
	wf., 1-15			l, poł.2			c, Tygodnie: 2-	15		lekt, 1-	15			w., Tygo	dnie: 6-7	7				
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2 _S3		Systemy op i 24 E109 <i>Brzeziński D</i> .			Matematyka dys E104 Klymkovych T (dr			Język o _ B24	bcy modu	ł 1 		E 1	y progran a A (Prof.a	nowania II dr h)	I				

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S		echniki i elektron	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z			w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania	II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj	owanie sów	w, 1-15 Podstawy grawizualizacji E 1 Wojtera K (mg/		·	wej i	I., Tygodr Algorytmy k21 A11 4 Kawa B (mg	i strukti 108a	5 ury danych			
Pc										E 1 Zwolińsk inż.)											
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz. 3	3						
Wtorek						Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr	1-15	E 1	my i strukt ski S (Prof.c		ch	Analiza matematyczr E 1 <i>Kotlicka Dwur</i> z		Systemy i24 B19 4 Tomczyk T	106			I		I	
						inż.)						E (Dr inż.)									
	c, 1-15																	lekt, 1-15			
Środa	Analiza n E102 Kotlicka D	•																Język obcy i _ B24			
			(=)	<u>-</u>														Pasmo międz	ywydz	ałowe	
幸	I, poł.2						c, 1-15			I., Tydz	3										
Czwartek	i24 E110	Systemy operacyjne I i 24 E110 Brzeziński D. (Dr inż.)					Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			i24 B19	y operacyj) 406 k <i>T. (mgr inž</i>	•									
	wf., 1-15	5		I, 1-15			p, 1-15	•		lekt, 1-	15			w., Tygo	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wychowa _ S3	Vychowanie fizyczne m.2 S3		Podstawy p i24 B19 40 Duch P (Dr ii	4 [°]	mowania II	Projektowanie in www i25 134	iterfejsów a	aplikacji	Język c _ B24	bcy modu	ł 1		Podstawy E 1 Fabijańska		nowania II					
						Wojtera K (mgr inż	:.)							•							

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektroni	w, 1-15 Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	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.				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inž.)				
Środa	c, 1-15 Analiza matematy E102 Kotlicka Dwurznik E	-	I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz				I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy programowania II i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	-			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	i ∤1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	r.) nowania 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 elekt E 1 Hałgas S (Dr hab		w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	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.				
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inž.)	ž.) 5		
Środa			c, 1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fiz _S3	zyczne m.2	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	erfejsów aplikacji	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤ 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy, i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: w., Tygodnie: 6- Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.of) I, poł.2 Systemy operacy, i24 E110	ż.) 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 elektro E 1 Halgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i 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 l wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek						w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof.c	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			E105		I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	nowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Piątek			i23 413 Stasiak M (dr inż.) wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

					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	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (l	•	techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1				
Ponie								aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	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 strukt E 1 Grabowski S (Prof. o		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	
Środa						c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (l						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Wyczechow	404	mowania II Mgr inż.)	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.					
Piątek				c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)		I, poł.2 Systemy operacy i24 E108 Brzeziński D. (Dr inz		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤1	I., Tydz. 5 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.c	t.) 7 nowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S	vy elektrot	echniki i elektror	niki l	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	-		Pod E 1	Tygodnie: 1-6 istawy prograr ijańska A (Prof.o	nowania II	l	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj E 1 Zwolińsk inż.)	owanie sów i www	wizualiz	/y grafiki k	computero	wej i						
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.) I., Tygodnie: 6-15		god 1-15	lz.organiz., 5	w, 1-15 Algorytm E 1 Grabowsk			ch	w, 1-15 Analiza matema E 1 Kotlicka L E (Dr inž.											
Środa				í	I., Tygodnie Algorytmy i s i24 B19 403 Stawska Z (dr	strukti 3		E10	liza matematy											lekt, 1-15 Język obcy mod_B24 Pasmo międzywy			
Czwartek									1-15 chowanie fizyo	zne m.2		i24 E10	y operacyj 9 ra M (mgr in			p, 1-15 Projektov www i25 134 Zwoliński		erfejsów ap	likacji				
Piątek	i24 B19		mowania II <i>1gr inż.)</i>		c, Tygodnie Matematyka E106 Klymkovych T	a dysk						lekt, 1- Język o _B24	15 bcy moduł	ł 1 		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	/ prograr	mowania II					

					_	_				1		1									==
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 1	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Halgas S	-	techniki i elektroni	w, 1-15 i Matematyka dys E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodn Podstawy p E 1 Fabijańska A	orograr	mowania II		w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji	owanie ów	w, 1-15 Podstawy wizualizad E 1 Wojtera K (ijĬ	·	vej i						
										Zwoliński inż.)	i G (Dr										
					w, 1-15	godz.orga	niz.,	w, 1-15				w, 1-15		с, 1-15							
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15	,	Algorytmy i s E 1 <i>Grabowski S (l</i>			ch	Analiza matematy E 1 Kotlicka Dw E (Dr inż.)		Analiza m E105 Kubiś-Lipo	-						
										p, 1-15				I, 1-15				lekt, 1-15			
Środa										www i25 133		erfejsów ap	1	Podstawy i 24 B19 4 Stawska Z	0 9	mowania II		Język obcy m _ B24 Pasmo między			
	I., Tygod	Inio: 6-1/	5	1		I, 1-15								c., Tydz.	1						
Czwartek		y i struktı 405	ury danych			Systemy op i24 E109 Kapturska M								Matematy E106 Klymkovyc	ka dysk	retna					
	c, Tygod	Inie: 2-1	5	wf., 1-15						lekt, 1-1	15			w., Tygod	Inie: 6-7	7					
Piątek	Matemat E106 Klymkovyd	yka dysk		Wychowanie fizy _S3	czne m.2					Język o _ B24	bcy moduł	ł 1			prograr	mowania II					

	1																=
	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 16:1	15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (echniki i elektror	w, 1-15 Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr		Podstaw E 1	odnie: 1-6, wy progran ka A (Prof.d	nowania II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejso aplikacji E 1	wanie ów	w, 1-15 Podstawy grafil wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr ir.		puterowej i				
									Zwoliński inż.)	G (Dr							
					w, 1-15	godz.or	rganiz.,	w, 1-15	+		w, 1-15	c, 1	1-15				
Wtorek					Systemy operacyjne I E 1 Goclawski J (Dr inż.)	1-15		Algorytmy i struk E 1 <i>Grabowski S (Prof.</i>		h	Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurznil E (Dr inż.)	2 E10 <i>Kub</i>	aliza matematy				
				p, 1-15	'	1									lekt, 1-15	'	
Środa				Projektowanie www i25 133 Wojtera K (mgr i	interfejsów aplikacji										Język obcy mod _ B24 Pasmo międzywyc		
*	I, 1-15			I, 1-15	'	wf., 1-1	5		I., Tygod	dnie: 6-1	5	c., '	Tydz. 1				
Czwartek	Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	403	mowania II	Systemy opera i24 E109 Kapturska M (mg		Wychow _ S3	wanie fizyc	zne m.2	Algorytm i24 B19 Stawska	405	ury danych	E10	atematyka dyski 06 vmkovych T (dr)	retna			
Piątek	c, Tygod Matematy E106 Klymkovyc	yka dysk							lekt, 1-1 Język ob _B24	5 ocy modu	ł 1	Poo E 1	, Tygodnie: 6-7 odstawy progran 1 bijańska A (Prof.d	nowania 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 Podstaw E 1 Halgas S	•	echniki i elektro	niki	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (E	-		Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy prograr ańska A (Prof.o	nowania	ı II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacji	wanie ów	w, 1-15 Podstawy wizualiza E 1 Wojtera K	cji	computero	wej i	p, 1-15 Projektowa www i25 133 Wojtera K (erfejsów apli	ikacji		
Pol												E 1 Zwoliński inż.)		,	,			,	,				
							w, 1-15	godz	z.organiz.,	w, 1-1	5	1		w, 1-15									
Wtorek							Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	1-15		E 1	tmy i strukt vski S (Prof.c		h	Analiza matematy E 1 Kotlicka Di E (Dr inż.)									
Środa																I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Strzecha k	103	nowania II		lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo mięc	y moduł		
<u>¥</u>								c, 1-	15			с, 1-15				I., Tygod	nie: 6-1	5					
Czwartek								E104	za matematy - <i>Lipowska A (L</i>			Matema E104 Klymkovy	tyka dysk <i>rch T (dr)</i>	retna		Algorytm i24 B19 4 Stawska Z	109	ury danych					
	wf., 1-15	5						I, 1-1	5	-		lekt, 1-1	5	-		w., Tygo	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wychow _ S3	anie fizyo	zne m.2					i24 E	emy operacyj : 109 : <i>A (mgr inż.)</i>	ine I		Język ol _ B24	ocy modu	ł 1 		Podstawy E 1 Fabijańska		mowania II dr h)					

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R		na		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski		b.)								
Wtorek	c, npar Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc B24		ł 1		Matema E106 Potyrala	jodnie: 9, atyka II /IB	I, Tygo Podstaw	odnie: 12-	-14 echniki i el	ektroniki							T ir //	e-learning, Fechnologie nformatyczi IB Bujacz M (Dr	e zne II
											i23 215	α M (Dr in.											
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zacz	vńska							I, 1-15 Technologie inf i23 413 Torzyk B (Mgr inż		natyczne II /IB			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I, Tygo Biochem _A2 s324 zapisy	ia	5		I, Tygod Podstawy elektroniki	elektrot			wf., 1-1 Wychov _S3	5 wanie fizyc	zne m.2		c ., Tygoo Matematy i23 415 Potyrala M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15				I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes _B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna			
					i 26 415 kl Tomczyk M		1																
Piątek	w, 1-15 Biochemi w5 A4 S Gendasze	-10	Or hab.)		w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrała M	ka II /IB	-7, 9-10, 12-	15	elektron E 2 Tomczyk w, poł Podstav elektron i23 416	wy elektrot niki. k <i>M (Dr inż.)</i> t .2 wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i					c, Tygodnie: Podstawy elek- elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr	trotec	chniki i	

. 2IB2

	00.45	00.45	40.45	11.15 10.00	10.15	10.45	44.45	15.15	10.15	12.45	10.15	10.15
		09:15 10:00		11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesi B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr il	nż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha	a <i>b.)</i>	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektrot i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektroniki		
Wtorek	c, nparz Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż		lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	⊮ 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 elektrof 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 inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mecha i23 416 Niezgodziński T. (F M (dr inż.)	aniki Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dizapisy	-15			wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, 4 Fizyka współczesi B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Platek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	w ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektrolelektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrolelektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)) otechniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	otechniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrote elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż.	echniki i

. 2IB3

-																
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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 Fizyka w _B14 08 Ledzion R	•	na		I, 1-15 Systemy (m A20 30 Witkowski I	3				w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha	ab.)	I, Tygodnie: 13 Podstawy elektro i23 215 Strąkowska M (Dr ir	techniki i elektronik	i.		
*	c, parz Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc _ B24		1	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IB E106 Potyrała M (Dr)		c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)			c ., Tygodnie: 8- 9, 11-12 Matematyka II /IB		Techno informa /IB	tyczne II
Wtorek									I, Tygodnie: 8- Podstawy elektro elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.	techniki i	c ., Tygodnie: 8- Matematyka II /IB i23 416 Potyrała M (Dr)		i23 415 Potyrała M (Dr)		Вијасz М	M (Dr inż.)
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodziń M (dr inż.)		niki of.dr h), Zaczyńska	c, Tygodnie: 9 Podstawy elektro elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr in:	techniki i	c ., Tygodnie: 5, Matematyka II /IB E105 Potyrała M (Dr)		ı	I, 1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB		
Czwartek	I, Tygo Biochemi A2 s324 Gendasze zapisy	ia 4				,		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E 6 Tomczyk M (Dr inz.,	techniki i		I, Tygodnie: 1, Fizyka współczes B14 1.07 Buczkowska M (dr I	sna		
Piątek	w, 1-15 Biochemi w5 A4 S Gendasze	-10	Or hab.)		w ., Tygo Matematy E 2 Potyrała M	ka II /IB	7, 9-10, 12-15	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektro elektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	techniki i							

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr I				I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr inż)		
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	F1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska G I., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)		I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (M.	gr inż.)		
Ŝroda	c, 1-15 Elektrotechnika E106 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska I, Tygodnie: 10- Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	<i>G (Dr inż.)</i> -15 matyczne I /M	c., Tygodnie: 1, 3 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inz	.)	lekt, 1-15 Język obcy modu B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz. w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., nparz Inżynieria wytwar: k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie fizyo_S3	czne m.2			I., Tygodnie: 2 Technologie inf k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)			

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż		I, Tygodnie: 10- Technologie inform A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr		I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr i	'nż.)									
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwar: i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska					c., Tygodni Matematyka E103 Gwóźdź-Łuka I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr in	II /M wska (
Środa	I., nparz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	G (Dr inż.)	I., nparz Inżynieria wyl k23 E7L Kubiak A (dr in: zapisy 10 os c., Tygodnie Matematyka I E104 Gwóźdź-Łukaw	ż.) : 2, 4		w., poł.1 e Elektronika E 5 Widerski T (D	r inż.)			lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo między			
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	ı										e-learning Technologi informatycz /M Kacperski M inż.)	ie zne I
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyd	ezne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ii		I., Tygodnie: Technologie i k23 C3 301 F Bokla N (dr inż.	nfori) matyczne I /M								

•												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż				w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. da							
Wforek	w., poł.1 Inżynieria wytwar i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	Л	I., Tydz. 2 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż.)		c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóżdź-Łukawska II., poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska	Л	c., Tygodnie: 2, 4 Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		c, 1-15 Elektrotechnika E104 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komę w., poł.2 Matematyka II /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	Л	I, parz Inżynieria wytwan k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronico	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr in	1 nž.)		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
	I., Tygodnie: 2-9 Technologie infonk23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10- Technologie infonm A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	matyczne I /M -15 matyczne I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	/czne m.2						

. 2S1

									_				,			_						$\overline{-}$	
	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15	11	:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00) 16	6:15 17:0	0 /	17:15 18	:00	18:15 19:0	0 19:	9:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Obwody elek E106 Dominikowski i	-			w., poł.: Elektron i23 415 Więcek E	ika. <i>(Prof.</i>	dr h)		bud k21	15 gracja systemo ynkiem A12 202 iecki A. (mgr inż		arządzania int	eligentnym										
Poni					I, poł.2 Elektron i23 214 Kowalski	ika. <i>J (Dr h</i>	nab)																
Wtorek	I, poł.1 Metrologia el elektroniczna i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr	•	zna i		lekt, 1-1 Język ol _B24		oduł	1	god 1-15	z.organiz.,	k21	15 hnologie infor A11 408 ak Ł (dr inż.)	matyczne I /	S									
Środa	I, nparz Fizyka II /S _A3 s7 Owczarek I (Dr	inż.)							intel E10	gracja system ligentnym bud	ynkie		w., poł.1 Obwody ele E 2 Korzybski M	,							lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyk		we
Czwartek					I, npar Optoele informac k23 B9 Guzowsk	ktronic iji 117		systemy przesyłi	E 1	-15 ematyka II /S ner M (dr)					w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna E 2 Derlecki S (Dr inż.)							Te inf /S	echnologie formatyczne I s awa B (mgr inż.)
Piątek	c, 1-15 Matematyka E104 Lipowski A (Dr									1-15 chowanie fizyc	zne n	m.2	I, Tydz. 2 Integracja s budynkiem k21 A12 20 Chojecki A.)2	nów zarządzania in ż.)	nteli	gentnym						

. 2S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	::00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	E106	y elektrycz owski B (Di			w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (F			k21	-15 chnologie infor A11 408 vak Ł (dr inż.)	matyczne I	/S		Int bu k2	1-15 ntegracja systemo udynkiem 21 A12 202 rhojecki A. (mgr inż.	ów zarządzania ir	teligentnym			
Wtorek					lekt, 1-15 Język obcy _B24	/ modu	†1	god 1-1	dz.organiz., 5			I, nparz Optoelektroniczr informacji k23 B9 117 Guzowski B (Dr in:		ystemy przesyłu					
Środa	I, npar Fizyka I _A3 s7 Owczare	II /S)					Inte inte E10	1-15 egracja system eligentnym bud 06 kowski P (Prof.a	lynkiem	zania	w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Korzybski M (Dr in		· II.				lekt, 1-15 Język obcy mod _B24 Pasmo międzywyc	
Czwartek					I., poł.1 Metrologia elektronicz i26 501 kl. Lebioda M (na . 2	czna i	Mai	1-15 tematyka II /S <i>dner M (dr)</i>				Me ele ele	letrologia lektryczna i lektroniczna 2 erlecki S (Dr	I, poł.2 Elektronika. i23 214 Kowalski J (Dr hab				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (mgr inż.)
Piątek	c, 1-15 Matema E104 Lipowski	atyka II /S							, 1-15 chowanie fizyo 3	czne m.2									

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	5 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Elektronika i23 415 Więcek B (F							I, 1-15 Technolo k21 A11 Nowak Ł (408	matyczne I	/S							
~	I, poł.2				lekt, 1-15			c, 1-1				I, parz										
Wtorek	Metrologi elektronic i26 501 k Lebioda M	zna I .2	czna i		Język obcy _ B24	/ moduł	1	E102	ody elektrycz nikowski B (Dr			Optoelek informacj k23 B9 1 <i>Guzowski</i>	i 17	e systemy p	rzesyłu							
	I, parz				I, poł.2			w, 1-	15			w., poł.1								lekt, 1-15	· ·	
Środa	Fizyka II _ A3 s7 Owczarek				Elektronika i23 214 Kowalski J (intelig E106	racja system gentnym bud <i>wski P (Prof.d</i>	ynkiem	dzania	Obwody E 2 Korzybski	-							Język obcy mod _ B24 <i>Pasmo międzywy</i>		•
Czwartek								E 1	15 matyka II /S er <i>M (dr)</i>					w, 1-15 Metrologia elektryczn elektronic: E 2 Derlecki S (inż.)	a i zna						Tech infor /S	arning, 1-15 hnologie rmatyczne l ra B (mgr inż.)
	wf., 1-15							с, 1-1	5									l, 1-15			·	
Piątek	Wychowa _S3	anie fizyo	zne m.2					E102	matyka II /S er M (dr)									Integracja budynkier k21 A12 2 Sienicki A (n 202	ów zarządzania	nteliger	ntnym

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 12	:15 13	:00 13	:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium E104 Bartoszewicz	dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 loźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
Ponie								A 0 i 2	., Tygodnie gorytmy ewo otymalizacji 1 E406 oźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	., poł.1 utomatyczne ontrolne 6 212 raczyk A (Dr ir		my pomiarowo	Zauto	/godnie: 1- matyzowan 3 402 St c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	e m, poł.2 eminarium d	yplomo	owe /AiSR	Zauto i21 C	godnie: 6-1 matyzowan 3 402 St (R (Dr inż.)		ndy napędowe								
ý									43E studies			<u></u>											
Czw																							
Ŧ.																							

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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, po Seminarium E104 Bartoszewia	n dyplo	mowe /AiSR f. dr h)	Algo optyi i21 E	Tygodnie: 1- rytmy ewoluc malizacji 5406 niak P (Dr inż.)	cyjne w											
Ponie								Algo optyi i21 E	Tygodnie: 6- rytmy ewoluc malizacji E406 niak P (Dr inż.)	cyjne w											
Wtorek					I., poł.1 Automatyc kontrolne i26 208 Graczyk A (stemy pomiarowo-	kontı i26 2	matyczne sys	stemy po	omiarowo-	w., Tygodnie: 1-5 Zautomatyzowane i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1	e ukł	kłady napędowe							
Wk								Sem E 6 Kabz	, poł.2 inarium dyplo <i>iński J (Dr hab.</i> ≣ <i>studie</i> s		AiSR	Zautomatyzowane i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)		kłady napędowe							
Ś																					
Czw																					
₹																					

. 3EiT AE

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

. 3ET

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	1	14:00	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																									
Wt																									
	w., Tygo				sem, 1-15		omouso /F	т				ygodni			argatus a										
Środa	i22 A11 Kelm P. (L	309	racji rozpro	oszonej	Seminariu i22 A11 2 Wasiak I (P	16		:1			i22 /	zyny elel A11 101 czyk P (a		ne w ene	ergetyce										
Śro	I, Tygod Automaty i22 A11 Kelm P. (E	/ka gene 309	1 racji rozpro	oszonej																					
	w., Tygo	dnie: 1-1	10		w., poł.1				I., Tyg	odnie: 11-	15			p ., Tyg	odnie: 9-	14									
ırtek	Automaty szynowyi i22 C3 Z Barański S	m TiPE sse	em		Automatyk i22 C3 ZE Pawlak M (I		trowni		szynov i22 C3			cie		i22 C3 Z	tyka elekti 'E 1 (Dr inż.)	rowni									
Czwartek	p, Tyge	odnie: 1	1-15																						
	Automaty szynowyi i22 C3 Z Barański S	m TiPE sse	em																						
4																									

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

. 3IB

	08:15	09.00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	06.15	09.00	09.15	10.00	sem Semina i23 320	, poł.2 arium dyplo	omowe /IB	12.00	w., Ty Syster _ A33 Skrzeto	rgodnie: 1- my oceny w 155 uska E. (Dr h	7 7 yyrobów <i>ab.)</i> 14	medycznyc	:h	15.00	15.15	16.00	10.15	17.00	17.15	16.00	10.15	19.00	19.15	20.00
Wt									_ A33	my oceny w 5 155 uska E. (Dr h		medycznyc												
Śr																								
Czwartek									Semir i23 11	. , poł.1 narium dyplo I 3 piński P (Dr h		IB												
盂																								

. 3SIiUM

-													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15	14:00 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													
ek					lekt, Tygodnie: Język obcy do c _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Wtorek					lekt, Tygodnie: Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukowy	rch						
, m	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie: 3	-12	р.	, Tygodnie: 3-	12				
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)		Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inteligi i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), I		i24	I B19 407	entnej analizy tekst. apusta P (Dr inż.)				
Czwartek					I., Tygodnie: 1- Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
Czv					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
	I, 1-15			w, 1-15	1	w., Tygodr	nie: 1-5						
Piątek	Uczenie maszyni k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż	owe w systemach I <i>)</i>	от 	Uczenie maszyno IoT k22 B18 A3 <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>	•	Głębokie ud i 24 B19 40 Duch P (Dr ii PO2b	9	wzmocnieniem					
Pią						p ., Tygodi Głębokie ud i24 B19 40 Duch P (Dr ii PO2b+4h lab	czenie ze v 1 9 (nż.)	wzmocnieniem					

	08:15 09:0	0 09:15 10:	00 10:15	1:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	luł 3	.c bib, Tygo Zarządzanie _B22 202	dnie: 2-3 informacją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa					
Ponie			I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (m.	n podstaw robotyki gr inż.)								
torek	w, Tygodnie: 1 Automatyka i st E 5 Kabziński J (Dr ha w., Tydz. 11	erowanie		w., Tygodnie: 1 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we		w, 1-15 Technika mikropn E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
	w., Tydz. 11 Automatyka i st E 2 Kabziński J (Dr ha			E 5 Witczak P (Prof.dr h)			E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Ŝroda					I, Tygodnie: 7- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	owanie			
	cyfrowych i21 C3 410	kładów logicznych	i		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie syster i21 E101 Węgierska A. (Mgr	inż.)	I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium obli numerycznych w E3	czeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.)	od numerycznych
Czwartek	Lisowski G (mgr i	nz.)	_				POTc zapisy do 15	st	Szewczyk F (mgr in. zblokowane	z.)	OLTOa 15 st	
CZW									I., Tygodnie: 7-1: Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń		
					w, 1-15 Elektroniczne ele	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot	ów	c., nparz Tworzenie system	nów robotycznych		
Piątek					E 5 Chudzik P (Dr inż.)	inenty automatyki	E 5 Zarychta D (Dr inż.)		E104 Zubrycki I (dr inż.)	iow robotycznych		
									POTc			

	08:15 09	9:00	09:15 1	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy m _B24	oduł 3	3		I, 1-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa				p, 1-15 Automatyka i ster E 6 Szewczyk F (mgr in:					
Wtorek	w, Tygodnie: Automatyka i E 5 Kabziński J (Dr w., Tydz. 11 Automatyka i E 2 Kabziński J (Dr	sterov	wanie			w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczek P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elek E 5 Witczak P (Prof.dr I	-	е	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa			I, Tygodni Przetworniki i 25 I.m.el . <i>Majer K (Dr in:</i>	elektı	5 romaszynowe		p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr POTc zapisy do 15	inż.)	nych						
Czwartek	I, poł.2 Laboratorium i21 E10 Cybulski B (mgi		taw robotyki		I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż.		c, nparz Elektroniczne ele E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	atyki			I., Tygodnie: 1-6, Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in. zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń	I, 1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	tod numerycznych
Piątek					.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor _B22 202 3h		w, 1-15 Elektroniczne ele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automa	-	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., nparz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	ıł 3	I, Tygodnie: 6- Przetworniki elekt i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, poł.2 Laboratorium pod i21 E10 Cybulski B (mgr inż	·				
Wtorek	w, Tygodnie: 1- Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr hali w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2 Kabziński J (Dr hali	rowanie o.) rowanie		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)	w, poł.2 Przetworniki elekt E 5 Witczak P (Prof.dr h	·	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno we E 5 Witczak P (Prof.dr h)		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa		
Środa	I, 1-15 Laboratorium uki cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr in.	adów logicznych i					I, 1-15 Technika mikropi i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie	
Czwartek			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202 3h		c, parz Elektroniczne elet E105 Chudzik P (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 E 2 dr P.Chudzik	menty automatyki			I, 1-15 Laboratorium me E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	tod numerycznych	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium oblinumerycznych w E3 Mosiolek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu ż.) 1 czeń modelowaniu
Piątek		p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr i			w, 1-15 Elektroniczne elele E 5 Chudzik P (Dr inż.)	Henty automatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	inów robotycznych		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i s E 6 Szewczyk F (mg/			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie infor _B22 202	rmacją naukową				
Poniedziałek								Ozewczyk i (mg.			I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.)					
*	w, Tygo Automat E 5 Kabziński	yka i ster	owanie				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	ve	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropre E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtorek	w., Tydz Automat E 2 Kabziński	. 11 yka i ster	owanie				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa							I, Tygodnie: 2-15 Technika mikropro i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)				p, poł.2 Tworzenie system i21 E101 Węgierska A. (Mgr			I, Tydz. 1 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa	
Czwartek								c, parz Elektroniczne e E105 Chudzik P (Dr inz	·.)	natyki	I, 1-15 Laboratorium ukła cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr inż		I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) zblokowane	od numerycznych	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obli numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane	czeń modelowaniu
Czw								dr P.Chudzik							I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek					I, poł.2 Laboratori i21 E10 Cybulski B		staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inz	-	natyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.)		c., parz Tworzenie system E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

. 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
- L																							
W																							
Środa	sem, Tygodnie: 5-15 Diploma Seminar k23 B9 102 Lisik Z (Prof. dr h), Znajdek K (dr h)							rch and De ctronics 9 102	velopm	nent Project													
Czw																							
₹																							

. 4EiT1

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

. 4EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 3	I, 1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	tu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 1 6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprz i23 415 Raj E (Dr h)	zętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
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	zne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektroni i23 215 Kasikowski R (dr ii					
Czwartek	p., parz Prawne aspekty produkcji urzadze k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	eń elektronic	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.	walne	I, 1-15 Przyrządy i ukłac k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	dy mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Układy programowalne i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)						w, 1-15 Przetwarzanie s telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr ha	ygnałów w b.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

	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	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1- 1 Język o _B24	I 5 bcy modu	ł3		I, parz Elektronik k22 B18 I Poźniak T	.B	ysłowa	Maszyn E106	odnie: 1, y elektryc P (Prof.dr h	zne		i22 [°] A11	WŃ lab (Dr inż.), St	ch napięć								
Wtorek	k22 B18	ika przen	nysłowa		p., Tygo Monitoring i25 135 Stano E (da	g i kome	i rcjalizacja wynikć	i21 C3 4	a mikropr	rocesorow	/a.	w., poł.' Układy r E106 Jastrzębs		ż.)								
W								Kompat	KE EMC		gnetyczna	l		Układy r i 21 E408								
Środa	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mańczyk M (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowa _S3	nie fizyc	zne m.4	i22 A1	energetyka					: 2-3 macją nau	ıkową							
	c, poł.2 Elektroenergetyka																					
Czwartek					I, 1-15 Technika i21 C3 41 Radecki A	1 .	ocesorowa.							I, 1-15 Podstaw ciepła i24 C3 1 Zgraja J (4	y i genero	wania					
Piątek					w, 1-15 Inżynieria i22 A11 : Piotrowski	323		w, 1-15 Elektroe a i22 A1' Buchta J	energetyk 1 323			w., poł.: Kompaty E 6 Stano E (ybilność e	elektromag	netyczn	w, 1-15 Automaty i21 408 Woźniak P				p ., nparz Automatyka 1 i21 403 Woźniak P (Dr inż)	

. 4ET2

	08:15	09:00	09:15 10	00:00	10:15	11:00	11:15 1	12:00	12:15 1	3:00 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 obo _ B24		ł3		I., nparz Elektronika k22 B18 I. Poźniak T (В	iysłowa		w., Tygodni Maszyny ele E106 Witczak P (Pro	ktryczne			I, 1-15 Inżynieria v i22 A11 W Binek M (Dr 2*gr. 8 st	VN lab		ıgr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronil k22 B18 Poźniak T	A3	nysłowa		I, 1-15 Inżynieria i22 A11 V Binek M (Di gr. 8 st	VŃ lab	ch napięć		w., poł.1 Technika mil i21 C3 404 Radecki A (Dr I, Tygodnie Układy regul i21 E408 Jastrzębski M	<i>inż.)</i> : 9-13 acji			w., poł.1 Układy reg E106 Jastrzębski		ż.)									
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenergetyka i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) c, poł.2 Elektroenergetyka i22 A11 323 Mończyk M (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowai _S3	nie fizyd	zne m.4		w, 1-15 Elektroenerg i22 A11 323 Wasiak I (Prof	•			I, 1-15 Podstawy v ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Pro		ny i genero	wania		E EMC	-15 elektromag	gnetyczna				
Czwartek			I, Tygodnie Maszyny elek i25 I.m.el. Majer K (Dr inż.	trycz					I, 1-15 Technika mil i21 C3 411 <i>Radecki A (Dr</i>		esorowa.		.c bib, Tyg Zarządzan _B22 202 3h			kową	p ., Tygo Monitorii i25 133 Stano E (ng i kome	5 ercjalizacja	a wyników	,			
Piątek					w, 1-15 Inżynieria i22 A11 3 Piotrowski	23			w, 1-15 Elektroenerg a i22 A11 323 Buchta J (Dr ir				w., poł.2 Kompatybi E 6 Stano E (dr.		elektromagi	netyczn	w, 1-15 Automat i21 408 Woźniak	-			p ., parz Automatyka i21 403 Woźniak P (I			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11	:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 406 Bieniecki W (Dr		ek-komputer	i25	y danych			i24 B19	vy inżyniei 403 T (Dr inż.)		mowania								
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Proi	f.dr h.)		Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.,		mputer	E 2	vy inżyniei T (Dr inż.)		mowania			w, 1-15 Programo Sakowicz I zdalnie		biektowe II	(Java)		
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)	nitektura komputerów B18 I.M pozik P (Dr inż.) Tygodnie: 6-15							i24 B19	y operacyj 404 I. (Dr inż.)	ne II									
Şrc		Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15 Systemy wbudowane k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																			
			L 1-15	-		c bi	ib, Tygodnie:	. 2-3		I, 1-15				I, 1-15							
Czwartek		I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)					adzanie infor 2 202		aukową	1	407	oliczeń		Sieci kompute i24 311 Sturgulewski Ł							
	w, 1-15	w, Tygodnie: 1, 3, 5-15								w, 1-15		·									
Piątek	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	ny wbudowane Sieci komputerowe E 5								Automa inżynier E 2	tyzacja ob	liczeń									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, 1-15 Komunikacja czł i24 B19 406 Bieniecki W (Dr inż	•			I, 1-15 Bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	.)	w., poł.1 Komunikacja człe E 2 Bieniecki W (Dr inż	•	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż. zdalnie	obiektowe II (Java))	
Środa					.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202 3h		I, Tygodnie: 1- Architektura kom k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.	outerów				
·Š									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)			
Czwartek					I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, 1-15 Programowanie c k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)				
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	re	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
			09.13	10.00	10.13	11.00	11.15 12.00	12.13	13.00	13.13	14.00	14.13	13.00	13.13	10.00	10.15	17.00	17.13	10.00	10.13	19.00	19.15	20.00
Poniedziałek	lekt, 1-1	j						I, 1-1	5														
edzi	Język ob	cy modu	ł3						tawy inżynie	rii oprogr	amowani												
Poni	_B24		I						3 19 404 yk J. (Dr inż.)														
					4.45					T		4.45		<u> </u>				4.45					
₩					w, 1-15			w., p				w, 1-15						w, 1-15					
Wtorek					Bazy dany	ch		Kom E 2	unikacja czło	wiek-kon	nputer	Podstawy E 2	inżynie	rii oprog	ramowani	1		Program Sakowicz		biektowe II	(Java)		
					Pelikant A (F	Prof.dr h	1.)		ecki W (Dr inż.)		Kowalski T	(Dr inż.)					zdalnie	_ (/				
								I. 1-1	5	1		I, 1-15		ı		c hih	Tygodnie	. 2_3					
<u>a</u>								1	matyzacja ol	oliczeń		Programo	wanie d	biektow	e II (Java)				ıkowa				
Środa								inżyr	nierskich			k22 B18 I	.C		(,	_B22 2	02	maoją nau	anowq				
								i24 E	:110 :yk A (Dr inż.)			Szermer M	(Dr inż.)	1		3h							
										T				<u> </u>									
					р, 1-15			I, 1-1				I, Tygod											
					Komunikad		wiek-komputer	Bazy i25 1	danych			Architektu k22 B18 I		puterów									
<u>*</u>					Stawska Z (e H (Dr inż.)			Kiełbik R. (I											
Czwartek																I Tve	godnie: 6-	15					
CZ																	y wbudow						
																k22 B1	8 I.M						
																	rek (mgr inż	ž.)					
																KF		1					
	w, 1-15				w, Tygodn	ie: 1, 3	3, 5-15					w, 1-15								I, 1-15	·		
Piątek	Systemy		ane		Sieci komp	uterow	re					Automatyz		oliczeń						Sieci kom	puterowe	е	
Pia	k22 B18 Makowski		.)		E 5	i I/Dri	nż.), Sierszeń A (Dr					inżyniersk E 2	ich							i24 311 Sturgulews	kił (Drin	÷)	
	wanowski	D (Di Hak	<i>,</i> 		inż.)	ו וט	nz.,, Sierszen A (Di					Urbanek P	(Dr inż.)							Clargalews	L (DI III	L .)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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			.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor _B22 202				I, Tygodnie: 1-Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)	outerów 15		
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	1.)	w., poł.1 Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż.) zdalnie	biektowe II (Java)	
Ŝroda	I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)		p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowania	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Czwartek	I, 1-15 Sieci komputerow 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.)		I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in	obiektowe II (Java)						
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)				w, 1-15 Automatyzacja obinżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 13:15	5 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Drzymała P (Dr inż.		I, 1-15 Podstawy inż i24 B19 403 Kowalski T (Dr	•	ogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	1.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr		komputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowani		w, 1-15 Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java)	
Środa			I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	p, 1-15 Komunikacja i24 B19 405 Banasiak R (Dr		komputer	I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Szwartek	I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)				I., Tygodnie: Bazy danych i25 IBM Wąs Ł (mgr inż			I, 1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	obiektowe II (Java)				
CZV	I, Tygodnie: 6-4 Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)												
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr. inż.)		.c bib, Tygod Zarządzanie i _B22 202 3h			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr in			

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 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	0 16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	lekt, 1-1: Język ob _B24		13	I, Tygod Architektu k22 B18 I Amrozik P	ra komp . M								B i2	, 1-15 Bazy danych 25 132 Velfle H (Dr inż.)					
Poniedziałek				I, Tygoo Systemy v k22 B18 I. Maj C (Dr in	vbudowa . M														
Wtorek					.)	w., poł.1 Komunikacja E 2 Bieniecki W (Dr		wiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	ia		w, 1-15 Programowanie Sakowicz B (Dr inż zdalnie		ava)			
Środa		Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.) , Tygodnie: 2-3 dzanie informacją naukową 202 I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramo i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)					p, 1-15 Komunikacja i24 B19 403 Stawska Z (dr ii		wiek-komputer	i24 B	5 my operacyj 19 404 k J. (Dr inż.)	ine II							
Czwartek							I, 1-15 Sieci kompute i24 311 Bąkata M (Dr in		e				A in i2	, 1-15 Automatyzacja ob nżynierskich 24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	liczeń				
Piątek	k22 B18	w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 ystemy wbudowane 22 B18 A1 akowski D (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, 3, 5-15 Sieci komputerowe E 5 Nowakowski J (Dr inż.), Siecinż.)			e	I, 1-15 Programowar k22 B18 I.D Szermer M (Dr		biektowe II (Java)	inżyn E 2	15 matyzacja ob ierskich ek <i>P (Dr inż.)</i>	oliczeń								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:1	5 16:00	16:15 17	00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-1 Język ob _B24		ł3		I, 1-15 Automatyz inżynierski i24 E109 Frączyk A (I	ch	iczeń			Archit k22 B Amroz I, Ty Syste k22 B	ygodnie: 1-{ cektura komp 18 I.M cik P (Dr inż.) ygodnie: 6-4 my wbudow: 18 I.M (Dr inż.)	outerów 15									
Wtorek		w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h.)						E 2	ł.1 nikacja czło cki W (Dr inż.)		omputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)		rogramowania			w, 1-15 Programowa Sakowicz B (l zdalnie		biektowe II (Java)		
Środa								I, 1-15 Bazy of i25 13 Welfle	danych	<u>'</u>		I, 1-15 Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ijne II								
Czwartek								i24 B1	nikacja czło	wiek-ko	omputer	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in		rogramowania	I, 1-15 Programowan k22 B18 I.C Nazdrowicz J (D			Java)	I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Sturgulewski Ł (Dr		
Piątek	Systemy wbudowane Sieci ko				Nowakowsk	outerow						w, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		ń							

. 41 8

		1		I		1				I	1	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3			I, 1-15 Automatyzacja ol inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfie H (Dr inż.)	9-15				
	I, 1-15		w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek	Sieci komputerowe i24 311 Bakała M (Dr inż.), Sierszeń A (Dr inż.) Bazy dany E 2 Pelikant A (I			1.)	Komunikacja czło E 2 Bieniecki W (Dr inż.	·	Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania		Programowanie o Sakowicz B (Dr inż., zdalnie	biektowe II (Java))	
Środa							I, 1-15 Systemy operacyj i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	rii oprogramowania
Czwartek	.c bib, Tygodnie: 2-3 Zarządzanie informacją naukową _B22 202 3h			I, Tygodnie: 1-4 Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M	outerów 15		p, 1-15 Komunikacja czło i24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in.	biektowe II (Java)
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab		w, Tygodnie: 1, 3 Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)	Maj C (Dr inż.) 3, 5-15			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	liczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∦ 3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2	chaniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d zapisy-grupa dodatk			
Por			Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12									
		I., poł.1		.c bib, Tygodnie	: 2-3	I., Tygodnie: 1-5			I, 1-15			
**		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	-	Zarządzanie infor _B22 202		Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ii	uk medycznych		Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D			
Wtorek	p, poł.2					I, poł.2						
>	p, po		zne i transmisja			Inżynieria biomed m B13 122 Karczemska A (dr ii i12						
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1			
Środa	Przetwarzanie ot komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	orazów i grafika	Wychowanie fizyd _\$3	czne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Salyga G (d	'r inż.)		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja			
	w, 1-15		1-15	w, poł.1	sem, nparz		w, 1-15					
Piątek	Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (zdalnie	uk medycznych (Dr)	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze <i>Jakubowski W (dr)</i>	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	dr inż.)				
				jakubowski W (dr) i11 bud.A18								

. 4IB 2

-	08:15 09:00 09:15											
	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 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	3	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-Salyga 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.) p, poł.2 Układy elektronic: danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	I., Tygodnie: 6-1 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (L	
Środa			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-t Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.) p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr ir i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (E zdalnie	ık medycznych or)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, parz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	tr inž.)				

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

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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00 1	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	9:00	19:15	20:00
	I, poł.2					Ī	l, Tygodnie: 1-	5				l, 1-15		1				w., poł.1		1			
	Czujniki v samocho k23 C3 3 <i>Widerski T</i>	dowych 07 (<i>Dr inż.</i>)				i	Systemy wspoma i25 132 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb gr 2/2 zap)		nie i wi	zualizację	CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	G (Dr inz	ż.)				Czujniki v samocho E103 Widerski 7	odowych T (Dr inż.)	ach			
Piątek	bl.MP gr.1	z zapisy (ao Tast			į	I., Tygodnie: 6-1 Systemy wspoma i25 132 Firych-Nowacka A.	agające		nie i wi:	zualizację							blok MP 2	:ठ डा				
						į	I., Tygodnie: 12 Systemy wspoma i25 132 Lefik M (Dr inż.)		projektowa	nie i wi	zualizację												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	natroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki 10 ki -15	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-1' Systemy wspoma i25 133 Firych-Nowacka A. (I., Tygodnie: 12-'	gające projektowal I gające projektowal (Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	icyjny.	
Wtorek		chatroniki ałowa dla od korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprzek22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	y elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz. k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	elektrotechniki i26 E8/wejście od korytarza E1 Rymaszewski J (Dr inż.) w., poł.1 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie											
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	12.)	p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy		I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	i.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

. 4S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	00 11:15 12:00	0 12:15 13:00	13:15 14	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	0 17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	5 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)					I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		nych	w., poł.1 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	dnawialne źródła	1			
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób zna i23 321A Kawecki R. (mgr inż.) p, poł.2 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	ajdują					p, poł.2 Systemy zasi budynków i22 A11 215 Markiewicz P (i		teligentnych					
Środa				nowalne	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiaro	we				I, 1-15 Odnawialne źródła (i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	∍nergii w obiekta	ch			
ÿ								w., poł.1 Systemy zasilania into budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	religentnych							
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	y kontrolno-pomiarowe)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obecr życiowych osób znaji i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha	idują		w., poł.1 Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13			I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie (i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		w			
CZI					p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)			Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	ylizacji odpadć	w						
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11			w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanov elektroenergetyczny i25 IBM Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st.				I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyc i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.								
ā	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6-15 Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż	istwa w inteligentny	ıym	I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2								

. 4S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 <i>Piczulski M (mgr in</i>	ž.)	I, 1-15 Programowanie u wbudowanych wy inteli k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	rkorzystywanych w I 6	p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	odnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródł	a	
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabioński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6- Monitorowanie o życiowych osób : i23 321A Kawecki R. (mgr in	becności i funkcji znajdują								
<u>r</u> g	I, poł.2 Aparatura i syster k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	my kontrolno-pomia	irowe		I, 1-15 Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	w., poł.1 Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			I., poł.1 Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2 Odnawialne źródłobiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w			. (
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.) h)		w., poł.1 Aparatura i syste pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.,	ż.)	w., Tygodnie: 1-4 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	pecności i funkcji najdują r hab.)	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologie odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		I, Tygodnie: 11 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr PO44 gr.1/2	•		
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)	11	I, Tygodnie: 6 Systemy bezpied inteligentnym but k21 A12a/we1 2 Włostowska S. (mg	zeństwa w dynku 16	nowe w sieciach znych		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodan elektroenergetycz i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr in PO44 gr.2/2	nowe w sieciach rnych				

. 4S3

=									т —		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	00 14:15 15:00	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I, 1-15 Programowanie urządzeń wbudowanych wykorzystywanych w inteli k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)					w., poł.1 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	łnawialne źródła		
Poni								p, poł.2 Konwencjonalne i od energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	łnawialne źródła		
	İ	w., Tygodnie: 1-10	I, Tygodnie: 11-15	l, 1-15		I, poł.2					
Wtorek		Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A Kawecki R. (mgr inż.)	Sterowniki programov k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	walne	Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	y kontrolno-pomiarowe		_		
		OGDIOTION IVI. (DI IIIZ.)	rawoon n. (mgi mz.)	1				1		+	+
	İ			I, 1-15		w., poł.1		I., nparz		4	
				Odnawialne źródła er i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach	Systemy zasilania ii budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	nteligentnych	Fizyka budowli Piczulski M (mgr inż.)		_	
Środa	İ							1			
3)						p, poł.2 Systemy zasilania i budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)					
	w, 1-15		w., poł.1	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		I, Tygodnie: 11-15			
tek	Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	ŭ	Aparatura i systemy kontrolno-pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	Monitorowanie obecn życiowych osób znajo i23 416	dują	Fizyka budowli _B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.,			
Czwartek	İ		I, Tygodnie: 9-13	Januszkiewicz Ł (Dr hal	1	w., Tygodnie: 9-13	}	PO44 gr.1/2	1	_	
Ö			Elektrotechnologie utylizacji odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1			Elektrotechnologie (E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.)	utylizacji odpadów				
	w., Tygodnie: 1-5		p, Tygodnie: 6-11	1		I., Tygodnie: 6-10		I, Tygodnie: 6-10			
	Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		Automatyka 121 403 Woźniak P (Dr inż.)			Systemy bazodanom elektroenergetyczny i25 135 Drzymała P (Dr inż.)		Systemy bezpieczeń budynku k21 A12a/we1 216 Włostowska S. (mgr inż	istwa w inteligentnym		
Piątek	w., Tygodnie: 6-11		w ., Tygodnie: 1-5 Systemy bazodanov	re w sieciach		PO 44 10 st.		<u> </u>			
π.	Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		elektroenergetyczny i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)			I, Tygodnie: 11-19 Roboty usługowe i21 E101					
			PO 44 10 st.			Węgierska A. (Mgr inż PO44 gr.2/2	ż.) 				

											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 17:0	0 1	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	E 2 Sobieraj T (L w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczne atyki	I, Tygodnie: Podstawy nape i21 A12a/we2 Adamczyk P (dr	ędu 23	elektrycznego										
			E 2 Sobieraj T (L	Dr inż.)														
Wtorek		I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.)						I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	systemów /ch		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	F E	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji	i		
Wt		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego									Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd		w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)				
Środa				napędu		I, poł.2 Projektowanie bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr ir	1	temów	w, Tygodni Podstawy n E 1 Adamczyk P	apędu	ı elektrycznego	w, Tygodnie: Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż	yste	emów bazodanow	vych			
. ŵ							/						F	w, Tydz. 6 Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazo	danow	ych	
irtek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)					I, 1-15 Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr i	do		p, 1-15 Projekt kom i21 C3 404, lizuka K (Pro	i21 E f), Tata	100 r K. (Dr inż.)							
Czwartek		, Tygodnie: 11-15 stemy nadzoru i wizualizacji procesów zemysłowych I A12a/we2 RiS			obier gr.1/2			zapisy 90 go	uz.Kont	<u>актомусп</u>								
Piątek	Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Roboty mobilne i: 1																

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż POc 30st.	erycznie	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 Pracownia autom E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne atyki	I., Tygodnie: 1-10 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ii I, Tygodnie: 11 Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	nż.) -15 i wizualizacji proce	esów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	i terowniki logiczne						w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji rsłowych i wizualizacji	
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy napędi E 5 Adamczyk P (dr inż	, ,	I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie Rosik R (dr inż.) brabiarek	w, 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 bazodano	vych
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorow i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)		I, poł.2 Projektowanie sy bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.)		I, 1-15 Pomiary przemysł uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż.) obier gr.1/2	1 kV	I, Tygodnie: 6- Podstawy napędu i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.	ı elektrycznego				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automi i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 411 Tatar K. (Dr inž.) zapisy 30 godz.kont							

	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 15:1	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.	h num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a automa	terowniki logiczne atyki											
	I, Tygodnie:	: 2-15			l, Tygodr			1		l, 1-15			w, 1		w, 1-15	w., Tygodnie: 1-	5, 7-8	
Wtorek	Oprogramov mikroproces i21 C3 411 <i>Rybicki T (Dr i</i>	sorowy			Programo i21 E9 PL Sobieraj T	.C	erowniki logiczne			Pomiary prze uprawnienia i 26 502 kl.1 Szczęsny A (I	mi do	1 kV	syst mik ych	stemów kroprocesorow h	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)		
Wtc										obier gr.2/2			E 5 Rad inż.)	decki A (Dr	E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)		
			I., Tygodn	ie: 1-1() D			I, po	ł.1			w, Tygodnie: 1-	-5, 7-1	15	w, Tygodnie: 1		1	
			Pracownia	autom				Progr sterov m A1	amowanie o vanych num 8 127	brabiarek erycznie <i>Rosik R (dr inż</i>		Podstawy napęc E 1 Adamczyk P (dr in:	du elek	ktrycznego		stemów bazodanov	vych	
Ŝroda		Sobieraj T (Dr inż.)						POc 3 p, p Progr sterov m A1	oł.2 amowanie o vanych num 8 127 ak N (Dr inż.)	brabiarek	/					w, Tydz. 6 Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodano	vych
Czwartek	I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)						I., Tygodnie: 2- Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)					I, poł.2 Projektowanie sybazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.		nów				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)						I, Tygodnie: (Podstawy napę i21 A12a/we2 2 Adamczyk P (dr ir	du elektr 3	/cznego			p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 zapisy 90 godz.koi	E100			1	ı	

	00.15	00.00	00:15	10:00	10.15	11.00	11.15	10.00	10:15	12.00	10:15	14.00	14.15 4	F.00	4E-4E 40-00	16:15 47:0	0 17:15	10.00	10.15	10.00	10:15	20.00
		09:00	U9:15	10:00		11:00	11:15	12:00	12:15		13:15	14:00	14:15 1	5:00			0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T (i POc 30st.	nume	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T (w, poł.2 Pracownia	(Dr inż.)		i logiczne	System przemy i21 A12	godnie: 5-9 ny nadzoru /słowych 2a/we2 RiS S (mgr inż.)	i wizualiza	cji proce	sów		I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego						
					E 2 Sobieraj T ('Dr inż.)																
Wtorek					I, Tygodn Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (L	owanie esorowy 1	systemo	ów			I, 1-15 Pomiary uprawnie i26 502 k Szczęsny / obier gr. 2/2	niami do I.1 A <i>(Dr inż.)</i>	1 kV		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inž.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	procesóv E 1 Sikora S (nadzoru w przemy (mgr inż.)	ı i wizualiza ysłowych			
															112.)	POd		w przem	ı i wizualiza ysłowych	acji		
					w., Tydz. Podstawy E 5 Adamczyk	napędu	-	cznego	sterowa m A18	mowanie o anych num 127	erycznie	· · · · · ·	w, Tygodnie Podstawy na E 1 Adamczyk P (d	pędu	elektrycznego	w, Tygodnie: Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr in:	ystemów ba	azodanov	wych			
Ŝroda					I, poł.2 Projektow bazodano E4 Zawiślak R	wych	stemów		p, po Prograi sterowa m A18	oł.2 mowanie o anych num 127 k N (Dr inż.)	brabiarek	inz.)					w, Tydz Projektov E 1 Zawiślak I	wanie sy	stemów ba	zodanov	/ych	
Czwartek	I., Tygodnie Roboty mobi i21 E101 Chlebowicz Ł (lne	Pra i21					odnie: 1-1 vnia autom PLC j T (Dr inż.)	0	91.			p, 1-15 Projekt komp i21 C3 404, i lizuka K (Prof),	21 E	100							
								,					zapisy 90 godz			T						
Piątek	w, 1-15 Roboty mobi E 1 Granosik G (D hab.)	ilne r	p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych					a D (Dr	i21 E9	mowalne si PLC j T (Dr inż.)	terowniki lo	ogiczne										

. 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	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	k23 C3 Rogowsk	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (I	05	ny operacyjne w z	astosowani	iach	ı		I., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 409 Kałuża M (I	układy po		oniczne	w., poł.1 Światłowi czujniki i i23 416 Kałuża M (POŚ	odowe i układy p	optoelektronic: omiarow	zne			
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I POŚ	odowe i d układy po		oniczne	I, poł.2 Światłowi i23 409 Kałuża M (POŚ	odowe i	optoelektronic:	zne c	zujniki i układy po	miarow	
Wtorek		p, 1-15 Światłowodowe i optoelektriczujniki i układy pomiarow i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ									ory i syste 9 307 Or inż.) 13 st	my operacy	/jne w za	astosowan	iiach			c., Tygodnie Podstawy za i23 416 Szczepańczyk	rządz	zania projektami		
Środa		p, 1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych									acyjne w za	astosowania	ach									
Czw																						
五																						

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	t kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (m POPSO)5	my operacyjne w z	astosow	vaniach				vodowe i d i układy p		troniczne /		vodowe i o i układy p	optoelektroniczn omiarow	ne			
Wtorek										I, poł.2 Procesory k22 B19 3 Zając P (Dr	307	my operad	cyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodnie: Podstawy zarz i23 416 Szczepańczyk M	:ądz	ania projektami		
Środa		p, 1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych								my operacy	/jne w z	astosowar	niach				i układy p	optoelektroniczn omiarow	ne			
Czwartek		I, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i ukła i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ								niarow												
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 uk napędzie elektry i21 A12a/we2 14 Adamczyk P (dr in:	17	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	p, 1-15 Projekt inżyniersk i21 C3 404 Lisowski G (mgr inż 30 godz.kontaktowy	:.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwar: E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwa k23 E121	rzanie sygnałów	w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147		I, 1-15 Automatyka przei	mysłowa		w, 1-15 Pomiary przemysłowe	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201	słowe		
Wto	Bernacki Ł (mgr in:	ž.)	Leśniewski P (Dr inż		i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in:			E105 Szczęsny A (Dr inż.)	Woźniak A.P. (dr in.	ż.)		
			I., Tygodnie: 11-	15			w., poł.1		I, nparz		w., poł.1	
a				terowniki logiczne /	ΈΤ		Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	Interfejsy pomiaro i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	Podstawy mechai E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa				I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki							
	I, Tygodnie: 6	-10		w., Tygodnie: 1-	5		l, 1-15					
Szwartek	Przemysłowe uk elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr in:		apędzie	Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż	ž.)		Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
CZ	I, Tygodnie: 1	1-15		I, Tygodnie: 6, Regulatory przem								
	Programowalne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne /	ΈΤ	i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	•							
盂												

. 6ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	napędz i21 A1		7	ınia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (ekt inżyniersk C3 404 vski G (mgr inż odz.kontaktowy	:.)		w, 1-15 Cyfrowe E103 Gozdur F	e przetwar	zanie syg	gnałów	I, 1-15 Cyfrowe k23 E12 Gozdur R	<u>i</u>	zanie sygnałów				
Wtorek	i21 A1	atyka prze 2a/we2 14 vski P (Dr in	7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	we2 14	7	/ET i21 I	nramowalne s E 9 PLC Eraj T (Dr inż.)	terown	iki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemys E105 Szczęsny inż.)	/ słowe	I, 1-15 Cyfrowa i26 222 Graczyk A		pomiarowa	I., poł.1 Pomiary pr i26 201 Woźniak A.F	•		
Ŝroda						I., Tygodnie: 1- Podstawy mech i25 I.mechatro Majer K (Dr inż.) 11:00	atroniki				E 6	1 y pomiaro A (Dr inż.)	owe		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	w., poł.1 Podstawy r E106 Smółka K (D		roniki		
Czwartek	Przemy elektryc i21 A1	W., Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie Regulatory p i21 A12a/we Leśniewski P (mysłow (nż.) 7, 9, 11, mysłow 3	13, 15													
ă.																						

. 6ET E

								,				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroener i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)			p, poł.1 Projekt inżyniers i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktow I, Tygodnie: 1 Sieci elektroener i22 A11 303, i22	ych 1-15 getyczne	w., Tygodnie: 1- Pomiary w elektro i22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektro i22 C3 ZE lab	owniach		
							Mończyk M (Dr inż.		Pawlak M (Dr inż.)		1	
Wtorek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczr i22 C3 ZTiPE sse Barański S (Dr hab.) I, poł.2 Trakcja elektryczr i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	em)	I, Tygodnie: 6. Elektroenergetyc i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	ryczne	
Środa	p, poł.2 Urządzenia energi i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechati25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h	p, poł.2 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowy		p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż. 30 godz.kontaktowy)	w, poł.1 Układy i urządze własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.) p, poł.2 Układy i urządze własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)		p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.) I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr h	w, 1-15 Elektrycznej Elektroenergetyczna automaty zabezpieczeniowa		zna automatyka a	w., poł.1 Jakość energii elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ektrycznej						
五												

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
¥					I, 1-15							w., poł.1											
Wtorek					Rozproszoi i25 133 Drzymała P							Rozproszo E 6 <i>Drzymała P</i>											
Środa	w, Tygodnie .NET E 1 Smółka K (Dr		, 7-15					I, 1-1 .NET i25 IE Smółk		,													
					E 2	w, 1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2			godnie: 1-12 p do uczenia 33 iska D (Dr inż.	a maszyno	wego												
Czwartek										I, Tydz. Wstęp do uczenia maszyno i25 133 Kamińska inż.)	o owego												
₫																							

. 6I EAiBD 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do uc: i25 135 Kamińska D (D		a maszynowego	.NE i25 Wąs I., T .NE i25	BM £ (mgr inż.) ygodnie: 5-8													
Wtorek						15						w., poł.1 Rozproszor E 6 Drzymała P (
Środa	w, Tygodni .NET E 1 Smółka K (Dr		, 7-15		I, 1-15 Rozproszone bazy danych i25 IBM Drzymała P (Dr inż.)																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do uczenia maszynowego E 2 Kamińska D (Dr inż.)																	
₹																						

. 6I IO-1

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

. 6l IO-2

																					$\overline{}$		
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	0 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-E																							
							w., nparz	1		w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie E103 <i>Wajman R (Dr hab</i>		owe.	informa k22 B1										Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>	-		ch stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)	<u> </u>								zdalnie			
							Projektowanie o projektowe E103 Kowalski T (Dr inż		owe - wzorce														
	I., nparz	Z	1		w., poł.1		ı	l,	parz									1-15		I, parz			
Środa	Zarządz informat i24 B19	anie proje tycznymi			Podstawy k architektury E 2 Kapturski R	/ mikro	serwisów	Po arc i24	dstawy konten chitektury mikro I E107 pturski R (mgr in	oserwisó	i W									Projektowan www <i>Wyczechowsk</i> zdalnie	-		ch stron
Czwartek					I., nparz Projektowa projektowe i24 B19 40 Kowalski T (i I, parz Programow i24 B19 40 Wajman R (li	7 Dr inż.) vanie s 7																	
盂																							

. 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 14:1	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P															
Wtorek						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.		w, 1-15 Zarządzar informatyc k22 B18 A Anders G (F	\1	i			1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N	namicznych stron Mgr inż.)
Wtc						III	iektowe - wzorce							I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N zdalnie	·
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 E108 Kapturski R (mgr in	oserwisów nż.) neryzacji i oserwisów							1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż., I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.	sieciowe.	zorce						
盂															

. 6l TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								interno k22 B	ansowane a etowe		1	w, 1-15 Odwzorot relacyjno-obiektowo k22 B18 Kamiński Ninż.)	∋ /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., Tygod Rozprosz k22 B19 Nowak P (one sys	temy obiekto	owe	I., nparz Zaawansowani internetowe k22 B18 I.D Szermer M (Dr in		kacje	k22 B Orlikov I, pa Odwz /l40 k22 B	rma .NET 19 302 vski M (Dr inž rz orowanie re	lacyjno-	-obiektowe											
Czwartek					w ., Tygodnie: Rozproszone s k22 B18 A1 Jabłoński G (Dr i. inż.)	ysten	ny obiektowe															
盂																						

. 6l Tl-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek								intern k22 B	I5 ansowane a etowe I18 A2 ski M (Dr inż.,		3	w, 1-15 Odwzorov relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
Środa	I., nparz Zaawans internetos k22 B18 Szermer M	owane a we I. D			I, Tygodnie Rozproszone k22 B19 301 <i>Nowak P (mgr</i>	e syst	3 temy obiektowe	I, pa	orowanie re 8 18 I.D er M (Dr inż.)		-obiektowe											
Czwartek					k22 B18 A1	e syst	11 temy obiektowe															
<u></u>																						

. 6I TI-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																					
Wtorek							interno k22 B	ansowane a etowe			w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 i Kamiński M inż.)	e /I40 A2		w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (
Środa	I, parz Zaawanso internetow k22 B18 I. Szermer M	/e . D	plikacje		I., nparz Platforma .NET k22 B19 302 Orlikowski M (Dr in I, parz Odwzorowanie r	nż.) elacyjno-obiektowe	Rozpr k22 B <i>Nowak</i>	jodnie: 2-1: oszone sys 19 301 P (mgr inż.)		ektowe											
Czwartek					/I40 k22 B18 I.D Szermer M (Dr inż. w ., Tygodnie: 1 Rozproszone sy: k22 B18 A1	.)															
盂																					

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

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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00 1	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
<u>¥</u>					1-15						w ., Ty	godnie: 1-	2						w ., Tygodnie: 3-	-5	
Poniedziałek											bazoda E102	owanie apl nowych w I <i>(Dr inż.)</i>	ikacji techno	ologii. NET					Projektowanie ap bazodanowych w E102 <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	likacji technologii.	NET
×					1-15			1													
	1-15														I., Tygodnie	6-15	5				
Środa															Projektowani bazodanowy i25 135 Welfle H (Dr in	ch w	ikacji technologii.	NET			
Czw					1-15			1													
Piątek	w., Tygo Budowan technolog E 6 Drzymała	ie nowo	czesnych	aplikacji t	oazodanow	ych w															
<u> </u>	I, Tygod	dnie: 5, 7	7, 9, 11, 1	3, 15																	
	Budowan technolog i25 133 Drzymała	gi	-	aplikacji t	oazodanow	ych 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	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00	19:15	20:00
Pn				1-15																
₩				1-15							I									
ý	1-15			1			ı		ı											
Czw				1-15																
Piątek	I., nparz Technologi k22 B18 I.E Orlikowski M	3	lu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektronicznee k22 B18 A3 Orlikowski M (D inż.)																

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14:00) 14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn				1-15	'			']							
W				1-15					-							
ŷ	1-15															
Czw				1-15												
tek 	I, parz Technolo k22 B18 I Orlikowski	I.B	Ilu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)												

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15			1												
W					1-15							•1		I						
ý	1-15			1				ı												
Czw					1-15															
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	Ш	I., nparz Technologie hand k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in:		ronicznego											

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

. 6I.bl PG1

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	0 12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	I, Tygod				1-15					'													
Poniedziałek	Programo i24 B19 4 Kapusta P	404																					
) jed	I, Tygo	dnie: 11	-15																				
Po	Programo technolog i24 B19 4 Kapusta P	gii CUDA 404	wykorzysta i OpenCL	aniem																			
× ×					1-15					ı													
>					1-10																		
Środa	1-15																						
	w ., Tygo				1-15			I		1													
Ŝroda		owanie g																					
Ŝroda	w ., Tygo Programo	owanie g P (Dr inż.)	ier 2D					· ·															
	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P w ., Tygo Programo	owanie g P (Dr inż.) odnie: 6- owanie z gii CUDA	ier 2D	aniem																			

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15 1	3:00	18:15 19:	00	19:15	20:00
Pn					1-15	'				'												
W					1-15						-1											
Ś	1-15					,		-		ı												
wartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodnie Programowa i24 B19 404 Kapusta P (Dr	nie g									
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst i OpenCL	taniem								I, Tygodnio Programowa technologii C i24 B19 404 Kapusta P (Dr	nie z UDA	wykorzystaniem								
Ŧ.																						

. 6I.bl PG3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		'	'															
Κ					1-15									I		l							
Śr	1-15																						
artek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15											Program i24 B19 Kapusta I	P (Dr inż.)	ier 2D					
Czw	w ., Tygo Programo technolog E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	10 wykorzysi i OpenCL	taniem -												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzys i OpenCl	staniem L				
<u>7</u>																							

																						-
	08:15 09	:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- A					1-15																	
W					1-15																	
	1-15			ľ			ı	1				w, 1-15										
Środa												Praktyki i z zwinnego wytwarzar oprogramo k22 B18 A Sankowski inż.)	nia owania \2									
Czw					1-15		ı	1														
Piątek												I, nparz Projektowa k22 B19 3 Marciniak P	01		ilnych	k22 B	towanie apl 18 A2	ikacji mobilnyc				

•																							
	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	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- A					1-15																		
W					1-15																		
	1-15		ı									w, 1-15											
Środa												Praktyki i za zwinnego wytwarzania	-										
Ś												oprogramov	wania										
												Sankowski W inż.)	/. (Dr										
Czw					1-15																		
												I, parz				w, 1-15	j						
Piątek												Projektowai k22 B19 30 Marciniak P (1			k22 B1	owanie apl 8 A2 ak P (Dr inż.)		<u> </u>				
																inż.)							

	08:15	00.00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	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
- L	00.13	09.00	09.10		1-15	1.00	11.13	12.13	13.00	13.13	14.00	14.13	3.00	13.13	17.00	17.13	10.13	7 19.13	20.00
₩.					1-15														
	1-15											w, 1-15							
Środa												Praktyki i zas zwinnego wytwarzania oprogramowa k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania						
Czw					1-15			ı											
Piątek															w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)		I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in:		oilnych

	08:15	09:00	09:15	10:00	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 19:00	19:15 20:00
- A					1-15	,				'							
W					1-15												
	1-15					ı						w, 1-15					
Środa												Praktyki i zasady zwinnego wytwarzania oprogramowania 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 Projektowanie ap k22 B19 301 Marciniak P (Dr inż.	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn					1-15		1																	
Wt					1-15												l							
	1-15												w, 1-15	i zaody										
Środa													Praktyki i zwinnego wytwarza)										
ÿ													oprogran k22 B18 Sankowsk inż.)	nowania A2										
Š					1-15		1				1										I, parz			
Czwartek																					Projektowa k22 B19 30 <i>Marciniak P</i> ()1		Inych
																	w, 1-15							
Piątek																	Projektov k22 B18 Marciniak inż.)	A2		l 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	0:00	19:15	20:00
Pn					1-15			1															
₩					1-15									I		I							l
	1-15											w, 1-15 Praktyki	i zasady										
Środa												zwinnego wytwarza oprogran k22 B18 Sankowsk inż.)	o ania nowania A2										
Czwartek					1-15															I, nparz Projektowanie k22 B19 301		kacji mobili	nych
Piątek																k22 B18	wanie apl	ikacji mobi , Sękalski P	ilnych	Marciniak P (Dr	inż.)		

. 6I.bl ZAB 1

	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 18:0	0 18:15 19:00	19:15 20:0
					1-15						w., poł.1		ala tra-						
							_				Interfejsy E105 Drzymała i		do baz da	anych					
Poniedziałek											30 st.	. (51 1112.)							
Ponie											I, poł.2		ala tra						
											Interfejsy i25 IBM Drzymała i			anych					
											gr.1/2	(בווו וט.)							
					1-15												w., Tygodnie: 1		
																	Inteligentne syst E102 Smółka K (Dr inż.)	emy wnioskujące	
													1				I, Tygodnie: 6	10	
Wtorek																	Inteligentne syst i25 134 Smółka K (Dr inż.)	emy wnioskujące	
>													1				gr.1/2		
													1				I, Tygodnie: 1		
																	Inteligentne syst i25 134 Smółka K (Dr inż.)	emy wnioskujące	
													1		 		gr.2/2		
Şr	1-15																		
Czw					1-15														
Piątek							I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.2/2												
$\overline{}$				$\overline{}$															

. 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
4 6					1-15			'					w., poł.1											
Poniedziałek													Interfejsy o E105 <i>Drzymała P</i> 30 st.		do baz dany	/ch								
÷					1-15			'											w., Tygod	dnie: 1-5				
Wtorek																			Inteligentr E102 Smółka K (-	ny wniosk	ujące		
Ś	1-15		1				ı		1		ı													
Czw					1-15																			
盂																								

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
					1-15			,					I, poł.2						w, 1-15		I, 1-15			
niedziałek				•									Sieciowe a i24 B19 4 Majchrowic	05		ialne			komunikacj internetowe	i ej	Programowa internetowej i24 B19 404 Wajman R (Dr		munikacji	
8																			i24 B19 40 Wajman R (L hab.)		Wajinan K (Di	nab.)		
W					1-15			'																
Środa	1-15																							
Czw					1-15			I																
₫.																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 11:	15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:	5 20:00
Poniedziałek	p, Tygod Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.h	czny pro 09, m A1 a A (dr in:	jekt inżyni 1 8 212 ż.)	erski	1	1		1													
Wtorek	w, 1-15 Biomater m A18 3' Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr inž	•	lski P.	sem, 1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr i11	•	we	Biomat m A18	/godnie: 6- teriały hybry 3 19 bski K (dr inż	ydowe											
Czw Środa	biomateri m A18 3	1-15 yko-chemiczne metody oceny materiałów A18 310 uuszewicz B (dr inż.), Kaczorowski (Dr hab.) I, Tygoc Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (Dr hab.) i11									-	materiałów 'Dr hab.)									
Piątek Cz	w, 1-15 Biologicz biomateri m A18 2' Kamińska i11	iałów 16			sem, 1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr i11	-	ceny	Biomed projekt inżynie m A18 Zebr.org e I., Tygo Biologi m A18	erski 103 ganizacyjn odnie: 3-10	dy oceny b											

. 6IB IBiT

	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 1	8:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1- Informatyka med k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)	lyczna	I, 1-15 Informatyka m k22 B18 A3 Marciniak P (Dr																
Wtorek		I, 1-15 Technologie biom tekstronicznych A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																	
Środa		w, 1-15 Technologie biom tekstronicznychA33 155 Szparaga G (Dr hab																	
			w, 1-15 Obrazowanie i23 204A Strzelecki M (pr	-		I, 1-15 Obrazowanii i23 204A Jurek J. (Dr in		dyczne					w., Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	t stems in Biom	ıedici	ne	1	
Czwartek													I, Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	3 stems in Biom	ıedicii	ne		
													p, poł.2 Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	stems in Biom	edicii	ne		
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	Zagrodny B (Dr)		•															
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	ojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)		ı															
						.1raz, Tydz. Biomedyczn projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organiza e	у												
	<u> </u>		L					l					L						

. 6M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.				w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	nmowalne.	I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in:				
P					Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle							
	w, 1-15		I, poł.2		w, 1-15		l, 1-15		w, 1-15		l, 1-15	
Wtorek	Podstawy mecha samochodowej E 6		Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źró k23 B9 102 <i>Znajdek K (dr h)</i>	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 <i>Znajdek K (dr h)</i>	odła energii
	Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st)			BO SM 14 st.		BO SM 14 st.		PO 12 st.		PO 12 st.	
	DI.WII 103t											
Środa			I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do		w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do i		I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
			p ., poł.1		I, 1-15	1	p, 1-15					
Czwartek			Podstawy analizy i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)		Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)		Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż	.)				
							k11 45 godz.kontak	towych				
	w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15			l, 1-15				
Piątek	Napędy alternaty i 25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h)	wne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)				
	bl.SMLPE 15 st.		bl.SMLPE 15 st		k11 bl.PRR 13 st.			bl.PRR k11 13 st.				

. 6M2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowar przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)		w, 1-15 Przekształtniki en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418 Borkowski P (Prof. dr h) PO6 dwa wykł.równolegle	p, poł.1 Projekt inżyniersk Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	.)	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżyniers Kacperski M (Dr in. 30 godz.kontaktow	ki ž.)			
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechat samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Środa	I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.1/2 para do				w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS 22 st para do k I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	PDwM	I, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr ii		I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Woźniak A.P. (dr in bl.MP		I, 1-15 Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) PO6	enty mechatroniki 66
Czwartek	p., poł.1 Podstawy analizy i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.)									
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatyw i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st		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.	1			

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15	ania w elektronice	w, 1-15	ergoelektroniczne 2 147	w, 1-15 Mikroautomatyka m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15	14:15 15:00	p, 1-15 Projekt inżynierski 25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy	i	I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.	19:15 20:00
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż. BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.		I, 1-15 Autonomiczne źri k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Środa	p., poł.2 Podstawy analiz i25 135 Wojtera K (mgr inż	, , ,	I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do	,	w., pot.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	·	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.)		
Czwartek	1-15 St.w firmie											
Piątek	w, 1-15 Napędy alternaty 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	, ,	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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym buck21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	owa budynków alizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	owa budynków	I, 1-15 Rysunek architekt budowlany 2D i 3I B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			I., Tygodnie: 1-10 Przemysłowe ukła k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż.) BO 5	ady sterowania		
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in: I., Tygodnie: 2, 5 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in:	robót ż.) i, 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5	·					
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projekt inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.)	owania i realizacji							
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	acja energetyczna	I, nparz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5	ynku 6					
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczn konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	acji ele 6					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż (Prof.dr h), Heim D. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowyc	t.), Borkowski P (Dr h), Jabłoński M.					

. 6S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua	alizacja w	p., nparz Ocena środowis k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.) I, parz Rysunek archite	ktoniczno-	ów	I., Tygodnie: 1-1 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	o etlenie elektryczne	I., nparz Rysunek al budowlany B6 407 Agajew M (d BO 5 i61	2D i 3[
_			inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	упки	budowlany 2D i _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61												
	I., Tygodnie: 4, 7,	, 10, 13	w., Tygodnie: 1-	10	w., Tygodnie: 1	, 4, 7, 10, 13		w, 1-15									
Wtorek	Kosztorysowanie i elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż		Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	etlenie elektryczne	Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr ii			Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż BO 5	-								
W					I., Tygodnie: 3, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr ii	e robót											
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczi konserwacji insta k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projek inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	towania i rea	lizacji										
	w., poł.1		p, 1-15					I, parz		1		I, Tygodnie	: 1-10	0			
Czwartek		kacja energetyczna	• 1	xacja energetyczna				Monitoring i wizua inteligentnym buc k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr int BO 5	dynku 16				ukła	dy sterowania			
Piątek	I., parz Zasady bezpieczn konserwacji instali k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6						p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr in: (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 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 2I Podstawy elektrote Halgas S (Dr hab.)	echniki i elektroniki	w, 1-15 2I Matematyka dyski Rowińska Z (Dr inż.)	retna	w, Tygodnie: 1-6 21 Podstawy prograi Fabijańska A (Prof.o	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 2I Podstawy grafiki I wizualizacji Wojtera K (mgr inż.)		w ., Tygodnie: 11 11 redukcja grupy Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji		
Wtorek	w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR		w, 1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tygodnie: 5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 2I Algorytmy i strukt Grabowski S (Prof. o	ury danych fr h)	w, 1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, 1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1-8 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji	G (Dr inż.)	
Środa	w, Tygodnie: 1-5, 6I EAIBD 1, 6I EAIB .NET Smółka K (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5 2M Elektrotechnika <i>Leśniewska-Kom</i> ęza		w., Tygodnie: 1-2 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		w, Tygodnie: 1-5 6AiSR Podstawy napędu <i>Adamczyk P (dr inż</i>	ı elektrycznego	w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	5, 7-8 stemów bazodanow	yych		
, ż	Tydz. 6 .1raz MathUp									w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanow	ych	
Czwartek	w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiS Lipowski A (Dr)	SR	w., Tygodnie: 3-1 1I redukcja grupy Modelowanie i and informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.)		w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)								
Piątek	w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grupy, Statystyczne meto danych, Statystyk danych Ślot K (Prof. dr h)	1SliUM ody przetwarzania	spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp Fabijańska A (Prof.o	2MDS 2 bose Programming	w ., Tygodnie: 3- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h) w ., Tygodnie: 1: 11 redukcja grupy Lingwistyka mate Jackowska L (Dr ha	a maszynowego 2-13 matyczna	w., Tygodnie: 6-7 21 Podstawy prograr Fabijańska A (Prof. c	nowania II			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11:15 1	2:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, w Podstawy elektrorielektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11 1SIiUM Algorytmika i mate maszynowego Grabowski S (Prof.d.	niki, w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET Ai Programowal Sobieraj T (Dr.) w, poł.2 6AiSR Pracownia au Sobieraj T (Dr.)	ne sterowniki logic nż.) tomatyki	w, T 2ET1, Teori	zymałość ma to <i>M (Prof. dr</i> rygodnie: 9 2ET2, 2ET3	h) -13 elektrycznyc	ch	spozaW2w, Tygr W06 1HCI1, W06 1 w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.	HCI2 amming				
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i steri Kabziński J (Dr hab.	owanie	w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Pro	f.dr h.)			owiek-kompu .)	uter	w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)	erii oprogramowania	w, 1-15 6l Tl-1, 6l Tl-2, 6l 1 Tl-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)	w., Tydz. 6 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)		
Ŝroda	w., Tygodnie: 3, 11 redukcja grupy Zaawansowane s przetwarzania info Drzymala P (Dr inż.) w., Tydz. 4 11 redukcja grupy Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymala P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., poł.1 6l IO-1, 6l IO-2 Podstawy koi architektury n Kapturski R (m	nteneryzacji i nikroserwisów	w1 2A w1 O Korzy c w, T 2ET1, Teori	bwody elekt bski M (Dr inż ygodnie: 6 2ET2, 2ET3	tryczne 2 ż.) - 15 elektrycznyc	ch	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektryc: Korzybski M (Dr inż			(ingi iii)		
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła		EAIBD 2, 6I EAIBD 3 enia maszynoweg r inż.)	Fizyk Owcza .1raz 4AiSF				w, 1-15 2AiSR Metrologia Derlecki S (Dr inż.)	w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Metrologia elektryczna i elektroniczna Derlecki S (Dr inż.)				
Piątek	w., poł.1 2AiSR Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.		w ., Tygodni 2IB1, 2IB2, 2IE Matematyka Potyrała M (Dr)	I /IB	Pods elektr	2IB2, 2IB3 tawy elektro			w, 1-15 4I Automatyzacja ol inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)					

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-4 1SiiUM Algorytmika i mat maszynowego Grabowski S (Prof.) Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	atematyka uczenia .dr h)	Tydz. 5 .1raz Leśniewska-Komęz	:a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 3-1 1SIiUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1 w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż. w, poł.2 1SliUM Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe Wróbel-Lachowska	HCI2 amming) omiczne implikacje i	w, poł.2 1SIiUM Etyczne i prawne informatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-4 4AiSR Automatyka i stel Kabziński J (Dr hab Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	erowanie b.)		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie: 1-6 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0 w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof.dr h	<i>G (Dr inż.)</i> tromaszynowe	w., Tygodnie: 1-2, 4-10 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w, 1-15 6AiSR Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 4AiSR Technika mikrop Radecki A (Dr inż.)	rocesorowa	Tydz. 4 .1raz Gwóżdź-Łukawska	G (Dr inż.)
Ŝroda	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria Pawlak R. (Prof.dr I	5 w., Tydz. 6 2ET2, 2ET3 i inżynieria materiałów w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6AiSR4 Podstawy napędu elektryczne		lu elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie dar mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	•	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr bl.PR	rof dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.)			
Czwartek			w, Tygodnie: 8 1ET E Elektroenergetyc zabezpieczeniow Kaczmarek M (Dr.h.	czna automatyka va.	M 2 nysłowe	a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 3- 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab. w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	2, 1SliUM 3 nej inteligencji n.)				
Piqtek	Tydz. 4 .1raz Test Kompetencji M	Maturalnych			2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (w, 1-15 4AiSR Elektroniczne eler Chudzik P (Dr inż.)	G (Dr inż.)	w, 1-15 4AiSR Sterowanie robot Zarychta D (Dr inż.)					
Pia			w, Tygodnie: 1, 4I Sieci komputerov Nowakowski J (Dr inż.)									

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki en <i>Błasiński W (dr inż.)</i> MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in.	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	rowanie ż.)				
	w, 1-15				sem, poł.1		w., poł.1		spozaW2w, poł.	1		
Wtorek	6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2	omowe /I b.)	6I EAIBD 1, 6I EAIB Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.	zy danych	w3 6lwOś1, w3 6lw w3 Bezpieczeńst informatycznych Biedroń S (mgr) w	vOŚ2		
					Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	omowe /AiSR .)			spozaW2w, poł.: w3 6lwOś1, w3 6lw w3 Technologie n rzeczy Biedroń S (mgr)	vOŚ2		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ai <i>Kubiś-Lipowska A (l</i>	iSR Dr)	1	spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET Ail Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3- 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)	sterowania	Tydz. 4 .1raz NZS	
												•
wartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Eï Walas W (Dr inż.)	т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 4- 11 ISBD, 11 SRiPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	c, Tygodnie: 4 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności	
Plątek	technologi Drzymała P (Dr inż.) c ., Tygodnie: 4-4 11 ISBD	bi BDiPAB 2 czesnych aplikacji l)	bazodanowych w		w., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inż.)		w., poł.2 4ET1, 4ET2 Kompatybilność e Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn				
	Lingwistyka mater	matyczna										

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Podzespoły mech urządzeniach AGI <i>Lefik M (Dr inż.)</i> bl.SMwAGD 15 st				w ., Tygodnie: 1- 6l.bl BDiPAB 1, 6l. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	bi BDiPAB 2 likacji	spozaW2w, 1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)	and Aesthetics	w ., Tygodnie: 3- 6l.bl BDiPAB 1, 6l.b Projektowanie apl bazodanowych w Welfle H (Dr inz.)	ol BDiPAB 2 ikacji
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mecha Zaczyńska M (dr inz c, parz				c, 1-15 2S3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr		c, 1-15 2ET3 Obwody elektrycz Dominikowski B (Dr			w., Tygodnie: 1-4 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8-	AB 2 my wnioskujące	
	2IB3 Podstawy mecha Zaczyńska M (dr inz	niki ž.)								1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (da	tiałalności	
Środa	c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematy Kotlicka Dwurznik E	/czna 2 / (Dr inż.)	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 3, W0S 20 w0S Algorithms & Babout L (Dr h.) c ife		spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 w0S Algorithms & Babout L (Dr h.) c ife		c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	T	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		
Czwartek	spozaW2, 1-15 w1 6T ORIL W1 Napędy alteri hybrydowe Szymański Ł (Dr h)	·	spozaW2w, poł.1 W0T 4ETE 1, W0T 4 w0T Numerical M. Kabziński J (Dr hab. spozaW2w, poł.2 W0X Numerical A	4ETE 2 ethods) ! .nalysis	spozaW2, 1-15 w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. p			c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)				
	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.)	sterowanie	Kabziński J (Dr hab. PATORA spozaW2, poł.1 w1 4AiR2 w1 Automatyka i s Wasiak G (Dr inż.)		c, 1-15 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)			c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3		
Piątek	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	ro-polowe	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: 4-8 1M Wibroakustyka sysmechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tech Blażlak R (dr inż.), S	stemów	w ., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie obi projektowe Kowalski T (Dr inż.)	O-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polowe		c, 1-15 2AiSR3, 2AiSR4 Matematyka II /Ai Lipowski A (Dr)	SR			p, 1-15 4AiSR1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.)	owanie	p, 1-15 4AISR3 Automatyka i stero Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1- 61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie z	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0V W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SIiUM 1, 1SIiUM 2 Podstawy sztuczn Kucharski J (Dr hab.	iej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-4 1I ŚAdPJEE 1, 1I Ś. Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	AdPJEE 2 matyczna		
Czv	technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodowi Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	<u> </u>										
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4\$1, 4\$2, 4\$3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)	eriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazda samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

							Т		$\overline{}$				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:	:00 15:15 16:0	00 16:15 1	7:00 17:15	18:00 18:15	19:00	19:15 20:0
	c, 1-15		sem, poł.1		spozaW2w, Tydz.	3	w., poł.1		c, 1-15				
Poniedziałek	2M3, 2M4 Wytrzymałość materia Zaczyńska M (dr inż.)	łów	3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplomo Bartoszewicz A (Prof. o		W06 1HCI1, W06 1Hc w06 HCI Fundamer Wysokińska A (dr.)		2ET1, 2ET2, 2ET3 Obwody elektrycz Ossowski M (Dr inż.			2ET1, 2ET2 Obwody elektryczne 2 Dominikowski B (Dr inż.)			
Jniec			spozaW2w, poł.2		w	1	c, poł.2						
ă		W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Debiec P (Dr inż.)					2ET3 Teoria obwodów e Ossowski M (Dr inż.						
			spozaW2, poł.1		Tydz. 4		w, 1-15		c., Tygodnie: 2-	9			
Wtorek			w1 Automatyka i ster Wasiak G (Dr inż.) p	erowanie	.1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"		4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż.)		2AiSR1, 2AiSR2 Obwody elektryc Staniewski J (mgr	zne II inż.)			
<u> </u>	+					<u> </u>			+				
		İ	spozaW2, Tygodnie	e: 1-5	c, 1-15		c., Tygodnie: 1, 3	3	4				
			w1 2AiR1 w1 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.)	zne 2	2101, 2102 Analiza matematyc Kotlicka Dwurznik E (zna 2 Dr inż.)	2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (ਤੇ (Dr inż.)					
			С				c., Tygodnie: 2, 4	ļ					
							2M3, 2M4						
Środa							Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (G (Dr inż.)	1				
							Tydz. 5 .1raz	3 (Dr inż)					
							Gwóźdź-Łukawska (c, poł.2	_				
								2ET1, 2ET2 Teoria obwodów e <i>Sidyk P (dr inż.)</i>	ektrycznych				
		Tygodnie: 4-5	c, 1-15		c, 1-15		c, 1-15		c., Tygodnie: 2-	9			
Czwartek		.1raz	2M3, 2M4		2I11	2	2I11	ata a	2AISR3, 2AISR4	II			
CZW		Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)	Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E	₹ (Prof dr h)	Analiza matematyc Kubiś-Lipowska A (Di		Matematyka dyski Klymkovych T (dr)	reina 	Obwody elektryo Dominikowski B (L	:∠ne II Nr inż.)			
		c 2M3+2M4											
	c, 1-15			1	c, Tygodnie: 2-15		c, Tygodnie: 4-	8	c., nparz				
	2S1, 2S2 Matematyka II /S				2101, 2102 Matematyka dyskre	tna	2IB1, 2IB2 Podstawy elektrot	echniki i elektroniki.					
¥ yet	Lipowski Å (Dr)		ı	1	Klymkových T (dr)		Tomczyk M (Dr inż.)	1	Zubrycki I (dr inż.) POTc				
Piątek									c., parz				
									4AiSR3, 4AiSR4	máu robat			
									Tworzenie syste Zubrycki I (dr inż.)	mów robotycznych			
									РОТс				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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 2EiT1, 2EiT2			spozaW2, poł.1 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2							•			w., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2	10	c, Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2			
aex	Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)							Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.)			Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)	ek pracy	Nowoczesny rynek pracy <i>Woźniak J (Dr)</i>			
Poniedziałek					С							30 st.							
Pc					c., poł.2 2AiSR5 Fizyka I <i>Owczar</i> e	? I: Dynam <i>k I (Dr inż.</i>	ika)												
	w, 1-15		1						с, 1-15						w, 1-15	c, 1-15	1		
Wtorek	2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)							2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)			AiM 2			2109, 2110 Analiza matematy Kubiś-Lipowska A (yczna 2 Dr)				
															Szczęsny A (Dr inż.)				
	spozaW	•			c, 1-15			c, 1-15			Tydz. 4				c., Tygodnie: 2-9)	Tygodnie: 4-15		
Środa	w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych <i>Węgierska A. (Mgr inż.)</i> c			2105, 2106 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)			.1raz Samorząd studencki				2AiSR5 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	zne II	.1raz nzs			
Şıc												c ., Tygod 2IB3	dnie: 5,	12					
												Matematy Potyrała M		3					
	spozaW	2, poł.1			spozaW2, 1-15				c, nparz			c, 1-15							
Czwartek	w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p		yka i sterowanie inż.) WOR 2BET 1, WOR Potyrała M (Dr)				4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki <i>Chudzik P (Dr inż.)</i>		2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)										
Czwi	c., poł.2								c, parz										
	2M3, 2M4 Matemat Gwóźdź-Ł	yka II /M	G (Dr inż.)						4AiSR3, 4 Elektronic Chudzik P	czne eler	menty auto	matyki							
	c, Tygodnie: 1-10, 12-15			c, Tygodnie: 1-10, 12-15				spozaW2w, poł.1 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)											
Piątek	2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)															

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody <i>Dominiko</i>	elektrycz vski B (Dr	zne II. inż.)	spozaW2w, poł. w1 6AiR 1, w1 6Ail w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 40st	R 2 zoru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof. dr I	zne			w., Tygodnie: 3- 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochro przeciwprzepięcio Piotrowski T (Dr hali	ona owa		1-15 .zebr Samorząd WEEIA
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)		w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napęd Witczak P (Prof.dr I	y elektryczne I	w., Tygodnie: 5 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr)	3	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nž.)			1-15 .zebr SEP		
Ŝroda	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)					w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof.c.)	nów zarządzania dynkiem	spozaW2w, 1-15 w3 Biometria w k Ślot K (Prof. dr h) W3J s2		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AIM 1, 6ET AII Podstawy mecha Smółka K (Dr inż.)	
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż., c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.,	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	cretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-1 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)				w, Tygodnie: 6- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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													Tydz. 6 .1raz Kubczak A	(Dr)										
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																							
Ś																								
Czwartek									w06 HC	/2, Tygod I Fundam ska A (dr.)														
£																								