. 1AiSR 1

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

. 1AiSR 2

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

. 1EiT 1

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

. 1EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w ., Tydz. 4 Autonomiczny sys I i23 113 Raj E (Dr h)	stem elektroniczny	w., Tygodnie: 3-8 Metody numerycz k22 B18 A1 Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja			w, Tygodnie: 9 Metodyka pracy i23 113 Sibiński M (Dr h)					
Ponie		I, Tygodnie: 10 Projektowanie i di k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.)	- 12 agnostyka systemć	w elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	l 5 ne i optymalizacja						
Wtorek	1-15 Autonomiczny sys k22 B18 I.ZK Z.Kulesza	stem elektroniczny	I	w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	I, Tygodnie: 3- Systemy mikropro k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.)	ocesorowe				p., Tygodnie: 6- Autonomiczny syll k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz zapisy	stem elektroniczny	
Środa				,					w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 415 Hausman S (Dr hab	przewodowa	p., Tygodnie: 11 Autonomiczny sys II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr inz	stem elektroniczny
Czwartek	p., Tygodnie: 6-10 Autonomiczny system elektron I Kulesza Z (mgr inż.) zapisy				w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektroi k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych				w., Tygodnie: 3- 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	I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	zne i optymalizacja			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	orzewodowa		I, Tygodnie: 6- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach inteli	gentnych		

. 1ET AiM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 18:15	19:00	19:15	20:00
					w., Tygodnie	e: 3-7			p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek					Przetworniki i26 222 Dominikowski		y pomiarowe		Przetworniki i i26 222 Dominikowski E	•			Przepięcia i ochrona E106 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	przeciwprzepięciow	a			
Ponie					I, Tygodnic Przetworniki i26 222 Dominikowski	i systemy	/ pomiarowe						p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	przeciwprzepięciow	a			
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie	e: 3-7								p, Tygodnie: 3-)			
¥			Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane k23 E121 Gozdur R (Dr	-	y sensoryczne							Zintegrowane syst k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	emy sensoryczne			
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 216	h	I, Tygodnie Zintegrowane k23 E121 Gozdur R (Dr	e system	y sensoryczne		I									
			Szypowski M (Dr inż.)	т													<u> </u>	
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tygodnie								w., Tygodnie: 3-7		I, Tygodnie			
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	blowe	Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyci i22 A11 215		Metody obwo i25 134 Dems M (Prof	•	olowe						Dyskretne układy ste E 6 Mosiołek P (Dr inż.)	rowania	Dyskretne ukła E4, i21 E408 Mosiołek P (Dr.	•	owania	
Środa	w j.ang.		Szypowski M (Dr inż.)				l, Tydz. 13						w, Tydz. 13					
\$			c, Tydz. 7 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyc i22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)				Metody obwod i25 134 Lecointe J.P. (pr I j.ang.	-	olowe				Metody obwodowo-p E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe				
	w, Tydz. 13		I, Tydz. 13	1	+						c, Tygodnie: 4	1-13	w ., Tygodnie: 3-5	<u> </u>	+			
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	blowe	Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	polowe							Pracownia automatyki. i21 E408		Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ki.				
Czw	w j.ang.		I j.ang.								Jastrzębski M (E	л INZ.)	p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automaty i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)					
	I, Tygodnie: 6-10		+	w., Tygodnie: 3-5	1	-												
×	Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe													
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15														
	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	blowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe	I												

. 1ET E

	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 17:0	:00 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, Tygodnie: 3-7		w., Tygodnie: 3-8	3	I., Tygodnie:	: 3-8							w., Tygodnie: 3-7	,]			
Poniedziałek	Inżynieria wysokonap i 22 A11 101 Rózga P (Dr h)	oięciowa	Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 101 Wiśniewski J (dr inż	zna automatyka a.	Elektroenerge zabezpieczer i22 A11 309 Mończyk M (Dr	etyczna a niowa.	utomatyka						Przepięcia i ochror E106 <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	na prze	zeciwprzepięciowa				
Ponie	p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonap i22 A11 101 Rózga P (Dr h)	pięciowa	I, Tygodnie: 9-13 Inżynieria wysoko i22 A11 WN lab Binek M (Dr inž.), S.	onapięciowa	I, Tygodnie Metody obwo i25 133 Dems M (Prof	odowo-po	lowe						p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochror i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	na prze	zeciwprzepięciowa				
ek k			w ., Tygodnie: 3- Zwarcia w system elektroenergetycz i22 A11 216 Szypowski M (Dr inz	nach rnych	w., Tygodnie Systemy elek elektryczne i22 A11 216 Siewierski T (D	ktroenerge	etyczne i masz	yny	w., Tygodnie Sieci kompute i22 A11 216 Siewierski T (D	erowe i r inż.)	przemysłowe								
Wtorek			c, Tygodnie: 10 Zwarcia w system elektroenergetycz i22 A11 216 Szypowski M (Dr in:	n-13 nach nych					I, Tygodnie Systemy elek elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (D	troenerç	getyczne i mas	szyny							
	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	ygodnie: 3-7 komputerowe i przemysłowe A11 418 wski P (Prof.dr h) ydz. 13 Szypowski M (i		nach rnych	w., Tygodnie Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr h	a w elektr	roenergetyce		p, Tygodnie: Ekonomika s i22 A11 101 Siewierski T (D	/stemóv	v elektroenerge	etycznyc	ch						
Środa	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	komputerowe i przemysłowe A11 418 Suwski P (Prof. dr. h) Tydz. 13 dy obwodowo-polowe Interpretation of the profile of the pro		nach	I, Tygodnie Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr h	a w elektr	roenergetyce		w., Tygodnie Systemy elek elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (d	troenerç	getyczne i mas	szyny	w, Tydz. 13 Metody obwodowo E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	o-polov	we				
	r j.urig.		Szypowski M (Dr inz. I, Tygodnie: 8- Sieci komputerow i22 A11 225 Mończyk M (Dr inż.)	15 re i przemysłowe									er juliy.						
irtek	p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	przemysłowe	w, Tygodnie: 8- Elektroenergetycz zabezpieczeniowa E 5 Kaczmarek M (Dr hi	zna automatyka a.	p, Tygodnie: Ekonomika sy i22 A11 101 Siewierski T (D	ystemów	elektroenerget	ycznyc	:h		I., Tydz. 13 Metody obwo i25 133 Lecointe J.P. (•	olowe						
Czwartek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		w., Tygodnie: 3-7 Ekonomika system i22 A11 101 Siewierski T (Dr inż.)	ów elektroenerge	etycznych	1				w j.ang.					J			
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		I., Tydz. 13 Metody obwodowo i25 135 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	-polowe														

. 1I ISBD

	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 19:0	00 19:15	15 20:00
ziałek	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	przetwarzania	Zaawa inform i25 IB Kacpe	B M erski M (Dr ii	system											I., Tygodnie: 3 Modelowanie i informatycznyc i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż	analiza h	a systemów				
Poniedziałek			(mgr in			•	•											w ., Tygodnie: Zaawansowane informacji E 1 Kacperski M (Dr i	e syster	my przetwarzania		
Wtorek			Lingw E105	r godnie: 3 vistyka mał wska L (Dr I	tematyc	zna		I., Tygodnie: Programowa k22 B18 I.A Zabierowski W	nie wspć							w., Tygodnie: Narzędzia sztudanych i25 135 Kacperski M (Dr	cznej i	nteligencji w baz	zach			
Wt																		I, Tygodnie: 1 Narzędzia sztud i25 135 Kacperski M (Dr i	cznej ir	nteligencji w bazach	ı danycł	h
_	w., Tygodnie: 3, 5-1 Zaawansowane syste informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)		Progra k22 B	ygodnie: 3 ramowanie 318 A2 rowski W. (L	współb	ieżne						sem, Tygod Współczesne p i24 307 Mosorov V (Prof	orobler		ki	I, poł.2 Lingwistyka ma i24 E107 Brzeziński D. (Dr		yczna				
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)																					
			w., Ty	ygodnie: 3	3-10			c ., Tygodni	e: 4-11													
artek			inform E 1	elowanie i a natycznych rk J. (Dr inż.	1	systemów	1	Lingwistyka r E 6 <i>Brzeziński D.</i> (yczna												
Czwartek			Model inform i24 E1	godnie: 11 dowanie i a natycznych 110 kk J. (Dr inż.	analiza s	systemów	1															
Piątek			Statys danyo E 1	rgodnie: 3 styczne mech, Statysty	etody pr yka w ai	zetwarzai nalizie da	nia nych					w ., Tygodnie Lingwistyka ma E105 Jackowska L (D	atemat			w., Tygodnie: Hurtownie dany i25 135 Pelikant A (Prof.	/ch			I, Tygodnie: 3, 5 Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h.,		1, 13, 15

sem.letni 23/24 . 1I SRiPM

-													
	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 19:0	00 19:15 20:00
				I, Tygodnie: 3-16 Statystyczne meto danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)						I, Tydz. 4 Interfejsy platform m i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż	•		
 K				SUSIK K (Dr INŽ.)						I, Tygodnie: 5-10 Interfejsy platform m	ohilnych	w., Tygodnie: 5-10 Interfejsy platform	
Poniedziałek										i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr inż	•	i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr ii	·
Poi											w ., Tygodnie: 11-1		w., Tygodnie: 4, 11
											Zaawansowane sys informacji E 1 Kacperski M (Dr inż.)	temy przetwarzania	Interfejsy platform mobilnych i24 B19 405 Majchrowicz M. (Dr
				1	0.40.44								inż.)
Wtorek			w, Tygodnie: 3-15 Lingwistyka matematyczna E105 Jackowska L (Dr hab.)	I, Tygodnie: 4, 6 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr i	spółbieżne								
	w., Tygodnie: 3, 5-12	2	w., Tygodnie: 3-10	sem, Tygodnie:	6-15		w., poł.1			I, Tygodnie: 3-15			
	Zaawansowane syste informacji E 2 <i>Drzymała P (Dr inż.)</i>	emy przetwarzania	Programowanie współbieżne k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)	Współczesne prob i24 307 Mosorov V (Prof dr h			Projektowanie syster rozproszonych i24 E107 Kapturski R (mgr inż.)	mów obiektowych i		Modelowanie i analiz informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	za systemów		
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)						I, poł.2 Projektowanie syster rozproszonych Kapturski R (mgr inż.)	mów obiektowych i					
	, , ,		w., Tygodnie: 3-10	c ., Tygodnie: 4-1	1		I, Tygodnie: 3-15						
Czwartek			Modelowanie i analiza systemów informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	Lingwistyka mater E 6 Brzeziński D. (Dr inż	natyczna		Zaawansowane syst informacji i25 IBM Kacperski M (Dr inż.), V (mgr inż.)	emy przetwarzania					
			w, Tygodnie: 3-15				I, Tygodnie: 7-11,	14-15					
Piątek			Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1				Lingwistyka matema i24 E110 Brzeziński D. (Dr inż.)	tyczna					
Pią			Slot K (Prof. dr h)				w ., Tygodnie: 12-13 Lingwistyka matema E105						
							Jackowska L (Dr hab.)						

. 1I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:0
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4- Integracja i testov k22 B18 A4 Sankowski W. (Dr in	wanie aplikacji	I, poł.2 Integracja i testov k22 B18 I.B Sankowski W. (Dr in		I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 ^o Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
¥	I, Tygodnie: 3-1 Zaawansowane sy przetwarzania info i25 133	ystemy ormacji	w, Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna		I, Tygodnie: 11 Kontenery aplikad k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	- 15 cyjne dla platformy	Java EE				
Wtorek	Kacperski M (Dr inż. inż.), Wąs Ł (mgr inż						w., Tygodnie: 4-1 Kontenery aplikac Java EE k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	10 cyjne dla platformy				
Środa	w., Tygodnie: 3, 8 Zaawansowane syprzetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3- Programowanie v k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	współbieżne	sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr I	blemy informatyki						
Czwartek	I., Tygodnie: 3, 5, Programowanie w k22 B18 I.B Zabierowski W. (Dr i	vspółbieżne	w., Tygodnie: 3- Modelowanie i ar informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)				I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	Ť	c ., Tygodnie: 3-1 Lingwistyka mater E103 Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	I, Tygodnie: 3-1 Statystyczne meto danych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne met danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 12 Lingwistyka mater E105 Jackowska L (Dr ha	matyczna				

. 1IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:	00 12:15 13	00 13:15 1	4:00 14:1	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 4-1 Mikrosystemy w z medycznych k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)	zastosowaniach	p, Tygodnie: 4- Narządy sztuczne m A18 103 Kamińska M (Dr inż.	•		w, Tygodni 4-15 Narządy sztuczne m A18 310 Kamińska M (L inż.)							
Wtorek	p, Tygodnie: 3 Metodyczne proje m A18 103 Bociąga D (Dr hab.)	ektowanie innowacy	/jnych rozwiązań bi	omedyczny		w ., Tygodni Wpływ czynn organizmy m A18 216 Kamińska M (L	ików fizyo	cznych na					
Ŝroda	sem, Tygodnie Wpływ czynników organizmy m A18 216 Kamińska M (Dr inż	ı fizycznych na	sem, Tygodnie Organizacja bada i23 320A Szczypiński P (Dr ha	ń klinicznych		w., Tygodnie Wprowadzen biomedyczne m A18 109 Niedzielski P. ((Prof.dr h)	ie do inży j						
Czwartek	sem, Tygodnie Certyfikacja wyrol m A18 216	bów medycznych , Niedzielski P. (prof. :: 7-15			w, poł.2 Wprowadzenie biomedycznej i23 416 Królak A (Dr inż. h.)	e do inżynierii), Strzelecki M (prof	dr						
Piątek	w., Tygodnie: 4- Mikrosystemy w z medycznych Szermer M (Dr inż.) zdalnie	zastosowaniach											

. 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
			w., Tygodnie: 4-8		I., Tygodnie: 11-15]	w, Tygodnie: 3-7				
ziałek			Wibroakustyka systemechatronicznych E103 Witczak P (Prof.dr h)	mów	Techniki heurystyczni badań i informatyzac k21 A11 408a Glaba M (Dr inż.)	e w komercjalizacji		Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
Poniedziałek			I, Tygodnie: 13-15 Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe i25 Pietrzak Ł (Dr inż.)	i pojazdy				I, Tygodnie: 8-15 Wirtualna i rozszerzo i25 135 Zwoliński G (Dr inż.)	ona rzeczywistość			
	p, Tygodnie: 6-10		w., Tygodnie: 4-8			I., Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 8-12		
Wtorek	Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 135 Kubiak W (dr inż.)	nów	Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)	i pojazdy		Autonomiczne robot wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Szydłowski T (dr inż.)		Autonomiczne roboty wewnątrzzakładowe m A22a 1M408 Surmiński K (dr inż.)	y i pojazdy	Podejmowanie działa E102 Szczepańczyk M (dr)	alności gospodarczej	
Wto			I, Tygodnie: 11-15 Wibroakustyka syster mechatronicznych i25 Kubiak W (dr inż.)									
Środa							I, Tygodnie: 3-12 Analiza i przetwarzar i25 132 Smółka K (Dr inż.)	nie danych z wykorzys	taniem algorytmów s			
				m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych	p, Tygodnie: 6-15 Analiza i przetwarzar wykorzystaniem algo i25 135 Kamińska D (Dr inż.)			p, Tygodnie: 10-14 Podejmowanie działa E 6 Szczepańczyk M (dr)		
Czwartek				I, Tygodnie: 7-11 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	osowaniach przemysło	wych						
				p, Tygodnie: 12-1 Mikrosensory w zast m A22b 2M135 Stańczyk B (dr inż.)	5 osowaniach przemysłoง	wych						
		p, Tygodnie: 3-15		w, Tygodnie: 3-12	w ., Tygodnie: 3-9							
ek		Zespołowy projekt ba m A22b 2M336 Kudra G (Prof.dr h)	adawczy I	Analiza i przetwarzanie danych z wykorzystaniem	Techniki heurystyczni badań i informatyzac E 6 Stano E (dr inż.)							
Piątek				algorytmów s i25 135 <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczni badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)							

. 1SIiUM 1

					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: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.di w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di	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 i		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek							I., Tygodnie: 3-15 Podstawy sztuczn i24 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, 8 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: 3-15 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: 3-1s Statystyczne meto danych, Statystyki danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

. 1SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00 19	9:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.de	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3- Algorytmika i 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 ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr)	aspekty			
Ponie	w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.di								Uniw.Łódzki				
Wtorek			p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I., Tygodnie: 3-1: Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr ir	nej inteligencji							
Środa	I, Tygodnie: 3-10 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inž.)												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		w., Tygodnie: 3-i Podstawy sztuczi E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczi E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji					
Piątek			w, Tygodnie: 3-1 Statystyczne metodanych, 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

							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, Tygodnie: 3-10 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			w., Tygodnie: 3- Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska	, ,	w, poł.2 Etyczne i prawne informatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	aspekty		
Wtorek					I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 135 Pietrzak Ł (Dr inż.)				I., Tygodnie: 3-1 Podstawy sztuczi i24 E109 Kucharski P. (mgr ii	nej inteligencji		
Şr												
Czwartek	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)		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: 3-1 Statystyka w anal i24 B19 406 Susik R (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)	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	2:00 1	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Algory maszy E 5 <i>Grabow</i>	tmika i mat nowego vski S (Prof.o	ematyka					N E	Metody optymaliz E 5 Di Barba P (Prof.dr l	acji	ak Ł (Dr	Społecz rewolucj E 5	ne i ekono i cyfrowej		nplikacje	Etyczne i informaty E 5 Kowalski F	prawne ki P <i>(dr)</i>	aspekty					
Algory maszy E 2	tmika i mat nowego	-	uczenia																			
				Metody o	ptymaliz																	
											Algorytn maszyn i24 B19	nika i mate owego 406		czenia	Podstawy i24 E109	y sztuczn	nej inteligenc	cji				
											Podstav	vy sztuczn 8	ej intelige	ncji								
Podsta	awy uczenia 07		nowego	Statystycz danych, S danych E 1	zne met Statystyk	ody przetwarza	ınia S	Statystyka w anal i 24 B19 407		ych	Podstav E 1 Ślot K (P.	vy uczenia rof. dr h) odnie: 6-	maszync									
	w, Tyg Algory maszy E 5 Grabow w., Tyg Algory maszy E 2 Grabow I, Tygo Podsta i24 E1	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mat maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.co w., Tydz. 11 Algorytmika i mat maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.co I, Tygodnie: 3-15	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h)	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h)	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygod Metody o i25 134 Pietrzak Ł I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.) w, Tygod	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.) I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.)	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.) I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.) w, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarza danych, Statystyka w analizie danych	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.) I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.) w, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w, Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.) I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.) w, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych,	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.) I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.) w., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.) w., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych, Statystyka w analizie danych, Statystyka w analizie danych E 1	W, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) W, Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.) II., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego i24 E107 Łuczak P (dr inż.) W, Tygodnie: 3-15 Statystyka w analizie danych iz danych E 1	W, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof dr h) W, Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof dr h) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak £ (Dr inž.) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak £ (Dr inž.) I, Tygodnie: 3-10 I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji i25 134 Pietrzak £ (Dr inž.) I, Tygodnie: 3-10 I, Tygodnie: 3-10 I, Tygodnie: 3-10 I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego IZ4 E 107 Luczak P (dr inž.) II., Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania danych Luczak P (dr inž.) II., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych III., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych	W., Tygodnie: 3-10 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Cirabowski S (Prof.dr h) W., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Cirabowski S (Prof.dr h) I.,, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji E 5 Di Barba P (Prof.dr h), Pietrzak Ł (Dr inz.) I.,, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji I 25 134 Pietrzak Ł (Dr inz.) I.,, Tygodnie: 3-10 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 2., I 2., Tygodnie: 3-10 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 2., Tygodnie: 3-10 P., Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczn I 24 E108 Rucharski P. (mgr in: Luczak P (dr inz.) W., Tygodnie: 3-10 Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych E 1 Slot K (Prof. dr h) W.,, Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych I 24 B19 407 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 6- Podstawy uczenia	W., Tygodnie: 3-10 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) W., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji Iz5 134 Prietrzak L (Dr inz.) II, Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego Iz4 B19 406 Susk R (Pr inz.) II., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego Iz4 E108 Kucharski P. (mgr inz.) II., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych E 1 Slot K (Prof. dr h) W., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji Iz5 134 Prietrzak L (Or inz.) II., Tygodnie: 3-15 Statystyka w analizie danych E 1 Slot K (Prof. dr h) W., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji II., Tygodnie: 3-15 Slatystyka w analizie danych II., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych III., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych III., Tygodnie: 3-10 Statystyka w analizie danych III., Tygodnie: 3-10 W.,	W, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) W., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) I., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji E 5 D i Barba P (Prof.dr h), Pietrzak L (Dr inz.) II., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji 125 134 Pietrzak L (Dr inz.) II., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego 124 B19 406 Susk R (Dr inz.) II., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego 124 E108 Luczak P (dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Statystyka w analizie danych, Statystyka w analizie danych gartina zato w zatochowaka M (dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 W// Statystyka w analizie danych gartina zatochowaka M (dr inz.) Społeczne i ekonomiczne implikacji Społeczne i ekonomiczne implikacji Społeczne i ekonomiczne i wakcie i kodacie i koracie i konomiczne i wakcie i konomiczne i wakcie i konomiczne i wakcie i konomiczn	W, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) W, Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) W, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji E 5 Grabowski S (Prof.dr h) W, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji I 1 Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) W, Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) W, Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 24 B19 406 Susk R (Dr inz.) I, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przebwarzania danych , Statystyka w analizie danych Elyczak P (dr inz.) W, Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przebwarzania danych, Statystyka w analizie danych I Slock K (Prof. dr h) W, Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji E 5 Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji E 5 Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji E 5 Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji I, Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji I 1., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof. dr h) I., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 24 B19 406 Suak R (Prinz.) I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego I 24 E107 Suak R (Or inz.) W, Tygodnie: 3-16 Statystyka w analizie danych I 1., Tygodnie: 3-16 Statystyka w analizie danych I 1., Tygodnie: 3-16 Statystyka w analizie danych I 1., Tygodnie: 6-15 Podstawy uczenia maszynowego I 24 B19 407 Suak R (Or inz.) W, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) w, Tydz 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) w, Tydz 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) w, Tydz 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) w, Tydz 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) w, Tydz 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 24 B19 46 I 1. Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 24 B19 46 I 1. Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 24 B19 46 I 1. Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I 24 B19 46 I 1. Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego I 24 B19 40 Sussi R (Dr mz.) I 1. Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego I 24 B19 40 Sussi R (Dr mz.) I 25 Idystyka w analizie danych E 1 Sici K (Prof. dr h) E 1 Sici K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego ES Grabowski S (Prof. dr h) W., Tydz. 11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E2 Grabowski S (Prof. dr h) I., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji igis 134 Petrzak Ł (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji igis 134 Petrzak Ł (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E1 Luzy godnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E1 Luzy godnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E1 Luzy godnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E1 Sidt K (Prof. dr h) W., pol.2 Etyczne i prawne aspekty incharaki k (Dr inz.) W., pol.2 Etyczne i prawne aspekty inchara	w, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorylmika i matematyka uczenia maszynowego E2 Grabowski S (Prof.dr h) Metody optymalizacji E3 Grabowski S (Prof.dr h) Metody optymalizacji E3 Grabowski S (Prof.dr h) Metody optymalizacji I., Tygodnie: 3-10 Metody optymalizacji I.25 134 Petrzak Ł (Dr inz.) I., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I24 B19 406 Susik R (Dr inz.) W., Tydodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I24 B19 406 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I24 B19 407 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego I24 B19 407 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego E1 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-15 Statystyczne metody przetwarzania darych; Istystyka w analizie darych E1 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E1 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E1 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego E1 Susik R (Dr inz.) W., Tygodnie: 3-5 Podstawy uczenia maszynowego Podstawy uczenia maszynowego Podstawy uczenia maszynowego Podstawy uczenia maszynowego	W, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.dr h) W., Tydz J11 Algorytmika i matematyka uczenia maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.dr h) W., Tydzodnie: 3-10 Metody optymalizacji 125 134 Petrzak L (Dr Inz.) I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia maszynowego I, Tygodnie: 3-16 Podstawy uczenia maszynowego E Spoleczne i ekonomiczne implikacje E Hyczne i prawne aspekty informatyki E Hyczne i Pryczne i Pry	W, Tygodnie: 3-10, 12-15 Algoryfmika i matematyka uczenia maszynowego E 5 Crabowski S (Prod.dr h) Petrzak L (Dr inz.)

sem.letni 23/24 . 2AiSR1

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektronil E 2 Widerski	y elektroi ki	niki, w1 Po	odstawy	I, 1-15 Grafika ii E4 Latosiński	•	a			i21 C3	ologie infor	matyczne II /Ai	SR		Ekspery m A22b Witkowsk k11			iki			e-learnin Technolo informaty /AiSR m A22a / Nowak R (ogie vczne II 1M01
															Ekspery Gliszczyń k12	mentatori áski A (dr in	um mechani	iki				
Wtorek	w, 1-15 Matemat E 1 Lipowski A	•	SR		lekt, 1-1: Język ob _B24		ł 1	E105	natyka II /Ai							odnie: 2-9 elektrycz ki J (mgr in	ne II					
Środa			I., nparz Podstaw k23 C3 3 Widerski	y elektroi 8 09 enik a			I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			,									lekt, 1-15 Język obcy r _B24 Pasmo między			
Czwartek	w., poł.1 Matemat E 1 Lipowski A	yka II /Ai	SR		c, parz Fizyka II: E106 Owczarek	: Dynamil		E 2	o ł.1 a II: Dynami arek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)										
Piątek	w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz			wf., 1-15 Wychow _S3		ezne m.2	Ekspe m A2	/godnie: 4- erymentatori 2b 410 A A (dr inż.), Wo	um med												

. 2AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektror elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	niki, w1 Podstawy		I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)	0												e-learning, Technologie informatyczi /AiSR m A22a 1M Nowak R (Dr	e :ne II 101
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	1	c, 1-15 Matematyka II /Ai E105 Kubiś-Lipowska A (i						c., Tygodr Obwody el E104 Staniewski	ektrycz	ne II					
Środa		I, parz Podstawy elektror k23 C3 309 enika Widerski T (Dr inż.)	niki	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentatori m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż., k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentatori m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo, k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr ink)	um mechaniki 13 um mechaniki jewoda J (Prof.dr h) 1-15 um mechaniki		E4	a inżyniersl iski P (Dr)	ka						lekt, 1-15 Język obcy B24 Pasmo międ			
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /Ais E 1 Lipowski A (Dr)	SR	c, parz Fizyka II: Dynamik E106 Owczarek I (Dr inż.)	a	w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-1 Metro E 2 Derlec inż.)											
Piątek	w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Korzybski M (Dr inż.		wf., 1-15 Wychowanie fizyc_S3	zne m.2	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Lisowski G (mgr inž		₹											

. 2AiSR3

-												
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektro elektroniki E 2 Widerski T (Dr inż.)	oniki, w1 Podstawy	I, 1-15 Technologie infor i21 C3 403 Zwierzchowski T (m 12:30-15	•		I, 1-15 Grafika inżyniers E4 Latosiński P (Dr)	ka					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Wtorek	w, 1-15 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1		I, parz Podstawy elektro k23 C3 309 enik Widerski T (Dr inż.	а					
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż k11 I, Tygodnie: 4- Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13 I, Tygodnie: 14 Eksperymentator Gliszczyński A (dr ink)	rium mechaniki -13 rium mechaniki ojewoda J (Prof.dr h) 4-15 rium mechaniki		c, 1-15 Matematyka II /Ai E103 Lipowski A (Dr)	SR						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	w., poł.1 Matematyka II /A E 1 Lipowski A (Dr)	iSR	c., nparz Fizyka II: Dynami E106 Owczarek I (Dr inż.)		w., poł.1 Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)		c., Tygodnie: 2-9 Obwody elektrycz E104 Dominikowski B (Di	zne II		
Piątek	w., poł.1 Obwody elektryc: E 2 Korzybski M (Dr inż		wf., 1-15 Wychowanie fizyo_S3	ezne m.2	I., Tygodnie: 1-10 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr							

sem.letni 23/24 . 2AiSR4

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstawy elektroniki E 2 Widerski T		niki, w1 Podstawy			I., Tygodnie: 1-3 Eksperymentator m A22b 2M336 Witkowski K (dr inż. k11	ium mechaniki	_					e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /AiSR m A22a 1M01 Nowak R (Dr inż.)
Poni						I, Tygodnie: 14 Eksperymentatori Gliszczyński A (dr in k12	ium mechaniki						NOWAK IN (DI IIIZ.)
₩ ₩	w, 1-15			lekt, 1-15		I., Tygodnie: 1-1	0						
Wtorek	Matematyl E 1 Lipowski A		SR	Język obcy modu _ B24	∦ 1 	Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)							
, a			I., poł.1		с, 1-15			I., nparz					
Środa			Grafika inżyniers E4 <i>Latosiński P (Dr)</i>	ska	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		w, 1-15		c., Tygodnie: 2-	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
Czwartek	Matematyl E 1 Lipowski A		SR	Fizyka II: Dynam E106 Owczarek I (Dr inż.		Fizyka II: Dynami E 2 Owczarek I (Dr inż.)		Metrologia E 2 Derlecki S (Dr inż.)		Obwody elektryc E104 Dominikowski B (D			
CZW						I, poł.2 Grafika inżyniersł E4 Latosiński P (Dr)	ка	1112-1					
	w., poł.1		•	wf., 1-15		I, 1-15			I, Tygodnie: 4-	13			
Piątek	Obwody e E 2 <i>Korzybski M</i>	-		Wychowanie fizy _\$3	czne m.2	Technologie infor i21 C3 402 St Nowak R (Dr inż.)	matyczne II /AiSR		Eksperymentator m A22b 410 A Jach A (dr inż.), Wo k13				

. 2AiSR5

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

. 2EiT AE

														_	Т							
	08:15 09:0	00 09:15	10:00	10:15 11	1:00 11	1:15	12:00	12:15 13	:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, 1-15 Telecommunication i23 321A Kawecki J (mgr inż.),	_	ı	w., Tygodnie: 3- Thermal Manage i23 113 Raj E (Dr h)			·									w., Tygodnie: ' Telecommunica i23 320A Korbel P (Dr inż.)	ition N	Network Design				
Poniedziałek					TI k 2 <i>N</i> 1 TI k 2	, Tygodnie: 6 Thermal Manag 23 C3 306 Iliedzielski P (mg , Tygodnie: 1 Thermal Manag 23 C3 306 Sozdur R (Dr inž.	gement or inż.) 13-15 gement	ielski P (mgr inż.)														
Wtorek		w ., Tygodni 10 Microassemb Technology k23 E7w Ruta L (Dr inž.	oly	p, 1-15 Microassembly T k23 E7w Ruta Ł (Dr inż.)	echnolo	logy		lekt, Tygodnie: 1 Język obcy do ce B24 10h lekt, Tygodnie: 3 Język obcy do ce B24 Znajdek K (dr h)	ów -4, 8	naukowych	15	I, Tygodnie: Micro and Nar k23 E7L Kubiak A (dr inż gr. 1/2	notechr		ogy for Electronics							
Ŝroda								ori						FI k2 Zr	v., Tygodnie: 1-4 lexible Electronics 23 B9 102 najdek K (dr h) ., Tygodnie: 5-14 lexible Electronics							
														k2	23 C3 305 Inajdek K (dr h)							
Czwartek	p, 1-15 Equipment Design Engineering k23 C3 301 PC, k2 Woźny J (Dr inż.)				M k:	v., Tygodnie: /licro and Nano 23 E7w /ubiak A (dr inż.) , Tygodnie: 9	otechno	logy for Electroni	cs					E:	v., Tygodnie: 1-5 equipment Design an ingineering 23 B9 102 Voźny J (Dr inż.)	d Material						
CZV					M k: K:		otechno	logy for Electroni	cs													
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 CAD Tools for Elec k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.) p., Tygodnie: 6-1 CAD Tools for Elec k23 B9 102 Woźny J (Dr inż.)	5																				

. 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		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.)	1	w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h)		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT
Poniec			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne								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 półprzek23 C3 302 pprz Podgórski J (Dr inż.	ew					
Środa	I., nparz Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.)	I., poł.1 Układy elektronic: i23 214 Torzyk B (Mgr inż.)	zne.	I, 1-15 Podstawy prograr k22 B18 I.B Jabłoński G (Dr inż.,		I., poł.1 Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.,	·	w, 1-15 Matematyka II /EiT E106		lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
ŷ							I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·	Walas W (Dr inż.)			
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.)	T				
Piątek	w., poł.1 Podstawy prograr k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, parz Systemy i sieci te i23 321A Oleksy P (mgr inż.)	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	E 5	zyka i inżynieria materiałów 5 awlak R. (Prof.dr h)				Teo		.15 elektrycznych			c, poł.2 Teoria obwo E104 Sidyk P (dr ir		elektrycznych			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz			
Czwartek	E 2				owanie ciepła	Meti	y godnie: 1-1 0 rologia elektry 501 kl.2 oda M (Dr inż.)	o rczna i elektronicz	na	a 1	c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da								
Piątek		w ., Tygodn				-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	ogia elektry niczna 1	/czna i		lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 1											
Środa	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)					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	Wymiai E 2	w., poł.1 Wymiana i generowanie ciepła c, Tygodnie: 4-15 Matematyka 2			1-15	I, 1-15 Wymiana i i i24 C3 14 Zgraja J (Pro			ciepła		T i:	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					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	w, 1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 E105 Derlecki S (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	F1	godz.organiz., 1-15		c, 1-15 Obwody elektrycz E102 Dominikowski B (Dr					
Środa	Fizyka i inżynieria E 5		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		I., Tygodnie: 1-7 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Tomczyk M (Dr inż.)	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		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 elektrot E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronil	w, 1-15 i 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 k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)				
Wtorek	c., Tydz. 1 Matematyka dyski E106 Klymkovych T (dr)	retna		w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Goclawski 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: 6-18 Algorytmy i struktu i24 B19 403 Banasiak R (Dr h)				c, 1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka Dwurznik E		I, poł.2 Systemy operacy i24 E107 Brzeziński D. (Dr inz				lekt, 1-15 Język obcy modu- B24 Pasmo międzywydz	
Czwa	p, 1-15 Projektowanie inte www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.)				wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 2 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	-		I		
Piątek			I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Królik A (mgr inż.)	nowania II	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka dysk E104 Klymkovych T (dr)		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 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	ž.) 7 mowania II		

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 1	9:15 20:00
Poniedziałek	E 1		techniki i elektronil	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (L	-	etna	w, Tygodnie: 1-4 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania I	I	w, Tygo 3-15 Projekto interfejso aplikacji E 1	wanie ów www	w, 1-15 Podstawy wizualizac E 1 Wojtera K (r	ji	omputerow	vej i					
										Zwoliński inż.)	G (Dr								<u>_</u>	
	c., Tyd:	z. 1				w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz. 2	2					
Wtorek	E106	atyka dysk vych T (dr)			Systemy operacyjne I E 1 <i>Gocławski J (Dr</i>	1-15	E 1	ny i strukti ki S (Prof.a	ury danyc Ir h)	h	Analiza matematyo E 1 <i>Kotlicka Dw</i>	czna 2	Systemy of i24 B19 4 Tomczyk T	06						
						inż.)						E (Dr inż.)								
	I., Tygodnie: 6-15		5				c, 1-15			I, 1-15								lekt, 1-15		
Środa	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)						Analiza matemat E104 Kotlicka Dwurznik E	•		Podstaw i24 B19 Strzecha	409	nowania II						Język obcy mo _B24 <i>Pasmo międzyw</i> y		
	I., Tydz	7 2	1	-			1	T		p, 1-15	Т									
Czwartek	System i24 B19	ny operacy	-							Projekto www i25 134		erfejsów apl	ikacji							
					$\overline{}$					Zwoliński	G (Dr inż.)									
	wf., 1-15			I, poł.2			c, Tygodnie: 2-1	5		lekt, 1-1	5			w., Tygod	dnie: 6-7	7				
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			Systemy ope i24 E109 Brzeziński D.			Matematyka dysl E104 <i>Klymkovych T (dr)</i>	kretna		Język ob _ B24	ocy moduł	† 1		Podstawy E 1 Fabijańska						

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Haigas S (Dr hab.)	otechniki 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 wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.		I., Tygodnie: 6-1: Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)		
Wforek	c, 1-15			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	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz	•		
Środa	c, 1-15 Analiza matemat E102 Kotlicka Dwurznik E	•									lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr in				c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 3 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•	1	1		
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I, 1-15 Podstawy prograf i24 B19 404 Duch P (Dr inż.)	nowania II	p, 1-15 Projektowanie intowww i25 134 Wojtera K (mgr inż.)	, , ,	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6- Podstawy progran E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elek E 1 Haigas S (Dr hat	trotechniki i ele		w, 1-15 Matematyka dy E 1 Rowińska Z (Dr ii	/skretna	w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	6, 8-15 mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.,	komputerowej i			
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.)				
Środa	c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E102 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			I, poł.2 Systemy opera i24 E109 Brzeziński D. (Dr				I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)		p, 1-15 Projektowanie into 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 dysl E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna						
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3			I., Tydz. 3 Systemy opera i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	∤1	I., Tydz. 3 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inz w., Tygodnie: 6-1 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. 6	ž.) 7 mowania II		

-													
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (E		echniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysł E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż				
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.		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i strukt k21 A11 408a Kawa B (mgr inż.)	ż.) 5		
Środa				c, 1-15 Analiza matemat E105 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek				I, 1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	mowania II			c, 1-15 Matematyka dysł E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna				
Plątek	wf., 1-15 Wychowai _S3	nie fizyc	zne m.2	p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Wojtera K (mgr inż.		I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ił 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in: w., Tygodnie: 6- Podstawy prograt E 1 Fabijańska A (Prof. of the control of the c	ž.) 7 mowania II dr h) jne 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 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 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	ury danych	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa			c, 1-15 Analiza matematyczna 2 E105 I Sy		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: 6-1 Algorytmy i strukt i23 413		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			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.o	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 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 Halgas S (•	techniki i elektronil	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.				
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				
Środa				I., Tygodnie: 6-18 Algorytmy i strukti i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)		c, 1-15 Analiza matema E105 Kubiś-Lipowska A						lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek						wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Kapturska M (mgr i		p, 1-15 Projektowanie into www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.,			
Piątek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Wyczecho	406	mowania II Mgr inż.)	c, Tygodnie: 2-19 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6-i Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	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 E 1	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				l, 1-15				lekt, 1-15			
Środa										www i25 133		erfejsów ap	1	Podstawy i 24 B19 4 Stawska Z	Ó9 Š	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					

. 2110

	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	inż.)										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, Tygodnie: 2-15 Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)							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				

. 2111

	08:15	09:00	09:15 10	: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, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S	•	techniki i elektro	niki	w, 1-15 Matematyka E 1 Rowińska Z (-		Pods E 1	ygodnie: 1-6 stawy prograr ańska A (Prof.c	nowania	II	3-15 Projekto interfejs	ów	Podstawy gra wizualizacji E 1		omputerow	rej i	www i25 133		erfejsów aplil	kacji		
Pon												aplikacj E 1 Zwolińsk inż.)		Wojtera K (mgr	IIIZ.)			Wojtera K (mgr inz.)				
							w, 1-15	godz	.organiz.,	w, 1-15	i			w, 1-15									
Wtorek		Syste opera E 1			Gocławski J (Dr	1-15		E 1	my i strukti ski S (Prof.a		ch	Analiza matematyczna E 1 Kotlicka Dwurzi E (Dr inż.)											
					inż.)											I, 1-15				lekt, 1-15			
Środa																Podstawy i24 B19 4 Strzecha K) 3	nowania II		Język obcy _B24 Pasmo międ:			
*								c, 1-	15	'		c, 1-15				I., Tygodr	ie: 6-15	5					
Czwartek						E104	za matematy -Lipowska A (L			E104	atyka dysk ych T (dr)	retna		Algorytmy i24 B19 4 0 Stawska Z	09	ury danych							
	wf., 1-15	wf., 1-15				I, 1-1	5			lekt, 1-	15	T		w., Tygod	nie: 6-7	7							
Piątek	Wychowanie fizyczne m.2						i24 E	emy operacyj : 109 : <i>A (mgr inż.)</i>	ne I		Język c _ B24	bcy modu	ł 1 		Podstawy E 1 Fabijańska	progran	nowania II						

. 2IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka w _B14 08 Ledzion R		na		I, 1-15 Systemy (m A18 12 Kępczak N	7							w., poł.1 Systemy i23 415 Pawłowski		b.)								
Wtorek	c, npar Podstawy E102 Zaczyńska	y mecha			lekt, 1-15 Język obc B24		ł 1		Matema E106 Potyrala	jodnie: 9, atyka II /IB	I, Tygo Podstaw	odnie: 12-	-14 echniki i el	ektroniki							T ir //	e-learning, Fechnologie nformatyczi IB Bujacz M (Dr	e zne II
											i23 215	α M (Dr in.											
Środa		liochemia			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	Biochemi	I, Tygodnie: 1-5 Biochemia _A2 s324 zapisy			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		iochemia v5 A4 S-10			w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrała M	ka II /IB	-7, 9-10, 12-	15	elektron E 2 Tomczyk w, poł Podstav elektron i23 416	wy elektrot niki. k <i>M (Dr inż.)</i> t .2 wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i					c, Tygodnie: Podstawy elek- elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr	trotec	chniki i	

. 2IB2

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

. 2IB3

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

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	:00 15	5:15 16:00	16:15 17:	00 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż.		I, Tygodnie: 10- Technologie inform m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	matyczne I /M	w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr		I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Pietrzak P (Dr in	iż.)								
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1- Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	I				c., Tygodnie: Matematyka II E103 Gwóźdź-Łukaws I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)	/M ka G (E					
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 wyto k23 E7L Kubiak A (dr inż zapisy 10 os c., Tygodnie: Matematyka II E104 Gwóżdź-Łukaws	2, 4 /M	nia w elektronice	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr in	ż.)		lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ			
Czwartek	c., poł.2 Matematyka II /M E105 Gwóżdź-Łukawska C		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										e-learning, 1 Technologie informatyczne /M Kacperski M (D inż.)	e I
Piątek	wf., 1-15 Wychowanie fizyc _S3	ezne m.2	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ii		I., Tygodnie: 7 Technologie ir k23 C3 301 P Bokla N (dr inž.)	nformat C	atyczne I /M							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inż				w., poł.1 Wytrzymałość m E 2 Kotełko M (Prof. de							
Wtorek	w., poł.1 Inżynieria wytwarz i23 416 Kubiak A (dr inż.)	zania w elektronice	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 5 Gwóżdź-Łukawska	M	I., Tydz. 2 Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inz.)	·	c., Tygodnie: 1-6 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
Środa	I, parz Inżynieria wytwarz k23 E7L Kubiak A (dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice	w, Tygodnie: 1-5 Elektrotechnika E 1 Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1 Matematyka II /N E 1 Gwóżdź-Łukawska	M	c., Tygodnie: 2, Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPiKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	G (Dr inż.)	w., poł.1 Elektronika E 5 Widerski T (Dr inż.)		lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywyd	
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	М	I, parz Inżynieria wytwar k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronio	I, 1-15 Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	I., Tygodnie: 2-9 Technologie infort k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.) I, Tygodnie: 10- Technologie infort m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.)	matyczne I /M -15 matyczne I /M	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	yczne m.2						

. 2S1

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

. 2S2

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

. 2S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	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 <i>Nowak Ł (</i>	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	systemy p	rzesyłu							
	I, parz				I, poł.2			w, 1-	15			w., poł.1								lekt, 1-15	· ·	
Środa	_A3 s7	zyka II /S Elektronika.					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	Toward (E					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	Wychowanie fizyczne m.2S3					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	1 E406	olucyjne	e w												
					I., poł.1 Automatyczr kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr		stemy pomiaro	owo- A	optymalizacji i21 E406 Woźniak P (Dr inż.) w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowokontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) I,		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 14:0	00 14	l:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	8:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium dyple E104 Bartoszewicz A (Pre	omowe /AiSR	w ., T Algory optym	ygodnie: 1- ytmy ewoluc nalizacji	5												
Poniec							Algory optym i21 E4	406													
Wtorek					I., poł.1 Automatyczne sy kontrolne i26 208 Graczyk A (Dr inż.)	stemy pomiarowo-	optymalizacji i21 E406 Woźniak P (Dr inż.) w., poł.1 Automatyczne systemy pomiarowokontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.) sem, poł.2				., Tygodnie: 1-5 automatyzowane 1 C3 402 St owak R (Dr inż.) ., Tygodnie: 6-1	układy	napędowe	· •							
Wto							Semir E 6 <i>Kabzir</i>		omowe /AiSR)	Za i2	automatyzowane 21 C3 402 St owak R (Dr inż.)		napędowe								
Ś																					
Czw																					
Ŧ.																					

. 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																									

. 31

					T		I							<u> </u>						I			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w., Tydz. 2 Zaawanso aplikacji ba i25 132 Drzymała P PO	wane p azodan	•	Zaav aplik	Tygodnie: 1, wansowane p kacji bazodan 135 mała P (Dr inż.	orogram owych		w ., poł.1 Budowanie użytkownik k22 B19 3 Kamiński M ŚAdPJEE	ka 8 02		su								
Poniec								Zaav aplik i25 2	kacji bazodan 135	owych	nowanie	I, poł.2 Budowanie użytkownik k22 B19 3 Kamiński M ŚAdPJEE	ka 8 02		su								
Wtorek					sem, Tyg Seminariur k22 B18 A Anders G (F	m dyplo . 5	omowe /I	aplikacji bazodanowych i25 135 Drzymała P (Dr inż.)							w., poł.1 Business i25 IBM Pelikant A ISBD I, poł.2 Business i25 IBM Pelikant A ISBD	S Objects A (Prof.dr h	.)						
Şr																							
Czwartek					w ., poł.1 Eksploracj. (Web-minii i24 C6 115 Gocławski J SRIPM	ng)	ch w Internecie											Eksplor	howski M (N	ch w Interne	cie (We	b-mining)	
五																							

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Sem i23 3	n, poł.2 ninarium dyplo 320A elecki M (prof di		Syster A33	y godnie: 1- my oceny w 3 155 tuska E. (Dr h	yrobów	medycznyc	h											
Ponie								Syste	ygodnie: 8- my oceny w 3 155 tuska E. (Dr h	yrobów	medycznyc	h											
W																							
Śr																							
Czwartek								Semir i23 11	, poł.1 narium dyplo 13 piński P (Dr h		ΊΒ												
₫																							

. 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	1-15 Iboratorium układów logicznych frowych			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	Lisowskí G (mgr i	12.)	_				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, Tygodnie: 7-15 Przetworniki elektromaszynow i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.) I, 1-15 Laboratoriu cyfrowych					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	Przetworniki elektromaszynov i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.) Dł.2 ratorium podstaw robotyki 10 ski B (mgr inż.) I, 1-15 Laboratori cyfrowych i21 C3 410			Laboratorium ukła		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 systemów robotyczny i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)			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 1	1:00	11:15 12:0	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
¥																							
Środa	sem, Tygodnie: 5-15							in E k23	-15 earch and De lectronics B9 102 E (Dr h)	velopm	ent Project												
Czw																							
盂																							

. 4EiT1

-												
	08:15 09	:00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	oduł 3	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	w., Tygodnie: 1.6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz				
Wtorek	w., poł.1 Optoelektronika i23 415		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	Optoelektronik	inż.)	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu . Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p., nparz Prawne aspek produkcji urza k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr ir	ty projektowania i dzeń elektronic nż.)	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: 1-5 Układy programowalne i23 416 Strąkowski R (Dr inż.)				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 mo _B24	duł 3	I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe proukładów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	pjektowanie	w., Tygodnie: 1-6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie syg i23 321A Kowalski J (Dr hab)	gnałów w telekomu	ınikacji	
Wtorek	w., poł.1 Optoelektronika i23 415		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)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	Optoelektronik	nż.) a	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	I, 1-15 Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.)	I, poł.1 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in:					
Czwartek	p ., parz Prawne aspekt produkcji urzac k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr in:	y projektowania i dzeń elektronic ż.)	c., poł.1 Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		I, Tygodnie: 6- Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in	walne	I, 1-15 Przyrządy i układ k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)	y mocy				
Piątek	w ., Tygodnie: Układy prograr i23 416 Strąkowski R (Dr	nowalne					w, 1-15 Przetwarzanie sy telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr hab	gnałów w o.), Jopek Ł. (Dr inż.)				

. 4ET1

	08:15 09:0	0 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	lekt, 1-15 Język obcy moc _B24	duł 3	I, parz Elektronika przem k22 B18 I.B Poźniak T (Dr inż.)	nysłowa	w., Tygodnie: 1, Maszyny elektryc E106 Witczak P (Prof.dr h	zne	I, 1-15 Inżynieria wysokie i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.), Si 2*gr. 8 st					
Wtorek	w., poł.1 Elektronika prze k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż.	•	p ., Tygodnie: 1- Monitoring i kome i25 135 Stano E (dr inż.)	5 ercjalizacja wynikó	w., poł.1 Technika mikropr i21 C3 404 Radecki A (Dr inż.)		w., poł.1 Układy regulacji E106 Jastrzębski M (Dr in	ż.)				
Wt					I, Tygodnie: 11 Kompatybilność e i25 ZPIKE EMC Stano E (dr inż.)	-15 elektromagnetyczna	1	I, Tygodnie: 9-1 Układy regulacji i21 E408 Jastrzębski M (Dr in				
iroda	c, poł.1 Elektroenergety i22 A11 323 Oziemski A (Dr in:		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	w, 1-15 Elektroenergetyk i22 A11 323 Wasiak I (Prof.dr h)		.c bib, Tygodnie. Zarządzanie infor _B22 202 3h					
	c, poł.2 Elektroenergety i22 A11 323 Mończyk M (Dr in:											
Czwartek			I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa.	I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			I, 1-15 Podstawy wymiar ciepła i24 C3 14 Zgraja J (Prof.dr h)	ny i generowania			
Piątek			w, 1-15 Inżynieria wysoki i22 A11 323 Piotrowski T (Dr hal		w, 1-15 Elektroenergetyk a i22 A11 323 Buchta J (Dr inż.)		w., poł.2 Kompatybilność e E 6 Stano E (dr inż.)	elektromagnetyczn	w, 1-15 A Automatyka 1 i21 408 Woźniak P (Dr inż.)		p., 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	nysłowa		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	5		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: 1-5 Architektura komputerów k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15								i24 B19	y operacyj 404 I. (Dr inż.)	ne II									
Şrc		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.)				Zarz	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	•	stemy 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	ystemy wbudowane Sieci komputerowe E 5				ve inż.), Sierszeń A (Dr	w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich 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 13:00	13:15 14:00	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	13			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	erii oprogramowania						
Wtorek			w, 1-15 Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr I	h.)	w., poł.1 Komunikacja czło 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	biektowe II (Java)	
Środa					I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, 1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Szermer M (Dr inż.)		.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infort _B22 202			
ek		p, 1-15 Komunikacja człowiek-kompute i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)			I, 1-15 Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)	1	I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Kielbik R. (Dr inż.)		1			
Czwartek									I, Tygodnie: 6-' Systemy wbudow k22 B18 I.M Szkudlarek (mgr inż KF	ane		
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	y wbudowane Sieci komputerowe E 5		⁄e			w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	↓ Dliczeń			I, 1-15 Sieci komputerow i24 311 Sturgulewski Ł (Dr 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	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 ob inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	oliczeń	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				

						_				ı			_					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:0
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	#3	I., Tygodn Bazy dany i25 132 Drzymała P	ch		i24 l	15 stawy inżynie B19 403 alski T (Dr inż.)		ramowania									
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (I)	Kom E 2	poł.1 nunikacja czło <i>iecki W (Dr inż.)</i>		mputer	w, 1-15 Podstawy in E 2 Kowalski T (D	-	rii oprogramowani	3	w, 1-15 Programe Sakowicz zdalnie		biektowe II (Ja	va)	
Środa							-15 nunikacja czło B19 405 asiak R (Dr h)	wiek-kor	mputer	I, 1-15 Systemy ope i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr	,,	ne II						
Czwartek						Baz i25 I	ygodnie: 1-4, y danych IBM Ł (mgr inż.)	, 9-15		I, 1-15 Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J		biektowe II (Java)						
O		ystemy wbudowane 22 B18 I.M aj C (Dr inż.)																
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.) w, Tygodnie: 1, Sieci komputerov E 5 Nowakowski J (Dr inż.)				е	Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, 1-15 Automatyzacinżynierskich E 2 Urbanek P (Di	ı ์	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (Dr					

	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				E 2	nzy danych 2 Bikant A (Prof.dr h.) 1-15 P,			człov	wiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	ia		w, 1-15 Programowanie Sakowicz B (Dr inż zdalnie		ava)		
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20	anie infor	: 2-3 macją naukową	I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania Ki24 B19 404			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	Systemy wbudowane Sieci kol k22 B18 A1 E 5			Nowakowsi	puterow		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.) c bib, Tygodnie: 2-3)	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	· ·	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	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.) w, Tygodi Sieci komp E 5 Nowakowski				outerow						w, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		ń								

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13	3:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3			I, 1-15 Automatyzac inżynierskich i24 E109 Frączyk A (Dr	h	zeń	I., Tygodnie: 1-4, Bazy danych i25 132 Wąs Ł (mgr inż.) I., Tygodnie: 5-8 Bazy danych i25 132 Welfle H (Dr inż.)	9-15				
~	I, 1-15		w, 1-15	T	w., poł.1	1		w, 1-15			w, 1-15		
Wtorek	Sieci komputer i24 311 Bąkała M (Dr inż	owe), Sierszeń A (Dr inż.)	Bazy danych E 2 Pelikant A (Prof.dr h	1.)	Komunikacja E 2 <i>Bieniecki W (L</i>		ek-komputer	Podstawy inżynier 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.)	ne II			I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 403 Ostrowski R (mgr in	rii oprogramowania
	.c bib, Tygodı	nie: 2-3		I, Tygodnie: 1-		1		p, 1-15				l, 1-15	
Czwartek	Zarządzanie in _B22 202	formacją naukową		Architektura komp k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	outerów			Komunikacja człow i 24 B19 409 Banasiak R (Dr h)	wiek-komputer			Programowanie o k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr in:	biektowe II (Java)
Czwi				I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)									
	w, 1-15		w, Tygodnie: 1, 3					w, 1-15					
Piątek	Systemy wbud k22 B18 A1 Makowski D (Dr		Sieci komputerow E 5 Nowakowski J (Dr i inż.)					Automatyzacja ob inżynierskich E 2 <i>Urbanek P (Dr inż.)</i>	liczeń				

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	ł3	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty	haniczna	w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodati			
Wtorek		I., poł.1 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.) p, poł.2 Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	zne i transmisja	.c bib, Tygodnie Zarządzanie infor B22 202		I., Tygodnie: 1-5 Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir I, poł.2 Inżynieria biomeo m B13 122 Karczemska A (dr ir	uk medycznych nż.) haniczna		I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	-		
Środa	p, poł.2 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	zne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	w., Tygodnie: 1-3 Układy elektronic: danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr	zne i transmisja h) w, Tygodnie: 6-		fr inž.)		
Czwartek								Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	·			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (L zdalnie	uk medycznych Dr)	1-15 zdalne	w, poł.1 Choroby zakażne i pasożytnicze Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	sem, nparz Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	w, 1-15 Sensory i23 415 Wiosna-Salyga G (d	lr inž.)				

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	13	w, poł.2 Inżynieria biomec m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty i12		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna	I, poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11	haniczna	I., poł.1 Sensory A27 k32 parter Wiosna-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.)		I., Tygodnie: 6-10 Propedeutyka nat i23 204A Strąkowska M (Dr in	uk medycznych				I, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	
				p, poł.2 Układy elektronic danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)								
da			wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.4	w, 1-15 Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	, and the second	w., Tygodnie: 1-8 Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.l	zne i transmisja	I, poł.2 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)		
Środa							p, poł.2 Przetwarzanie obi komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika				
Czwartek					I, poł.2 Inżynieria biomec m B13 122 Karczemska A (dr in i12			w, Tygodnie: 6- Układy elektronic danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Di inż.)	zne i transmisja			
Piątek	w, 1-15 Propedeutyka nau Otocka-Kmiecik A (L zdalnie		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-Sałyga G (d	Ir inż.)				

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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.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 D	I., parz Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście or Tomczyk M (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika i25 I.mechatronil Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11- Mechatronika i25 I.mechatronil Pietrzak Ł (Dr inż.)	ci O ci 15				
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomec m A22 334 Zagrodny B (Dr) I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AGI i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr 2/2	natroniki natroniczne w	w., poł.1 Przyrządy półprzek22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy doww., poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	15 st. y 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 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Ŝroda	w., poł.1 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.		I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Witkowski B (dr inż.		p, 1-15 Podstawy konstru m 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					
Сzwartek			I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in.	ż.)	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	hatroniki 1-15			p., nparz Projekt kompetene m A22b 2M334 p, parz Projekt kompetene i25 135			

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	i 14:	00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Plątek	I, poł.2 Czujniki w samocho k23 C3 3 Widerski T bl.MP gr.1	w pojazda dowych 07 (<i>Dr inż.</i>)	ach	10:00	10:15		I, Tygodn Systemy w i25 132 Gmyrek Z (L bl. POSb gr I., Tygodni Systemy w i25 132 Firych-Nowa	e: 1-5 spoma r hab.) 1/2 zap e: 6-1 spoma	gające ly do 15 : I gające	projektowa	nie i wi	izualizację		14:15 I, 1-15 CAD 3D m A18 12 Bechciński POM43a 1	0 G (Dr inz		16:00	16:15	17:00	w., poł.: Czujniki samoche E103 Widerski blok MP 2	1 w pojazd odowych <i>T (Dr inż.)</i>	ach	19:00	19:15	20:00
							I., Tygodni Systemy w i25 132 Lefik M (Dr i	poma		projektowa	nie i wi	izualizację													

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł3	w., poł.1 Podzespoły mechurządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mechurządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.)	natroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika	ki 10 ki	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb	gające projektowal I gające projektowal (Dr inż.)		p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	cyjny.	
			bl. SMwAGD gr.1/2		i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki 		gające projektowai	nie i wizualizację			
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)		w., poł.1 Przyrządy półprze k22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy	I, poł.2 Przyrządy półprz k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy	w, 1-15 Mechatronika E104 Smólka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.)			
Wfc		d korytarza E1	w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	y elektryczne I	D.T. T. W.Z. Zapisy do	10 31.			i13			
_	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.)		I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) p, Tygodnie: 1	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hy m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR	of dr h)				
Środa	I, poł.2 Układy sterowania elektrycznym i21 C3 403 Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	a w napędzie	Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)				I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie				,							
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	ż.)	p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ukcji maszyn II	I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy		I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	:.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st		

. 4S1

	00:45	00:45 40:00	10:15	00 11.15	2.00 12:	h4E 40:00	12.	.15	14.00	44.45 45:00	14.	E.4E 40		10.4E 47:0	0 4	17.45	10.00	10.15	2.00	10:15	20.00
	08:15 09:00	ບອ. ເວ 10:00		11:15	2:00 12:	13 13:00	13:	. 15	14:00		15	ບ. ເວ 16	.UU		νυ 1	17:15	10:00	18:15	9.00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż	.)						I, 1-15 Programowanie urzą wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)			1	w., poł.1 Konwencjonalne i o energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	odna	awialne źródła					
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5 Monitorowanie ob: życiowych osób zr i23 321A Kawecki R. (mgr inż p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	ecności i funkcji najdują							S bi	, poł.2 systemy zasilania udynków 22 A11 215 farkiewicz P (Dr in		eligentnych							
Środa			I, 1-15 Sterowniki prograf k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowalne	Ар k2	., poł.2 paratura i systemy 21 A11 408b hojecki A. (mgr inż.)	kontr	trolno-pomiaro		w., poł.1 Systemy zasilania int budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	iteliç	gentnych		I, 1-15 Odnawialne źródła i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	ene	orgii w obiektacł	า				
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	Ĭ	w., poł.1 Aparatura i systen k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż	ny kontrolno-pomiarov	ve Mo życ i23 Jai p . Au i21	., Tygodnie: 1-5 onitorowanie obec ciowych osób zna 3 416 anuszkiewicz Ł (Dr ha, poł.2 utomatyka 1 403 oźniak P (Dr inż.)	ijdują.			w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie ut E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	ityliz	zacji odpadów		I, Tygodnie: 11-1! Elektrotechnologie i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		izacji odpadów					
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st. w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Woźniak P (Dr inż.)			w ., Tygodnie: 1 Systemy bazodai elektroenergetyc: i25 IBM Drzymała P (Dr inż PO 44 10 st.	nowe w znych	., Tygodnie: 6-15 ystemy bezpiecze udynku 21 A12a/we1 216 dostowska S. (mgr in	ństwa	a w inteligentr	- 11	I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanow elektroenergetycznyc i25 135 Drzymala P (Dr inż.) PO 44 10 st. I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.)	ch	v sieciach									

. 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

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 111 Rutkiewicz T (dr inż. POc 30st.	nerycznie	w., poł.1 Programowalne s E 2 Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2 Pracownia automa E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ir	nż.) -15 i wizualizacji proce	:sów					
Wforek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne						w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1-8 Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji vsłowych	
Ŝroda			w., Tydz. 6 Podstawy napędu E 5 Adamczyk P (dr inż.	, ,	I, poł.1 Programowanie ol sterowanych numo m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st. p, poł.2 Programowanie ol sterowanych numo m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie . Rosik R (dr inż.) obrabiarek	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	- 7 stemów bazodano	wych
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)		I, poł.2 Projektowanie sys 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.	u elektrycznego				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompetendi21 C3 411 Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.konta							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 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											
Wtorek	I, Tygodnie Oprogramov mikroproces i21 C3 411 Rybicki T (Dr	wanie sorowy	systemów		I, Tygodr Programo i21 E9 PL Sobieraj T	walne s	terowniki logiczne			I, 1-15 Pomiary prz uprawnienia i26 502 kl.1 Szczęsny A (obier gr.2/2	ami do 1	1 kV	r S	w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji	
>														Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)		
				autom				sterowar m A18 1	nych num 27	brabiarek erycznie <i>Rosik R (dr in</i>	n . i 1	w, Tygodnie: 1 Podstawy napęc E 1 Adamczyk P (dr in	du e		w, Tygodnie: 1 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.	stemów bazodanow	vych	
Ŝroda		i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						POc 30st. p, poł. Program	2 owanie ol nych numo 27 N (<i>Dr inż</i> .)	brabiarek	12.)					w, Tygodnie: 5 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodano	wych
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)	1				I, poł.2 Projektowanie s bazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż		emów				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)						I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr in:	u elektrycz 3	nego			p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 zapisy 90 godz.ko	E10	00	ı	1	1	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T POc 30st.	h nume	erycznie		E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2	(Dr inż.) a automa	terowniki lo	giczne	I, Tygodnie: 5- Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 Ris Sikora S (mgr inż.)	i wizualiza	acji proce	esów	1	I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr in:	u elektrycznego						
¥					I, Tygodn Oprogram mikroproci i21 C3 41 Rybicki T (i	nie: 2-15 nowanie cesorowy 1	systemów			I, 1-15 Pomiary uprawnie i26 502 k	eniami do k l.1	1 k\		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorov ych	przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV		w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualiza	acji		
Wtorek					72.300 (obier gr. 2/				E 5 Radecki A (Dr inż.)	E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd		w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)		acji		
					w., Tydz. Podstawy E 5 Adamczyk	napędu	elektryczn	ego	I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.)	erycznie		Po E 1		ı elektrycznego	w, Tygodnie: Projektowanie E 1 Zawiślak R (Dr in	syst	l temów bazodanov	vych			
Środa					I, poł.2 Projektow bazodano E4 Zawiślak R	wych	stemów		POc 30st. p, poł.2 Programowanie osterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	brabiarek							w, Tygodnie: 5- Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów ba	zodanov	/ych	
	I Tygodai	0: 2.44					LTugod	aio: 1 4		ı		n :	1 15			┪					
Czwartek	I., Tygodnie Roboty mob i21 E101 Chlebowicz Ł	bilne					I., Tygod Pracownia i21 E9 PL Sobieraj T	a autom . C				Pro i21	1-15 ojekt kompeten I C3 404, i21 E uka K (Prof), Tata	100							
												zap	oisy 90 godz.kont	aktowych		4					
Piątek	w, 1-15 Roboty mob E 1 Granosik G (L hab.)	i21 C3 404, i21 E100					Zarychta D	(Dr	I, 1-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki lo	ogiczne										

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:	:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
alek	k23 C3 Rogows	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 30 Kulesza Z (r	05	ny operacyjne w	zastosowa	aniach			I., poł.1 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ				odowe i układy p	optoelektroni oomiarow	iczne				
Poniedziałek												w, poł.2 Światłowodowe i czujniki i układy p i23 416 Kałuża M (Dr inż.) POŚ			I, poł.2	odowe i	optoelektroni 	iczne c	zujniki i układy	pom	iiarow	
Wtorek							p, 1-15 Światłowodowe czujniki i układy i23 409 Kałuża M (Dr inż.) POŚ	pomiarow		I., poł.1 Proceso k22 B1 Maj C (E	ory i syste 9 307 Or inż.)	my operacyjne w z	asto	osowaniach			c., Tygodn Podstawy z i23 416 Szczepańczy	zarządz	zania projektan	ni		
Środa			p, 1-15 Projekt kor k23 B9 118 Ruta Ł (Dr ir 30 godz.kon	8 nż.)				I., poł.: Proces k22 B1 Zając P POPSC	sory i syste 1 9 307 (<i>Dr inż.</i>)	my opera	acyjne w za	astosowaniach										
Czw																						
ā.																						

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15 10	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			ł.1 ssory i syster i19 307 (Dr inż.) O	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					
Czwartek	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 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	napędzie	e elektryc a/we2 14	7 *	nia w	w., poł.1 Programov E 2 Sobieraj T (terowniki logiczne	i21 (Liso	-15 ekt inżyniersk C3 404 wski G (mgr inż. odz.kontaktowy	:.)		E103	e przetwar: R <i>(Dr inż.)</i>	zanie syg	nałów	I, 1-15 Cyfrowe k23 E121 Gozdur R	İ	rzanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Automat i21 A12a Leśniews		7		w, 1-15 Automatyk i21 A12a/v Leśniewski	ve2 147	7	I, 1- Prog /ET			ki logiczne			w, 1-15 Pomiary przemys E105 Szczęsny inż.)		I, 1-15 Cyfrowa t i26 222 Graczyk A		pomiarowa	i26 201	/ przemy		
Środa							I., Tygodnie: 1-1 Podstawy mecha i25 I.mechatron Majer K (Dr inż.) 11:00	atronik	i	1		E 6	1 sy pomiaro <i>A (Dr inż.)</i>	we		I., parz Interfejsy i26 222 Graczyk A		owe	E106	1 vy mecha < (Dr inż.)	atroniki	
Czwartek	Przemys elektrycz i21 A12a	I, Tygodnie: 11-15 Przemysłowe układy sterowania w napędzie elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.) I, Tygodnie: Regulatory prze i21 A12a/we2 22 Leśniewski P (Dr							, 13, 15													
盂																						

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci elektroenerg i22 A11 321 Mończyk M (Dr inż.)	, ,		p, poł.1 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy I, Tygodnie: 11 Sieci elektroenero i22 A11 303, i22	rch -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.)	T		
Wforek			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.)	tryczne	
	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne I., Tygodnie: 1-6			p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż. 30 godz.kontaktowy)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	p ., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Środa		Podstawy mechat i25 I.mechatronik <i>Majer K (Dr inż.)</i> 9:00 15h					p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)	nia potrzeb	Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)			
			p, poł.2 Projekt inżyniersk i22 A11 101 Kelm P. (Dr inż.) 15 godz.kontaktowy									
Сzwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż inż.)	a	w., poł.1 Jakość energii elei22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr III, poł.2 Jakość energii elei22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ektrycznej						
₹												

. 6I EAiBD 1

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

. 6I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
¥					l, 1-15						w., po	ł.1										
Wtorek					Rozproszone baz i25 133 Drzymała P (Dr inż.,						E 6	oszone baz ała P (Dr inż.)										
Środa	w, Tygod .NET E 1 Smółka K		, 7-15				I, 1-15 .NET i25 IB Smółka		1													
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do uczenia E 2 Kamińska D (Dr inż.		Wstęp i 25 13	ska D (Dr inż.	I, Tydz Wstęp uczeni maszy i25 13:	z. 13 do a nowego												
<u> </u>									inż.)	= 1,27												

. 6I EAiBD 3

	08:15 09:	00	09:15 10	00:0	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			I., 1 .NE i25	Tygodnie: 1-4,													
Poniec								.NE i25	Tygodnie: 5-8 ET IBM ółka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała F			lych							
Ŝroda	w, Tygodnie: ' .NET E 1 Smółka K (Dr inż		7-15		I, 1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
五																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00	12:15 13:0	00 13	3:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek							projektowe E103	obie	eciowe. ektowe - wzorce	Za in k 2 Aı	v, 1-15 Zarządzanie proje nformatycznymi :22 B18 A1 Inders G (Prof.dr h)							1-15	F v v	w., poł.1 Projektowan www Wyczechowsk zdalnie	-	-	h stron
Środa	informaty i24 B19 4	I, parz Zarządzanie projektami informatycznymi i24 B19 405 Kowalski T (Dr inż.) W., poł.1 Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów iarchitektury mikroserwisów i24 E107							Podstawy konte architektury mik	kroser	/zacji i rwisów							1-15	 - -	I., nparz Projektowan www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	h stron
Czwartek									I., nparz Programowanie i24 B19 404 Wajman R (Dr ha. I, parz Projektowanie o projektowe i24 B19 404 Kowalski T (Dr inz	b.) obiekt													
Ĭ.																							

. 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 obiektor projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.) w., poł.1							owe - wzorce														
	I., nparz	Z	1		w., poł.1		ı	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 Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe i24 B19 407 Kowalski T (Dr inż.) I, parz Programowanie sieciowe. i24 B19 407 Wajman R (Dr hab.)																					
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	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Pn																					
						w., nparz Programow E103 Wajman R (E			w, 1-15 Zarządzar informatyo k22 B18 A Anders G (I	znymi 1							1-15		w., poł.1 Projektowanie d www Wyczechowski M		stron
Wtorek						w, parz Projektowal projektowe E103 Kowalski T (L		ektowe - wzorce	Anders O (I	TOI.UI 11)									zdalnie I, poł.2 Projektowanie d www Wyczechowski M zdalnie		stron
Środa					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr ir I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 E108 Kapturski R (mgr ir	eryzacji i											1-15				
Czwartek					I., nparz Zarządzanie proj 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											
¥																					

. 6l TI-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:	:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																									
Wtorek									intern k22 E	ansowane a etowe 318 A2 ski M (Dr inż.,		e		w, 1-15 Odwzorow relacyjno- obiektowe k22 B18 A Kamiński M inż.)	/I40 2			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K							
da	I., Tygodn Rozproszo k22 B19 3 Nowak P (m	ne syst)1	semy obiekto	owe	internet k22 B1	nsowane a			k22 E	arz orma .NET 3 19 302 wski M (Dr inż	÷.)														
Środa					<u>GZCIIIICI</u>	W (SI IIIZ.)			/I40 k22 E	i rz corowanie re 3 18 I.D per M (Dr inż.)		o-obiektov	we												
Czwartek					Rozpros	godnie: 1 szone sys 8 A1 ki G (Dr inż.	temy obi																		
4																									

. 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

		1					I								T							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
													_									
								w, 1	-15			w, 1-15			w, 1-15							
									wansowane a	aplikacje		Odwzorowai	nie		Platform	a .NET						
Wtorek									netowe			relacyjno-	40		E 2 Smółka k	(Dr. in t)						
₹									B18 A2 iński M (Dr inż.,)		obiektowe /l- k22 B18 A2			SITIOIKA	(DI 1112.)						
									- ()	<u>, </u>		Kamiński M (E										
												inż.)										
	I, parz				I., nparz	<u>z</u>		I., T	ygodnie: 2-1	3												
	Zaawansow	ane a	plikacje		Platform	a .NET		- 111	proszone sys		iektowe											
	internetowe		•		k22 B19			k22	B19 301													
da	k22 B18 I.D Szermer M (D				Orlikowsi	ki M (Dr inż	<i>:.)</i>	Now	ak P (mgr inż.)	1												
Środa	OZCIIIICI W (D) 			I, parz																	
					Odwzor	owanie re	lacyjno-obiektov	ve														
					/140																	
					k22 B18	ß I.D M (Dr inż.)																
						, ,	1	_														
					w ., Tyg	odnie: 1-	-11															
arte					Rozpros	zone sys	temy obiektowe															
Czwartek					k22 B18) Orlikavyaki M (D	.														
					inż.)	ו פ (טו וווצ.,), Orlikowski M (D															
								_														
五																						

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					1-15							w ., Tygodnie Projektowanie bazodanowyc E102 Welfle H (Dr inż	apli h w t	ikacji	i. NET					w ., Tygo Projektow bazodano E102 Welfle H (I	vanie apl owych w	ikacji	ogii. NET
×					1-15																		
Środa	1-15											I., Tygodnie: Projektowanie bazodanowyc i25 135 Welfle H (Dr inż	apli h w t	ikacji	i. NET								
Czw					1-15	·		1		I													
Piątek	technolog E 6 <i>Drzymała I</i>	ie nowoo ji P (Dr inż.)	czesnych ap		azodanow	ych w																	
	Budowan technolog i25 133 Drzymała I	ji	czesnych ap	likacji b	azodanow	ych w																	

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

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>\$</u>					1-15					1		w ., Tygodnie: 1-2	2				w ., Tygodnie: 3-	-5
Poniedziałek												Projektowanie apli bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. N	ET			Projektowanie ap bazodanowych w E102 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET
W					1-15										1			
	1-15		I		I										I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa															Projektowanie ap bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	likacji technologii. NET		
Czw					1-15					I								
	w., Tygo	odnie: 1-	3															
Piątek	Budowa technolo E 6 <i>Drzymała</i>	gi		acji t	oazodanowych	w												
Pig.	I, Tygo	dnie: 5,	7, 9, 11, 13, 15	5														
	Budowa technolo i25 133 Drzymała	gi		acji b	oazodanowych	w												

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00) 17	7:15 18:00	18:15 19:00	0 19	9:15	20:00
Pn				1-15				'														
, ≰				1-15								· I										
ý	1-15			-				1		1												
Czw				1-15																		
Piątek	I., nparz Technologi k22 B18 I.I Orlikowski M	В	lu elektroniczneç	handlu elektro k22 B	nologie u onicznego																	

	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 10:0	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15	'	'							
₩				1-15									
ý	1-15				1	1							
Czw				1-15				j					
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	dlu elektronicznego ż.)							

-																			
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 1	4:00	14:15 15:00) 1:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15														
, ≰					1-15														
ý	1-15								I										
Czw					1-15														
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I, parz Technologie han k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr in		nicznego											

. 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	'				1												
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:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	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					'													
Wt					1-15																		
Śr	1-15						ı			T													
wartek	w ., Tygo Program E103 Kapusta F	owanie g			1-15																		
Czwa	w ., Tygo Program technolog E103 Kapusta F	owanie z gii CUDA	10 wykorzyst i OpenCL	taniem												Program	gii CUDA 404	-15 wykorzysta i OpenCL	aniem				
Pt																							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn					1-15														
۸					1-15										I				
	1-15									T		w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowania k22 B18 A2 Sankowski W. (Dr inż.)	a						
Czw					1-15														
Piątek												I, nparz Projektowanie a k22 B19 301 Marciniak P (Dr in.		kacji mobilnych	w, 1-15 Projektowanie api k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)				

•																							
	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 12:0	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	9:00	19:15	20:00
Pn					1-15																	
₩					1-15							ı		ı								
	1-15						ı	ı				w, 1-15										
Środa												Praktyki i za: zwinnego wytwarzania oprogramow k22 B18 A2 Sankowski W. inż.)	ania									
Czwartek					1-15														I, parz Projektowanie k22 B19 301 Marciniak P (Dr	apli	kacji mobil	nych
Piątek																w, 1-15 Projektowanie ap k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż. inż.)						

							I			1							1	I			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- A					1-15		1														
₩					1-15							I				I]				
	1-15		l				T	ı				w, 1-15									
Środa												Praktyki i z zwinnego wytwarzar	-								
Ş												oprogramo	owania \2								
												Sankowski inż.)	W. (Dr								
¥					1-15													I	I, nparz		
Czwartek																			Projektowanie ap k22 B19 301 <i>Marciniak P (Dr inž</i>		ilnych
																w, 1-15					
Piątek																Projektowanie a k22 B18 A2 Marciniak P (Dr in: inż.)					

. 6I.bl ZAB 1

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

. 6I.bl ZAB 2

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

. 6I.bl ZPS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:0	00 1	18:15 19	:00 19	9:15	20:00
					1-15			'					I, poł.2					w, 1-1	5	I	l, 1-15			
niedziałek													Sieciowe i24 B19 4 Majchrowid	05	e multimed inż.)	ialne		komu	nikacji etowej	i	Programowan internetowej i24 B19 404 <i>Wajman R (Dr h</i>		ıunikacji	
																			1 9 404 n R (Dr		wajman R (Di n	ab.)		
¥					1-15			'									']						
Środa	1-15																							
Czw					1-15																			
₫																								

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:1	5 20:00
Poniedziałek	p, Tygoo Biomedy m A18 10 Niedzielsk k11 godz.	czny pro 09, m A ' a A (dr in	jekt inżynie 1 8 212 ż.)	erski		,															
Wtorek	w, 1-15 Biomater m A18 3 Jastrzębsk (prof. dr h)	19 ki K (dr in:	ydowe ż.), Niedziels	ski P.	sem, 1-15 Biomateriały hy m A18 319 Jastrzębski K (dr i11	•	Bioma m A1	Tygodnie: 6 ateriały hybr 8 319 ębski K (dr in:	rydowe												
Ŝroda	biomater m A18 3	iałów 10 icz B (dr i	e metody o	·	sem, 1-15 Fizyko-chemicz biomateriałów m A18 310 Kaczorowski W. (ne metody oceny	Fizyk m A1	ygodnie: 6- o-chemiczne 8 111 zewicz B (dr i	e metody o	•											
Czw																					
Piątek	w, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.)				sem, 1-15 Biologiczne me biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr I		Biomprojel inżyn m A1 Zebr.c e	ierski 8 103 organizacyjn godnie: 3-1 giczne meto		iomateria	ałów										
								8 216 ębska A (dr ir	nż.), Kamińsk	ka M (Dr ii	nż.)										

. 6IB IBiT

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

. 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 sterov przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr in		w elektronice			w, Tygodnie: 1, 3-15 Łączeniowe elementy mechatroniki k21 A11 418	I., poł.1 Sterowniki progra m A22 334 Bednarek M (dr) k11	amowalne.	I, 1-15 Podstawy mecha samochodowej i26 212 Wożniak A.P. (dr in:				
Por						Borkowski P (Prof.dr h) PO6 dwa wykł.równolegle			DI.MP				
	w, 1-15			I, poł.2		w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15		I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		iki	Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	mowalne.	Internet rzeczy w i 25 134 Kacperski M (Dr inz		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż		Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii	Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h)	ódła energii
	Szczęsny A (Dr inż.)					BO SM 14 st.	1	BO SM 14 st.	1	PO 12 st.	ı	PO 12 st.	
	Szczęsny A (Dr inż.)			I, 1-15		w., poł.1	_	I, 1-15		I, 1-15			
Środa				Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż.) POS gr.2/2 para do	PDwM	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż. POS 22 st para do)	Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr i		Łączeniowe elem k21 A12a/we1 15 Rodak M. (dr inż.) dwa lab.równolegle			
				p ., poł.1		I, 1-15		p, 1-15	· ·				
Czwartek				Podstawy analizy i25 IBM <i>Wojtera K (mgr inż.)</i>	cyklu życia.	Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr inż.) 	Projekt inżyniersk m A22b 2M336 Polczyński K (dr inż k11 45 godz.kontak	z.)				
	w. 1-15			I. 1-15		w, 1-15		KTT TO GOUZ.KOTKUK	I, 1-15				
Piątek	w, 1-15 Napędy alternatywne i hybrydowe i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.		Napędy alternatyv i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	vne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.					

. 6M2

-														
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	:00 16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż	ania w elektronice	w, 1-15 Przekształtniki E 6, i21 A12ah Błasiński W (dr ir 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 inżyniersi Kacperski M (Dr inż 30 godz.kontaktowy	r.)	I., poł.1 Sterowniki pro m A22 334 Bednarek M (dr) k11 p, poł.2 Projekt inżynie Kacperski M (Dr 30 godz.kontakt	erski inż.)					
	w, 1-15		l, 1-15	·	w, 1-15		I, 1-15	•	w, 1-15				I, 1-15	
Wtorek	Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st I, 1-15 Systemy wizyjne m A22 334		Przekształtniki i21 A12a/we2 Błasiński W (dr ir MUN 13 st		Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inz BO SM 14 st.		Internet rzeczy v i25 134 Kacperski M (Dr in BO SM 14 st.		Autonor k23 B9 Znajdek I PO 12 st.	102 K (dr h)	ódła energii		Autonomiczne źri k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I, 1-15				w not 1		I, 1-15		I, 1-15		1		I, 1-15	
Środa	I, 1-15 Systemy wizyjne				w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż., POS 22 st para do)	Systemy sterow przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr		Podstav samoch i26 212	vy mecha odowej A.P. (dr in				nenty mechatroniki 56
					I, poł.2 Sterowniki progra i25 l.elen Lefik M (Dr inż.)	amowalne.								
Czwartek	i25 133		I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Zarychta D (Dr in	ż.)										
	w, 1-15		I, 1-15		w, 1-15			I, 1-15						
Piątek	Podstawy analizy cyklu życia. i25 133 Wojtera K (mgr inż.)		i 25 ssem Szymański Ł (Dr	tywne i hybrydowe	Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h)			Roboty kroczą m A22 331 Grzelczyk D (dr	h)					
Piątek	Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h		Napędy alterna i25 ssem		Roboty kroczące m A22 331			Roboty kroczą m A22 331	h)					

. 6M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż.,		w, 1-15 Przekształtniki en E 6, i21 A12a/we Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Mikroautomatyka . m A22 334 Bednarek M (dr), Polczyński K (dr inż.) PO6 15 st. dwa wykł.równolegle	I, 1-15 Robotyka II i21 E100 Kubat M (mgr inż.)		p, 1-15 Projekt inżyniersk i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktowy		I., poł.1 Sterowniki program A22 334 Bednarek M (dr) k11 I, poł.2 Sterowniki progra i25 I.elen Lefik M (Dr inż.)		
Wtorek	w, 1-15 Podstawy mechatroniki samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st p ., poł.2 Podstawy analizy cyklu życia.		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źró k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	odła energii	I, 1-15 Autonomiczne źr k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda	E 6 Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st		I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do	·	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de	·	I, 1-15 Systemy sterowal przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr in		I, 1-15 Mikroautomatyka. m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	olczyński K (dr inż.)		
Czwartek	1-15 St.w firmie			1	1	1			1			
Piątek	w, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	, ,	I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	wne i hybrydowe	w, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) k11 bl.PRR 13 st.			I, 1-15 Roboty kroczące m A22 331 Grzelczyk D (dr h) bl.PRR k11 13 st.				

. 6S1

		1							1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Ocena środowisko k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.) w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5	ılizacja w	p., parz Ocena środowisk k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa 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: 1-1	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.) 5, 8, 11, 14 robót	w, 1-15 Przemysłowe ukła k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż. BO 5					
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczn konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.di	acji 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: 1-10 Inteligentne oświe i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)		p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I, nparz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5 I, parz Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inž BO 5 zapisy	ynku 6 .) alizacja w ynku 6				
Piątek	I., nparz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mgr	lacji ele I 6					p, 1-15 Projekt podsumov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inž (Prof.dr h), Heim D. (Dr inž.) 30 godz.kontaktowy	:.), 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 14:0	00 14:15 15:0	00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
alek			w., poł.1 Ocena środowisk k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)		p., nparz Ocena środowisł k21 A11 408b Knera D. (Dr inż.)	cowa budynków	I., Tygodnie: 1 Inteligentne ośw i22 A11 226 Sikora R (Dr inż.)	-10 vietlenie elektryczne	budowlany 2D i 3 _ B6 407			
Poniedziałek			w., poł.2 Monitoring i wizua inteligentnym bud k21 A11 418 Glaba M (Dr inż.) BO 5		I, parz Rysunek architel budowlany 2D i 3 _B6 407 Agajew M (dr inż.) BO 5 i61				Agajew M (dr inż.) BO 5 i61			
Wtorek	I., Tygodnie: 4, 7 Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 214 Szypowski M (Dr inż	robót	w., Tygodnie: 1- Inteligentne oświe i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	10 etlenie elektryczne	w., Tygodnie: 1, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 323 Szypowski M (Dr in	e robót	w, 1-15 Przemysłowe u k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr i	kłady sterowania nż.)				
Wk					I., Tygodnie: 3, Kosztorysowanie elektrycznych i22 A11 215 Szypowski M (Dr in	e robót						
Środa			w., poł.1 Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A11 418 Borkowski P (Prof.d	lacji ele	w, poł.2 Podstawy projek inwestycji i23 416 Szer I. (dr inż.) k62	towania i realizac						
Czwartek	w., poł.1 Audyting i certyfik budynków k21 A11 418 Heim D. (Dr h)		p, 1-15 Audyting i certyfik budynków k21 A11 408a Heim D. (Dr h)	kacja energetyczna	I., poł.1 Monitoring i wizu inteligentnym bu k21 A12a/we1 2 Ambroziak A. (dr in BO 5	dynku 16	I, parz Monitoring i wiz inteligentnym b k21 A12a/we1 Ambroziak A. (dr BO 5 zapisy	udynku 216		I, Tygodnie: 1- Przemysłowe ukł k21 A12 201 Sienicki A (mgr inż. BO 5	łady sterowania	
Piątek	I., parz Zasady bezpieczr konserwacji instal k21 A12a/we1 21 Wiostowska S. (mgr	lacji ele I 6					(Prof.dr h), Heim (Dr inż.)	iowujący inż.), Borkowski P D. (Dr h), Jabłoński M. wych k21/k62/k95				

-											
08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
w, 1-15 2I Podstawy elektro Hałgas S (Dr hab.)	otechniki i elektroniki	w, 1-15 2I Matematyka dysk <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>	retna)	2I Podstawy prograr	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	wizualizacji	, ,	11 redukcja grup Zaawansowane s przetwarzania info	systemy ormacji	
w, 1-15 2AiSR Matematyka II /A Lipowski A (Dr)	siSR		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 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, 1-15 6AISR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	6AiSR Systemy nadzoru	i wizualizacji vsłowych Tydz. 6	G (Dr inž.)
	iBD 2, 6I EAiBD 3	2M Elektrotechnika		2M Matematyka II /M		6AiSR Podstawy napędu	u elektrycznego	6AiSR Projektowanie sys	stemów bazodanov	vych	
6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smólka K (Dr inż.) Tydz. 6 .1raz MathUp					1		ı		6AiSR Projektowanie sys	stemów bazodanov	vych
Tydz. 6 .1raz MathUp w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr)		1l redukcja grup		w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)							
w, 1-15 6AISR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		1l redukcja grup, 1 Statystyczne meto	isiium tody przetwarzania	W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp	2MDS 2 pose Programming	1SIiUM	spozaW2w, Tygodnie: 6-9 w1 2AiR1, w1 2AiR2 w1 Metrologia Graczyk A (Dr	2I Podstawy prograi	mowania II		
	w, 1-15 2I Podstawy elektro Hałgas S (Dr hab.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /A Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-4 6I EAIBD 1, 6I EAI .NET Smółka K (Dr inż.) Tydz. 6 .1raz MathUp w., poł.1 2AiSR Matematyka II /A Lipowski A (Dr) w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Hałgas S (Dr hab.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smółka K (Dr inż.) Tydz. 6 .1raz MathUp w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki Halgas S (Dr hab.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAiBD 1, 6I EAiBD 2, 6I EAiBD 3 .NET Smölka K (Dr inż.) Tydz. 6 .1raz MathUp w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup Modelowanie i aninformatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, Tygodnie: 3-1 1I redukcja grup, 1: Statystyczne metcanych, Statystyck danych, Statystyk danych	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki i Alagas S (Dr hab.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 NET Smółka K (Dr inż.) w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, poł.1 1 redukcja grup Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, 1-15 4 I redukcja grup, 1SliUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniiki i Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniiki i Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inż.) w, 1-15 2AiSR Matematyka II /AiSR Lipowski A (Dr) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 6I EAIBD 1, 6I EAIBD 2, 6I EAIBD 3 .NET Smolka K (Dr inż.) Tygodnie: 1-5, 7-15 2M Matematyka II /AiSR Leśniewska-Komęza E (Prof dr h) w, Tygodnie: 1-2M Matematyka II /M Matematyka II /M Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska W, Tygodnie: 3-10 11 redukcja grup Modelowanie i analiza systemów informatycznych Jojczyk J. (Dr inż.) w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.) w, Tygodnie: 3-15 11 redukcja grup, 1SIIUM Statystyczne metody przetwarzania danych, Statystyka w analizie danych	w, 1-15 2I Podstawy elektrotechniki i elektroniki W, 1-15 2I Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inz.) w, 1-15 2i Matematyka dyskretna Rowińska Z (Dr inz.) w, 1-15 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h) w, 1-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 1-5, 7-15 2i Alagorytmy i strukt Grabowski S (Prof. dr h) w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h) w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h) w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fabljańska A (Prof. dr h) w, Tygodnie: 1-5 2i Podstawy programowania II Fablja	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i elektr	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektronii Indigas S (Dr hab.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijanisia A (Firol. dr h) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijanisia A (Firol. dr h) w, 1-15 21 Podstawy grafiki wizualizacji Wiojlera K (mgr inz) Podstawy isrhutury danych Grabowski S (Prod dr h) w, 1-15 21 Rantizac nauce i biznesie* voit (Prod r h) w, 1-15 21 Rantizac nauce i biznesie* voit (Prod r h) w, 1-15 21	W, 1-15 2 2 2 2 2 2 2 2 2	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki i elektroni Hadyses S (Dr hab.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programowania II Fabijaniska A (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programika (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programika (Prof. of h.) w, 1-15 21 Podstawy programika (Prof. of h.) w, 1-15 22 Podstawy programika (Prof. of h.) w, 1-15 24 Podstawy programika (Prof. of h.) w, 1-15	w, 1-15 21 Podstawy elektrotechniki elektroniki elektr

	08:15 09:00 0	09:15 10:00	10:15	11:00 1	11:15 12:00	12:15	13:00 1	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 2AiSR, w1 2AiR1, w1 Podstawy elektronik elektroniki Widerski T (Dr inż.) w., Tydz. 11 1SIIUM Algorytmika i maten maszynowego Grabowski S (Prof. dr ing.)	matyka uczenia	w., poł.1 6AiSR, 6ET A Programowa Sobieraj T (Di w, poł.2 6AiSR Pracownia a Sobieraj T (Di	alne ste r inż.) automat	erowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałc Kotełko M (P w, Tygodi 2ET1, 2ET2, Teoria obw. Hałgas S (Dr	Prof. dr h) nie: 9-13 , 2ET3 rodów ele	3	h	spozaW2w, 1 W06 1HCI1, W w06 Script Pr Grabowski S (P	06 1H ograr	ICI2 mming							
Wtorek	w., Tydz. 11 4AiSR Automatyka i sterov Kabziński J (Dr hab.)	wanie	w, 1-15 4I Bazy danycl Pelikant A (Pr			w., poł.1 4I Komunikac Bieniecki W		iek-kompu	ter	w, 1-15 4I Podstawy inży Kowalski T (Dr.)		ii oprogramowania	w, 1-15 6l Tl-1, 6l Tl-2, 6l Tl-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)	6AiS Syst	Tydz. 6 SR stemy nadzoru ccesów przemy: ora S (mgr inż.)		i		
Środa	Automatyka i sterowanie Kabziński J (Dr hab.) w., Tygodnie: 3, 5-12 11 redukcja grup Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.) w., Tydz. 4 11 redukcja grup Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)		w., poł.1 6l IO-1, 6l IO- Podstawy ko architektury Kapturski R (r	ontener	yzacji i erwisów	spozaW2, w1 2AiR2 w1 Obwody Korzybski M c w, Tygodi 2ET1, 2ET2, Teoria obw. Hałgas S (Dr	y elektryo (Dr inż.) Inie: 6-15 2ET3 rodów ele	czne 2	h	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elekt Korzybski M (D									
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i generowanie ciepła Zgraja J (Prof.dr h)			czenia r	9 2, 6I EAIBD 3 maszynowego	w., poł.1 2AISR Fizyka II: D Owczarek I (.1raz, Tydz 4AISR3, 4AI dr P.Chudzik	(Dr inż.) z. 15 iSR4	ì		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 elektryczne Korzybski M (Dr inż.)	e II	w ., Tygodn 2IB1, 2IB2, 2I Matematyka Potyrała M (D	I B3 a II /IB	, 9-10, 12-15	w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (elektroted	chniki i		w, 1-15 4I Automatyzacj inżynierskich Urbanek P (Dr i		iczeń							

		Inaz Leśniews Inaz L										
	08:15 09:0	0 09:15 10	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	0 17:15 18:00	0 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	1SliUM Algorytmika i m maszynowego <i>Grabowski S (Pro</i> Tydz. 11	natematyka uczeni of.dr h)		a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 3-1 1SliUM Metody optymaliz. Di Barba P (Prof.dr I inż.)	zacii	spozaW2w, Tydz W06 1HCI1, W06 1I w06 Script Progra w, poł.2 1SIiUM Społeczne i ekono rewolucji cyfrowej Wróbel-Lachowska	HCI2 amming omiczne implikacje i	w, poł.2 1SIIUM Etyczne i prawninformatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek	4AiSR Automatyka i st <i>Kabziński J (Dr h</i> Tydz. 11 .1raz	terowanie ab.)		w., Tygodnie: 1-2, 4-8 4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie: 1-6 2M Matematyka II /M Gwóżdż-Łukawska 0 w, poł.2 4AiSR Przetworniki elekt Witczak P (Prof.dr h,	G (Dr inż.) 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.			
Środa	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET Fizyka i inżynie Pawlak R. (Prof.c	ria materiałów	w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2, 6 Podstawy napędi Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie dai mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	•	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr. bl.PR	of dr h)	w., poł.1 2M Elektronika <i>Widerski T (Dr inż.</i>)		
Czwartek			w, Tygodnie: 8 1ET E Elektroenergetyc zabezpieczeniow Kaczmarek M (Dr h	zna automatyka /a.	M 2 nysłowe ż.) w., poł.2 2M		w., Tygodnie: 3-4 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab w., Tygodnie: 9-4 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologioodpadów Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1	2, 1SIiUM 3 nej inteligencji o.)				
Plątek	Tydz. 4 .1raz Test Kompetencji	Maturalnych	w, Tygodnie: 1, 4I Sieci komputerov Nowakowski J (Dr inż.)		Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (w, 1-15 4AiSR Elektroniczne eler Chudzik P (Dr inż.)	G (Dr inż.)	w, 1-15 4AiSR Sterowanie roboto Zarychta D (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki er Błasiński W (dr inż., MUN 13 st	nergoelektroniczne)	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	rowanie ż.)				
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechal samochodowej Szczęsny A (Dr inż., bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo <i>Jackowska L (Dr ha</i> sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo	b.)	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIE Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.	ry danych	spozaW2w, poł.1 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeństv informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.2	oś2 vo systemów		
					Kabziński J (Dr hab. CASE studies				w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie m rzeczy Biedroń S (mgr)	OŚ2		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ai Kubiś-Lipowska A (I		1	spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AIM 1, 6ET AII Interfejsy pomiaro Graczyk A (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-7 1ET AiM Dyskretne układy Mosiołek P (Dr inż.)		Tydz. 4 .1raz NZS	
wartek	c, 1-15 2EiT3 Matematyka II /Ei Walas W (Dr inż.)	T	c, Tygodnie: 4 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	-15	c ., Tygodnie: 4- 1I ISBD, 1I SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr inz	matyczna	c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektro- elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.,	techniki i		p, Tygodnie: 1 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności	
Piątek	w., Tygodnie: 1-3 6l.bl BDiPAB 1, 6l.bl Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.)	bl BDiPAB 2 czesnych aplikacji l	bazodanowych w		w ., Tygodnie: 3- 1M Techniki heurysty komercjalizacji ba Stano E (dr inż.)			elektromagnetyczn				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek					w., poł.1 4M1, 4M2, Podzespo urządzeni <i>Lefik M (Dr</i> <i>bl.SMwAGI</i>	4M3 oly mecha iach AG[r inż.)	atroniczne w D				Projektow bazodano Welfle H (L w., Tygod 6l.bl ZAB	PAB 1, 6l.b wanie apli owych w Dr inż.) dnie: 3-8 1, 6l.bl ZA dostępu	ol BDiPAB 2 likacji technologii. NET 3 AB 2 do baz danych	spozaW2w, 1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)	n and Aesthetics	w ., Tygodnie: 3 6I.bl BDiPAB 1, 6I. Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	.bl BDiPAB 2 blikacji	ΞT
Wtorek	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) c, 1-15 2I03, 2I04 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)							c, 1-15 2S3 Obwody elektryc. Dominikowski B (D	zne II.		c, 1-15 2ET3 Obwody e Dominikow	elektrycz vski B (Dr	ne 2 inż.)		w., Tygodnie: 1- 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.) w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	zAB 2 emy wnioskujące -12 ziałalności		
Środa	Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.) c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)				spozaW2 W0S 2CS 3 w0S Algo Babout L (L c ife	3, W0S 20 orithms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, poł.1 W0S 2CS 1, W0S 2 W0S Algorithms 8 Babout L (Dr h.) c ife		ctures	c, 1-15 2EiT3 Matematy Walas W (I		Г	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.				
Czwartek	Analiza matematyczna 2				spozaW2 W0T 4ETE w0T Num Kabziński J	1, W0T 4 nerical Me	4ETE 2 ethods	spozaW2, 1-15 w06 HCI Fundan Grudzień K (Dr hab p	nentals .)				c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)					
Piątek					spozaW2 w1 4AiR2 w1 Autom Wasiak G (natyka i s	sterowanie	c, 1-15 293 Matematyka II /S Lindner M (dr)					c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1- 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	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: 4-8 1M Wibroakustyka sy mechatronicznych Witczak P (Prof.dr h) w., poł.2 1AiSR 1, 1AiSR 2 Etyka nowych tec Blaźlak R (dr inż.), S	stemów n) hnologii	w., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I II Programowanie s Wajman R (Dr hab., w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I II Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody 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 ster <i>Wasiak G (Dr inž.)</i>	owanie	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1- 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 6I.bl PG1, 6I.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA Kapusta P (Dr inż.) w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem i OpenCL	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M <i>Gwóźdź-Łukawska</i> (G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.: wow 2CSIT 1, wow W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	N 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-1 1I ŚAdPJEE Lingwistyka mater Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Piątek	w., Tygodnie: 1-4 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)		spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy aut Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	:00 11:15	12:00	12:15	13:00 13	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, 1-15 2M3, 2M4 Wytrzymałość ma Zaczyńska M (dr inz	ateriałów ż.)	sem, poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dy Bartoszewicz A (spozaW2w, po W0T 2ETE 1, W(w0T Digital Sys	yplomowe (Prof. dr h) oł.2	<u> </u>	spozaW2w, W06 1HCI1, V w06 HCI Fur Wysokińska A w	V06 1HC I	CI2		w., poł.1 2ET1, 2ET2, Obwody ele Ossowski M c, poł.2 2ET3 Teoria obw	ektryczn (Dr inż.)	ne 2 lektrycznych		c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elek Dominikowski	ktryczr B (Dr i	ne 2 inż.)					
			Dębiec P (Dr inż.	i.)						Ossowski M	(Dr inż.)	y O£11yUII	4								
Wtorek			spozaW2, poł. w1 Automatyka Wasiak G (Dr inż p	a i sterowa	ranie					w, 1-15 4M1, 4M2, 4I Mechatronil Smółka K (Di	ka			c., Tygodnie 2AiSR1, 2AiS Obwody elek Staniewski J (i	R2 ktryczr	ne II					
			spozaW2, Tyg w1 2AiR1 w1 Obwody ele Korzybski M (Dr	ektryczne		c, 1-15 2l01, 2l02 Analiza mate Kotlicka Dwurz	ematycz znik E (D	zna 2)r inż.)		c., Tygodn 2M1, 2M2 Matematyka Gwóźdź-Łuka	a II /M										
Środa			С							c., Tygodn 2M3, 2M4 Matematyka Gwóźdź-Łuka Tydz. 5	a II /M										
										.1raz Gwóźdź-Łuka		c, poł.2 2ET1, 2ET2	dów e	elektrycznych							
		Tygodnie: 4-5	c, 1-15			c, 1-15				c, 1-15				c., Tygodnie	e: 2-9					·	
Czwartek		.1raz Leśniewska- Komęza E (Prof dr h)	2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Kom		of dr h)	2I11 Analiza mate Kubiś-Lipowsk				2I11 Matematyka Klymkovych	a dyskro T (dr)	etna		2AiSR3, 2AiS Obwody elek Dominikowski	R4 ktryczr	ne II					
	0.1.15	c 2M3+2M4		+		o Transit i	. 2 45			o T	No. 1 C)		0 900							
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)					c, Tygodnie 2101, 2102 Matematyka Klymkovych T	dyskret	tna		c, Tygodi 2IB1, 2IB2 Podstawy e elektroniki. Tomczyk M (elektrote	echniki i		c., nparz 4AiSR1, 4AiS Tworzenie s Zubrycki I (dr i POTc	ystemo	ów robotyc	cznych				
Piş														c., parz 4AiSR3, 4AiS Tworzenie s Zubrycki I (dr i POTc	ystemo	ów robotyc	znych				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	5:00	15:15 16	3:00	16:15 17:00	17:15 18:0	18:	15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Matema	c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)			spozaW2, poł.1 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.) c c., poł.2 2AiSR5 Fizyka II: Dynamika Owczarek I (Dr inż.)							w., Tygodnie: 1-2 6l.bl ZAB 1, 6l.bl ZAB 2 Interfejsy dostępu do baz danych Drzymała P (Dr inż.) 30 st. w., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny rynek pracy Wożniak J (Dr)				c, Tygodnie: 3 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)							
Wforek	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Metrologia elektryczna i elektroniczna 1 Derlecki S (Dr inż.)			w, Tygodnie: 3-15 11 redukcja grup Lingwistyka matematyczna Jackowska L (Dr hab.)			c, 1-15 2AiSR1, 2AiSR2 Matematyka II /AiSR Kubiś-Lipowska A (Dr)				w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM 2 Pomiary przemysłowe Szczęsny A (Dr inż.)				c, 1-15 2109, 2110 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)								
Środa	w1 4AiR1 w1 Twor	spozaW2, poł.1 w1 4AiR1, w1 4AiR2 w1 Tworzenie systemów robotycznych Węgierska A. (Mgr inż.) c			c, 1-15 2105, 2106 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			c, 1-15 2107, 2108 Analiza matematyczna 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)				Tydz. 4 .1raz Samorząd studencki c ., Tygodnie: 5, 12 2IB3 Matematyka II /IB Potyrała M (Dr)					c., Tygodnie: 2 2AiSR5 Obwody elektryt Sidyk P (dr inż.)		I		Tygodnie: .1raz nzs	4-15	
Czwartek	w1 Auto Wasiak G p c., poł.2 2M3, 2M4 Matema				spozaW2, 1-15 W0R 2BET 1, W0R 2BET 2 Potyrała M (Dr)			c, nparz 4AiSR1, 4AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.) c, parz 4AiSR3, 4AiSR4 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P (Dr inż.)			c, 1-15 2EiT1, 2EiT2 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)												
Piątek	c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			c, Tygodnie: 1-10, 12-15 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)				spozaW2w, poł.1 W0T 2ETE 1, W0T 2ETE 2 w0T Digital Systems Dębiec P (Dr inż.)			w ., Tygodn 1I redukcja go Lingwistyka Jackowska L (rup 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	c, 1-15 2S1, 2S2 Obwody elektry Dominikowski B	yczne II. (Dr inż.)	spozaW2w, poł w1 6AiR 1, w1 6A w1 Systemy nad procesów przem Sikora S (mgr inż.) 40st	i R 2 zoru i wizualizacji ysłowych	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof.dr I	ezne			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 napęc Witczak P (Prof.dr		w., Tygodnie: 5 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr) c., Tygodnie: 9, 2IB1, 2IB2 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr)	.11	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nż.)			1-15 .zebr <i>SEP</i>	
Środa	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Kom				w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof. c	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 AiM Podstawy mecha Smółka K (Dr inż.)	
Czwartek			c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynam Owczarek I (Dr inż	ika	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>	kretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodnie: 2 2109, 2110 Matematyka dy Klymkovych T (di	vskretna	c, Tygodnie: 2- 2107, 2108 Matematyka dys 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	w06 1HCI1	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.)														
£																								