# . 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 <sub> </sub> sygnałów pomiaro <b>k23 E121</b> <i>Bernacki Ł (mgr inż.)</i>	wych	Etyka nowych teo E103 Blażlak R (dr inż.), S	·	Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro <b>E103</b> <i>Gozdur R (Dr inż.)</i>		Nowoczesny ryne <b>E105</b> <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	Kolasa T (mgr inż.)  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 404 Kolasa T (mgr inż.)		p., Tygodnie: 8, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne						
	w., Tygodnie: 3-7	7	'	I, Tygodnie: 4, (	6, 8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 3-	-12	1	c ., Tygodnie: 8	p ., Tygodnie: 3	-15	
	Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods		Optimization Meth Adhikary N (prof.)	nods	Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d	olemy automatyki i : <i>lr h)</i>	sterowania	15 Podstawowe	Projekt profilowy Mercorelli P. (Prof.	dr h)	
Czwartek	zdalne			zdalny		zdalne			problemy automatyki i	zdalne g.kontaktow	/e	
Czw	c ., Tygodnie: 8-1	12				c ., Tygodnie: 13	-15		sterowania  Mercorelli P.			
	Optimization Meth Adhikary N (prof.) zdalne	nods				Podstawowe prob Mercorelli P. (Prof.d zdalne	olemy automatyki i : Ir h)	sterowania	(Prof.dr h) zdalne			
4												

# . 1AiSR 2

	-											
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., poł.2 Etyka nowych teo E103 Blaźlak R (dr inż.), S	ŭ	w ., Tygodnie: 3- Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro E103 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w., Tygodnie: 3-4 Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)		c, Tygodnie: 3- Nowoczesny ryne E105 Woźniak J (Dr)			
Wtorek	I, Tygodnie: 1 Układy automat i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż	yki przemysłowej						I, Tygodnie: 6-1 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie			
Środa	I, Tygodnie: 4, 6, 8 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 402 St Kolasa T (mgr inż.) w., Tygodnie: 3-7			w, Tygodnie: 3-8, 11-15 Układy automatyki przemysłowej i21 C3 404 Kolasa T (mgr inż.)		w., Tygodnie: 3- Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne  p., Tygodnie: 9, Robust Control Aschemann H. (Pro zdalne	f.dr h)		p., Tygodnie: 4, Robust Control Aschemann H. (Pro- zdalne			
Czwartek	w., Tygodnie: Optimization Me Adhikary N (prof.) zdalne  c., Tygodnie: Optimization Me Adhikary N (prof.) zdalne	ethods 3-12		I, Tygodnie: 3, Optimization Met Adhikary N (prof.) zdalne	5, 7, 9, 11, 13, 15 hods	Mercorelli P. (Prof.c zdalne c ., Tygodnie: 13	olemy automatyki i s ir h) i-15 olemy automatyki i s		c., Tygodnie: 8-15  Podstawowe problemy automatyki i sterowania Mercorelli P. (Prof.dr h) zdalne			
£												

. 1EiT 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	<b>5</b> zne i optymalizacja ), <i>Zubert M (Dr hab.)</i>			w, Tygodnie: 5, Metodyka pracy n i23 113 Sibiński M (Dr h)			I, Tygodnie: 3- Programowanie v i23 204A Zwierzchowski J. (L	v obliczeniach	ı inteligentnych	
Poniec	Raj E (Dr h)				w., Tygodnie: 6-' Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	15 :ne i optymalizacja							
Włorek				w, Tygodnie: 3- 15 Systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inž.)			I, Tygodnie: 3- Komunikacja bez i23 321A Kawecki J (mgr inż.)	przewodowa		p ., Tygodnie: 1' Autonomiczny sy II k22 B18 I.A Jankowski M (Dr in: zapisy	stem elektron	iczny	
Środa									w ., Tygodnie: 3- Komunikacja bezp i23 415 Hausman S (Dr hab				
Czwartek	k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż zapisy  p., Tygodnie: 1 Autonomiczny sy II k23 B9 102 Podgórski J (Dr inż	vstem elektroniczny :.) 1-15 vstem elektroniczny	I i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.) zapisy  p., Tygodnie: 12 Autonomiczny sys II i23 204 Olbrycht R. (Dr inż.)	stem elektroniczny  2-15 stem elektroniczny	w ., Tygodnie: 3- Projektowanie i di systemów elektro k22 B18 I.A Amrozik P (Dr inż.),	agnostyka nicznych	k22 B18 I.A Pietrzak P (Dr inż.) I, Tygodnie: 10	iagnostyka systemo	· .	w., Tygodnie: 3- Zarządzanie proji i23 416 Szczepańczyk M (d	ektami 1		
Piątek	zapisy		zapisy	I, Tygodnie: 3- Metody numerycz k22 B18 I.C Janicki M (Prof.dr h)	ne i optymalizacja		I, Tygodnie: 3- 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.)	- <b>12</b> agnostyka systemć	w elektronicznych	w., Tygodnie: 6-1 Metody numerycz k22 B18 A1 Zubert M (Dr hab.)	l <b>5</b> 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 elektroni 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	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 1	3:00 13:1	15 14	:00	14:15 15:0	00 15:1	15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:0	00 18:15	19:00	19:15	20:00
					w., Tygodnie: 3	-7			p, poł.2				w., Tygodnie: 3-7					
Poniedziałek					Przetworniki i sy: i26 222 Dominikowski B (E		miarowe		Przetworniki i syste i <b>26 222</b> Dominikowski B (Dr i		omiarowe		Przepięcia i ochrona <b>E106</b> <i>Piotrowski T (Dr hab)</i>	przeciwprzepięciowa	а		I	
oniec					I, Tygodnie: 8	-14							p, Tygodnie: 8-12					
ď					Przetworniki i sy: i26 222 Dominikowski B (D		miarowe						Przepięcia i ochrona i22 A11 101 Stuchała F (mgr inż.)	przeciwprzepięciowa	a			
			w ., Tygodnie: 3-7,	14-15	w., Tygodnie: 3	-7								p, Tygodnie: 3-9				
×			Zwarcia w systemach elektroenergetycznyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr inż.)		Zintegrowane sy k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	•	ensoryczne							Zintegrowane syste k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	emy sensoryczne	1		
Wtorek			c, Tygodnie: 10-13		I, Tygodnie: 8												ı	
			Zwarcia w systemaci elektroenergetycznyc i22 A11 216	h	Zintegrowane sy k23 E121 Gozdur R (Dr inż.)	•	ensoryczne	ı									ı	
			Szypowski M (Dr inż.)															
	w, Tydz. 13		w ., Tygodnie: 4-5		I, Tygodnie: 9-	12							w., Tygodnie: 3-7		I, Tygodnie:	3-12		
	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyci i22 A11 215		Metody obwodov i25 134 Dems M (Prof dr h		re						Dyskretne układy ste E 6 Mosiołek P (Dr inż.)	rowania	Dyskretne układ <b>E4, i21 E408</b> <i>Mosiołek P (Dr in</i>	•	owania	
Środa	w j.ang.	1	Szypowski M (Dr inż.)			I, 7	Tydz. 13						w, Tydz. 13		•		ı	
			c, Tydz. 7 Zwarcia w systemacl elektroenergetycznyci22 A11 323 Szypowski M (Dr inż.)			i25	stody obwodow i <b>134</b> cointe J.P. (prof) ang.	o-pc	olowe				Metody obwodowo-pi E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	1		l	
	w, Tydz. 13	<del> </del>	l, Tydz. 13		1					c, T	Tygodnie: 4-13	3	w ., Tygodnie: 3-5	<del> </del>	+			
Czwartek	Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof)	olowe	Metody obwodowo-p i25 133 Lecointe J.P. (prof)	oolowe						Pra auto <b>i21</b>	acownia tomatyki. I E408		Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ci.				
Czwi	w j.ang.		l j.ang.							Jasi	strzębski M (Dr in.		p, Tygodnie: 6-15 Pracownia automatyk i21 E408 Jastrzębski M (Dr inż.)	ίi.				
								4				$\dashv$	Jasuzępski W (Dr INZ.)			I		
	I, Tygodnie: 6-10 Internetowe techniki p i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	oomiarowe		w., Tygodnie: 3-5 Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe												I	
Piątek	w, Tydz. 13			p, Tygodnie: 6-15													ı	
	Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof)	olowe		Internetowe techniki i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowe												I	
	w j.ang.																	

. 1ET E

	08:15 09:00	09:15 10:0	00 10:15 1	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-7 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101 Rózga P (Dr h) p, Tygodnie: 8-11 Inżynieria wysokonapi i22 A11 101		zabezpieczenióv i22 A11 101 Wiśniewski J (dr in I, Tygodnie: 9-1 Inżynieria wysok	czna automatyka wa. nż.) 13 konapięciowa		I., Tygodnie: 3 Elektroenerget zabezpieczeni i22 A11 309 Mończyk M (Dr i I, Tygodnie: Metody obwod	etyczna a iowa. inż.) 9-12	·						p, Tygodnie: 8-12 Przepięcia i ochrona i22 A11 101	a przeciwprzepięciowa a przeciwprzepięciowa				
	Rózga P (Dr h)		i22 A11 WN lab Binek M (Dr inż.),	Stuchała F (mgr inż.)		i25 133 Dems M (Prof dr	r h)							Stuchała F (mgr inż.)					
ž			w ., Tygodnie: 3 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	mach cznych		w., Tygodnie: Systemy elektrelektryczne i22 A11 216 Siewierski T (Dr	troenerge	etyczne i masz	:yny	w., Tygodnie Sieci kompute i22 A11 216 Siewierski T (Di	erowe i p	orzemysłowe							
Wtorek			c, Tygodnie: 1 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 216 Szypowski M (Dr ii	nach cznych		GIGWIEISKI I (DI				I, Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 101 Siewierski T (Dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny						
	w., Tygodnie: 3-7 Sieci komputerowe i p k21 A11 418 Borkowski P (Prof.dr h)	orzemysłowe	w ., Tygodnie: 4 Zwarcia w systel elektroenergetyc i22 A11 215 Szypowski M (Dr ii	emach cznych		w., Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		p, Tygodnie: Ekonomika sy i22 A11 101 Siewierski T (Di	stemów	v elektroenerge	∍tycznyc	th					
	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe	c, Tydz. 7 Zwarcia w syste elektroenergetyc i22 A11 323 Szypowski M (Dr ii	emach cznych		I, Tygodnie: Optymalizacja i22 A11 215 Wędzik A (Dr ha	w elektr	roenergetyce		w., Tygodnie: Systemy elekt elektryczne i22 A11 216 Błaszczyk P (dr	troenerg	getyczne i mas:	zyny	w, Tydz. 13 Metody obwodowo- E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	polowe				
			I, Tygodnie: 8	3-15 owe i przemysłowe															
Czwartek	p, Tygodnie: 8-12 Sieci komputerowe i p k21 A11 408 Kawa B (mgr inż.)	orzemysłowe	w, Tygodnie: 8 Elektroenergetyc zabezpieczeniov E 5 Kaczmarek M (Dr.	czna automatyka wa.		p, Tygodnie: 8 Ekonomika sys i22 A11 101 Siewierski T (Dr	stemów	elektroenerge	tycznyc	:h		I., Tydz. 13 Metody obwo i25 133 Lecointe J.P. (p		olowe					
CZW	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E103 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	olowe		w., Tygodnie Ekonomika s i22 A11 101 Siewierski T (L	systemów I	<i>ı</i> elektroenerget	tycznycł	1				, g-							
Piątek	w, Tydz. 13 Metody obwodowo-po E102 Lecointe J.P. (prof) w j.ang.	103 scointe J.P. (prof) j.ang, Tydz. 13 letody obwodowo-polowe 102 scointe J.P. (prof)		I., Tydz. 13  Metody obwo i25 135  Lecointe J.P. (wy.ang.		olowe													

# . 1I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 3-10 Statystyczne metodanych i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)		I, Tygodnie: 3 Zaawansowane przetwarzania in i25 IBM Kacperski M (Dr in: inż.), Wąs Ł (mgr in	systemy formacji ż.), Welfle H (Dr						w ., Tygodnie: 11 Zaawansowane s przetwarzania info E 1 Kacperski M (Dr inż.	ystemy ormacji	
Wtorek			w, Tygodnie: 3- Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	ematyczna	I., Tygodnie: 3, 5 Programowanie w k22 B18 I.A Zabierowski W. (Dr	vspółbieżne			w., Tygodnie: 4- Narzędzia sztuczi bazach danych i25 135 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w		
										I, Tygodnie: 11- Narzędzia sztuczi i25 135 Kacperski M (Dr inż.	nej inteligencji w ba	azach danych
	w., Tygodnie: 3, 8 Zaawansowane sy przetwarzania info E 2 Drzymała P (Dr inż.)	ystemy ormacji	w., Tygodnie: 3 Programowanie k22 B18 A2 Zabierowski W. (Di	współbieżne			sem, Tygodnie Współczesne pro i24 307 Mosorov V (Prof dr	blemy informatyki	I, poł.2 Lingwistyka mater i24 E107 Brzeziński D. (Dr inż	Í		
Środa	w., Tydz. 4 Zaawansowane systemy przetwarzania informacji E 2 Drzymała P (Dr inż.)											
Czwartek			w., Tygodnie: 3- Modelowanie i al informatycznych E 1 Jojczyk J. (Dr inż.)	naliza systemów	c ., Tygodnie: 4- Lingwistyka mate E 6 Brzeziński D. (Dr in:	matyczna			I, Tygodnie: 3-15 Modelowanie i an informatycznych i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)			
Piątek			w, Tygodnie: 3- Statystyczne me danych, Statysty danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	tody przetwarzania			w ., Tygodnie: 1: Lingwistyka mate E105 Jackowska L (Dr ha	matyczna	w., Tygodnie: 4- Hurtownie danych i25 135 Pelikant A (Prof.dr h	1	I, Tygodnie: 3, Hurtownie danycl i25 135 Pelikant A (Prof.dr I	

#### sem.letni 23/24 . 11 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	•		
<del>  K</del>				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 <b>E 2</b> <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 <b>i24 B19 404</b> 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 <sup>o</sup> 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.)	- <b>15</b> 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	9:00	09:15 10:00	10:15 11:	00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				p, Tygodnie Narządy sztuc m A18 103 Kamińska M (Dr	zne				w, Tygo 4-15 Narządy sztuczne m A18 3 Kamińska inż.)	10												
Vtorek	p, Tygodn Metodyczne p m A18 103 Bociąga D (Dr I	oroje	<b>-14</b> ktowanie innowac	yjnych rozwiązar	bio	medyczny			w ., Tygo Wpływ cz organizm m A18 2 Kamińska	zynników ny <b>16</b>	/ fizyczn	ych na										
Środa	sem, Tygoo Wpływ czynni organizmy m A18 216 Kamińska M (D	ików	fizycznych na	sem, Tygod Organizacja ba i23 320A Szczypiński P (L	daŕ	ń klinicznych			w., Tygo Wprowad biomedyd m A18 1 Niedzielsk (Prof.dr h)	dzenie do cznej <b>09</b> <i>ii P. (prof.</i>	o inżynie											
	w ., Tygodni	e: 3-	6				w,	poł.2	1													
Czwartek	m A18 216	Tygodnie: 3-6 yfikacja wyrobów medycznych 18 216 aga D (Dr hab.), Niedzielski P. (prof. dr h)					biom i23	owadzenie do nedycznej <b>416</b> ok A (Dr inż.), S	•													
Czw	sem, Tygo	dnie	: 7-15				h.)	KA (DI IIIZ.), S	uzelecki M	(proi ar												
	m A18 216	•	oów medycznych Niedzielski P. (prof.	dr h)																		
¥																						

. 1M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 <b>i25 135</b> <i>Pelikant A (Prof.dr h.)</i>	I., Tygodnie: 10-14 Techniki heurystyczni badań i informatyzac i25 133 Stano E (dr inż.)							

# . 1SIiUM 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 Algorytmika i mate maszynowego E 5 Grabowski S (Prof.d w., Tydz. 11 Algorytmika i mate maszynowego E 2 Grabowski S (Prof.d	ematyka uczenia (r h) ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-1 Metody optymaliza i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)		w., Tygodnie: 3-1 Metody optymaliz: E 5 Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	w, poł.2 Społeczne i ekonorewolucji cyfrowej E 5 Wróbel-Lachowska		w, poł.2 Etyczne i prawninformatyki E 5 Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek							I., Tygodnie: 3-19 Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji				
Środa	p, Tygodnie: 3-10 Podstawy sztuczr i24 E109 Kucharski P. (mgr in	nej inteligencji	I, Tygodnie: 3-1 Statystyka w anali i24 B19 409 Susik R (Dr inż.)									
Czwartek	I, Tygodnie: 3, Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 406 Susik R (Dr inż.)  I, Tydz. 4 Algorytmika i mate maszynowego i24 B19 405 Susik R (Dr inż.)	ematyka uczenia	I, Tygodnie: 3-15 Podstawy uczenia i24 E107 Łuczak P (dr inż.)				w., Tygodnie: 3-8 Podstawy sztuczr E 5 Kucharski J (Dr hab w, poł.2 Podstawy sztuczr E103 Kucharski J (Dr hab	nej inteligencji .) nej inteligencji				
Piątek			w, Tygodnie: 3-1: Statystyczne meto danych, Statystyk danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	ody przetwarzania			w ., Tygodnie: 3- Podstawy uczenia E 1 Ślot K (Prof. dr h) w, Tygodnie: 6- Podstawy uczenia E106 Ślot K (Prof. dr h)	a maszynowego				

# . 1SIiUM 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

							<b>I</b>					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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

	00.45	00.00	00.45	40.00	40.45		10.15		10.45	11.15	45.00	45.45 (0.00	10.15	47.00	47.45 40.00	40.45	10.00	40.45	20.00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1:	3:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, Tygod Algorytmil maszynov E 5 Grabowski	ka i mato wego	ematyka u	ıczenia			w., Tygodnie Metody optyn E 5 Di Barba P (Pro inż.)	naliza		w, poł.2 Społeczne rewolucji cy E 5 Wróbel-Lach	/frowej		w, poł.2  Etyczne i pinformatyk E 5  Kowalski P  Uniw.Łódzk	ii <i>(dr)</i>	aspekty				
Ponie	w., Tydz. Algorytmil maszynov E 2 Grabowski	ka i mato wego	·	ıczenia									UNIW.LOUZK	ı					
Wtorek					I, Tygodnie: 3- Metody optymaliz i25 134 Pietrzak Ł (Dr inż.)	zacji													
Środa										I, Tygodr Algorytmika maszynowe i24 B19 40 Susik R (Dr i	a i mate ego <b>6</b>	15 ematyka uczenia	I., Tygodn Podstawy i24 E109 Kucharski F	sztuczn	nej inteligencji				
Czwartek										p, Tygodni Podstawy s i24 E108 Kucharski P.	sztuczn	nej inteligencji							
Piątek	I, Tygodn Podstawy i24 E107 Łuczak P (d	uczenia		owego	w, Tygodnie: 3- Statystyczne me danych, Statysty danych E 1 Ślot K (Prof. dr h)	tody przetwarzania	I, Tygodnie Statystyka w i24 B19 407 Susik R (Dr inż	analiz		w ., Tygod Podstawy u E 1 Ślot K (Prof. w, Tygod	uczenia dr h)	a maszynowego							
										Podstawy u <b>E106</b> Ślot K (Prof.		a maszynowego							

# sem.letni 23/24 . 2AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Podstaw elektronii E 2 Widerski	y elektro ki	niki, w1 P	odstawy	<b>I, 1-15</b> Grafika ii <b>E4</b> <i>Latosiński</i>	•	a			i21 C3	ologie infor	matyczne II /	AiSR		I., Tygoo Eksperyi m A22b Witkowski k11	mentatori 2M336	um mechanik	(i			e-learning Technolog informatyo /AiSR m A22a 1 Nowak R (L	gie czne II M01
Poni																	um mechanik	(i				
Wtorek	w, 1-15 Matemat E 1 Lipowski A		SR		lekt, 1-1: Język ob _B24		†1	E105	natyka II /Ai						c., Tygo Obwody E104 Staniewsk	elektrycz	ne II					
Środa			I., nparz Podstaw k23 C3 : Widerski	y elektroi 309 enika	niki I		I., Tygodnie: 1-1 Metrologia i26 501 kl.2 Rymaszewski J (Dr			,									lekt, 1-15 Język obcy m _B24 Pasmo między			
Czwartek	w., poł.1 Matemat E 1 Lipowski A	yka II /Ai	SR		c, parz Fizyka II: E106 Owczarek	: Dynamil	ka	E 2	o <b>ł.1</b> a II: Dynami orek I (Dr inż.)			w, 1-15 Metrologia E 2 Derlecki S (L inż.)	)r									
Piątek	w., poł.1 Obwody E 2 Korzybski	elektrycz			wf., 1-15 Wychow _S3		zzne m.2	Ekspe m A2	rgodnie: 4- erymentatori 2b 410 A (dr inż.), Wo	ium med												

2 /	iC	$D^{c}$
ZA	iS	<b>┌</b> ∠

	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 <b>101</b>
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 _ <b>B24</b>	ıł 1 │	Metrologia i26 501 kl.2 Lebioda M (Dr inż.)							
, a			I., poł.1		с, 1-15			I., nparz					
Środa			Grafika inżyniers <b>E4</b> <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 <b>E106</b> Owczarek I (Dr inż.		Fizyka II: Dynami <b>E 2</b> 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 <b>E 2</b> <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

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

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, 1-15	10.00	w., poł.1	11110	w., poł.1	10.10	w., poł.1	10.10	10.10		16.16	e-learning, 1-15
Poniedziałek	Matematyka II /Ei <sup>-</sup> <b>E105</b> <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 _ <b>B24</b>	ł 1 	1-15							
	I, parz				I., poł.1		I, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Metrologia II <b>k23 E121</b> Bernacki Ł (mgr inż.)	)			Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy prograi <b>k22 B18 I.A</b> <i>Amrozik P (Dr inż.)</i>	mowania	Matematyka II /EiT E106		Język obcy moduł _ <b>B24</b> <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 _ <b>S3</b>	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

								_				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., poł.1 Metrologia II i23 416 Gozdur R (Dr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic: i23 416 Więcek B (Prof.dr h		w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /EiT Fabijańska A
Poni			w, poł.2 Systemy i sieci te i23 416 Korbel P (Dr inż.)	lekomunikacyjne	I, poł.2 Metrologia II k23 E121 Bernacki Ł (mgr inż.	)						(Prof.dr h)
	w., poł.1		lekt, 1-15		I., poł.1		I, 1-15					ı
Wtorek	Systemy i sieci tel i23 415 Januszkiewicz Ł (Dr		Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1 	Technologie infor i24 E108 Bartosik B (mgr inż.	·	Podstawy progral <b>k22 B18 I.D</b> <i>Kiełbik R. (Dr inż.)</i>	mowania				
Wk					I, poł.2 Technologie infor i24 E108 Chaniecki Z (Dr inż.	·						
	I, poł.2						c, 1-15		w, 1-15		lekt, 1-15	
Środa	Przyrządy półprze k23 C3 302 pprze Podgórski J (Dr inż.)	ew					Matematyka II /E E102 Walas W (Dr inż.)	T	Matematyka II /EiT <b>E106</b> <i>Walas W (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ <b>B24</b> <i>Pasmo międzywydzi</i>	
	c, 1-15 Matematyka II /Ei E 6 Walas W (Dr inż.)	Т	w., poł.1 Przyrządy półprze i23 416 Lisik Z (Prof.dr h)	ewodnikowe	w., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)	c ., Tygodnie: 1-7, 9-10, 12-15 Podstawy statystyki i23 415 Potyrała M (Dr)						
Piątek	w., poł.1 Podstawy program k22 B18 A3 Jabłoński G (Dr inż.)		I, 1-15 Układy elektronic: i23 214 Kasikowski R (dr inz		wf., 1-15 Wychowanie fizyo _S3	ezne m.2						
Pią	I, poł.2 Systemy i sieci tel i23 321A Kawecki J (mgr inż.)											

. 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					<b>I, 1-15</b> Fizyka i inżynieria <b>i26 E8/wejście o</b> <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	<b>lekt, 1-15</b> Język obcy modu <b>_B24</b>	ł 1						I, 1-15 Technologie k21 A11 40 Nowak Ł (dr	8	matyczne I /ET	Те <b>i26</b>	poł.2 eoria obwodów 6 C3 100 dyk P (dr inż.)	elektrycznych		
Środa	w, 1-15 Fizyka i i E 5 Pawlak R.	-	ı materiałów				Teo		.15 elektrycznych			c, poł.2 Teoria obwo E104 Sidyk P (dr ir		elektrycznych			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	w., poł.1 Wymiana E 2 Zgraja J (F	i genero	owanie ciepła		<b>I, 1-15</b> Wymiana i genero <b>i24 C3 14</b> Zgraja J (Prof.dr h)	owanie ciepła	Meti	y <b>godnie: 1-1</b> 0 rologia elektry <b>501 kl.2</b> oda M (Dr inż.)	o rczna i elektronicz	na	a 1	c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da							
Piątek						w ., Tygodnie: 1: Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	-13					c, 1-15 Matematyka E102 Lindner M (da		c ., Tygodnie: 1 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	-3		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)		

. 2ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Metrolo		<b>0</b> rczna i elektro	niczn	a 1		w, Tygodni Teoria obwoo E 2 Hałgas S (Dr h	lów e	13 lektrycznych	E104	ody elektrycz		c, 1-15 Obwody elel E104 Dominikowski	-			I, 1-15 Technologie infor k21 A11 408 Nowak Ł (dr inż.)	rmatyczne I	/ET
Wtorek	elektror E105	ogia elektry niczna 1	rczna i		lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	H 1													
Środa	Fizyka <b>E 5</b>	w, 1-15 Fizyka i inżynieria materiałów E 5 Pawlak R. (Prof.dr h)					w, Tygodni Teoria obwod E 2 Hałgas S (Dr h	lów e				c, poł.2 Teoria obwodów E104 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych				lekt, 1-15 Język obcy modu _B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	Wymiai <b>E 2</b>	v., poł.1  C, Tygodnie: 4-15  Vymiana i generowanie ciepła  Matematyka 2			-15	I, 1-15 Wymiana i ge i24 C3 14 Zgraja J (Prof.		wanie ciepła			I, poł.2 Teoria obwodów i26 C3 100 Sidyk P (dr inż.)	elektrycznych				I, 1-15 Fizyka i inżynieria i26 E8/wejście o Staniewski J (mgr ii	d korytarza		
Piątek					w ., Tygodnie: 1- Matematyka 2 E440 C3 Stańdo J (Dr)	13					c, 1-15 Matematyka 2 E102 Lindner M (dr)	c ., Tygodni Matematyka E102 Lindner M (dr)		3		e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /ET Kawa B (mgr inż.)			

. 2ET3

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

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

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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	Matematyka dyskretna E106 Klymkovych T (dr)					Systemy operacyjne I <b>E 1</b> <i>Gocławski J (Dr</i>	1-15	E 1	ny i strukti ki S (Prof.a	ury danyc Ir h)	h	Analiza matematyo <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dw</i>	czna 2	Systemy of i24 B19 4 Tomczyk T	06					
						inż.)						E (Dr inż.)								
	I., Tygo	odnie: 6-1	5				c, 1-15			I, 1-15								lekt, 1-15		
Środa	k21 Á1		ury danych				Analiza matemat E104 Kotlicka Dwurznik E	•		Podstaw i24 B19 Strzecha	409	nowania II						Język obcy mo <b>_B24</b> <i>Pasmo międzyw</i> y		
	I Tydz	7 2	1	-			1	T		p, 1-15	Т									
Czwartek	I., Tydz. 2 Systemy operacyjne I i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż.)									Projekto www i25 134		erfejsów apl	ikacji							
					$\overline{}$					Zwoliński	G (Dr inż.)									
	wf., 1-1	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 <b>E104</b> <i>Klymkovych T (dr)</i>	kretna		Język ob _ <b>B24</b>	ocy moduł	† 1		Podstawy <b>E 1</b> Fabijańska							

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstaw E 1 Hałgas S		echniki i elektron	w, 1-15  Matematyka E 1  Rowińska Z			w, Tygodnie: 1- Podstawy progra E 1 Fabijańska A (Prof	amowania	II	w, Tygo 3-15 Projekto interfejs aplikacj	owanie sów	w, 1-15 Podstawy grawizualizacji E 1 Wojtera K (mg/		·	wej i	I., Tygodr Algorytmy k21 A11 4 Kawa B (mg	i strukti 108a	5 ury danych			
Pc										E 1 Zwolińsk inż.)											
						w, 1-15	godz.organiz.,	w, 1-15				w, 1-15		I., Tydz. 3	3						
Wtorek						Systemy operacyjne I <b>E 1</b> Gocławski J (Dr	1-15	E 1	my i strukt ski S (Prof.c		ch	Analiza matematyczr <b>E 1</b> <i>Kotlicka Dwur</i> z		Systemy i24 B19 4 Tomczyk T	106			I		I	
						inż.)						E (Dr inż.)									
	c, 1-15																	lekt, 1-15			
Środa	Analiza n <b>E102</b> Kotlicka D	•																Język obcy i _ <b>B24</b>			
			(=)	<u>-</u>														Pasmo międz	ywydz	ałowe	
幸	I, poł.2						c, 1-15			I., Tydz	3										
Czwartek	Systemy i24 E110 Brzeziński						Matematyka dys E106 Jojczyk J. (Dr inż.)			i24 B19	y operacyj <b>) 406</b> k <i>T. (mgr inž</i>	•									
	wf., 1-15	5		I, 1-15			p, 1-15	•		lekt, 1-	15			w., Tygo	dnie: 6-7	7					
Piątek	Wychowa _ <b>S3</b>	anie fizyo	zne m.2	Podstawy p i24 B19 40 Duch P (Dr ii	4 <sup>°</sup>	mowania II	Projektowanie in www i25 134	iterfejsów a	aplikacji	Język c _ <b>B24</b>	bcy modu	ł 1		Podstawy <b>E 1</b> Fabijańska		nowania II					
	_53						Wojtera K (mgr inż	:.)							•						

	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 matem E102 Kotlicka Dwurzni	-		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 prog 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.) <b>7</b> mowania II		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektro E 1 Hałgas S (Dr hab.)	techniki i elektronik	w, 1-15 Matematyka dyski E 1 Rowińska Z (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy program E 1 Fabijańska A (Prof.c	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1	komputerowej i			
Ponie			,				aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	Wojtera K (mgr inż.	)			
Wtorek				w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i strukt E 1 Grabowski S (Prof. c		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:			
Wto				Gocławski J (Dr inż.)				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 Kotlicka Dwurznik E								lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydz.	
Czwartek			I, 1-15 Podstawy progran i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania II			c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	cretna				
	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2	www i25 134	(rólik A (mgr inż.)  7, 1-15  Projektowanie interfejsów aplikacji 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		jne I	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:		-	
Piątek			Wojtera K (mgr inż.)						w., Tygodnie: 6- Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.	mowania II		
									I, poł.2 Systemy operacy i24 E110 Brzeziński D. (Dr in:			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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		c, 1-15		Systemy operacyjne I <b>E 1</b> Gocławski J (Dr	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				I, poł.2 Systemy operacy i24 E109 Brzeziński D. (Dr inz		I, 1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	nowania II			lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz		
Czwartek	I., Tydz. 4 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in:	•	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych		p, 1-15 Projektowanie int www i25 134 Zwoliński G (Dr inż.		c, 1-15 Matematyka dysk E106 Jojczyk J. (Dr inż.)	retna	I., Tydz. 4 Systemy operacyj i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż			
Piątek			i23 413 Stasiak M (dr inż.) wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	czne m.2			lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 1	w., Tygodnie: 6-7 Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof. c	nowania II		

					I								
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (l	•	techniki i elektronik	w, 1-15 i Matematyka dysk E 1 Rowińska Z (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-6 Podstawy prograi E 1 Fabijańska A (Prof.o	nowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów	w, 1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji E 1				
Ponie								aplikacji www <b>E 1</b> 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 interfejsów aplikacji		wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.2	I., Tydz. 5 Systemy operacy i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr in.					
Piątek		c, Tygodnie: 2-15  Matematyka dyskretna 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			

					T	T							T	T	
	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:	3:15 14:00	14:15 15:0	00 15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy E 1 Hałgas S (L		echniki i elektron	w, 1-15 Matematyka dysl E 1 Rowińska Z (Dr inż		w, Tygodnie: Podstawy pro E 1 Fabijańska A (F	gramow	wania II	w, Tygodnie: 1 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr	Po Wi	v, 1-15 Podstawy grafiki k vizualizacji E 1 Vojtera K (mgr inż.)				
									inż.)	_					
					w, 1-15	godz.organiz	., w,	, 1-15		w	v, 1-15				
Wtorek					Systemy operacyjne I <b>E 1</b> Gocławski J (Dr inż.)	1-15	E .	lgorytmy i strukti <b>1</b> rabowski S (Prof.d		m E Ko	naliza natematyczna 2 <b>: 1</b> (otlicka Dwurznik : (Dr inż.)				
				I., Tygodnie: 6-1	5	c, 1-15	'							lekt, 1-15	
Środa				Algorytmy i struk i24 B19 403 Stawska Z (dr inż.)	tury danych	Analiza mater <b>E105</b> <i>Kubiś-Lipowska</i>	•	na 2						Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywyd	
						wf., 1-15	'		I, 1-15			p, 1-15			
Czwartek						Wychowanie 1 _S3	ïzyczne		Systemy opera i24 E109 Kapturska M (mg		e l		terfejsów aplikacji		
	I, 1-15	ı		c, Tygodnie: 2-1	5				lekt, 1-15	1		w., Tygodnie: 6	-7		
Piątek	Podstawy i24 B19 4 Wyczechow	06		Matematyka dysl E106 Klymkovych T (dr)					Język obcy mo _ <b>B24</b>	duł 1		Podstawy progra <b>E 1</b> Fabijańska A (Prof	amowania II		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	4:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy elektrotechniki i elektronik E 1 Halgas S (Dr hab.)				w, 1-15 i Matematyka dyskretna E 1 Rowińska Z (Dr inż.)			w, Tygodnie: 1-6, 8-15 Podstawy programowania II E 1 Fabijańska A (Prof.dr h)			w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1		w, 1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.)		, ,								
												Zwoliński inż.)	i G (Dr										
Wtorek							w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1	godz 1-15	z.organiz.,	w, 1-15 Algorytmy i st E 1 Grabowski S (F			:h	w, 1-15 Analiza matematy E 1		c, 1-15 Analiza n E105 Kubiś-Lipo							
						Gocławski J (Dr inż.)							Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)										
Şroda												p, 1-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)			olikacji	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	109	mowania II		lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I., Tygodnie: 6-15 Algorytmy i struktury danych i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)							Syste	I, 1-15 Systemy operacyjne I i24 E109 Kapturska M (mgr inż.)							c., Tydz. Matematy E106 Klymkovyd	yka dysk	retna					
Piątek	c, Tygodnie: 2-15  Matematyka dyskretna E106  Klymkovych T (dr)				wf., 1-15 Wychowanie fizyczne m.2 _S3							lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24		ł 1		w., Tygo Podstawy E 1 Fabijańska	y prograr	mowania II					

. 2110

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 (I	-	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.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 Projektowanie interfejsów aplikacji www E 1 Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż.	,			
Wtorek					w, 1-15 Systemy operacyjne I E 1 Gocławski J (Dr inż.)	godz.organiz., 1-15	w, 1-15 Algorytmy i struk E 1 Grabowski S (Prof.		w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	c, 1-15 Analiza matematy E105 Kubiś-Lipowska A (I			
Środa				p, 1-15 Projektowanie int www i25 133 Wojtera K (mgr inż.)								lekt, 1-15 Język obcy modu_B24 Pasmo międzywydz	
Czwartek	I, 1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	403	mowania II	I, 1-15 Systemy operacy i24 E109 Kapturska M (mgr in		wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	I., Tygodnie: 6-1 Algorytmy i struki i24 B19 405 Stawska Z (dr inż.)		c., Tydz. 1 Matematyka dysk E106 Klymkovych T (dr)	retna		
Piątek	c, Tygodi Matematy E106 Klymkovyc	yka dysk						lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	uł 1	w., Tygodnie: 6-i Podstawy prograr E 1 Fabijańska A (Prof.o	mowania II		

. 2111

	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	0 1	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Podstawy e E 1 Hałgas S (D		echniki i elektro	E 1	<b>-15</b> ematyka d ńska Z (Dr	•	etna	Pod <b>E 1</b>	<b>Tygodnie: 1-6</b> dstawy prograi ijańska A (Prof.o	mowar		3-15 Projek interfe aplikad E 1	cji www	w, 1-15 Podstawy grafiki wizualizacji E 1 Wojtera K (mgr inż		mputerowe	ej i	p, 1-15 Projektowa www i25 133 Wojtera K (i		erfejsów aplil	kacji		
												Zwolińs inż.)	ki G (Dr										
Wtorek		E 1			Systemy operacyjne I <b>E 1</b> Gocławski J (Dr	god 1-1	dz.organiz., 5	E 1	- <b>15</b> rytmy i strukti owski S (Prof.a		/ch	w, 1-15 Analiza matematyczna 2 E 1 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	I										
Środa														F iž	, <b>1-15</b> Podstawy p <b>24 B19 40</b> Strzecha K (l	3 ັ	nowania II		lekt, 1-15 Język obcy _B24 Pasmo międ:				
Czwartek								E10	aliza matematy		2	E104	<b>i</b> atyka dysk <i>vych T (dr)</i>	retna	A i:	. <b>, Tygodni</b> Algorytmy i <b>24 B19 40</b> Stawska Z (d	struktı <b>9</b>	5 ury danych					
Piątek	wf., 1-15 Wychowan _S3	/ychowanie fizyczne m.2				i24	-15 stemy operacy E109 lik A (mgr inż.)	jne I		lekt, 1 Język _B24	-15 obcy modu	ł 1	F	w., Tygodr Podstawy p E 1 Fabijańska A	rogran	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	<b>jodnie: 9,</b> atyka II /IB	I, Tygo Podstaw	odnie: 12-	<b>-14</b> echniki i el	ektroniki							T ir //	e-learning, Fechnologie nformatyczi IB Bujacz M (Dr	e zne II
											i23 215	α M (Dr in.											
Środa					w, 1-15 Podstawy i23 416 Niezgodzińs M (dr inż.)		niki rof.dr h), Zacz	vńska							I, 1-15 Technologie inf i23 413 Torzyk B (Mgr inż		natyczne II /IB			lekt, 1-15 Język obcy mo _B24 Pasmo międzyw			
Czwartek	I, Tygo Biochem _A2 s324 zapisy	ia	5		I, Tygod Podstawy elektroniki	elektrot			wf., 1-1 Wychov _S3	<b>5</b> 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			
					i26 415 kl Tomczyk M		1																
Piątek	w, 1-15 Biochemi w5 A4 S Gendasze	-10	Or hab.)		w ., Tygoo Matematyl E 2 Potyrała M	ka II /IB	-7, 9-10, 12-	15	elektron E 2 Tomczyk w, poł Podstav elektron i23 416	wy elektrot niki. k <i>M (Dr inż.)</i> t <b>.2</b> wy elektrot niki.			c, Tygo Podstawy elektronik E104 Tomczyk M	elektrot i.	echniki i					c, Tygodnie: Podstawy elek- elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr	trotec	chniki i	

. 2IB2

	00.45	00.45	40.45	11.15 10.00	10.15	10.45	44.45	15.15	10.15	12.45	10.15	10.15
		09:15 10:00		11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Fizyka współczesi B14 08 Ledzion R (dr inż.)	na	I, 1-15 Systemy CAD m A18 120 Wróblewski P (Dr il	nż.)			w., poł.1 Systemy CAD i23 415 Pawłowski W (Dr ha	a <i>b.)</i>	I, Tygodnie: 10 Podstawy elektrot i23 215 Strąkowska M (Dr in	techniki i elektroniki		
Wtorek	c, nparz Podstawy mechar E102 Zaczyńska M (dr inż		lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	<b>⊮</b> 1	w ., Tygodnie: 5 Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)  c ., Tygodnie: 9, Matematyka II /IE E106 Potyrała M (Dr)	, 11		I, Tygodnie: 8- Podstawy elektrof elektroniki. i26 415 kl.2 Tomczyk M (Dr inż.)	techniki i			e-learning, 1-15 Technologie informatyczne II /IB Bujacz M (Dr inż.)
Środa	I, 1-15 Technologie inforr i23 413 Torzyk B (Mgr inż.)	matyczne II /IB	w, 1-15 Podstawy mecha i23 416 Niezgodziński T. (F M (dr inż.)	aniki Prof.dr h), Zaczyńska							lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24 Pasmo międzywydzi	
Czwartek	I, Tygodnie: 6-1 Biochemia _A2 s324 zapisy I, Tygodnie: 11 Biochemia _A2 s324 Gendaszewska E (Dizapisy	-15			wf., 1-15 Wychowanie fizy _S3	czne m.2	c ., Tygodnie: 1- Matematyka II /IB i23 415 Potyrała M (Dr)			I, Tygodnie: 2, 4 Fizyka współczesi B14 1.07 Buczkowska M (dr h	na	
Platek	w, 1-15 Biochemia w5 A4 S-10 Gendaszewska E (D	Or hab.)	w ., Tygodnie: 1 Matematyka II /II E 2 Potyrała M (Dr)		w., poł.1 Podstawy elektrolelektroniki. E 2 Tomczyk M (Dr inż.) w, poł.2 Podstawy elektrolelektroniki. i23 416 Kociołek M (Dr inż.)	) otechniki i	c, Tygodnie: 4 Podstawy elektro elektroniki. E104 Tomczyk M (Dr inż.)	otechniki i			c, Tygodnie: 9- Podstawy elektrote elektroniki. i23 413 Kasikowski R (dr inż.	echniki i

. 2IB3

	08:15	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		<b>lekt, 1-15</b> Język obc _ <b>B24</b>	y modu	ł 1	Matem E106	<b>rgodnie: 5</b> - 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	Biochemia _A2 s324	Biochemia _ <b>A2 s324</b> Gendaszewska E (Dr hab.)						wf., 1- Wycho _S3	<b>15</b> 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	
Czwartek			c., poł.2 Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska		w., Tydz. 6 Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęz. w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., nparz Inżynieria wytwar: k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.) zapisy 10 os	zania w elektronice				e-learning, 1-15 Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr inż.)
Piątek	c, Tygodnie: 1-10 Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0		c, 1-15 Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)		wf., 1-15 Wychowanie 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 <b>E106</b> <i>Leśniewska-Komę</i>	za E (Prof dr h)	Elektrotechnika <b>E 1</b> Leśniewska-Komęza		Matematyka E 1			Matematyka II /M E104 Gwóżdź-Łukawska (		Elektronika <b>E 5</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy moduł _ <b>B24</b> <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	<del>-  </del>		I., poł.1					e-learning, 1-15
Czwartek	Elektronika <b>k23 C3 309 enil</b> <i>Niedzielski P (mgr</i>		Matematyka II /M <b>E103</b> Gwóźdź-Łukawska (	G (Dr inż.)	Elektrotech E 5 Leśniewska-	ınika Komęza E (Prof dı	- h)	Technologie inform k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M				Technologie informatyczne I /M
Czwi					w., poł.2 Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka	a II /M awska G (Dr inż.)							Kacperski M (Dr inż.)
	c, Tygodnie: 1-	10, 12-15	c, 1-15		wf., 1-15	1							
Piątek	Matematyka II /N E105 Gwóźdź-Łukawska	M	Wytrzymałość ma E103 Jankowski J (dr inż.)			ie fizyczne m.2							
								l .	n	l .	1	1	

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

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
niedzia	c, 1-15 Wytrzymałość ma E104 Zaczyńska M (dr inz				w., poł.1 Wytrzymałość ma E 2 Kotełko M (Prof. dr h							
	w., poł.1		lekt, 1-15		w., Tygodnie: 1-6	5, 8	I., Tydz. 2		c., Tygodnie: 1-6	, 8		
Wtorek	Inżynieria wytwar i23 416 Kubiak A (dr inż.)	rzania w elektronice	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 1 	Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (		Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)	matyczne I /M	Matematyka II /M E103 Gwóźdź-Łukawska			
Wt							I, poł.2 Elektronika k22 B18 I.C Jankowski M (Dr inż	ž.)	I, poł.2 Fizyka II /M _A3 s7 Słoma P (dr inż.)			
	I, parz		w, Tygodnie: 1-5	i, 7-15	w., Tygodnie: 1-5	;	c., Tygodnie: 2,	4	w., poł.1		lekt, 1-15	
od a	k23 E7L Kubiak A (dr inż.)	rzania w elektronice			Matematyka II /M E 1 Gwóźdź-Łukawska (		Matematyka II /M E104 Gwóźdź-Łukawska		Elektronika <b>E 5</b> <i>Widerski T (Dr inż.)</i>		Język obcy modu _ <b>B24</b> Pasmo międzywydz	
χ̈́	zapisy 10 os						I, poł.2 Elektrotechnika i25 ZPIKE 1 Kaczmarek P. (Mgr	inż.)				
	c., poł.2		c, 1-15		w., Tydz. 6		I, parz		I, 1-15			e-learning, 1-15
Czwartek	Matematyka II /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska		Elektrotechnika <b>E104</b> <i>Leśniewska-Komęza</i>	a E (Prof dr h)	Elektrotechnika E 5 Leśniewska-Komęza	a E (Prof dr h)	k23 E7L Ruta Ł (Dr inż.)	zania w elektronice	Elektronika k23 C3 309 enika Niedzielski P (mgr ir			Technologie informatyczne I /M Kacperski M (Dr
Czv					w., poł.2 Matematyka II /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (	G (Dr inž.)	zapisy 10 os					inż.)
	I., Tygodnie: 2-9		c, Tygodnie: 1-1	0, 12-15	wf., 1-15							
	Technologie infor k23 C3 301 PC Bokla N (dr inż.)		Matematyka II /M E105 Gwóźdź-Łukawska		Wychowanie fizyc _S3	zne m.2						
	I, Tygodnie: 10 Technologie infor m A22b 2M135 Ludwicki M (Dr inż.) k11	rmatyczne I /M										

. 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 <b>5</b> : 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 <b>_B24</b>	obcy mo	oduł 1	1	1-15		k21 A	ologie infor 11 408 Ł (dr inż.)	matyczne I	/S									
	I, npar	z							w, 1-1	5			w., poł.1			1				lekt, 1-15			
Środa	Fizyka I _ <b>A3 s7</b>		ı						intelige E106	cja system ntnym bud ski P (Prof.d	dynkiem		Obwody e E 2 Korzybski M	-						Język obcy <b>_B24</b> <i>Pasmo międz</i>			
					I, npa	arz	_		w, 1-1	<b>.</b>	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		1						wf., 1-	15	1		l, Tydz. 2										
Piątek		ntyka II /S <i>A (Dr)</i>	l							wanie fizyo	czne m.2	2		system n 2 <b>02</b>	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 <sub>.</sub>	vydzi 	ałowe	
	I, poł.2	I,	I, poł.2	I, poł.2	.2	1	1		1			e-learnin	ıg, 1-15
	Elektronika. <b>i23 214</b> <i>Kowalski J (Dr h</i>	Ele i23	Elektronika i23 214	Elektronika. i23 214	onika. <b>4</b>	ab)	)					Technolo informaty /S	ogie rczne I
												Kawa B (n	igr inz.)
	Elektronika. i23 214	Ele i23	Elektronika i23 214	Elektronika. i23 214	onika. <b>4</b>	aab)				Języ <b>_B2</b>	_B24	Język obcy moduł _B24	Język obcy moduł 1

. 2S3

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

. 3AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 12	:15 13	:00 13	:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					sem, poł.1 Seminarium E104 Bartoszewicz	dyplo	omowe /AiSR f. dr h)	A 0 <b>i</b> 2	., <b>Tygodnie</b> gorytmy ewo otymalizacji <b>1 E406</b> loźniak P (Dr i	olucyjne	e w												
Ponie								A 0 <b>i</b> 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.)			Zauto	<b>/godnie: 1-</b> matyzowan <b>3 402 St</b> c <i>R (Dr inż.)</i>		idy napędowe								
Wtorek					Oraczyk A (Dr	1112.)		s S E K	Automatyczne systemy pomiarowo- kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)  sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /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							kontrolne i26 212 Graczyk A (Dr inż.)  sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /AiSR			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.	4:00	14:15	15:0	0	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	5 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																										
Wt																										
Ŝroda	i22 A11 Kelm P. (E I, Tygoo Automaty i22 A11	rka gene 309 Or inż.) dnie: 6-1 rka gene 309	racji rozpro		sem, 1-15 Seminarium i22 A11 21 Wasiak I (Pro	6					Masz i22 /	i <b>ygodnie</b> zyny elek <b>A11 101</b> <i>czyk P (d</i> .	ktryczi	ne w er	ergetyce	ė										
Czwartek	Automatyka generacji rozproszone i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)  w., Tygodnie: 1-10 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)  p, Tygodnie: 11-15 Automatyka w transporcie szynowym i22 C3 ZTiPE ssem Barański S (Dr hab.)				w., poł.1 Automatyka i22 C3 ZE Pawlak M (Dr		rowni		Automaszynov i22 C3	odnie: 11- atyka w tra vym 06 ki S (Dr hab.	insporc	cie		Automa	godnie: § atyka elei ZE M (Dr inż.,	ktro										
£	Daranski	i (Di Hab.)	<u>'</u>																							

. 31

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:	15 14:00	14:15 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., Tydz. 2 Zaawansowane paplikacji bazodar i25 132 Drzymała P (Dr inż.	nowych	w., Tygodnie Zaawansowa aplikacji bazo i25 135 Drzymała P (Di	ne progr danowyd		w ., poł.1  Budowanie bużytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Di	•		su								
Poniec							I, poł.2 Zaawansowa aplikacji bazo i25 135 Drzymała P (Di	danowy	ramowanie ch	I, poł.2 Budowanie b użytkownika k22 B19 302 Kamiński M (Di ŚAdPJEE	•		iu								
Wtorek					sem, Tygodnie Seminarium dypl k22 B18 A5 Anders G (Prof.dr h	omowe /I	sem, poł.1 Seminarium ( E 6 Jackowska L (L		we /I					w., poł.1 Business Obje i25 IBM Pelikant A (Prof. ISBD  I, poł.2 Business Obje i25 IBM Pelikant A (Prof. ISBD	dr h.	.)					
Ś																					
Czwartek					w ., poł.1  Eksploracja dany (Web-mining) i24 C6 115 Gocławski J (Dr inż SRIPM											I, Tygo Eksplorac Wyczecho SRIPM zda	cja danyo wski M (M	ch w Interne	cie (We	·b-mining)	
盂																					

. 3IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	5 11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00 14:	:15 15:00	15:	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					Semi	, poł.2 inarium dyplo 320A decki M (prof d		Syst _ A3	Tygodnie: 1- emy oceny w 3 155 etuska E. (Dr h	vyrobów	medycznych											
Ponie								Syst _ A3	<b>Fygodnie: 8-</b> emy oceny w 1 <b>3 155</b> etuska E. (Dr h	vyrobów	medycznych											
¥																						
Śr																						
Czwartek								Sem <b>i23</b> 1	, poł.1 inarium dyple I13 ypiński P (Dr h		/IB											
盂																						

. 3SIiUM

-													
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15	14:00 14:	15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn													
ek					lekt, Tygodnie: Język obcy do c _B24a							p, Tygodnie: 1' Projekt zespołowy	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Wtorek					lekt, Tygodnie: Język obcy do o B24a Nowakowski J (D	elów naukowy	rch						
, m	w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	10	I, Tygodnie: 3	-12	р.	, Tygodnie: 3-	12				
Środa	Głębokie sieci ne i24 B19 407 Kapusta P (Dr inż.)		Podstawy intelige i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), Ka		Podstawy inteligi i24 B19 407 Duch P (Dr inż.), I		i24	I B19 407	entnej analizy tekst. apusta P (Dr inż.)				
Czwartek					I., Tygodnie: 1- Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
Czv					p, Tygodnie: Głębokie sieci n i24 E108 Kapusta P (Dr inż	euronowe							
	I, 1-15			w, 1-15	1	w., Tygodr	nie: 1-5						
Piątek	Uczenie maszyni k22 B18 I.ZK Marciniak P (Dr inż	owe w systemach I <i>)</i>	от 	Uczenie maszyno IoT <b>k22 B18 A3</b> <i>Marciniak P (Dr inż.)</i>	•	Głębokie ud i <b>24 B19 40</b> 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 <b>9</b> (nż.)	wzmocnieniem					

-												
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	duł 3	.c bib, Tygodnie: Zarządzanie infor B22 202 3h I, poł.2 Laboratorium pod	macją naukową		I, 1-15 Technika mikropr i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa					
Wtorek	w, Tygodnie: 1 Automatyka i ste E 5 Kabziński J (Dr ha w., Tydz. 11 Automatyka i ste E 2	erowanie nb.)	i21 E10 Cybulski B (mgr inż.	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 mikropi E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Środa	Kabziński J (Dr ha	ab.)			I, Tygodnie: 7-/ Przetworniki elekt i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)			p, 1-15 Automatyka i ster E103 Wasiak G (Dr inż.)	rowanie			
Czwartek	I, 1-15 Laboratorium uk cyfrowych i21 C3 410 Lisowski G (mgr ir	kładów logicznych i nż.)			c, nparz Elektroniczne eler E105 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	p, poł.2 Tworzenie systen i21 E101 Węgierska A. (Mgr i POTc zapisy do 15	inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Laboratorium obl numerycznych w E3 Szewczyk F (mgr in zblokowane  I., Tygodnie: 7-1 Laboratorium obl numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż., zblokowane	iczeń modelowaniu ż.) 1 iczeń modelowaniu	I, 1-15 Laboratorium met E4 Kacerka J. (Dr inż.) OLTOa 15 st	od numerycznych
Piątek					w, 1-15 Elektroniczne eler E 5 Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	w, 1-15 Sterowanie roboto E 5 Zarychta D (Dr inż.)	ów	c., nparz Tworzenie syster E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

	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 mikropri 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	Dł.2 ratorium podstaw robotyki 10				adów logicznych i	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					_		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 robotycznyc 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		

							<del></del>									
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obc _B24		ł3					p, 1-15 Automatyka i st E 6 Szewczyk F (mgr			.c bib, Tydz. 2 Zarządzanie info _B22 202 I, Tygodnie: 6- Przetworniki elek	-15				
											i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)	aromaszynowe				
Wtorek	w, Tygod Automaty E 5 Kabziński	ka i ster	owanie				w., Tygodnie: 1- 2, 4-8 Przetworniki elektromaszyno	w, poł.2 Przetworniki ele E 5 Witczak P (Prof.o	•	/nowe	w., Tygodnie: 1- 2, 4-10 Przetworniki elektromaszyno		w, 1-15 Technika mikropr E 5 Radecki A (Dr inż.)	ocesorowa		
Wtı	w., Tydz. Automaty E 2 Kabziński	ka i ster					we E 5 Witczak P (Prof.dr h)				we E 5 Witczak P (Prof.dr h)					
Środa		I, Tygodnie: 2-15 Technika mikroprocesorowa i21 C3 411 Radecki A (Dr inż.)				·		i21 E101	mów robotycznych		I, Tydz. 1 Technika mikropi i21 C3 411	rocesorowa				
							Radecki A (Dr inż.)		1		Węgierska A. (Mgr	inż.)		Radecki A (Dr inż.)		1
											l, 1-15		l, 1-15		I., Tygodnie: 1-6	
								Elektroniczne e <b>E105</b> Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	Laboratorium ukł cyfrowych i21 C3 410		Laboratorium me <b>E4</b> <i>Kacerka J. (Dr inż.)</i>	od numerycznych	Laboratorium obli numerycznych w E3	modelowaniu
te <del>,</del>								.1raz, Tydz. 15			Lisowski G (mgr inz	z.) 	zblokowane	I	Szewczyk F (mgr in zblokowane	z.)
Czwartek								E 2							I., Tygodnie: 7-1	1
								dr P.Chudzik							Laboratorium obli numerycznych w E3 Mosiołek P (Dr inż.) zblokowane	czeń modelowaniu
Piątek					I, poł.2 Laboratoriur i21 E10 Cybulski B (m		staw robotyki	w, 1-15 Elektroniczne e E 5 Chudzik P (Dr inż	-	utomatyki	w, 1-15 Sterowanie robot E 5 Zarychta D (Dr inż.,		c., parz Tworzenie systen E104 Zubrycki I (dr inż.) POTc	nów robotycznych		

### . 4EiT AE

	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
P																								
W																								
Sem, Tygodnie: 5-15  Diploma Seminar  k23 B9 102  Lisik Z (Prof.dr h), Znajdek K (dr h)									arch and De ctronics <b>9 102</b>	velopn	nent Project													
Czw																								
盂																								

. 4EiT1

	08:15 09:	00 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mo _B24	duł 3	I, 1-15  Komputerowe proukładów  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 in.				
Wtorek			w, 1-15 Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4 Kulesza Z (mgr inż.)		w., poł.1 Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		w, 1-15 Konstrukcja sprze i23 415 Raj E (Dr h)	ętu elektronicznego	w., poł.1 Przyrządy i układy k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	y mocy		
Środa	w., poł.1 Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr i w, poł.2 Optoelektronika i23 415 Łakomski M (dr i	inż.) a	wf., 1-15 Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4		i23 321A	gnałów w telekomu , Oleksy P (mgr inż.)	nikacji				
Czwartek	p ., nparz Prawne aspekt produkcji urzac k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inz		c., poł.1  Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h		I, 1-15 Konstrukcja sprze k23 C3 301 PC, l Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego c23 C3 305	I, Tygodnie: 6-1 Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in:	walne				
Piątek	w ., Tygodnie: Układy prograr i23 416 Strąkowski R (Dr	nowalne			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 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modi _B24	.i. 3	I, 1-15 Konstrukcja sprzę k23 C3 301 PC, k Widerski T (Dr inż.)	etu elektronicznego 23 C3 305	I, 1-15 Komputerowe pro układów k22 B18 I.D Pietrzak P (Dr inż.)	ojektowanie	w., Tygodnie: 6 Prawne aspekty projektowania i produkcji urzadzeń elektronic k22 B18 A4 Pietrzak P (Dr inż.)		I, 1-15 Przetwarzanie sy i23 321A Kowalski J (Dr hab	/gnałów w telekom )	unikacji	
			w, 1-15		w., poł.1		w, 1-15		w., poł.1			
Wtorek			Komputerowe projektowanie układów k22 B18 A4		Układy elektronic i23 413 Kociołek M (Dr inż.)		Konstrukcja spr i23 415 Raj E (Dr h)	zętu elektronicznego	Przyrządy i układ k22 B18 A2 Starzak Ł (Dr inż.)	ly mocy		
			Kulesza Z (mgr inż.)									
	w., poł.1		wf., 1-15		I, 1-15		I, poł.1					
Środa	Optoelektronika i23 415 Guzowski B (Dr inz	<i>:.</i> )	Wychowanie fizyd _S3	zne m.4	Optoelektronika k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.	)	Układy elektron i23 215 Kasikowski R (dr					
Śro	w, poł.2 Optoelektronika											
	i23 415 Łakomski M (dr inż	.)										
	p ., parz		c., poł.1		I, Tygodnie: 6-1	15	l, 1-15					
Czwartek	Prawne aspekty produkcji urzadz <b>k22 B18 I.D</b> <i>Pietrzak P (Dr inż.)</i>	eń elektronic	Komputerowe pro układów k22 B18 A2 Janicki M (Prof.dr h)		Układy programo i23 204 Strąkowski R (Dr in.		Przyrządy i ukła k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.)					
		-	Carrieri IVI (1 TOT.UI TI)									
Piątek	w ., Tygodnie: 1 Układy programo i23 416 Strąkowski R (Dr in	owalne					w, 1-15 Przetwarzanie s telekomunikacji i23 416 Hausman S (Dr h					

. 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	Mończyk M (Dr inż.)		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	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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., nparz Elektronika p k22 B18 I.B Poźniak T (Dr		ysłowa	w., Tygodn Maszyny ele E106 Witczak P (P	ektryc	zne		I, 1-15 Inżynieria i22 A11 V Binek M (D 2*gr. 8 st	WŃ lab	ch napięć uchała F (mg	gr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Elektronika prz k22 B18 A3 Poźniak T (Dr inż	Ť	I, 1-15 Inżynieria wy i22 A11 WN Binek M (Dr in gr. 8 st	llab	h napięć	w., poł.1 Technika m i21 C3 404 Radecki A (D I, Tygodni Układy regu i21 E408 Jastrzębski M	Ir inż.) i <b>e: 9-1</b> ılacji	13	а.	w., poł.1 Układy re E106 Jastrzębsk	,	ž.)									
Ŝroda	c, poł.1 Elektroenerget i22 A11 323 Oziemski A (Dr in c, poł.2 Elektroenerget i22 A11 323 Mończyk M (Dr in	ż.) rka	wf., 1-15 Wychowanie _S3	fizycz	zne m.4	w, 1-15 Elektroener i22 A11 32 Wasiak I (Pro	3			I, 1-15 Podstawy ciepła i24 C3 14 Zgraja J (F		y i generow	vania	I, Tygodr Kompatybi i25 ZPiKE Stano E (dr	lność e <b>EMC</b>		netyczna				
Czwartek		I, Tygodnie: 1- Maszyny elektryc i25 l.m.el. Majer K (Dr inż.)				I, 1-15 Technika m i21 C3 411 Radecki A (D		ocesorowa	Э.	.c bib, Ty Zarządza _B22 202	nie infori	<b>2-3</b> macją nauk	ową	p., Tygod Monitoring i25 133 Stano E (dr	i kome		wyników	,			
Piątek			w, 1-15 Inżynieria wy i22 A11 323 Piotrowski T (L	3		w, 1-15 Elektroener a i22 A11 32 Buchta J (Dr	3			w., poł.2 Kompatyk E 6 Stano E (d		lektromagn	etyczn	w, 1-15 Automatyk i21 408 Woźniak P (				p ., parz Automatyk i21 403 Woźniak P			

	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			<b>w, 1-15</b> Programo Sakowicz I zdalnie		biektowe II	(Java)		
Środa		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Amrozik P (Dr inż.)						i24 B19	y operacyj <b>404</b> I. (Dr inż.)	ne II											
Şrc		Amrozik P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6-15  Systemy wbudowane k22 B18 I.M Perek P (Mgr inż.)																			
			L 1-15	-		c bi	ib, Tygodnie:	. 2-3		I, 1-15				I, 1-15							
Czwartek		I, 1-15 Programowanie obiektowe II (Java k22 B18 I.C Nazdrowicz J (Dr inż.)				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	Systemy wbudow k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab	Sieci komputerowe <b>E 5</b>								Automa inżynier E 2	tyzacja ob	liczeń									

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy mod _B24	uł 3	I, 1-15 Podstawy inżynie i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	rii oprogramowani	p, 1-15 Komunikacja czło 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 t	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)	
Środa					.c bib, Tygodnie Zarządzanie info _B22 202		I, Tygodnie: 1- Architektura komp k22 B18 I.M Marańda W (Dr inż.)	puterów				
Śr									I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inž.)			
Czwartek					I, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)	bliczeń	I, 1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Szermer M (Dr inż.)	bbiektowe II (Java)				
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)  w, Tygodnie: 1 Sieci komputeri E 5 Nowakowski J (Linż.)				I, 1-15 Sieci komputerov i24 311 Nowakowski J (Dr inż.)	ve inż.), Sierszeń A (Dr	w, 1-15 Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy _B24	modu	13					i24 I	<b>15</b> stawy inżynie <b>B19 404</b> syk J. (Dr inż.)	rii oprog	ıramowania												
Wtorek					w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (F		1.)	Kom E 2	ooł.1 nunikacja czło iecki W (Dr inż.		mputer	w, 1-15 Podstawy E 2 Kowalski T	-		ramowania	ı		w, 1-15 Programo Sakowicz i zdalnie	owanie o B (Dr inż.)	biektowe II	(Java)		
Środa								inży i <b>24 l</b>	<b>15</b> omatyzacja ob nierskich E <b>110</b> zyk A (Dr inż.)	oliczeń		I, 1-15 Programov k22 B18 I. Szermer M	C		e II (Java)		Tygodnie zanie infor 02		kową				
Czwartek					p, 1-15 Komunikac i24 B19 40 Stawska Z (d	04	wiek-komputer	i25 ′	y danych			I, Tygod Architektur k22 B18 I. Kiełbik R. (L	a kom <sub>l</sub> <b>M</b>			Ι, Τγς	godnie: 6-	15					
Ö																k22 B1	y wbudow <b>8 I.M</b> rek (mgr inż						
Piątek	k22 B18 A1	stemy wbudowane Sieci komputerowe		re					w, 1-15 Automatyz inżynierski E 2 Urbanek P (	ch	oliczeń						I, 1-15 Sieci komp i24 311 Sturgulewsk						

	08:15 09:	00 09:15 10:	0 10:15 11:0	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	lekt, 1-15		1	1200	.c bib, Tygo			15 10.00	10.00	I, Tygodnie: 1-	<u> </u>	10.00	
akek	Język obcy mo _ <b>B24</b>	duł 3					macją naukową			Architektura kom			
Poniedziałek										Amrozik P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6- Systemy wbudow k22 B18 I.M Zając P (Dr inż.)			
			w, 1-15	1	w., poł.1			w, 1-15	+		w, 1-15	T.	
Wtorek			Bazy danych <b>E 2</b> Pelikant A (Prof.dr	h.)			wiek-komputer )	1	rii oprogramowania	3	,	obiektowe II (Java) )	
	I. 1-15	-	p, 1-15	,	I, 1-15		1	I, 1-15	1				
Środa	I, 1-15 Automatyzacja obliczeń inżynierskich i24 E110 Frączyk A (Dr inż.)		Komunikacja cz i24 B19 405 Banasiak R (Dr h)	owiek-komputer	,	4	rii oprogramowania	Systemy operacy i24 B19 404 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
	Frączyk A (Dr inz	.)											
	l, 1-15		I., Tygodnie: 1-	4, 9-15	l, 1-15								
Czwartek	Sieci komputer i24 311 Bąkała M (Dr inż	owe ), Sierszeń A (Dr inż. <sub>,</sub>	Bazy danych i25 135 Wąs Ł (mgr inż.)		Programowa k22 B18 I.C Nazdrowicz J	;	biektowe II (Java) ż.)						
Czw			I., Tygodnie: 5-	8									
			Bazy danych i25 135 Welfle H (Dr inż.)										
	w, 1-15		w, Tygodnie: 1	3, 5-15				w, 1-15					
Piątek			Sieci komputero E 5 Nowakowski J (Di inż.)	we · inż.), Sierszeń A (Dr				Automatyzacja ob inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)					

						_				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	<b>15</b> stawy inżynie <b>B19 403</b> alski T (Dr inż.)		ramowania									
Wtorek			w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A (I		)	Kom E 2	<b>poł.1</b> 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						i24 I	-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	k22 B18 I.M Kiełbik R. (Dr inż.)	., Tygodnie: 1-5 rchitektura komputerów 22 B18 I.M				Baz <b>i25</b> 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	Systemy wbudow k22 B18 I.M Maj C (Dr inż.)	emy wbudowane B18 I.M C (Dr inż.)																
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1  w, Tygodnie Sieci komput			outerow		Zarz	ib, Tygodnie: ządzanie infor 2 202		aukową	w, 1-15 Automatyzac inżynierskich E 2 Urbanek P (Di	ı ์	liczeń	I, 1-15 Sieci komputero i24 311 Sturgulewski Ł (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 . <b>M</b>								B <b>i2</b>	, <b>1-15</b> Bazy danych <b>25 132</b> Velfle H (Dr inż.)					
Poniedziałek				I, Tygoo Systemy v k22 B18 I. Maj C (Dr in	vbudowa . <b>M</b>														
Wtorek				w, 1-15 Bazy dany E 2 Pelikant A	zy danych 2 likant A (Prof.dr h.)  -15 dstawy inżynierii oprogramowania			człov	wiek-komputer	E 2		rii oprogramowani	ia		<b>w, 1-15</b> Programowanie Sakowicz B (Dr inż zdalnie		ava)		
Środa	.c bib, T Zarządza _B22 20	anie infor	: <b>2-3</b> macją naukową	i24 B19 4	I, 1-15 Podstawy inżynierii oprogramowania ki24 B19 404			człov nż.)	wiek-komputer	i24 B	5 my operacyj <b>19 404</b> k J. (Dr inż.)	ine II							
Czwartek						I, 1-15 Sieci kompute i24 311 Bąkata M (Dr in		e				A in i2	, <b>1-15</b> Automatyzacja ob nżynierskich <b>24 E109</b> Frączyk A (Dr inż.)	liczeń					
Piątek	w, 1-15 Systemy wbudowane k22 B18 A1 Makowski D (Dr hab.)			w, Tygod Sieci kom E 5 Nowakowsl inż.)	puterow		I, 1-15 Programowar k22 B18 I.D Szermer M (Dr		biektowe II (Java)	inżyn <b>E 2</b>	<b>15</b> 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					<b>ł.1</b> nikacja czło cki W (Dr inż.)		omputer	w, 1-15 Podstawy inżynie E 2 Kowalski T (Dr inż.)		rogramowania			<b>w, 1-15</b> 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				3h				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	k22 B18	stemy wbudowane Sieci komputerowe				е					w, 1-15 Automatyzacja o inżynierskich E 2 Urbanek P (Dr inż.)		ń								

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

. 4IB 1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy modu _B24	ł 3	I, poł.1 Inżynieria biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr) k11 w, poł.2 Inżynieria biomed		w., poł.1 Inżynieria biomec m A22 337 k11	haniczna			I., poł.1 Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (c zapisy-grupa dodati				
			m B13 230 Jodko D (dr inż.), Ty										
		I., poł.1		.c bib, Tygodnie	: 2-3	I., Tygodnie: 1-5			I, 1-15				
*		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·	Zarządzanie infor _B22 202 3h	macją naukową	Propedeutyka na i23 204A Strąkowska M (Dr ir			Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Zwierzchowski J. (D	·			
Wtorek						I, poł.2				 			
>		p, poł.2	zno i transmisio			Inżynieria biomed m B13 122	haniczna						
		Układy elektronicz danych i23 204A Olbrycht R. (Dr inż.)	·			Karczemska A (dr ir	nż.), Tyfa Z (dr inż.)						
	p, poł.2		wf., 1-15		w, 1-15		w., Tygodnie: 1-	5	I., poł.1		1		
Środa	Przetwarzanie ob komputerowa i23 204A Jurek J. (Dr inż.)	razów i grafika	Wychowanie fizyd _S3	ezne m.4	Przetwarzanie ob komputerowa i23 415 Szczypiński P (Dr ha	-	Układy elektronicz danych i23 113 Strumiłło P (Prof.dr.	zne i transmisja	Sensory _A27 k32 parter Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)	ı		
Czwartek								w, Tygodnie: 6- Układy elektronic: danych i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr inż.)	zne i transmisja				
	w, 1-15		1-15	w, poł.1	sem, nparz		w, 1-15						] '
Piątek	Propedeutyka na Otocka-Kmiecik A (I zdalnie	uk medycznych Dr)	zdalne	Choroby zakaźne i pasożytnicze Jakubowski W (dr)	Choroby zakaźne Jakubowski W (dr) i11 bud.A18	i pasożytnicze	Sensory i23 415 Wiosna-Sałyga G (d	Ir inż.)					
				i11 bud.A18									

. 4IB 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 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 <b>E104</b> 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	15 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 <b>m A18 016</b> <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	<b>ci</b>		
	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 <b>A22 323</b> Wasilewski G (Dr in:	ż.)	Podstawy biome m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	Podstawy konstrum <b>A22a 1M314</b> <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
itek	i25 132 Gmyrek Z bl. POSb I., Tygoo Systemy i25 132 Firych-No	wspoma ( (Dr hab.) gr 2/2 zap dnie: 6-1 wspoma wacka A. dnie: 12-	gające pro iy do 15 st. 1 gające pro (Dr inż.)	jektowar	nie i wizu	alizację			samoc k23 C3 Widers	ki w pojazd hodowych			I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński ( POM43a 15	G (Dr inż	2.)				w., poł.1 Czujniki w samochodo E103 Widerski T (i blok MP 25	owych (Dr inż.)	ach			

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	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 <b>07</b> ( <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	<b>0</b> G (Dr inz		16:00	16:15	17:00	w., poł.: Czujniki samoche E103 Widerski blok MP 2	<b>1</b> 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	∤3	w., poł.1 Podzespoły mech urządzeniach AG E102 Lefik M (Dr inż.) bl.SMwAGD 15 st I, poł.2 Podzespoły mech urządzeniach AG i25 I.AGD Lefik M (Dr inż.) bl. SMwAGD gr.1/2	natroniczne w	I., Tygodnie: 1-5 Mechatronika i25 I.mechatroni Majer K (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Mechatronika i25 I.mechatroni Lefik M (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Mechatronika i25 I.mechatroni Pietrzak Ł (Dr inż.)	ki 10 ki -15	i25 133 Gmyrek Z (Dr hab.) bl. POSb I., Tygodnie: 6-1' Systemy wspoma i25 133 Firych-Nowacka A. ( I., Tygodnie: 12-'	gające projektowal I gające projektowal (Dr inż.)	nie i wizualizację	p., Tygodnie: 1- Projekt kompeten i25 134 Kacperski M (Dr inż godz.kontaktowe	icyjny.	
Wtorek	w ., Tygodnie: 4- Podstawy biomed m A22 334 Zagrodny B (Dr)  I., poł.2 Inżynieria materia elektrotechniki i26 E8/wejście o Rymaszewski J (Dr	chatroniki ałowa dla od korytarza E1	w., poł.1 Przyrządy półprzek22 B18 A3 Starzak Ł (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do w, poł.2 Maszyny i napędy E106 Witczak P (Prof.dr h	y elektryczne I	I, poł.2 Przyrządy półprz. k22 B18 I.PPM Maj C (Dr inż.) bl.PPM2 zapisy do	ewodnikowe mocy 15 st.	w, 1-15 Mechatronika E104 Smółka K (Dr inż.)		w., poł.1 Pneumatyka i hyd m A20 404 Pawłowski W (Dr ha inż.) i13			
Środa	w., poł.1  Układy sterowanielektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st  I, poł.2  Układy sterowanielektrycznym i21 C3 403  Nowak R (Dr inż.) bl.MUN 15 st.	.,	I, Tygodnie: 6- Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)  p, Tygodnie: 1 Podstawy biomed m A22 337 Zagrodny B (Dr)	chatroniki	I, poł.2 Pneumatyka i hyd m A18 016 Bechciński G (Dr in i13		w., poł.1 Roboty mobilne. E 5 Podsędkowski L (probl.PR  I, poł.2 Roboty mobilne. m A20 404 Frącczak Ł. (dr inż.) bl.BPR 15 st.i13					
Czwartek	1-15 Studenci w Firmie											
Piątek	I, 1-15 Mechatronika m A22 323 Wasilewski G (Dr in	12.)	p, 1-15 Podstawy konstru m A22a 1M309 Kuchar M. (Dr inż.)	ıkcji maszyn II	I, poł.2 Czujniki w pojazo samochodowych k23 C3 307 Widerski T (Dr inż.) bl.MP gr.2/2 zapisy		I, 1-15 CAD 3D m A18 120 Bechciński G (Dr inż POM43a 15 st	i.)		w., poł.1 Czujniki w pojazd samochodowych E103 Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

. 4S1

	,										
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12	2:00 12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł 3 _B24		I., nparz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż.)			I, 1-15 Programowanie urząc wykorzystywanych w k21 A12a/we1 216 Ambroziak A. (dr inż.)		w., poł.1 Konwencjonalne i odlenergii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	nawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1-10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabloński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1-5  Monitorowanie obecności i funkcji życiowych osób znajdują i23 321A  Kawecki R. (mgr inż.)  p, poł.2  Konwencjonalne i odnawialne źródła energii cieplnej k21 A11 414  Knera D. (Dr inż.)				p, poł.2 Systemy zasilania in budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr inż.)	iteligentnych			
Środa			I, 1-15 Sterowniki programowalne k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	I, poł.2 Aparatura i systemy k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż.)	kontrolno-pomiarowe	w., poł.1 Systemy zasilania inte budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	eligentnych	I, 1-15 Odnawialne źródła er i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	nergii w obiektach		
Czwartek	w, 1-15 Odnawialne źródła en i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.), Wa	· ·	w., poł.1 Aparatura i systemy kontrolno-pomiarov k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inż.)	w., Tygodnie: 1-5 Monitorowanie obec życiowych osób zna i23 416 Januszkiewicz Ł (Dr ha p, poł.2 Automatyka i21 403 Woźniak P (Dr inż.)	jdują	w., poł.1 Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h) w., Tygodnie: 9-13 Elektrotechnologie uty E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) B01	ylizacji odpadów	I, Tygodnie: 11-15 Elektrotechnologie ut i25 132 Pietrak Ł (Dr inż.) BO1			
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok P044 19st.  w., Tygodnie: 6-11 Automatyka i21 408 Wożniak P (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1 Systemy bazodai elektroenergetyc: i25 IBM Drzymała P (Dr inż PO 44 10 st.	nowe w sieciach znych .) I, Tygodnie: 6-15	ństwa w inteligentnym	I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodanowe elektroenergetycznyci i25 135 Drzymała P (Dr inż.) PO 44 10 st.  I, Tygodnie: 11-15 Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr inż.) PO44 gr.2/2	ch				

. 4S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	lekt, 1-15 Język obcy moduł _B24	†3	I, parz Fizyka budowli W6 B6 604 Piczulski M (mgr inż	:.)	I, 1-15 Programowanie u wbudowanych wy inteli k21 A12a/we1 21 Ambroziak A. (dr inz	korzystywanych w	p, poł.2 Konwencjonalne i energii cieplnej k21 A11 414 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródła	w., poł.1 Konwencjonalne energii cieplnej k21 A11 418 Knera D. (Dr inż.)	i odnawialne źródła		
Wtorek		w., Tygodnie: 1- 10 Sterowniki programowalne k21 A11 418 Jabłoński M. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-1 Monitorowanie ob życiowych osób z i23 321A Kawecki R. (mgr inż	oecności i funkcji najdują								
	I, poł.2		<u>'</u>	'	I, 1-15		w., poł.1				I., poł.1	
eg eg	k21 A11 408b Chojecki A. (mgr inż	ny kontrolno-pomia .)	arowe	I	Sterowniki progra k21 A12 201 Rodak M. (dr inż.)	mowaine	Systemy zasilania budynków i22 A11 323 Sikora R (Dr inż.)	a inteligentnych			Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w
Środa							I, poł.2					
							Odnawialne źródł obiektach i22 A11 309 Kelm P. (Dr inż.)	a energii w				
	w, 1-15		w., poł.1		w., Tygodnie: 1-	5	w., poł.1		I, Tygodnie: 11	-15		
e <del>k</del>	Odnawialne źródła obiektach i22 A11 323 Oziemski A (Dr inż.)	-	Aparatura i syster pomiarowe k21 A11 418 Ambroziak A. (dr inz		Monitorowanie ob życiowych osób z i23 416 Januszkiewicz Ł (Di	najdują	Fizyka budowli B7 B11 lp. Gawin D (Prof.dr h)		Roboty usługowe i21 E101 Węgierska A. (Mgr. PO44 gr.1/2			
Czwartek	h)		p, poł.2 Automatyka i21 403 Wożniak P (Dr inż.)		I, Tygodnie: 9-1 Elektrotechnologi odpadów i25 132 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1		w., Tygodnie: 9- Elektrotechnologi odpadów E 5 Pietrzak Ł (Dr inż.) BO1					
	w., Tygodnie: 1-5 Roboty usługowe E103 Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.	5	I, Tygodnie: 6- Systemy bezpieci inteligentnym bud k21 A12a/we1 21 Włostowska S. (mg/	zeństwa w lynku <b>6</b>	p, poł.2 Systemy zasilania budynków i22 A11 215 Markiewicz P (Dr in:		I., Tygodnie: 6-10 Systemy bazodar elektroenergetycz i25 135 Drzymała P (Dr inż.,	nowe w sieciach znych				
Piątek	w., Tygodnie: 6-1 Automatyka i21 408	11		w ., Tygodnie: 1 Systemy bazodar elektroenergetycz i25 IBM	nowe w sieciach		PO 44 10 st.  I, Tygodnie: 11- Roboty usługowe	-15				
	Woźniak P (Dr inż.)			Drzymała P (Dr inż., PO 44 10 st.	)		i21 E101 Węgierska A. (Mgr i PO44 gr.2/2	inż.)				

. 4S3

									$\overline{}$		$\overline{}$		$\overline{}$			1	<del></del>		
	08:15 09:00	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 _ <b>B24</b>		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 <b>k21 A11 418</b> 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 _ <b>B7 B11 lp.</b> 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 <b>k21 A12a/we1 2</b> <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.)										

											T							
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 1	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, 1-15 Programowalne st i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	E 2 Sobieraj T (L w, poł.2 Pracownia	Dr inż.)	erowniki logiczne atyki	I, Tygodnie: Podstawy nape i21 A12a/we2 Adamczyk P (dr	ędu <b>23</b>	elektrycznego										
			E 2 Sobieraj T (L	Dr inż.)														
Wtorek		I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 Cybulski B (mgr inż.)						I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)	systemów /ch		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1	F E	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji	i		
Wt											Radecki A (Dr inż.)	Szczęsny A (Dr inż.) POd		w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)				
Środa		w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)			I, poł.2 Projektowanie bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr ir	1	temów	w, Tygodni Podstawy n E 1 Adamczyk P	apędu	ı elektrycznego	w, Tygodnie: Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż	yste	emów bazodanow	vych				
. ŵ							/						F	w, Tydz. 6 Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazo	danow	ych	
irtek	I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	cownia automatyki E9 PLC			I, 1-15  Pomiary przem uprawnieniami i26 502 kl.1  Szczęsny A (Dr i	do		p, 1-15 Projekt kom i21 C3 404, lizuka K (Pro	<b>i21 E</b> f), Tata	<b>100</b> r K. (Dr inż.)								
Czwartek	I, Tygodnie: 11- Systemy nadzoru przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji proce	sów			obier gr.1/2			zapisy 90 go	uz.Kont	<u>актомусп</u>							
Piątek	Roboty mobilne <b>E 1</b> Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompetenci 121 C3 404, 121 E-Chudzik P (Dr inż.), inż.) zapisy 90 godz.konta	<b>100</b> 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 autom E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki logiczne	i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr ii I, Tygodnie: 11	nż.) -15 i wizualizacji proce	esów					
Wtorek	I, Tygodnie: 2-15 Programowalne si i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	5 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-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 słowych i wizualizacji	
Środa			w., Tydz. 6 Podstawy napędu E 5 Adamczyk P (dr inż.	, ,	I, poł.1 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.), POc 30st.  p, poł.2 Programowanie o sterowanych num m A18 127 Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.	erycznie  Rosik R (dr inż.)  brabiarek	w, Tygodnie: 1-5 Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- Projektowanie sys E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	stemów bazodanov	vych
Czwartek	I, 1-15 Oprogramowanie mikroprocesorowy i21 C3 411 Rybicki T (Dr inż.)		I, poł.2 Projektowanie systoazodanowych 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: 1-4 Pracownia auton i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	natyki		p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 411 Tatar K. (Dr inż.) zapisy 30 godz.kont			,				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 15:1	15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowa sterowanych m A18 111 Rutkiewicz T ( POc 30st.	h num	erycznie		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracownia E 2 Sobieraj T	(Dr inż.) a automa	terowniki logiczne											
	I, Tygodnie:	: 2-15			l, Tygodr			1		l, 1-15			w, 1		w, 1-15	w., Tygodnie: 1-	5, 7-8	
Wtorek	Oprogramov mikroproces <b>i21 C3 411</b> <i>Rybicki T (Dr i</i>	sorowy			Programo i21 E9 PL Sobieraj T	.C	erowniki logiczne			Pomiary prze uprawnienia i <b>26 502 kl.1</b> Szczęsny A (I	mi do	1 kV	syst mik ych	stemów kroprocesorow h	Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)		
Wtc										obier gr.2/2			E 5 Rad inż.)	decki A (Dr	<b>E 1</b> Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)		
			I., Tygodn	ie: 1-1(	) D			I, po	ł.1			w, Tygodnie: 1-	-5, 7-1	15	w, Tygodnie: 1		1	
			Pracownia	autom				Progr sterov m A1	amowanie o vanych num <b>8 127</b>	brabiarek erycznie <i>Rosik R (dr inż</i>		Podstawy napęc E 1 Adamczyk P (dr in:	du elek	ktrycznego		stemów bazodanov	vych	
Ŝroda		Sobieraj T (Dr inż.)						POc 3  p, p  Progr  sterov  m A1	oł.2 amowanie o vanych num 8 127 ak N (Dr inż.)	brabiarek	/					w, Tydz. 6 Projektowanie sy: E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodano	vych
Czwartek	Systemy nad przemysłowy i21 A12a/we	I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)					I., Tygodnie: 2- Roboty mobilne i21 E101 lizuka K (Prof)					I, poł.2 Projektowanie sybazodanowych E3 Zawiślak R (Dr inż.		nów				
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)						I, Tygodnie: ( Podstawy napę i21 A12a/we2 2 Adamczyk P (dr ir	du elektr <b>3</b>	/cznego			p, 1-15 Projekt kompete i21 C3 404, i21 zapisy 90 godz.koi	E100			1	ı	

	08:15 09	9:00 09:15	5 10:0	00 10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:1	15 13:00	13:15 14:0	)0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Programowan sterowanych r m A18 111 Rutkiewicz T (di POc 30st.	numeryczi		w., poł.1 Programo E 2 Sobieraj T w, poł.2 Pracowni E 2	owalne st (Dr inż.)	terowniki logiczn	Sys prze <b>i21</b>	Tygodnie: 5-9 stemy nadzoru temysłowych A12a/we2 RiS ora S (mgr inż.)	i wizualizacji pro	ces	sów	I, Tygodnie: 6 Podstawy napęd i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego					
				Sobieraj T	(Dr inż.)		4											
Wtorek				I, Tygodr Oprogran mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (	nowanie cesorowy 11	systemów			I, 1-15 Pomiary przemy uprawnieniami o i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr in obier gr.2/2	do 1		w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	u i wizualizacji ysłowych u i wizualizacji ysłowych			
				w., Tydz.	6		7	poł.1		7	w, Tygodnie: 1-5	7-15	w, Tygodnie: 1	-	1			<b>—</b>
					y napędu	elektrycznego )	Prog ster <b>m</b> A	ogramowanie ob rowanych nume A18 127	erycznie		Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.	u elektrycznego		stemów bazodano	wych			
Środa				I, poł.2 Projektow bazodano E4 Zawiślak R	vanie sys owych	temów	POOD Proposter M A Kep	oczak N (Dr inż.), c 30st. ., poł.2 ogramowanie ob rowanych nume A18 127 oczak N (Dr inż.)	brabiarek					w, Tydz. 6 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.		danow	ych	
		0.11						c 30st.		#	. 445							
Czwartek	I., Tygodnie: Roboty mobilr i21 E101 Chlebowicz Ł (N	ne				I., Tygodnie: 1 Pracownia auto i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inz	omatyki				p, 1-15 Projekt kompeten i21 C3 404, i21 E lizuka K (Prof), Tata	100						
							$\overline{\bot}$				zapisy 90 godz.kont	taktowych	T					
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilr E 1 Granosik G (Dr hab.)	i21 C3 404, i21 E100					i21		ierowniki logiczno	е								

. 6EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	k23 C3 Rogowsk	kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory k22 B19 3 Kulesza Z (I	05	ny operacyjne w z	astosowani	iach	ı		I., poł.1 Światłowo czujniki i u i23 409 Kałuża M (I	układy po		oniczne	w., poł.1 Światłowi czujniki i i23 416 Kałuża M ( POŚ	odowe i układy p	optoelektronic: omiarow	zne			
Poniedziałek		p, 1-15 Światłowodowe i optoelektr										w, poł.2 Światłowo czujniki i u i23 416 Kałuża M (I POŚ	odowe i d układy po		oniczne	I, poł.2 Światłowi i23 409 Kałuża M ( POŚ	odowe i	optoelektronic:	zne c	zujniki i układy po	miarow	
Wtorek							1.		oniczne	I., poł.1 Proceso k22 B1 Maj C (D POPSO	ory i syste <b>9 307</b> Or inż.)	my operacy	/jne w za	astosowan	iiach			c., Tygodnie Podstawy za i23 416 Szczepańczyk	rządz	zania projektami		
Środa			p, 1-15 Projekt ko k23 B9 11 Ruta Ł (Dr i 30 godz.kon	<b>8</b> inż.)				I., poł.2 Procesory k22 B19: Zając P (D	307	my opera	acyjne w za	astosowania	ach									
Czw																						
五																						

. 6EiT2

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	k23 C3 Rogows	t kompeter	ż.)		w, 1-15 Procesory i k22 B19 30 Kulesza Z (m POPSO	)5	my operacyjne w z	astosow	vaniach				vodowe i d i układy p		troniczne /		vodowe i o i układy p	optoelektroniczn omiarow	ne			
Wtorek										I, poł.2 Procesory k22 B19 3 Zając P (Dr	307	my operad	cyjne w za	astosowa	aniach			c., Tygodnie: Podstawy zarz i23 416 Szczepańczyk M	:ądz	ania projektami		
Środa		p, 1-15 Projekt kompetencyjny k23 B9 118 Ruta Ł (Dr inż.) 30 godz.kontaktowych									/jne w z	astosowar	niach				i układy p	optoelektroniczn omiarow	ne			
Czwartek			i, 1-15 Światłowodowe i optoelektroniczne czujniki i układy j 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	ž.)	w, 1-15 Cyfrowe przetwar E103 Gozdur R (Dr inż.)	zanie sygnałów				
Wtorek	I, 1-15 Cyfrowe przetwa k23 E121 Bernacki Ł (mgr in:	,,,	w, 1-15 Automatyka przer i21 A12a/we2 147 Leśniewski P (Dr inż	7	I, 1-15 Automatyka przei i21 A12a/we2 14 Leśniewski P (Dr in.	7		w, 1-15 Pomiary przemysłowe E105 Szczęsny A (Dr inż.)	I., poł.1 Pomiary przemys i26 201 Woźniak A.P. (dr in:			
Środa			I., Tygodnie: 11- Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronil Majer K (Dr inż.) 11:00	troniki		w., poł.1 Interfejsy pomiaro E 6 Graczyk A (Dr inż.)	we	I, nparz Interfejsy pomiard i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	owe	w., poł.1 Podstawy mechat E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	elektrycznym i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr in: I, Tygodnie: 1	ady sterowania w n 3 t.) 1-15 sterowniki logiczne /		w., Tygodnie: 1-t Regulatory przem E 5 Leśniewski P (Dr inż I, Tygodnie: 6, Regulatory przem i21 A12a/we2 23 Leśniewski P (Dr inż	8, <b>10, 12, 14</b> ysłowe		I, 1-15 Cyfrowa technika i26 222 Graczyk A (Dr inż.)	pomiarowa				
풉												

. 6ET AiM 2

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

. 6ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		p, 1-15 Projekt inżynierski i22 A11 216 Wędzik A (Dr hab.) 30 godz.kontaktowyc		I, poł.2 Sieci 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 elektroenergi22 A11 303, i22 Mończyk M (Dr inż.)	-15 getyczne A11 309	w., Tygodnie: 1-Pomiary w elektroi22 C3 ZE Pawlak M (Dr inż.) obier 15 st  I, Tygodnie: 11-1 Pomiary w elektroi22 C3 ZE lab Pawlak M (Dr inż.)	owniach		
Wtorek			w, 1-15 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	etyczne	w., poł.1 Trakcja elektryczr i22 C3 ZTIPE sse Barański S (Dr hab., I, poł.2 Trakcja elektryczr i22 C3 05 Kopeć M. (Dr inż.)	em )	I, Tygodnie: 6- Elektroenergetycz i22 A11 309 Mończyk M (Dr inż.)	zna automatyka za	bezpieczeniowa	I., poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 226 Tabaka P (Dr inż.)	tryczne	
Środa	p, poł.2 Urządzenia energ i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)	I., Tygodnie: 1-6 Podstawy mechat i25 I.mechatronik Majer K (Dr inż.) 9:00 15h			p, 1-15 Projekt inżyniersk i22 A11 216 Siewierski T (Dr inż. 30 godz.kontaktowy	.)	w, poł.1 Układy i urządzer własnych i22 A11 216 Buchta J (Dr inż.) p, poł.2 Układy i urządzer własnych i22 C3 ZE Buchta J (Dr inż.)		p., poł.1 Elektrownie i22 C3 ZE Kotlicki T (Dr inż.)  I, poł.2 Elektrownie i22 C3 ZE lab Buchta J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy mecha E106 Smółka K (Dr inż.)	troniki
Czwartek	I., poł.1 Jakość energii ele i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr I		w, 1-15 Elektroenergetycz zabezpieczeniowa i22 A11 215 Małaczek M. (Dr inż inż.)	a	w., poł.1 Jakość energii elei i22 A11 216 Sayenko Y (Prof.dr II, poł.2 Jakość energii elei i22 A11 309 Sayenko Y (Prof.dr II)	h) ektrycznej						
T.												

### . 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 <b>M</b> nała P (Dr inż		:h	Rozproszo E 6 Drzymała P											
_	w, Tygodn	ie: 1-5	, 7-15		I, 1-15			1															
Środa	.NET <b>E 1</b> Smółka K (D	r inż.)			.NET <b>i25 134</b> Smółka K (Dr i	inż.)																	
*					w, 1-15	'																	
Czwartek					Wstęp do ucz <b>E 2</b> 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 <b>25 13</b>	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	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, 1-15 Wstęp do ucze i25 135 Kamińska D (Dr i			.NE <b>i25</b>	ygodnie: 1-4, T IBM - Ł (mgr inż.)	9-15												
Poniec								.NE <b>i25</b>	<b>ygodnie: 5-8</b> T I <b>BM</b> Hka K (Dr inż.)													
Wtorek												w., poł.1 Rozproszo E 6 Drzymała P			ch							
Środa	w, Tygodn .NET E 1 Smółka K (D		, 7-15		I, 1-15 Rozproszone b i25 IBM Drzymała P (Dr in																	
Czwartek					w, 1-15 Wstęp do ucze E 2 Kamińska D (Dr i																	
ď.																						

. 6I IO-1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Pn																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
¥							Programowanie s <b>E103</b> <i>Wajman R (Dr hab.</i>		ve.	informa k22 B1										Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Wtorek							w, parz			Anaers	G (Prof.dr h)									zdalnie			
						Projektowanie obiektowe - wzorce projektowe E103 Kowalski T (Dr inż.)  I., nparz																	
	I, parz		'		w., poł.1			I., nparz										1-15		I., nparz			
Środa	informaty i24 B19	arządzanie projektami Podstawy konteneryzacji i Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów architektury E 2 i24 E107							stawy konten nitektury mikro <b>E107</b> turski R (mgr in:	oserwisó	i w									Projektowani www <i>Wyczechowsk</i>	-	-	ch stron
Czwartek								Prog i24 Wajn I, p Proj proj i24	parz gramowanie s B19 404 man R (Dr hab., parz ektowanie ob ektowe B19 404 alski T (Dr inż.)	iektowe													
£																							

. 6l IO-2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:0	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
							w., nparz			w, 1-1	5							1-15		w., poł.1			
<del>\</del>		Programowanie sieciowe. E103 Wajman R (Dr hab.)							owe.	informa k22 B1	lzanie proje atycznymi 1 <b>8 A1</b> <i>G (Prof.dr h)</i>									Projektowa www <i>Wyczechow</i> a			ch stron
Wtorek							w, parz			Anders	O (1 TOI.UI TI)									zdalnie			
							Projektowanie o projektowe <b>E103</b> Kowalski T (Dr in		owe - wzorce														
	I., nparz				w., poł.1			l,	parz									1-15		I, parz			
Środa	informaty	zanie projektami Podstawy konteneryzacji i architektury mikroserwisów						ard <b>i2</b> 4	odstawy konten chitektury mikro 1 E107 pturski R (mgr in.	osérwisó										Projektowa www Wyczechow 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.)					;															
4																							

. 6I IO-3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00 14:1	5 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P															
Wtorek						w., nparz Programowanie s E103 Wajman R (Dr hab.		w, 1-15 Zarządzar informatyc k22 B18 A Anders G (F	\1	i			1-15	w., poł.1 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N	namicznych stron <i>Agr inż.</i> )
Wtc						III	iektowe - wzorce							I, poł.2 Projektowanie dy www Wyczechowski M (N zdalnie	·
Ŝroda					w., poł.1 Podstawy konter architektury mikr E 2 Kapturski R (mgr in I, poł.2 Podstawy konter architektury mikr i24 E108 Kapturski R (mgr in	oserwisów nż.) neryzacji i oserwisów							1-15		
Czwartek					I., nparz Zarządzanie pro informatycznymi i24 B19 405 Wajman R (Dr hab		I., nparz Projektowanie ob projektowe i24 B19 403 Kowalski T (Dr inż., I, parz Programowanie s i24 B19 403 Wajman R (Dr hab.	sieciowe.	zorce						
盂															

. 6l TI-1

	08:15	5	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	5 14:0	00 1	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																										
Wtorek										inter k22	-15 wansowane a netowe B18 A2 iński M (Dr inż.)		je	r G	w, 1-15 Odwzorowa relacyjno- obiektowe / k22 B18 A2 Kamiński M ( inż.)	140 <u>2</u>			w, 1-15 Platforma E 2 Smółka K (							
Środa	Roz <sub>l</sub> <b>k22</b>	ygodni zproszor : <b>B19 30</b> vak P (mg	ne syst	3 emy obiekt	towe	interne k22 B1	nsowane a		acje	Platf k22 Orliko I, p Odw /I40 k22	zorowanie re	elacyjn	o-obiektow	e												
Czwartek						Rozpro k22 B1	18 A1	stemy	obiektowe ikowski M (Dr																	
盂																										

. 6l Tl-2

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

. 6I TI-3

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

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

08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	44.45 40.00															
					11.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15	19:00	19:15	20:00
				1-15							w ., Tyg	odnie: 1-2	2					w ., Tyg	jodnie: 3	-5	
											bazodan E102		ikacji technologi	i. NET				bazoda E102		ilikacji rtechnolog	ii. NET
				1-15	l							l									
1-15											I., Tygod	dnie: 6-15	3								
											bazodan i25 135	nowych w t	ikacji technologi	i. NET							
				1-15	'		1														
Budowanie technologi <b>E 6</b>	e nowoo	czesnych aplik	acji b	oazodanow	ych w																
Budowanie technologi i25 133	e nowoo	czesnych aplik		oazodanow	ych w																
	w., Tygod Budowanio technologi E 6 <i>Drzymała P</i> I, Tygodi Budowanio technologi i25 133	w., Tygodnie: 1-: Budowanie nowod technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6 Budowanie nowod technologi 125 133	w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplik technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.) I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplik technologi	w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji b technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji b technologi i25 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanow technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanow technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	1-15  w., Tygodnie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6  Drzymala P (Dr inż.)  I, Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I., Tygodelie: 1-3  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14  Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie apli bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)  Www., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inż.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologi iz5 135 Welfie H (Dr inz.)  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologi iz6 H (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inz.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi iz5 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weiflie H (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inz.) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi i25 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Welfie H (Dr inž.)  w., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymala P (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi iz5 133	I-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.)  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4-5 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET i25 135 Weifie H (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4-6 Drzymała P (Dr inž.)  I., Tygodnie: 4-6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologii 125 133	1-15  1-15  I., Tygodnie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET liz5 135 Weffie H (Dr inz.)  Www., Tygodnie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymała P (Dr inz.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi 125 133	E102 Welfle H (Dr inž.)  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-17  1-15  1-17  1-18  1-19  1-19  1-19  1-10	E102 Welfle H (Dr inz.)  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-17  1-15  1-17  1-15  1-17  1-18  1-19	E102 Welfle H (Dr inz.)  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-15  1-17 yednie: 6-15 Projektowanie aplikacji bazodanowych w technologii. NET 1/25 135 Welfle H (Dr inz.)  1-15  1-15  1-17 yednie: 1-3 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi E 6 Drzymale P (Dr inz.)  1-17 yednie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 Budowanie nowoczesnych aplikacji bazodanowych w technologi Li. Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14

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

-																	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	1	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>¥</u>					1-15						w ., Tygodnie: 1	-2				w ., Tygodnie: 3-	.5
Poniedziałek											Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> Welfle H (Dr inż.)	olika v te	acji echnologii. NET			Projektowanie ap bazodanowych w <b>E102</b> <i>Welfle H (Dr inż.)</i>	likacji technologii. NET
×					1-15			'			'						
	1-15													I., Tygodnie: 6-1	5		
Środa														Projektowanie apl bazodanowych w i25 135 Welfle H (Dr inż.)	ikacji technologii. NET		
Czw					1-15	'											
Piątek	w., Tygoo Budowan technolog E 6 Drzymała I	ie nowoo ji	czesnych a	ıplikacji b	pazodanowyo	ch w											
l eg	I, Tygod	Inie: 5, 7	7, 9, 11, 13	, 15													
	Budowan technolog i25 133 Drzymała I	ji	-	ıplikacji b	oazodanowyo	ch w											

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	0 1	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P				1-15		1				1												
₩.				1-15								I					1					
Ŷ	1-15					T				ı							_					
Czw				1-15																		
Piątek	I., nparz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M (		lu elektronicznego	w, 1-15 Technol handlu elektron k22 B18 Orlikowsi inż.)	ogie icznego B <b>A3</b>																	

	00.45	00.00	00.45	10.15		44.45	40.45	40.00	40.45	44.00	1115 15	00	45.45	10	45 47.00	47.45	40.00	40.45	40.00	40.45	22.22
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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							I										
ý	1-15																				
Czw				1-15																	
¥a.	I, parz Technologie k22 B18 I.B Orlikowski M (		lu elektronicznego	w, 1-15 Technologie handlu elektroniczneg k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)																	

	00:15	09:00	00:15	10:00	10:15 11:00	) 11:15 12:00	12:15 12:1	12:15	14.00	14:45 45:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 19:00	10:15 10:00	10:15 20:00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	7 11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- P					1-15										
₩					1-15					1					
ŷ	1-15		1	'		1	'	'							
Czw					1-15										
Piątek					w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	I., nparz Technologie har k22 B18 I.B Orlikowski M (Dr ir		gc							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:0	0 12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn				1-15	'	'	,							
₩				1-15										
Ŷ	1-15				1									
Czw				1-15										
Piątek				w, 1-15 Technologie handlu elektronicznego k22 B18 A3 Orlikowski M (Dr inż.)	k22 B18 l.B	ndlu elektroniczn	ego							

. 6I.bl PG1

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

. 6I.bl PG2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:	15 17:00	17:15 1	3:00	18:15 19:	00	19:15	20:00
Pn					1-15	'				'												
W					1-15						-1											
Ś	1-15					,		-		ı												
wartek	w ., Tygo Programo E103 Kapusta P	owanie g			1-15							I, Tygodnie Programowa i24 B19 404 Kapusta P (Dr	nie g									
Czwar	w ., Tygo Programo technoloo E103 Kapusta P	owanie z gii CUDA	<b>10</b> 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	<b>10</b> wykorzyst i OpenCL	taniem												Program	gii CUDA <b>404</b>	-15 wykorzysta i OpenCL	aniem				
Pt																							

			1												I	1			
	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 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
- G					1-15	,				,									
W					1-15														
	1-15							1				w, 1-15							
Środa												Praktyki i zasad zwinnego wytwarzania oprogramowan k22 B18 A2 Sankowski W. (D inż.)	ia						
Czw					1-15					1									
Piątek												I, nparz Projektowanie i k22 B19 301 Marciniak P (Dr ii			w, 1-15 Projektowanie api k22 B18 A2 Marciniak P (Dr inż., inż.)				

	ı						1									ı							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- R					1-15			·															
×					1-15							1											
	1-15						1	1				w, 1-15											
Środa												Praktyki i zwinnego wytwarzai oprogram k22 B18 / Sankowski inż.)	nia owania <b>A2</b>										
Czw					1-15		1	1															
Piątek												I, parz Projektow k22 B19 3 Marciniak F	301			w, 1-15 Projektowa k22 B18 A Marciniak F inż.)	12						

	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	00.00	09:15	10:00	10.15	11.00	11.15 12.00	10:15	12:00	12:15 14:	00 1	14.45	15.00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	10	8:15 19:00	10:15	20:00
	06.15	09.00	09.15	10.00	10.15	11.00	11:15 12:00	12:15	13.00	13:15 14:	- 00	14.15	15.00	15:15 16:00	16:15	17.00	17:15 18:0	JU 16	8:15 19:00	19:15	20.00
- P					1-15																
W					1-15																
	1-15	'		'		'		1	'			w, 1-15									
Środa											z v c <b>k</b>	Praktyki i za: zwinnego wytwarzania oprogramow k <b>22 B18 A2</b> Sankowski W. inż.)	ı ⁄ania								
Czw					1-15			ı	ı												
Piątek															k22 B18 A2	2	ikacji mobilnych , Sękalski P (Dr	P k:	, parz Projektowanie apl <b>22 B19 301</b> Marciniak P (Dr inż.)		ilnych

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	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 1	9:00	19:15	20:00
- A					1-15																	
W					1-15																	
	1-15									1		w, 1-15										
Środa												Praktyki i zwinnego wytwarza										
Şı												oprogram <b>k22 B18</b> / Sankowski	owania <b>A2</b>									
							<u> </u>					inż.)	vv. (DI									
華					1-15														I, parz			
Czwartek																			Projektowani <b>k22 B19 301</b> <i>Marciniak P (D</i>			nych
																w, 1-15	1					
Piątek																Projektowanie a <b>k22 B18 A2</b> <i>Marciniak P (Dr in</i> <i>inż.)</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	0 17:15	5 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Pn					1-15																	
W					1-15																	
	1-15							1		1		w, 1-15										
Środa												Praktyki i zwinnego wytwarza										
Ş												oprogram k22 B18	owania <b>A2</b>									
												Sankowski inż.)	W. (DI									
至					1-15														I, nparz			
Czwartek																			Projektowani <b>k22 B19 301</b> <i>Marciniak P (D</i>			nych
																w, 1-15						
Piątek																Projektowanie a k22 B18 A2 Marciniak P (Dr ir inż.)						

. 6I.bl ZAB 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	13:00	13:15	14:00	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							w., Tygodnie: 1-2 Interfejsy dostępu E105 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.	do baz danych						
Poniedziałek												w., Tygodnie: 3-8 Interfejsy dostępu E102 Drzymała P (Dr inż.) 30 st.	do baz danych						
												I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.1/2	do baz danych						
					1-15											w., Tygodnie: 1-4 Inteligentne syste E102 Smółka K (Dr inż.)		, <u> </u>	
Wtorek																I, Tygodnie: 6-1 Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.1/2			
																I, Tygodnie: 11- Inteligentne syste i25 134 Smółka K (Dr inż.) gr.2/2			
Şr	1-15																		
Czw					1-15														
Piątek							I, poł.2 Interfejsy dostępu i25 IBM Drzymała P (Dr inż.) gr.2/2		ch										

. 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 <b>E102</b> Smółka K		ny wnioskuj	ące		
Ś	1-15						1		1		1													
Czw					1-15																			
4																								

. 6I.bl ZPS

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

. 6IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, Tygod Biomedyd m A18 10 Niedzielska k11 godz.k	czny proj <b>09, m A1</b> a A (dr inz	ekt inżynie 8 <b>212</b> ż.)	erski			•																	
Wtorek	w, 1-15 Biomateri m A18 31 Jastrzębsk (prof. dr h)	<b>19</b> ki K (dr inž	ydowe z.), Niedziels	ski P.	sem, 1-15 Biomateria m A18 319 Jastrzębski i11	ły hybr			Biomat m A18	<b>/godnie: 6</b> teriały hybr <b>319</b> bski K (dr inz	ydowe													
Środa	w, 1-15 Fizyko-chemiczne metody oceny biomateriałów m A18 310 Januszewicz B (dr inż.), Kaczorowski W. (Dr hab.) i11				sem, 1-15 Fizyko-che biomateria m A18 310 Kaczorowski	emiczne łów )		ly oceny	Fizyko m A18	godnie: 6- -chemiczne 1111 ewicz B (dr i	e metody o	•												
Czw																								
Piątek	w, 1-15 Biologiczne metody oceny biomateriałów m A18 216 Kamińska M (Dr inż.) i11				sem, 1-15 Biologiczni biomateria m A18 216 Kamińska M i11	e metod łów <b>S</b>		ny	Biome projekt inżynie m A18	erski														
									Biologi m A18	odnie: 3-1 czne meto 216 bska A (dr in	dy oceny b													

. 6IB IBiT

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1 Informatyka med k22 B18 A3 Zubert M (Dr hab.)	lyczna	I, 1-15 Informatyka m k22 B18 A3 Marciniak P (Dr																
Wtorek		I, 1-15 Technologie biom tekstronicznych A33 155 Skrzetuska E. (Dr ha																	
Środa		w, 1-15 Technologie biom tekstronicznychA33 155 Szparaga G (Dr hab																	
			w, 1-15 Obrazowanie i23 204A Strzelecki M (pr	-		I, 1-15 Obrazowanii i23 204A Jurek J. (Dr in		dyczne					w., Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	t stems in Biom	ıedici	ne	1	
Czwartek													I, Tygod Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	3 stems in Biom	ıedicii	ne		
													p, poł.2 Data Inten i23 204A Młynarczyk	sive Sy	stems in Biom	edicii	ne		
	p, Tydz. 1 Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	Zagrodny B (Dr)		•															
Piątek	p, Tygodnie: 2- Biomedyczny pro i23 204A Królak A (Dr inż.), 2 75 godz.kontaktow	ojekt inżynierski Zagrodny B (Dr)		ı															
						.1raz, Tydz. Biomedyczn projekt inżynierski m A18 103 Zebr.organiza e	у												
	<u> </u>		L					l					L						

. 6M1

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

. 6M2

-														
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 mecha samochodowej <b>E 6</b> Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st		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 <b>k23 B9</b> Znajdek I PO 12 st.	<b>102</b> K (dr h)	ódła energii		Autonomiczne źri k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
	I, 1-15	1			w not 1		I, 1-15		I, 1-15		1		I, 1-15	
Środa	Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż POS gr.1/2 para do	:.)			w., poł.1 Systemy wizyjne m A22 334 Ludwicki M (Dr inż., POS 22 st para do	)	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	p ., poł.1 Podstawy analiz i25 133 Wojtera K (mgr inż		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	i <b>25 ssem</b> Szymański Ł (Dr h	ywne i hybrydowe	i <b>25 ssem</b> 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		Napędy alterna i25 ssem		Roboty kroczące m A22 331			Roboty kroczą m A22 331	h)					

. 6M3

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Kulesza Z (mgr inż	ania w elektronice	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 inżyniers i25 134 Smółka K (Dr inż.) 30 godz.kontaktow		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 mecha samochodowej E 6 Szczęsny A (Dr inż bl.MP 18st		I, 1-15 Przekształtniki en i21 A12a/we2 23 Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st		w, 1-15 Internet rzeczy w i25 134 Kacperski M (Dr inż BO SM 14 st.		I, 1-15 Internet rzeczy v i25 134 Kacperski M (Dr in BO SM 14 st.		w, 1-15 Autonomiczne źrok23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii	I, 1-15 Autonomiczne źri k23 B9 102 Znajdek K (dr h) PO 12 st.	ódła energii
Ŝroda	p ., poł.2 Podstawy analiz i25 135 Wojtera K (mgr inż	, , ,	I, 1-15 Przetwarzanie da mechatronice i25 132 Welfle H (Dr inż.) PDwM 15 st para do	,	w., poł.1 Przetwarzanie da mechatronice E 5 Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para de	•	I, 1-15 Systemy sterowa przemysłowej k22 B19 305 Pękosławski B (Dr	ania w elektronice	I, 1-15 Mikroautomatyka m A22 331 Bednarek M (dr), Po PO6 15 st. dwa lab.	olczyński K (dr inż.)		
×	1-15 St.w firmie	PDwM 15 st para do SW										
Piątek	w, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st.	/wne i hybrydowe	I, 1-15 Napędy alternaty i25 ssem Szymański Ł (Dr h) bl.SMLPE 15 st	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			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 <b>6</b>	ii elė				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 wietlenie elektryczne	budowlany 2D i 3 _ <b>B6 407</b>			
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 <b>16</b>	I, parz  Monitoring i wiz inteligentnym b k21 A12a/we1  Ambroziak A. (dr BO 5 zapisy	udynku <b>216</b>		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 <b>6</b>					(Prof.dr h), Heim (Dr inż.)	iowujący inż.), Borkowski P D. (Dr h), Jabłoński M. wych k21/k62/k95				

-												
	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, 1-15 2I Podstawy elektr <i>Hal</i> gas S ( <i>Dr hab</i> .	rotechniki i elektronik .)	w, 1-15 2I Matematyka dysk <i>Rowińska Z (Dr inż.)</i>	retna )	w, Tygodnie: 1-6 2I Podstawy progral Fabijańska A (Prof.	mowania II	w, Tygodnie: 1, 3-15 2I Projektowanie interfejsów aplikacji www Zwoliński G (Dr inż.)	w, 1-15 2I Podstawy grafiki wizualizacji Wojtera K (mgr inż.		w., Tygodnie: 1 <sup>2</sup> 11 redukcja grup Zaawansowane s przetwarzania info Kacperski M (Dr inż	ystemy ormacji	
Wtorek	w, 1-15 2AiSR Matematyka II // Lipowski A (Dr)	AiSR		w, 1-15 2I Systemy operacyjne I Gocławski J (Dr inż.)	Tygodnie: 5, 7 .1raz "Asertywna kobieta w relacjach, nauce i biznesie"	w, 1-15 2I Algorytmy i strukt <i>Grabowski S (Prof.c</i>		w, 1-15 2I Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)	w, 1-15 6AiSR Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1-6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)	i wizualizacji	G (Dr inž.)
Środa	•		w, Tygodnie: 1-5 2M Elektrotechnika Leśniewska-Komęza		w., Tygodnie: 1- 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska		w, Tygodnie: 1-5 6AiSR Podstawy napędu <i>Adamczyk P (dr inż</i>	u elektrycznego	w, Tygodnie: 1- 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych	
, żr	Tydz. 6 .1raz MathUp				1					w, Tydz. 6 6AiSR Projektowanie sys Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodanov	vych
Czwartek	w., poł.1 2AiSR Matematyka II // Lipowski A (Dr)	.1raz MathUp  w., poł.1 2AiSR Matematyka II /AiSR		10 naliza systemów	w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Matematyka II /S Lindner M (dr)							
Piątek	w, 1-15 6AiSR Roboty mobilne Granosik G (Dr hab.)		w, Tygodnie: 3-1 11 redukcja grup, 1 Statystyczne mete danych, Statystyk danych Slot K (Prof. dr h)	SliUM ody przetwarzania	spozaW2w, 1-15 W04 2MDS 1, W04 w04 General-purp Fabijańska A (Prof.	<b>2MDS 2</b> bose Programming	w ., Tygodnie: 3- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)		w., Tygodnie: 6- 2I Podstawy prograi Fabijańska A (Prof.o	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	elektroniki Widerski T (Dr inż.)	w1 2AiR2 niki, w1 Podstawy	w., poł.1 6AiSR, 6ET AiM 1 Programowalne Sobieraj T (Dr inż.) w, poł.2	sterowniki logiczne	w., poł.1 2M Wytrzymałość ma Kotełko M (Prof. dr.) w, Tygodnie: 9-	h)	spozaW2w, Tygo W06 1HCI1, W06 1I w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż.)	HCI2 amming				
Ponik	w., Tydz. 11 1SliUM Algorytmika i mat maszynowego Grabowski S (Prof. c		6AiSR Pracownia autor Sobieraj T (Dr inż.)		2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)							
Wtorek	w., Tydz. 11  4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab.		w, 1-15 4I Bazy danych Pelikant A (Prof.dr	h.)	w., poł.1 4I Komunikacja czło Bieniecki W (Dr inż.		w, 1-15 4I Podstawy inżynie Kowalski T (Dr inż.)	rii oprogramowania	w, 1-15 6i Ti-1, 6i Ti-2, 6i TI-3 Platforma .NET Smółka K (Dr inż.)	w., Tydz. 6 6AiSR Systemy nadzoru procesów przemy Sikora S (mgr inż.)		
	w., Tygodnie: 3, 11 redukcja grup Zaawansowane s przetwarzania info Drzymała P (Dr inż.)	systemy ormacji	w., poł.1 6I IO-1, 6I IO-2, 6I Podstawy konter architektury mikr Kapturski R (mgr in	neryzacji i oserwisów	spozaW2, Tygoc w1 2AiR2 w1 Obwody elekt Korzybski M (Dr inż c	tryczne 2	w., poł.1 2S1, 2S2, 2S3 Obwody elektrycz Korzybski M (Dr inż.					
Środa	w., Tydz. 4 11 redukcja grup Zaawansowane systemy przetwarzania informacji Drzymała P (Dr inż.)	Tydz. 4 .1raz Samorząd studencki			w, Tygodnie: 6- 2ET1, 2ET2, 2ET3 Teoria obwodów Hałgas S (Dr hab.)							
Czwartek	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2ET3 Wymiana i genero Zgraja J (Prof. dr h)	owanie ciepła	w, 1-15 6l EAIBD 1, 6l EAI Wstęp do uczeni Kamińska D (Dr in:	a maszynowego	w., poł.1 2AiSR Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.) .1raz, Tydz. 15 4AiSR3, 4AiSR4 dr P.Chudzik		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 II  Korzybski M (Dr inż.)		w ., Tygodnie: 1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /II Potyrała M (Dr)		w., poł.1 2IB1, 2IB2, 2IB3 Podstawy elektro elektroniki. Tomczyk M (Dr inż.,		w, 1-15 4I Automatyzacja ob inżynierskich Urbanek P (Dr inż.)	oliczeń				

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 3-1 1SliUM Algorytmika i mat maszynowego <i>Grabowski S (Prof.o</i> Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	atematyka uczenia Edrh)	Tydz. 5 .1raz Leśniewska-Komęz	:a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 3-1 1SIiUM Metody optymaliz Di Barba P (Prof.dr I inż.)	acji	spozaW2w, Tydz W06 1HCl1, W06 1 w06 Script Progra Rowińska Z (Dr inż. w, poł.2 1SliUM Społeczne i ekon rewolucji cyfrowe Wróbel-Lachowska	HCI2 amming ) omiczne implikacje	w, poł.2 1SIiUM Etyczne i prawninformatyki Kowalski P (dr) Uniw.Łódzki	e aspekty		
Wtorek	w, Tygodnie: 1-1 4AiSR Automatyka i ster Kabziński J (Dr hab  Tydz. 11 .1raz Test Kompetencji M	erowanie b.)		w., Tygodnie: 1-2, 4-8  4AiSR Przetworniki elektromaszyno we Witczak P (Prof.dr h)	w., Tygodnie: 1-6 2M Matematyka II /M Gwóżdź-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.	rocesorowa		
Ŝroda	w, 1-15 2ET1, 2ET2, 2ET3 Fizyka i inżynieria materiałów Pawlak R. (Prof.dr h)  w., Tydz. 6 6AiSR1, 6AiSR2 Podstawy nap Adamczyk P (dr			lu elektrycznego	w., poł.1 6M3 Przetwarzanie dar mechatronice Dems M (Prof dr h) PDwM 15 st para do	•	w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Roboty mobilne. Podsędkowski L (pr bl.PR	rof dr h)	w., poł.1 2M Elektronika Widerski T (Dr inż.	)		
Czwartek			w, Tygodnie: 8 1ET E Elektroenergetyc zabezpieczeniow Kaczmarek M (Dr h	czna automatyka va.	<b>M 2</b> nysłowe	a E (Prof dr h)	w., Tygodnie: 3- 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczi Kucharski J (Dr hab. w., Tygodnie: 9- 4S1, 4S2, 4S3 Elektrotechnologi odpadów Pietrzak Ł (Dr inż.)	2, 1SIiUM 3 nej inteligencji p.)				
	Tydz. 4				w., poł.2 2M Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska 0 w, 1-15		w, 1-15					
Piątek	.1raz Test Kompetencji M	<u>Maturalnych</u>	w, Tygodnie: 1, 4I Sieci komputerov Nowakowski J (Dr inż.)		4AiSR Elektroniczne eler Chudzik P (Dr inż.)	menty automatyki	4AiSR Sterowanie robot Zarychta D (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, 1-15 6M2, 6M3 Przekształtniki en Błasiński W (dr inż.) MUN 13 st	ergoelektroniczne	p, 1-15 4AiSR4 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in	owanie ż.)	p, 1-15 4AiSR2 Automatyka i ster Szewczyk F (mgr in.	owanie ż.)				
Wtorek	w, 1-15 6M1, 6M2, 6M3 Podstawy mechat samochodowej Szczęsny A (Dr inż.) bl.MP 18st				sem, poł.1 3I Seminarium dyplo Jackowska L (Dr ha sem, poł.2 3AiSR1, 3AiSR2 Seminarium dyplo Kabziński J (Dr hab. CASE studies	b.) omowe /AiSR	w., poł.1 6I EAIBD 1, 6I EAIE Rozproszone baz Drzymała P (Dr inż.)	y danych	spozaW2w, poł.1 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Bezpieczeństv informatycznych Biedroń S (mgr) w spozaW2w, poł.2 w3 6lwOŚ1, w3 6lw w3 Technologie m rzeczy Biedroń S (mgr)	OŚ2 vo systemów : OŚ2		
Środa		c, 1-15 2AiSR5 Matematyka II /Ai Kubiś-Lipowska A (L			spozaW2, 1-15 W06 1HCI1, W06 1I w06 HCI Fundam Grudzień K (Dr hab. sem	entals	w., poł.1 6ET AIM 1, 6ET AIM 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 inž.)	т	c, Tygodnie: 4- 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	15	c ., Tygodnie: 4- 1I ISBD, 1I SRIPM Lingwistyka mate Brzeziński D. (Dr in:	matyczna	c, Tygodnie: 4- 2IB3 Podstawy elektrot 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.b Budowanie nowod technologi Drzymała P (Dr inż.)	b <b>i BDiPAB 2</b> czesnych aplikacji b	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 1	3:00	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 4M1, 4M2, Podzespo urządzeni Lefik M (Dr bl.SMwAGL	oły mecha iach AG[ · inż.)	atroniczne w D					w ., Tygodnio 6l.bl BDiPAB 1 Projektowanie bazodanowyc Welfle H (Dr inz w., Tygodnie	I, 6I.b e apli ch w t ż.)	ol BDiPAB 2 ikacji technologii. NET	spozaW2w, 1-15 W06 3HCI w06 Visualisation Wysokińska A (dr.)		w ., Tygodnie: 3- 6l.bl BDiPAB 1, 6l.l Projektowanie ap bazodanowych w Welfle H (Dr inż.)	<b>bi BDiPAB 2</b> olikacji	
Por												6I.bl ZAB 1, 6I.	. <b>bl ZA</b> tępu	AB 2 do baz danych					
	c, nparz 2IB1, 2IB2 Podstawy med Zaczyńska M (di	:haniki r <i>inż.)</i>						c, 1-15 2S3 Obwody elek Dominikowski E	trycz 3 (Dr	ne II. inż.)		c, 1-15 2ET3 Obwody elekt Dominikowski E	ryczr 3 (Dr i	ne 2 nż.)		w., Tygodnie: 1- 6l.bl ZAB 1, 6l.bl Z Inteligentne syste Smółka K (Dr inż.)	AB 2		
Wtorek	c, parz 2IB3 Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)  c, 1-15 2103, 2104														w., Tygodnie: 8- 1M Podejmowanie dz gospodarczej Szczepańczyk M (d	ziałalności			
Ŝroda	Podstawy mechaniki Zaczyńska M (dr inż.)  c, 1-15 2103, 2104 Analiza matematyczna 2 Kotlicka Dwurznik E (Dr inż.)			spozaW2 W0S 2CS 3 w0S Algor Babout L (L c ife	3, <b>W0S 20</b> rithms &	CS 4 Data Structures	spozaW2, po W0S 2CS 1, W w0S Algorithr Babout L (Dr h. c ife	<b>/0S 2</b> 0		tures	c, 1-15 2EiT3 Matematyka I Walas W (Dr in		г	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.					
Czwartek	spozaW2, 1-1 w1 6T ORiL W1 Napędy al hybrydowe Szymański Ł (Di	ternaty	wne i		spozaW2 W0T 4ETE w0T Numo Kabziński J	1, W0T 4	IETE 2 ethods	spozaW2, 1- w06 HCI Fun Grudzień K (Dr p	dame					c, 1-15 2ET1, 2ET3 Matematyka 2 Lindner M (dr)					
	spozaW2, pol w1 4AiR1 w1 Automatyk Wasiak G (Dr in:	a i stero	owanie		Wasiak G (	natyka i s	sterowanie	c, 1-15 2S3 Matematyka Lindner M (dr)	II /S					c, 1-15 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	c ., Tygodnie: 1-3 2ET1, 2ET2 Matematyka 2 Lindner M (dr)	3			
Piątek	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody obwood Lecointe J.P. (pri	dowo-po	olowe		ρ														

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8  1M  Wibroakustyka sysmechatronicznych  Witczak P (Prof.dr h)  w., poł.2  1AiSR 1, 1AiSR 2  Etyka nowych tech  Blażlak R (dr inż.), S	nnologii	w., Tygodnie: 3- 1AiSR 1, 1AiSR 2 Cyfrowa analiza i sygnałów pomiaro Gozdur R (Dr inż.)	przetwarzanie	w, 1-15 6ET AiM 1, 6ET AiM Cyfrowe przetwar Gozdur R (Dr inż.)					
Wtorek				w., nparz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Programowanie s Wajman R (Dr hab.) w, parz 6I IO-1, 6I IO-2, 6I IO Projektowanie ob projektowe Kowalski T (Dr inż.)	o-3 iektowe - wzorce		c., Tygodnie: 1-6 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (		c., Tygodnie: 1-6 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska (			
Środa	w, Tydz. 13 1ET AiM, 1ET E Metody 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 Wasiak G (Dr inż.)	owanie	
Czwartek	w ., Tygodnie: 1-61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie g Kapusta P (Dr inż.) w ., Tygodnie: 6- 61.bl PG1, 61.bl PG2 Programowanie z technologii CUDA	2, 6l.bl PG3 ier 2D 10 2, 6l.bl PG3 wykorzystaniem	c., poł.2 2M1, 2M2 Matematyka II /M Gwóżdź-Łukawska C	G (Dr inż.)	spozaW2w, poł.1 W0W 2CSIT 1, W0W W0W Intelligent S Kucharski J (Dr hab	V 2CSIT 2 Systems	w, poł.2 1SliUM 1, 1SliUM 2 Podstawy sztuczr Kucharski J (Dr hab.	nej inteligencji	c ., Tygodnie: 3-' 1I ŚAdPJEE Lingwistyka matel Brzeziński D. (Dr inż	matyczna		
Ö	Kapusta P (Dr inż.)  w, Tydz. 13  1ET AiM, 1ET E  Metody obwodow Lecointe J.P. (prof) w j.ang.											
Piątek	w., Tygodnie: 1-5 4S1, 4S2, 4S3 Roboty usługowe Zubrycki I (dr inż.) blok PO44 19st.		c, 1-15 2M1, 2M2 Wytrzymałość ma Jankowski J (dr inż.)	teriałów	spozaW2w, poł.1 w1 4E w1 Podstawy auto Mosiołek P (Dr inż.) w	omatyki	spozaW2, 1-15 w1 Podstawy auto Wasiak G (Dr inż.) p, x1/x2	omatyki		w., poł.1 4M1, 4M2, 4M3 Czujniki w pojazd samochodowych Widerski T (Dr inż.) blok MP 25 st	ach	

			T	T									$\overline{}$		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:	:00 15:15 16:00	16:15 1	17:00 17:15	18:00	18:15 1	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 dyp Bartoszewicz A (Pri spozaW2w, poł. W0T 2ETE 1, W0T w0T Digital Systo Dębiec P (Dr inż.)	.2 - 2ETE 2	spozaW2w, Tyd W06 1HCI1, W06 1 w06 HCI Fundan Wysokińska A (dr.) w	1 <b>HCl2</b> nentals	w., poł.1 2ET1, 2ET2, 2E Obwody elektr Ossowski M (Dr  c, poł.2 2ET3 Teoria obwodć Ossowski M (Dr	yczne 2 inż.)  ów elektrycznych	c, 1-15 2ET1, 2ET2 Obwody elek Dominikowski	stryczne 2 B (Dr inż.)					
Wtorek			spozaW2, poł.1 w1 Automatyka i Wasiak G (Dr inż.) p	sterowanie			w, 1-15 4M1, 4M2, 4M3 Mechatronika Smółka K (Dr inż	1	c., Tygodnie 2AiSR1, 2AiSI Obwody elek Staniewski J (r	R2 ktryczne II					
Ŝroda			spozaW2, Tygo w1 2AiR1 w1 Obwody elek Korzybski M (Dr in.	tryczne 2	c, 1-15 2101, 2102 Analiza matemat Kotlicka Dwurznik I	tyczna 2 E (Dr inż.)	c., Tygodnie: 2M1, 2M2 Matematyka II Gwóźdź-Łukaws c., Tygodnie: 2M3, 2M4 Matematyka II Gwóźdź-Łukaws Tydz. 5 .1raz Gwóźdź-Łukaws	/M cka G (Dr inż.) <b>2, 4</b> /M cka G (Dr inż.)	elektrycznych						
Czwartek		Tygodnie: 4-5 .1raz Leśniewska- Komęza E (Prof dr h) c 2M3+2M4	c, 1-15 2M3, 2M4 Elektrotechnika Leśniewska-Komę.	za E (Prof dr h)	c, 1-15 2l11 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A	tyczna 2 (Dr)	c, 1-15 2l11 Matematyka dy Klymkovych T (d	yskretna r)	c., Tygodnie 2AiSR3, 2AiSI Obwody elek <i>Dominikowski</i>	R4 ktryczne II					
Piątek	c, 1-15 2S1, 2S2 Matematyka II /S Lipowski A (Dr)		2///3+2///4		c, Tygodnie: 2-1 2101, 2102 Matematyka dys Klymkovych T (dr)	kretna	c, Tygodnie 2IB1, 2IB2 Podstawy elek elektroniki. Tomczyk M (Dr i	trotechniki i	Zubrycki I (dr ii POTc c., parz 4AiSR3, 4AiSI	ystemów robot nż.) R4 ystemów robot					

	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 Drzymala P (Dr inż.) 30 st. w., Tygodnie: 3-10 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny rynek pracy Woźniak J (Dr)				c, Tygodnie: 3 1AiSR 1, 1AiSR 2 Nowoczesny ryne Woźniak J (Dr)								
Wforek	Metrolog elektroni	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.)			2107, 2108				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, poł.1 w1 Automatyka i sterowanie Wasiak G (Dr inż.) p c., poł.2 2M3, 2M4 Matematyka II /M Gwóźdź-Łukawska G (Dr inż.)			spozaW2, 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 elektryczne II. Dominikowski B (Dr inż.)			spozaW2w, poł. w1 6AiR 1, w1 6Ail w1 Systemy nadz procesów przemy Sikora S (mgr inż.) 40st	R 2 zoru i wizualizacji	w., Tygodnie: 1, 4ET1, 4ET2 Maszyny elektryc Witczak P (Prof. dr I	zne			w., Tygodnie: 3- 1ET AiM, 1ET E Przepięcia i ochro przeciwprzepięcio Piotrowski T (Dr hali	ona owa		1-15 .zebr Samorząd WEEIA	
Wtorek	c., Tydz. 1 2101, 2102 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			w, poł.2 4M1, 4M2, 4M3 Maszyny i napęd Witczak P (Prof.dr I	y elektryczne I	w., Tygodnie: 5 2IB1, 2IB2, 2IB3 Matematyka II /IE Potyrała M (Dr)	3	w., poł.1 4ET1, 4ET2 Układy regulacji Jastrzębski M (Dr in	nž.)			<b>1-15</b> .zebr SEP		
Ŝroda	c, 1-15 2M1, 2M2 Elektrotechnika Leśniewska-Komęza E (Prof dr h)					w, 1-15 2S1, 2S2, 2S3 Integracja system inteligentnym buc Borkowski P (Prof.c.)	nów zarządzania dynkiem	spozaW2w, 1-15 w3 Biometria w k Ślot K (Prof. dr h) W3J s2		w, 1-15 2EiT1, 2EiT2, 2EiT3 Matematyka II /EiT Walas W (Dr inż.)		w., poł.1 6ET AiM 1, 6ET AiM 2, 6ET E Podstawy mechatroniki Smółka K (Dr inż.)		
Czwartek				c., nparz 2AiSR3, 2AiSR4 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż., c, parz 2AiSR1, 2AiSR2 Fizyka II: Dynami Owczarek I (Dr inż.,	ka	c, 1-15 2103, 2104 Matematyka dysk Jojczyk J. (Dr inż.)	kretna	c, 1-15 2105, 2106 Matematyka dysk <i>Jojczyk J. (Dr inż.)</i>	cretna	c., Tydz. 1 2109, 2110 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)	retna			
Piątek	c, Tygodnie: 2-15 2109, 2110 Matematyka dyskretna Klymkovych T (dr)			c, Tygodnie: 2-1 2107, 2108 Matematyka dysk Klymkovych T (dr)				w, Tygodnie: 6- 1SliUM Podstawy uczenia Ślot K (Prof. dr h)						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn													Tydz. 6 .1raz Kubczak A	(Dr)										
Wtorek	spozaW2, Tygodnie: 3-15 W06 1HCl1, W06 1HCl2 w06 Prototyping Methods for HCl Grudzień K (Dr hab.), Wróbel-Lachowska M (dr inż.) w+c+p																							
ŷ																								
Czwartek										<b>/2, Tygod</b> I Fundam ska A (dr.)		i												
풉																								