	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 11:1	15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	kinemat _y Dr)	yka					c, t1-1 Statyk kinem _A22k Jach A	a i atyka											w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		natyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr i	nż.)		Obwo	ydz. 14 dy elektrycz ^o (dr inż.)	zne I													
Środa					c, t1-15 Matematyka I / E104 Lipowski A. (Dr in			E 1	r ł.1 o do współc sik G. (dr h), l			w, Tygod Obwody E 1 Sidyk P (d	elektrycz		I	c ., Tygod Obwody e E106 Sidyk P (dr	lektrycz						
Czwartek								E4			ne I/ AiSR	c, t1-15 Matematy E103 Lipowski A				I., nparz Fizyka I // A3 S9	AiSR			w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normal ji E 1 Szczęsny A. ([
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /Ais						E104	5 natyka I /Ai ki A. (Dr inż.)														

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00	11:15 12	:00 12:	15 13:00	0 13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P. (razem z A	i kinemat	yka					Sta kin _ A	atyka i ematyka 22b 221 th A (Dr inż.)											w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Di		matyczne I/	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (Dr			Ob E 5	, Tydz. 14 wody elektryd i yk P (dr inż.)	zne I													
) Sign	I, t1-15 Technole E4 Adamiak		matyczne I/ A ż.)	∖iSR	c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr		GR	Ws E 1	nosik G. (dr h)			Obwoo	odnie: 1-1 ly elektrycz (dr inż.)		:1	Obwo	godnie: 3- dy elektrycz (dr inż.)						
Czwartek												E103	5 atyka I /Ais si A. (Dr inż.)			I ., np. Fizyka _A3 S	I /AiSR			w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. (inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matema E 1 Lipowski							Ма Е1	t 1-15 tematyka I /A 04 owski A. (Dr inż														

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	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
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P.	i kinemat (Dr)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)					i21 C3	logie infori 403 A (dr inż.)	matyczne	I/ AiSR					w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		matyczne l	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr in	nż.)		Obw E 5	Tydz. 14 ody elektrycz P (dr inż.)	zne I		Obwod	odnie: 3-4 / elektrycz ki M. (Dr inż	ne I									
Środa	E104	ityka I /Ai: A. (Dr inż.						E 1	ep do współc: osik G. (dr h), I			 	odnie: 1-1 / elektrycz (dr inż.)										
Czwartek								E10	matyka I /Ais							I ., nparz Fizyka I /AiS _A3 S9	SR			w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. (l inż.)	ılizac		
Piątek	E 1	j ityka I /Ai: A. (Dr inż.			c, t1-15 Matematyka I // E104 Lipowski A. (Dr in		₹																

	08:15	00:00	09:15 10	0.00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	10:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (kinemat		0.00	10.15		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inž.)]	5 13:00	13.13	14:00	14.15	15.00	15.15	10.00	10.15	17.00	17.15	16.00	w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D	e inforn		
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ai E 5 Owczarek I.			Obv	Tydz. 14 wody elektrycz k P (dr inż.)	zne I		Obwo E106	rgodnie: 3- dy elektrycz ski M. (Dr inż	ne I									
	c, t1-15 Matemat E104 Lipowski	-						Wst	nosik G. (dr h), I			Obwo E 1	godnie: 1-1 dy elektrycz ^o (dr inż.)										
Czwartek								E10	ematyka I /Ais							I ., nparz Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /Ais			c, t1-15 Matematyk E104 Lipowski A.		R	Tec i21	-15 hnologie infor C3 403 ecki A (dr inż.)	matycz	ne I/ AiSR												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15		c, t1-15		l, t1-15	1	c ., Tygodnie: 1				w., poł.1	
Poniedziałek	Statyka i kinematy E 1 Jaros P. (Dr)	yka	Statyka i kinematyka _ A22b 221 Jach A (Dr inż.)		Technologie infor i21 C3 403 Kolasa T. (Mgr inż.)	rmatyczne I/ AiSR	Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (Dr)	SR			Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Ponie	razem z AiR		Jacii A (Di IIIZ.)				c, Tygodnie: 6 Matematyka I /Ais E104 Kusztelak G. (Dr)					
¥			w ., poł.2		w ., Tydz. 14							
Wtorek			Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)		Obwody elektryc: E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I						
					w., poł.1		w, Tygodnie: 1-1	13, 15	c, t1-15			
Środa					Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), hab.)		Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	Matematyka I /AiS E102 Kusztelak G. (Dr)	SR I		
	c ., Tygodnie: 3-1	10					c, t1-15		I, parz		w, t1-15	
Czwartek	Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	ne I					Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (Dr)	SR	Fizyka I /AiSR _A3 S9		Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
¥	w, t1-15											
Piątek	Matematyka I /AiS E 1 Lipowski A. (Dr inż.)											

	08:15 09	00:	09:15	10:00	10:15 11:	00 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kiner E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	matyl	ka		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)						c ., Tygodnie Matematyka I E105 Kusztelak G. (Dr c, Tygodnie Matematyka I E104 Kusztelak G. (Dr	/AiS ·) e: 6 - /AiS	-13, 15					w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (I		matyczne li	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr	nż.)	w ., Tyd Obwody E 5 Sidyk P (elektrycz	rne I												
Środa							E 1	lo współc	zesnej inżyr Kabziński J. (I		w, Tygodnie: Obwody elektr E 1 Sidyk P (dr inż.)	yczı		c, t1-15 Matematy E102 Kusztelak (SR					
Czwartek	c ., Tygodnie: Obwody elektr E106 Ossowski M. (Di	ryczr	ne I								c, t1-15 Matematyka I / E105 Kusztelak G. (Dr		SR	I, parz Fizyka I // _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A inz.)	nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyka I E 1 Lipowski A. (Dr i		R		I, t1-15 Technologie in E4 Adamiak K. (mg	ormatyczne I/ AiSR															

	08:15 09	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15 Statyka i kine. E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	natyka			c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ais E102 Górajska M (dr)		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż					w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek	c ., Tygodnio Matematyka I E 6 Górajska M (dr) c ., Tydz. 10 Matematyka I E105 Górajska M (dr)	'AiSR	w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)	w ., Tydz. 14 Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I							
Środa					w., poł.1 Wstęp do współc: E 1 Granosik G. (dr h), l hab.)		w, Tygodnie Obwody elek E 1 Sidyk P (dr inż	ktryczi				c ., Tygodnie: 3- Obwody elektryc: E106 Sidyk P (dr inż.)	
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologie i E4 Adamiak K. (mg	formatyczne I/ AiSR			c, t1-15 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR				I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyka I E 1 Lipowski A. (Dr				I, Tygodnie: 1-3, Technologie infor E4 Adamiak K. (mgr inz	matyczne I/ AiSR				c ., Tydz. 1 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR		

. 1EiT 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 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., Tydz. 15		1		w., Tygodnie: 2-	4, 10-14						
	-	ntegrated Systems				tegrated Systems						
Jniec		w., Tygodnie: 4-	-8									
ď		Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	l Processing									
	p., Tygodnie: 6	-10			w., Tygodnie: 5-	7, 9-14	1					
Wtorek		ip and Technology				tegrated Systems						
5	w., Tydz. 15			1								
	Architecture of look 23 C3 301 Napoli E (Prof.)	ntegrated Systems	1									
	w., Tydz. 15				I., Tygodnie: 2-1	15		w., Tygodnie: 3-4				
	Architecture of look 23 C3 301 Napoli E (Prof.)	ntegrated Systems			k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż	ptical Fiber Technol ż.)	logy	Design of Photovo and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	oltaics Elements			
		Tygodnie: 2-14			5h w+30h lab	1			· E			
		k23 C3 301						I, Tygodnie: 5-1 Wireless Network				
Środa		dostęp do sal k23						i23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	Localisation			
										I., Tygodnie: 2-4	l .	
										Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab		
	w., Tydz. 15		w ., Tygodnie: 2	6	w., poł.2		w., Tygodnie: 2-1	15				
	-	ntegrated Systems		owave Technique	Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.		Architecture of Int k23 C3 301 Napoli E (Prof.)					
Czwartek		I., Tygodnie: 12 Elements of Micr Januszkiewicz Ł. (I zdalne	rowave Technique Dr h)	Tygodnie: 12- 15			zdalnie					
			I., Tygodnie: 7-1 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (D	owave Technique								

. 1EiT AE

08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Advance i23 320 Korbel P	A. (Dr inż.) z. 15 cture of Int 301	1 Processing egrated Sy				I., Tygodnie Design of PI k23 E7 Rogowski S (I	notovo	ltaics Elen	nents an	nd Systems	5	Entrep Transfe k23 B9 Blaźlak I., Tyg Advand k23 E1	n 102 R (dr) codnie: 6-10 ced electron 21 R. (Dr inż.)	and Tecl	<u> </u>								

				T					T	I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Di		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz	ž.)	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ogii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)											
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.))					c, Tygodnie: 1-13 Matematyka I /EiT E106 Kusztelak G. (Dr) c ., Tydz. 14 Matematyka I /EiT E102 Kusztelak G. (Dr)		w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (Dr)			c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (Dr)	Т	I, t1-15 Strategie efektywr i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	łowa		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
*	w, t1-15 Obwody elektryczi i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Di		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

		09:00 09:15 10:00 10:15 11:00 11:15			T	T		T	T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr		I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr in	ž.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	ologii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-					zapisy do 20 st				zapisy do 20 st	
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)			I ., nparz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei ⁻ E106 Kusztelak G. (Dr) c., Tydz. 14 Matematyka I /Ei ⁻ E102 Kusztelak G. (Dr)	Т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Сzwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (Dr)	I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (Dr)	T	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr	łowa		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek									sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-	c, t1-15 Matematyka I /Ei1 E102 Walas W (Dr inż.)	Г			c, Tygodnie: 11- Obwody elektrycz E 6 Woźniak P (dr inż.)	rne		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)	I ., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	i.)	I, parz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Di		I, t1-15 Strategie efektyw i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)		w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek					sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (Dr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	Т	w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

-												
	08:15 09:00 09	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 2-15 Technologie informa Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)									
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)		I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektywr i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	iłowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (Dr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryczne i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	e	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.) I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s. Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501	c, t1-15 Matematyka I /EiT E105 Walas W (Dr inż.)	Г	w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł. (.)					i23 Dęb	-15 ategie efektywi 113 iec P. (Dr inż.) : <i>lab-zapisy</i>	nego studi	owania					sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyk E 1 Walas W (Di				c, t1-15 Matematyl E102 Walas W (D							c, Tygodnie: 11- Obwody elektryc: E 6 Woźniak P (dr inż.)	zne	zne			
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M.)											w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek								Inży E8	poł.1 ynieria materia naszewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	rnego studiowania	w, Tygodnie: 6 Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Di sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (Dr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody ele i23 416 Hałgas S. (D	•	ne		w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R. (Mat E10	1-15 tematyka I /Ei7 05 as W (Dr inż.)	T		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infori Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R.		p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwei k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i m			w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	owania owania		
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)							c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	ne.	w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
Środa		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D	Or inż.)	c, Tygodnie: 6, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)		I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 135 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10: Informatyka /ET i25 135 Laska-Leśniewicz A	-15	I., nparz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1-Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5							w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	owania owania		
.>	Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134			p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwer k21 A11 414	zania projektami i n		c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	ne.	w elektrotechnice E 2	zy do zastosowania
Wtorek	przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	Więcek B. (Prof.dr h)	Szczerbanowski R. (ur h)		Glaba M. (Dr inż.)					w., Tygodnie: 11 Prawne uwarunko pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	
Środa		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 6, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
tek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)		I, parz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)	niki		
Piątek							I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135 Laska-Leśniewicz A					

												-
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5	,	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia praci E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in	
Poniec	Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								w, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia prac E 5 Kelm P. (Dr inż.)			
	w ., t1-15	w, t1-15	I., Tygodnie: 1-9					p, t1-15			w., Tygodnie: 1-9	.9
Wtorek	Podstawy zarządzania projektami i	Wstęp do elektroniki E 5 Wiecek B. (Prof.dr	Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-					Podstawy zarządz przedsiębiorstwen k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)				zy do zastosowania e
*>	E 5 Glaba M. (Dr inż.)		Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A								w., Tygodnie: 11 Prawne uwarunko pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	1-15 owania świadczenia
Środa					w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
		1	'	w, t1-15	I ., Tygodnie: 4, 6	6, 8	I, parz		c, Tygodnie: 7,	, 9, 11, 13, 15	w ., Tygodnie: 5-	-12
Czwartek				Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D)r inż.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D	Dr inż.)	Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D	Or inż.)	Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	Or inż.)
oiątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 133/ Szczerbanowski R. (I ., nparz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 2	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7 Prawne uwarunko świadczenia prace E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia prace E 5 Kelm P. (Dr inż.)	owania y owania	c, t1-15 Obwody elektryczne. E105 Staniewski J (mgr inż.)	
Wtorek	Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)	p, t1-15 Podstawy zarząd: przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i n							w., Tygodnie: 1-9 Rysunek techniczy do zastosow w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (Dr h) w., Tygodnie: 11-15 Prawne uwarunkowania świadcz pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	
Środa	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 135 Stano E. (dr inż.)		I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A	-15	w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	-						
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I., Tygodnie: 4, 6 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	trinż.)	c, Tygodnie: 7 Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (I		w ., Tygodnie: 5-12 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (Dr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektro i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	z.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i			
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /l _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński 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 14:0	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, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inz	z.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności inteleki E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	<u> </u>
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr inż.)			
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matemat E105 Kotlicka-Dwurznik E							
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	-		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński 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				I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha	, ,		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)							I, t1-15 Programowanie sk i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe				c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurznik E		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński 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					I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-: Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)				I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr i		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe		
Piątek								c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurznik E		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński 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, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	t1-15 dr Świątek					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	· ·	I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 406 Kapturska M (mgr ir		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturska M (mgr inż.)	w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /l E105 Kusztelak G. (Dr)			
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński 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, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż.					
Czwartek		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturska M (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (Dr)			
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Nowakowski J. (Dr i		I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (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 19:1	15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowa Duch P. (Dr inż.) e-learning	ania I
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matemat E 2 Kubiś-Lipowska A.	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A.							
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	nowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	
Piątek			I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	33.30	03.13	11.00	11.10	I, t1-15 Oprogramowanie i24 109 Frączyk A. (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.		w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	3
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (I	Dr)						
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Wyczechowski M (n		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inży własności E 1 Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-: Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programo skryptowe E 1 Welfle H. (I	9	I, t1-15 Podstawy pr i24 B19 407 Kapturski R. (,							p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowan i24 110 Bakała M. (Dr inż	•										
Czwartek				Dr)						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M					I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matema E102 Kubiś-Lipowska A			'								

	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 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowan i24 108 Sekulska-Nalewaj	-				pods infor E103	etyczne stawy matyki Brov V.			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inż własności E 1 Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek		lgebra liniowa / Analiza matematyczna Podstawy				i		w, t1-15 Programow skryptowe E 1 Welfle H. (Dr											
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	w, t1-15 gebra liniowa / 2 ubiś-Lipowska A. (Dr) w, t1-15 Podstawy programov E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) E 1 Jackowska hab.)				i 24 E Staws	15 stawy prograr 319 406 ska Z (dr inż.)	mowania I		p, t1-15 Podstawy programowa i24 B19 406 Stawska Z (di	;								
Czwartek	, ,										w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M								
Piątek	I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Welfle H. (Dr inż.)				E102	iza matematy													

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /I	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	<u> </u>
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kusztelak G. (Dr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

	08:15	9:00	09:15 10:00) 10	D:15 11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M		.)		w, poł.2 Prawo inży własności E 1 Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				Te E			tawy informatyki b.)			w, t1-15 Program skryptow E 1 Welfle H.	owanie ⁄e	I, t1-15 Podstawy i24 B19 40 Królik A (mg	6	mowania I		p, t1-15 Podstawy programov i24 B19 40 Królik A (mg	wania I 06					
Środa	w, t1-15 Algebra liniov E 2 Kubiś-Lipowska (Dr)		w, t1-15 Analiza matemat E 2 Kubiś-Lipowska A.	-			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	E103	ora liniowa /I			I, t1-15 Oprograme i24 108 Sekulska-Na		-								
Czwartek				Fi	t1-15 izyka 1 /I A3 S9 apisy do 60 st.			E106	za matematy					w, Tygodnie 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństw higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M						I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe	
Piątek														c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (D inż.)	r							

	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, t1-15 Programowanie s i25 135 Drzymała P. (Dr inż.	, ·	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	E 2	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	nowania I		
	c, t1-15 Analiza matema E103 Goździewicz-Sme			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piatek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E102 Kubiś-Lipowska A. (Dr)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	mowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15 Podstawy prograf i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	c, Tygodnie: 1- 13, 15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-: Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha		c., Tydz. 14 Teoretyczne podstawy informatyki E104 Mosorov V. (Prof.dr h)	w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
	w, t1-15	w, t1-15	'	w, t1-15			I, t1-15		c, t1-15			
Środa	Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i		Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E	•		
Czwartek Środa	E 1 Kotlicka-Dwurznik	E 1		programówania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			i24 107		E104	•		

. 1IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	1	4:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płus (Dr h)	ka B	w, t1-15 Technologinformatyc: IB Bujacz M. (E	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowski	T. (D	· h)	i23 4	nnologie infor	-	ne I/ IB	Ν	w, t1-15 Metrologia _ B13 230 Olczyk A. (Dr	hab.)										
₫.	(DI II)		e-learning	JI IIIZ.)								L												
					w., poł.1			I, t1	-15			v	w, t1-15											
Wtorek					Materiałozna i23 415	eriałoznawstwo Mate 415A1						N i:	Matematyka 23 416 Potyrała M. (D											
												c	c, t1-15				p, nparz							
Środa						I, t1-15 Algorytmy i struktury da i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)			anych			N i:	, Matematyka 23 415 Potyrała M. (□						ury danych	1				
	I, poł.2									с	Tygodnie: 1	0-	-15		c, t1-15				I., Tygo	dnie: 7, 9	9, 11, 13, 15			
Czwartek	Metrologia _B13 28, _	B13 29) Kantyka K (d	lr inż.)						Huma i23 4	anistyczny pr			ralny	Matematyka E102 Potyrała M. (I		1		Fizyka /II _B14 07 Czyszano	3				
Piątek	I, poł.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płus	s ska B (Dr h)															c ., Tygo Humanist i23 415 Soin M (Pr	yczny pr	9	bieralny				

. 1IB2

	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska (Dr h)	В	w, t1-15 Technologion informatycz IB Bujacz M. (De-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanows	ski T. (D	r h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (E								
Wtorek	I, t1-15 Technologie i23 413 Torzyk B. (Mgr	nologie informatyczne I/ IB 13 B. (Mgr inż.) Materiałoznawstw i23 415 Niedzielska A (Dr in									w, t1-15 Matematyl i23 416 Potyrała M.									
	i23 413	S B. (Mgr inż.) Niedzielska A (Dr inż.) Niedzielska A (Dr inż.) S tytmy i struktury danych					_A18	15 eriałoznawstw 3 212a zielska A (Dr in:			c, t1-15 Matematyl i23 415 Potyrała M.			p, parz Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.						
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B: Gizelska M (dr	, poł.2							Human i23 410	/godnie: 1 istyczny pr 6 (Prof.dr h)	0-15 zedmiot ob		c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: Fizyka /IB B14 07 Czyszanowski T					
Piątek	I, poł.2 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska	Chemia													c ., Tygodnie: ' Humanistyczny p i23 415 Soin M (Prof.dr h)		ny			

. 1IB3

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanows	ski T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (Dr	· hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozr i23 415 Niedzielska							w, t1-15 Matematyka i23 416 Potyrała M. (l										
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr inz					c, t1-15 Matemat i23 415 Potyrała M	-			p, nparz Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (D	Or inż.)									
ķ										I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (D	struktu	i, 8, 10, 12, 14 ury danych								
			I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B. (M		matyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M. (I, Tygodnie: 7, 9 Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
Czwartek												I, Tygodnie: 13, Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
															I, Tygodi Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowsi i71		8, 10, 12, 1 4	1		
Piątek	I., poł.1 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr	· h)								c, t1-15 Humanistyc i23 415 Soin M (Prof.		zedmiot obieralny								
Pi	I, poł.2 Metrologia B13 29 Gizelska M (dr inż.)																			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Pol			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek							w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in:		I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Majer K. (Dr inż.) bez przerw I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.			w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p_A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż			I., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	yników (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, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Wtorek					I, nparz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 135 Firych-Nowacka A.	yników	w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne orzedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania pr. A22a 1M02 Wożniak J (Dr inż.) p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	_A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15	12:00 1	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						I, poł.2 Podstawy ekonon funkcjonowania pr _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		(2)	
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	Inżynierska i dokumentacja zna k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.) c, t1-15			I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekti E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika technic _A18 117 Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr ir	nż.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A. (ników	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania pi A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr inż	5 c, t1-15 Matematyka I /M E105			_A22a 408	a i dokumentacja t ż.), Kądziela M. (dr ir			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr ir		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)				I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)					
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka inżynierska i dokumentacja niczna 32			I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Mechanika techni _A18 117 Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15				I ., nparz Monitoring innow komercjalizacji w i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	_A22a 408	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr in				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)			

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00) 12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /N E103 Peredko J (dr)	Л	w, Tygodnie: Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof di		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr ir)ž.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr ha								reill F. (DI IIIZ.)	
\			c, t1-15 Matematyka I /	M	I, parz Monitoring inno	wacii i	w, t1-15 Matematyka I /M		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M	-15	w., Tygodnie: 5 Transfer technol	
Wtorek			E106 Peredko J (dr)		komercjalizacji v i25 135 Firych-Nowacka A	wyników	E 5 Gwóźdź-Łukawska		A22b 334 Bednarek M (dr)		własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ktualnej /M
Środa	Informatyka /M						I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Şr									I, poł.2 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
Czwartek	c, t1-15 Mechanika techniczna I _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						I., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /N E102 Peredko J (dr)	Л	I, t1-15 Inżynieria mate _A18 212 Niedzielska A (D				p., t.1-10 Grafika inżyniersl _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja t	techniczna	p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		techniczna

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	5 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia pracy E 5 Kelm P. (Dr i	·	zpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reill F. (Dill	12.)	
Wtorek	I, t1-15 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr in:		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodn Transfer tec własności ir E 1 Urbaniak A. (chnologii i oo ntelektualne	
Ŝroda		I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.				I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy ekonofunkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	orzedsiębiorstwa	p, poł.2 Grafika inży techniczna i25 IBM Kubiak W. (D		kumentacja
·Ø									I ., poł.2 Monitoring innow komercjalizacji w i25 134 Firych-Nowacka A.	yników			
Szwarte	c, t1-15 Mechanika technic A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	chanika techniczna I 22b 334 kowski K (dr inż.)					I., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska				
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15 		p., t.1-10 Grafika inżyniersi _A22a 408 Gołaszewski A (dr i od 16.10 gr.1M7 za	nż.), Kądziela N	1. (dr inż.)	czna

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15	20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	ž.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpi pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ieczeństwa
Wtorek			I, poł.2 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr inż	łowa.	c, t1-15 Mechanika techr A22b 336 Witkowski K (dr inz		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochi własności intelektualnej /N E 1 Urbaniak A. (Mec.)	
Środa	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)		p., t.1-10 Grafika inżyniers A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja t	echniczna	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	I, poł.2 Podstawy ekonomiczno-p funkcjonowania przedsięb A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	rawne piorstwa
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
Piątek	I ., poł.1 Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in: I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	nż.)	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	3. (Dr inż.)			I ., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	yników		A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj p, Tygodnie: 11-	-	

	08:15 09	:00 09:1	5 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zapracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż. w, poł.2 Transfer techr własności inte E 2 Jabłoński M. (Dr	ologii i o lektualne	chrona			p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)				I, t1-15 Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy rysunkt E 5 Szczerbanowski R. (u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr	inż.)		c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)						w, Tygodnie: 11-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	Obwody elektryczne I /S	c, t.1-10 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	
Środa				I, poł.2 Materiałoznawst wo.	I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż	е				I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	vo.	I, t1-15 Podstawy rysunku i25 133/ Szczerbanowski R.	
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I E104 Świątek B (dr)	/S				w., poł.1 Materiałoznawstv E 2 Adamiak T. (Dr inż. inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek				w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	3	w., Tygodnie: 1 Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h w., Tygodnie: 3 Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.	-5	w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					

		1														1	
	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	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 Ergonomia i zasady t E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technologii i intelektualnej /S E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)							p, t1-15 Monitoring ir i komercjaliz wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (acji I						w., poł.1 Podstawy rysunku te E 5 Szczerbanowski R. (Dr		
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.)			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)						I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)			w, Tygodnie: 11- 15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	w, t.1-10 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.) c, Tygodnie: 11-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)		
Ŝroda	I, t1-15 Podstawy rysunku te i25 134 Szczerbanowski R. (Dr				I, poł.2 Materiałoznawstwo 162							I, Tygodnie: 9-11 Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż.)	I., Tygodnie: 1, 3, 5, Materiałoznawstwo. B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	7			
	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)	1				E 2	ł.1 ałoznawstwo. ak T. (Dr inż.), Be	ednarska D (Dr	inż.)	w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż.			-		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	1	
Czwartek													w, Tygodnie: 9-14 Zarządzanie zasobar E 2 Glaba M. (Dr inż.)				
Piątek				w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		Inform E 5 Dems M w ., Ty Inform E 5	/godnie: 1-2 atyka /S M. (Prof dr h) /godnie: 3-5 atyka /S k Z. (Dr hab.)			w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (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., poł.1 Ergonomia i zasar pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolo własności intelekt E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)	gii i ochrona ualnej /S	p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż)	I, t1-15 Podstawy rysunki i25 IBM Szczerbanowski R.	-			w., poł.1 Podstawy rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.))				c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)			w, Tygodnie: 11-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	w, t.1-10 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, Tygodnie: 11. 15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	c, t.1-10 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)
Ŝroda		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)			I, Tygodnie: 12 Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•		I., Tygodnie: 1, 3 Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	/0.
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż)	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	9	w ., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w ., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					

	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.1 Ergonomia i zas pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer techno własności intele E 2 Jabłoński M. (Dr ir	ktualnej /S		p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)			I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)				w., poł.1 Podstawy rysunkt E 5 Szczerbanowski R.	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr in	nż.)				c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)			w, Tygodnie: 11-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	w, t.1-10 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, Tygodnie: 11. 15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	c, t.1-10 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)
Środa	I, poł.2 Materiałoznaws wo. /62	t			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)				I, t1-15 Podstawy rysunku i25 135 Szczerbanowski R.	-	I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstw B6 044 Ādamiak T. (Dr inż.)	0.
Czwartek	I, Tygodnie: Systemy sieciov i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr i	we			w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1- Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr in:	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w ., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w ., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					

. 2AiSR Aut

									-								_			
	08:15 09	:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	19:00	19:15	20:00
Pn																				
Włorek	w., Tygodnie: Energoelektro przekształcani E103 Błasiński W (Dr I, poł.2 Energoelektro przekształcani i21 A12a/weB Błasiński W (Dr	niczr a en inż.) niczr a en 23e	ne układy nergii ne układy nergii		w., Tygodnie: 1-2 Dynamika i sterow E103 Zarychta D. (Dr inż.) c., poł.2 Dynamika i sterow E103 Zarychta D. (Dr inż.)	vanie robotów vanie robotów														
	w., Tygodnie: Sterowanie op E103 Leśniewski P. (I	tyma	alne		lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24. 23+4+6			I, nparz Sterowanie i21 A12a/w Adamiak K. (eB 14	7		I., Tygodnie: Dynamika i st i21 E101 Smyczyński P.	terow	anie robotów						
Środa		niewski P. (Dr inż.)			lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)															
Śr					lekt, Tydz. 3 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	lów naukowych														
					lekt, Tydz. 12 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	lów naukowych														
Czwartek		Tyrodnio: 2.11			p, Tygodnie: 1-2, Projekt profilowy A i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)			Tygodnie:	4-11			I, Tygodnie Sterowanie ni i21 E408 Jastrzębski M.	ielini	owe						
Piątek	w., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygodnie: 4-1 Sterowanie nielini i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż.)	owe	p, Tygodnie: 4-1 Prototypowanie u i21 E408 Jastrzębski M. (Dr	ıkładów autor	matyki	na kartac	h dSpace									

. 2AiSR Rob

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek	w., Tygo Energoel przekszta E103 Błasiński V	lektronicz ałcania e	zne układy nergii		w., Tygodnie Dynamika i st E103 Zarychta D. (Dr c., poł.2 Dynamika i st E103 Zarychta D. (Dr	erow inż.) erow	vanie robotów vanie robotów	przel i21 A	poł.2 goelektronic: kształcania e A12a/weB 23 ński W (Dr inż.	nergii en.	′	Prototy i21 E40		kładów a	utomatyki	na kartacl	n dSpace						
Ŝroda	w., Tygo Sterowan E103 Leśniewsk	nie optym	Zarychta D. (Dr inż.) lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Język obcy dla celów naukowych B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: 2, 8 Język obcy dla celów naukowych E102 Latosiński P. (Dr) lekt, Tydz. 12 Język obcy dla celów naukowych E102						I, parz Sterowa i21 A12a Adamiak	nie optyn a/weB 14	17		i21 E10	ka i sterov	vanie robo	tów							
Czwartek					E102 Latosiński P. (D		low naukowych			Tygodn	ie: 4-11			Sterowa	anie nielini		15						
Piątek	Sterowan	w., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)			c ., Tygodnie Sterowanie ni i21 E406 Mosiołek P. (Dr	elini	owe																

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)	I, t1-15 Nowoczesne syste k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inż.)	•	rowe	Tydz. 1 Projekt badawcz t.4-15 dostęp do sa c ., poł.2 Zarządzanie proj i23 415 Szczepańczyk M (I	ektami II			w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce_B24. lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce_B24. Znajdek K. (dr h)	2-3, 8, 12				p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczo Wróbel-Lachowska zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy M	Tydz. 1 Projekt badawczc t.4-15 dostęp do sal			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa		Tydz. 1 Projekt badawczo- t.4-15 dostęp do sal			p., poł.2 Przedsiębiorczoś Podgórski J. (Dr in:	ść i transfer technolo ż.)	ogii	p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczc Olbrycht R. (Dr inż.) zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawansowane na k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p. obier. 15 st	•	1/EDA	sem., poł.2 Obieralny przedr i23 415 Zaorski-Sikora Ł (d		I, t1-15 Bezprzewodowe i23 320A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	sieci teleinformatyo	zne	I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek					w, Tygodnie: 1 Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blażlak R (dr)		k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	ch światłowodowyc		Pomiary w siecial k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyc	h

. 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
iałek	w, t1-15 Nowocze systemy mikroprod	esne	Tydz. 1 Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal			Tydz. 1 Projekt badawczc t.4-15 dostęp do sal				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.)			
Poniedziałek	e k22 B19 Kulesza Z. inż.)	305		p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczc Guzowski B. (Dr inż inż.) zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy .), Łakomski M (dr	c ., poł.2 Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D				p.obier. 15 st			
Wtorek	Język obo _ B24 .	cy dla ce	, 4-7 , 9-11 , 13-15 lów naukowych		p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczo Marciniak P. (Dr inż zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy .)	I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr i	emy mikroprocesor	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn	
X	Język obo _ B24. Znajdek K.	cy dla ce	l-3, 8, 12 lów naukowych									e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa			Tydz. 1 Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal										
Czwartek	w, t1-15 Zaawans narzędzia CAD/CAN k22 B18 Pietrzak P inż.) p.obier. 15	a M/EDA A4 ² . (Dr	p, t1-15 Zaawansowane n k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	arzędzia CAD/CAN	//EDA			sem., poł.2 Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek	p, Tygod Projekt bi Kulesza Z. zajęcia w t	adawczo . (mgr inż.)	-rozwojowy)			w, Tygodnie: 1- Przedsiębiorczość technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	ch światłowodowycl		I., t.1-10 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyc	h

. 2ET

	08:15 09:00	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., t.1-10 Metoda elementuskończonego E104 Komęza K. (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1- Proces budowlan prawne i praktycz i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10- Uwarunkowania p działalności przec k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż	ny - zagadnienia zne 15 orawne w dsiębiorstwa				
	w., Tygodnie: 1		w., poł.1	moundinglate-at	ob rogulasii	p., Tygodnie: 13				p., Tygodnie: 1-1		
	Pomiary przemy bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr in	icy przy urządzen	i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	ımowalne w układa	ur regulacji	Pomiary przemys bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr inż	y przy urządzen			Uwarunkowania p działalności przed k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.	siębiorstwa	
Wtorek	I., Tygodnie: 6- Pomiary przemy	i-13 ysłowe i zasady icy przy urządzen	I ., poł.2 Sterowniki progra i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	nmowalne w układa	ch regulacji					·		
	p., Tygodnie: 14 Pomiary przemy bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr in	ysłowe i zasady icy przy urządzen										
Ŝroda	I, Tygodnie: 1 Metoda element i25 132 Komęza K. (Prof.d	tu skończonego										
	p, t.1-10			p, Tygodnie: 1-1	3		w., Tygodnie: 1-	3		w., Tygodnie: 1-9)	
Czwartek	• 1	any - zagadnienia pra	wne i praktyczne		źródeł odnawialnyc	h	Teoria obwodów i26 C3 100 Korzybski M. (Dr inż	nieliniowych		Projekt instalacji ź odnawialnych i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.	ródeł	
CZW							I ., Tygodnie: 4-7 Teoria obwodów i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr inż	nieliniowych		od 17:30	· 1	
Piątek			I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-1 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	nentacji elektryczne	j					
Piątek	Tworzenie do elektrycznej o i21 C3 403				Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 404	nentacji elektryczne	,					

. 21 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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne me komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	etody w grafice	I, poł.2 Matematyczne m komputerowej k22 B18 l.B Zubert M. (dr h)	etody w grafice	w, t1-15 Silniki baz danych i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)		w ., poł.1 Projektowanie sys informatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	stemów	I, poł.2 Raportowanie i ir i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr bl.obier 15 st.				
Ponie							I, poł.2 Projektowanie sys informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
Wtorek				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych		I, t1-15 Narzędzia sztuczr przetwarzaniu dar i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)						
Środa	p, Tygodnie: 2-1: Projekt zespołowy								w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab				
Czwartek	I., poł.1 Matematyczne me i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			w., poł.1 Narzędzia sztuczr przetwarzaniu dar i25 DT Smółka K. (Dr inż.)		lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr in bez przerw	lów naukowych		lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i	elów naukowych		
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizacj					I., poł.1 Silniki baz danyc i25 IBM Drzymała P. (Dr inż w, poł.2 Raportowanie i ir E 6 Pelikant A. (Prof.dr	.) itegracja danych			

. 2I SRiPM

					-	-	-														
	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	0 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 Programowai i24 B19 409 Susik R. (Dr inz		v językach skryptow	vych	w., Tygodnie: Programowani i24 B19 409 Grabowski S. (Pi	e w język	cach skrypto	wych				I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. (bl.obier 15 s	(Prof.dr h	tegracja danyo	ch				
Wtorek			t1-15 Architektura o i24 B19 405 Kapturski R. (m <i>w+l</i>		ur i wirtualizacja ż.)	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.															
Środa	p, Tygodnie Projekt zesp													w, t1-15 Programov aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M. inż.) 3 gr.lab	ych .1						
Czwartek						w, t1-15 Techniki kompilac k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż				Język ob Nowakows bez przerv	cy dla ce ski J. (Dr	elów naukowy	ch			Język obcy o Nowakowski J	dla ce	lów naukowy	rch		
Piątek	w ., poł.1 Programowa i24 B19 410 Banasiak R. (I I, poł.2 Programowa i24 B19 410 Banasiak R. (I	0 (Dr h) ranie ze 0			I., Tygodnie: 1, 3 Techniki kompilaci k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr in: I., Tygodnie: 9, 1 Techniki kompilaci k22 B18 I.M Orlikowski M. (Dr in:	cji ;ż.) 11, 13, 15 cji	w., Tygodnie: Rozproszone u i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr w+/ I, Tygodnie: Rozproszone u i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr	usługi sied inż.) 5-11 usługi sied		·				w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. (bl.obir 15 st.	(Prof.dr h	tegracja dany	ch				

Semestr zimowy 24/25 . 2I 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 1	7:00	17:15 18:	00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matemat kompute k22 B18 Zubert M.	yczne morowej A3	etody w gra	fice												I, poł.2 Raportowanie i25 133/ Pelikant A. (Pro bl. obier 15 st.		tegracja danych					
							lekt, Tygodnie:	1, 4-7, 9)-11, 13-15	1		I., nparz		1						I., nparz			
Wtorek							Język obcy dla d _ B24 .	elów na	ukowych			Utrwalanie Java EE k22 B19 3 Kamiński M.	01	h na platfori .)	nie					Matematyczne i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	: met	ody optym	ıalizacji
			w ., Tygo	dnie: 1-	5			1				w., poł.1		T		w, t1-15							
			Nowoczesne środowiska aplikacji i k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15			ikacji int	ernetowych					Java EE k22 B19 3	01	h na platfori	mie	Programowai aplikacji internetowych							
Środa			I, Tygodnie: 6-15									Kamiński M.	. (Dr Inz	.)		k22 B18 A1 Kamiński M. (D)r						
			I, Tygodnie: 6-15 Nowoczesne środowiska aplikacji in k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)			ikacji int	ernetowych					I, poł.2 Programov internetow	ych	plikacji		inż.) 3 gr.lab							
												k22 B19 3 Kamiński M.		.)									
*	p, Tygod	dnie: 2-1	5				w, t1-15			I., nparz	1							lekt, Tygodnie	e: 2-	3, 8			
Czwartek	Projekt z	espołowy					Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr in	•		k22 B18	kompilac I.A G. (Dr inż.	,						Język obcy dla Nowakowski J. (l					
	I, poł.:	III			1		1								w, poł.2	1							
Piątek	kompute k22 B18	ll l				etody optymalizac	ji								Raportowanie E 6 Pelikant A. (Pro <i>bl.obir 15</i> st.		tegracja danych n)						

. 2IB

	08:15	09:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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., poł.2 Elektroniczn wspomagan niepełnos i23 204A Królak A. (Dr i	ia osób starszych i													w., Tygodr Robotyka w i21 E101 Granosik G.	v rehab						
Wtorek				w., Tygod Metody m _A18 319 Kaczorowsk	odyfikad	ji biomateriałów			p, t1-15 Research i23 113 Strzelecki			earning	A18 310	odyfikac	5 cji biomateria ab.), Kaczorow							
Ŝroda			lekt, Tygodnie: 1, 4 Język obcy dla celór _B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: 2-3 Język obcy dla celór i23 204 Bujacz M. (Dr inż.)						p, t.1-10 Research _A18 103 Bociaga D p, Tygod Research _A18 103 Bociaga D	(dr hab.) nie: 11-1 Problem	5											
			Język obcy dla celów i23 204										w., poł.1 Elektronicz wspomaga niepełnos i23 113 Strzelecki M	ınia osó	bb starszych	i						
	I, Tygodnie Robotyka w i21 A7 Zubrycki I. (Dr	rehabilitacji	,																			
Piątek		Zaawansow _A33 155 Skrzetuska E I, Tygodni Zaawansow	w., Tygodnie: 1-5 Zaawansowane tekstroniczne systemy _A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy _A33 155 Skrzetuska E (dr h)				Diagnost	yka obra M. (Prof.c odnie: 6- yka obra	zowa lr h) - 14													
			(dr h)				i23 204A Klepaczko															

. 2M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
	w., Tygodnie: 3-10		I, Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 1	-5						
	Analiza i optymalizacj mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.) k11	ja układów nikrosyst	Analiza i optymalizacj mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.), Olejn k11	ikrosyst	Analiza i optymalizac mechatronicznych i r Kudra G (dr hab.), Oleji k11	nikrosyst		alizowanych produ ch	uktów					
							I, Tygodnie:	6-10						
Poniedziałek							Internet sperson mechatroniczny i25 133/ Kacperski M. (Dr i		uktów					
							p., Tygodnie: 1 Internet sperson mechatroniczny i25 133/ Kacperski M. (Dr i w+/+p	alizowanych produ ch	uktów					
							w., Tygodnie: 1	-5						
rek							II	nia maszynowego						
Wtorek							p., Tygodnie: 9	-13						
							Algorytmy uczer i25 132 Kamińska D. (dr h	nia maszynowego)						
	w., t1-15		lekt, Tygodnie: 1, 4-	7, 9-11, 13-15	·	w., Tygodnie: 6-12	-	п						
Ŝroda	Systemy wbudowane k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) <i>w+l+p</i>		Język obcy dla celów _B24. 23+4+6	naukowych	I	Systemy nadzorując _A20 513 Gumienny G (dr h), Wła w+/		rocesami przemys	łowymi					
	p, t1-15				p., Tygodnie: 7-8		I., Tygodnie: 1-	3		p, Tygodnie: 1-5			-	
Czwartek	Zespołowy projekt ba i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	dawczy II			Systemy nadzorujące procesami przemysło _A18 127 Błaszczyk A (dr inż.)		Analiza i optyma mechatroniczny i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	ilizacja układów		Analiza i optymalizac mechatronicznych i n i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)				
Czw8					I, Tygodnie: 9-13		p., Tygodnie: 5	-6						
					Algorytmy uczenia m i25 IBM Kamińska D. (dr h)	aszynowego	Systemy nadzor procesami przer _A18 111 Błaszczyk A (dr in		ce					
		p., Tydz, 9		w., Tygodnie: 1-5			lekt, Tygodnie:	2-3. 8						
		p., Tydz. 9 Systemy nadzorujące i zarządzające procesami przemysłowymi _A18 127 Blaszczyk A (dr inż.)		Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)			Język obcy dla o i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	celów naukowych						
Piątek		2.30202jii A (di iliz.)		I, Tygodnie: 6-10			4 st							
				Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr inż.)			E 1	celów naukowych						
							Pietrzak Ł. (Dr) 4 st							

. 2SIiUM 1

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	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	p, t1-15 Analiza i24 B19 Duch P.	obrazów (cyfrowych		w, t1-15 Deep Learn E 2 Ślot K. (Prof.c	_	indamentals	i24 ⁻	p Learning Fι		\$			I, t1-15 Metody sz i24 107 Kucharski F		inteligencji ż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzorc i24 109 Łuczak P (dr				
Wtorek	E105	I ., Tydz. 2 Uczenie nienadzorowane i24 109 Łuczak P (dr inż.)																				
		I ., Tydz. 2 Uczenie nienadzorowane i24 109 Łuczak P (dr inż.) I, t1-15					rowane	1	Supported 2.4			M 4E				44 45				Turodaio 4	F	
Środa		Łuczak P (dr inż.)				tycznej analizy	Ucz i24 I	Tygodnie: 3-1 enie ze wzmo B19 409 n P. (Dr inż.)			w, t1-15 Metody probabilistyczr analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h	ו			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: 1 Uczenie ze wzm E 5 Duch P. (Dr inż.)		1	
Czwartek		w, t1-15 Metody sztucznej inteligencji E 2 Kucharski J. (Dr hab.)										w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr h		rowane								
₹																						

. 2SIiUM 2

	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
Poniedziałek			w, t1-15 Deep Learning Ft E 2 Slot K. (Prof.dr h)	undamentals	p., Tygodnie: 3 Uczenie ze wzm i24 C6 09 Duch P. (Dr inż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzorowane i24 110 Łuczak P (dr inż.)	p, t1-15 Deep Learning Fui24 110 Kapusta P. (Dr inż.)			I, t1-15 Metody sztucznej i24 107 Kucharski P. (mgr in	
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienadz E105 Łuczak P (dr inż.)	orowane	1	1	p, t1-15 Analiza obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr i							
Środa		zak P (dr inż.)				istycznej analizy	w, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)		w, t1-15 Analiza obrazów E 2 Fabijańska A. (Prof.		w., Tygodnie: 1-5 Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	
Czwartek	I ., Tydz. 2 Uczenie nienadz i24 109 Łuczak P (dr inż.)	zenie nienadzorowane Metody sztucznej inteligencji E 2					w, t1-15 Uczenie nienadzo E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	prowane				
盂												

. 2SIiUM 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2		undamentals					p., Tygodni Uczenie ze v i24 C6 09 Duch P. (Dr in	wzmo			p, t1-15 Uczenie nienadzore i24 109 Łuczak P (c							
Wtorek	I., Tydz. 2 Uczenie n i24 109 Łuczak P (d	e nienadzorowane P (dr inż.) 15 e nienadzorowane P (dr inż.)					1		I, t1-15 Metody sz i24 108 Kucharski		inteligencji ż.)				p, t1-15 Deep Lear i24 109 Kapusta P. /+p	_	undamenta	ls	1				
	Uczenie n E105	e nienadzorowane																					
Ŝroda		I, t1-15 Metody probadanych k22 B18 I.B Jabloński G. (I			/ probabilis I 8 I.B						w, t1-15 Metody probabilistyc analizy dany k22 B18 A2 Tylman W. (D	ch			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska				w., Tygod Uczenie ze E 5 Duch P. (Dr	e wzmo			
Czwartek	i24 B19 40	aliza obrazów cyfrowych Metody sztucznej inteligencji									w, t1-15 Uczenie nier E 2 Ślot K. (Prof.d		rowane										
₹																							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-1: Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr)		c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)		p, Tygodnie: 14 Sygnały i system E103 Woźniak P. (dr inż.	y dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	y dynamiczne I
Wtorek	I ., nparz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab		w, t1-15 Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane r projektowania (C. _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do	AD 3D)	w, t1-15 Sygnały i system E 5 Kabziński J. (Dr ha		I, poł.2 Programowanie c automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in:	/ dynamiczne I	I., nparz Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr)	w, t1-15 Podstawy roboty E 5 Zarychta D. (Dr inż		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Platek	projektowania insi i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws	mputerowe wspomaganie ektowania instalacji elektryczny C3 404 ir K. (Dr inż.) lab Tygodnie: 6-15 mputerowe wspomaganie ektowania instalacji elektryczny C3 403 ir K. (Dr inż.)			automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy I., poł.2	stemy pomiarowe	c, parz Metody numeryc E105 Kabziński J. (Dr ha		C, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	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 16:0	0 16:15 17:	00 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	00.10 09.00	09.10				13.13	14.00				17.13 16.00	19.00	19.10 20.00
			p, Tygodnie: 1-13		c ., t.1-10			I, Tygodnie: 9-		c, t1-15	Lui.		
ale k			Sygnały i systemy E105		Społeczne aspek automatyzacji	ту горотукі і		Sygnały i system E3		Podstawy robo	•		
Poniedziałek			Krawiecki M (Mgr inz	ž.)	E104 Zubrycki I. (Dr inż.)			Krawiecki M (Mgr i		Węgierska A (mo	r inż.)	1	
Pon								p, Tygodnie: 14 Sygnały i system					
								E103					
						<u> </u>		Woźniak P. (dr inż	·)	<u> </u>		_	
	I, parz		I ., poł.1		w., poł.1			w, t1-15					
	Architektura komp systemów operac		O co chodzi w ste i21 E9 PLC	rowaniu	O co chodzi w ste			Układy logiczne E 2	i cyfrowe				
>	E4 Latosiński P. (Dr)		Sobieraj T. (Dr inż.)		Sobieraj T. (Dr inż.)			Rybicki T. (Dr inż.)	T.	_			
			gr.3/3 zapisy do 15 s	st.	PO 3 gr.lab		_			1		,	
	lekt, t1-15		I, t1-15		sport, t1-15			w, t1-15		I, poł.2			
Środa	Język obcy modu B24	ł 2	Zaawansowane m projektowania (CA		WF _C4			Sygnały i system E 5	ny dynamiczne I	Programowani automatyce	e obiektowe w		
Śrc	_		_A18 120 Witkowski B (dr inż.)	′				Kabziński J. (Dr ha	b.)	i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)			
			k11 gr.2/4 zapisy do							Tatal N. (DI IIIZ.)		1	
	w, t1-15	w, t1-15	I., Tygodnie: 6-18	5	I., parz	+		w, t1-15	+	w., poł.1	-	I, Tygodnie: 14	-15
~	Programowanie	Architektura	Komputerowe wsp	oomaganie	Komputerowe sys	stemy pomiar	owe v		'ki	Obwody elektr	czne III	Sygnały i system	
Czwartek	obiektowe w automatyce	komputerów i systemów	projektowania inst	talacji elektryczny	automatyce i26 208			E 5 Zarychta D. (Dr inż	:.)	E 2 Ossowski M. (Dr	inż.)	i 21 E9 Jastrzębski M. (Dr i	nż.)
Czv	i21 C3 404	operacyjnych	Tatar K. (Dr inż.)		Graczyk A. (Dr inż.)					,		, , ,	
	Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	E 1 Latosiński P. (Dr)	10 st		blok pomiarowy gr	2/3							
		-								1		1	
	w ., Tygodnie: 1.		w., poł.1 Metody numerycz	no	w., poł.1	atomy nomice	.0140	c, parz	770	c, parz Układy logiczn	i oufrougo		
Piątek		talacji elektryczny	E1 ´		Komputerowe sys	sterny porniar	owe w	E105		i21 C3 404	•		
Ë	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)		Kabziński J. (Dr hab	.)	E 2 Graczyk A. (Dr inż.)	ı		Kabziński J. (Dr ha	ıb.)	Lisowski G. (Mgr	inż.)]	
	2 gr.lab				blok pomiarowy								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 1	1:15 1	2:00 1	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	6:00	16:15 17	':00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in		O co chodzi vi21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr gr.2/3 zapisy d	inż.)	waniu																
	I, Tygodnie: 14-	15	p, Tygodnie	: 1-3, 5	i-9, 11-13	\	w., poł.1			w, t1-15		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\neg								
	Sygnały i systemy i 21 E9 Jastrzębski M. (Dr ir		Sygnały i sys E 6 Krawiecki M (N				O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.)	erowaniu		Układy logic E 2 Rybicki T. (Dr		cyfrowe									
Wtorek			p, Tydz. 4 Sygnały i sys E 6 Latosiński P. (I p, Tydz. 10 Sygnały i sys E105 Krawiecki M (N	Dr) stemy d	lynamiczne μ		PO 3 gr.lab p, Tygodnie: 14 Sygnały i system E106 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamicz	ne p												
	lekt, t1-15		I, t1-15				sport, t1-15	'		w, t1-15				I, poł.2							
Środa	Język obcy moduł _ B24	†2	Zaawansowa projektowani _A18 127 Sikorski J (dr ii k11 gr.3/4 zap.	a (CAD nż.)) 3Ď)		WF _ C4			Sygnały i sy E 5 Kabziński J. (I		dynamiczne I		Programowan automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.		biektowe w					
	w, t1-15	w, t1-15	I ., nparz	-			I, Tygodnie: 9-	13		w, t1-15				w., poł.1							
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	Architektura systemów op E4 Latosiński P. (I	eracyji		Ş	Sygnały i system E3 Krawiecki M (Mgr ir	y dynamicz	ne I	Podstawy ro E 5 Zarychta D. (D				Obwody elekt E 2 Ossowski M. (D							
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe ws projektowania insi i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws projektowania insi i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	oomaganie talacji elektryczny 15	w., poł.1 Metody nume E 1 Kabziński J. (D	•	9	- 1 1 1	w., poł.1 Techniki pomiaro _A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż k11 blok pomiarow) I, poł.2 Techniki pomiaro Ludwicki M. (Dr inż k11 blok pomiarow)	we w mech		c ., nparz Metody num E105 Kabziński J. (I c, parz Układy logic i21 C3 404 Lisowski G. (N	Or hab zne i	cyfrowe		c ., t.1-10 Społeczne as automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr ir		y robotyki 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	15:1	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in		I ., poł.1 O co chodz i21 E9 PLC Sobieraj T. (I gr.2/3 zapisy	; Dr inż.)			p, Tygodni Sygnały i sy E105 Krawiecki M (ystemy ((Mgr inż.	dynamiczi) p, Tydz. 1	14 systemy	/ dynamiczn	е р										
Wtorek			I ., poł.1 O co chodz i21 E9 PLC Sobieraj T. (I gr.3/3 zapisy	; Dr inż.)			w., poł.1 O co chodz E 2 Sobieraj T. ([PO 3 gr.lab p, Tygodni Sygnały i sy E106 Woźniak P. (c	Or inż.) e: 14-1! ystemy (5	ne p	w, t1-15 Układy log E 2 Rybicki T. (D		cyfro	we								
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	k obcy moduł 2 WFC4			I, t1-15 Zaawansow projektowar _A18 120 Witkowski B (k11 gr.4/4 za	nia (CAI (dr inż.)	D 3D)		w, t1-15 Sygnały i s E 5 Kabziński J.			amiczne I	I, poł.2 Progran automat i21 C3 4 Tatar K.	nowanie o yce 103	biektowe	w						
Czwartek	obiektowe w automatyce i21 C3 404	w komputerów i systemów operacyjnych ee systemów E4 coperacyjnych Latosiński P. (Dr)			I, poł.2 Techniki po Ludwicki M. (k11 blok pom	(Dr inż.)		atronice	w, t1-15 Podstawy I E 5 Zarychta D.				E 2	1 v elektrycz i M. (Dr inż								
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st	oomaganie talacji elektryczny 15 oomaganie	w., poł.1 Metody nun E 1 Kabziński J. (I, Tygodn Sygnały i sy E3 Krawiecki M I, Tygodn Sygnały i sy i21 E9 Jastrzębski M	(Dr hab.) ie: 9-13 ystemy (Mgr inż. ie: 14-1 ystemy) dynamiczne .) 15 dynamiczne		w., poł.1 Techniki po _A22b 336 Ludwicki M. (k11 blok pom	(Dr inż.)	e w mech	atronice	c ., nparz Metody nu E105 Kabziński J. c, parz Układy log i21 C3 404 Lisowski G.	merycz (Dr hab iczne i	cyfro		c ., t.1- Społecz automat E106 Zubrycki	ne aspekt yzacji	y robotyki	ii				

. 3EiT1

	1			I	I				T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
iałek	I., nparz Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż.		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		I, t1-15 Układy elektronic: i23 215 Kasikowski R (dr inż		I, t1-15 Podstawy mikroel k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr inz					
Poniedziałek			I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe								
Wtorek			w., poł.1 Programowanie o k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	Programowanie obiektowe k22 B18 A3 liž Kielbik R. (Dr inż.) sport, t1-15		,	w, t1-15 Elektromagnetyzn i23 415 Hausman S. (Dr hab					
	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	sport, t1-15 WF _C4		I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr ir	Ż.)	I, Tygodnie: 6-1 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)		I., Tygodnie: 1-5 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)			
Środa					I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe						
Czwartek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronicz i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, Tygodnie: 1-11 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D	n						
Piątek		w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)			w., poł.1 Metody numerycz k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr h Tygodnie: 12- 15		n					

. 3EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	I, parz Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż.		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)	1					I, t1-15 Podstawy mikroe k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr in			
Poniedziałek			I, parz Przyrządy półprz k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe								
Wtorek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w., poł.1 Programowanie (k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe	w, t1-15 Sygnały i system i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	у	w, t1-15 Elektromagnetyzi i23 415 Hausman S. (Dr ha			Tygodnie: 12- 15	I, Tygodnie: 1-11 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D	n
Wtc											I, Tygodnie: 12 Elektromagnetyzr Januszkiewicz Ł. (D zdalne	n
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2			I, parz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr i	nż.)			sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I., poł.1 Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe	w, t1-15 Układy elektronic i23 416 Więcek B. (Prof.dr I		I, t1-15 Sygnały i system i23 413 Kowalski J. (Dr h)	у	I, t1-15 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz					
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)	-	w., poł.1 Metody numeryc: k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr l		w., poł.1 Podstawy mikroe k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in					

. 3ET1

-																					
	08:15	09:00	09:15 10:	00 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metrolog elektronic i26 222 Dominikov	czna 2		w, t1-15 Maszyny E106 Witczak P	-		Maszy E 6	godnie: 1-13 yny elektrycz K. (Dr inż.)													
Wtorek	w., poł.1 Energoel przemysł E106 Szczerbar	ektronika owa	a i elektronika								w., poł.1 Metrologia el- elektroniczna E103 Derlecki S. (Dr	12	czna i						I, poł.2 Automatyk i21 E9 Kacerka J (
Środa	lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 2	E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	i25 13	a pola elektro	_	tycznego	sport, t1-15 WF _C4				I, t1-15 Technologi k21 A11 40 Kawa B (Mg	08	matyczne I	I /ET			
Czwartek							i26 08	ratorium inży 3., i26 415 ss zyk M. (Dr inż.)	sem, i26										t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	I, poł.2 Energoel przemysł k22 B18 Poźniak T	ektronika owa I.B	a i elektronika	przemysł k22 B18 Poźniak T	ektronika owa A3 (dr inż.) ektronika owa nerg	a i elektronika	E3	oł.2 natyka lek P. (Dr inż.)			w, Tygodnie Automatyka E104 Mosiołek P. (D										

. 3ET2

							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, t1-15 Maszyny elektrycz E106 Witczak P. (Prof.dr h		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 133/ Komęza K. (Prof.dr		p., Tygodnie: 9- Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.					
Poniec								p., Tydz. 14 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.	.)			
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R. (p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1	w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.) I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)					
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w, t1-15 Teoria pola elektri E106 Leśniewska-Komęza		sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelektronik przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (Di			
Czwartek											t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)		I, t1-15 Laboratorium inży i26 08. Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		

. 3ET3

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Teoria poli i25 133/ Komęza K.		omagnetycznego	w, t1-15 Maszyny elektry E106 Witczak P. (Prof.0		Automat E4	o dnie: 9-1 tyka P. (Dr inż.)		I ., poł.1 Laboratorium inż i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż					
Poniec								p., Tydz. 14 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.)					
Wtorek	przemysło E106	wa	i elektronika Dr h)	I, t1-15 Metrologia elek elektroniczna 2 i26 222 Derlecki S. (Dr inz					w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)	,	I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)			
Środa	lekt, t1-15 Język obc _B24	1-15 w, t1-15 obcy moduł 2 Teoria pola elektromagnetyczneg						p, poł.1 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	czne 1	p, poł.2 Maszyny elektryc E105 Majer K. (Dr inż.)	zne 1			
Czwartek				I, poł.2 Laboratorium in i26 08., i26 501 Tomczyk M. (Dr in		I, poł. Energoe przemys i25 I.ele Majer K. (elektronika słowa nerg	a i elektronika			I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET	t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek				w., poł.1 Energoelektron przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.		I, poł. Energoe przemys k22 B18 Poźniak T	elektronika słowa B I.B	a i elektronika	w, Tygodnie: 1-4 Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.					

. 31.1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowanie (k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w						
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż		I, poł.2 Metody numerycz i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	obcy moduł 2 WF _C4			I, poł.2 Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.	zne w inżynierii	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)		p., nparz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.) I, parz Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż	erowego ojektowania				
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 i Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)).)						

. 31.2

	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
Wtorek Poniedziałek	I, t1-15	techniki i elektronik	I, t1-15	obiektowe I	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii	I., Tydz. 6 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii	16.15	19.19 20:00
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II	Systemy komputer wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	ojektowania .)				
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)			w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)).)	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii				

. 31.3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I ., nparz Systemy kompute wspomagania proj i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24			·	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.		I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrof i26 501 Rymaszewski J. (Dr	rechniki i elektronik inż.)	,		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)					
Piątek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr habw, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (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			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek	I., Tydz. 6 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	·	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2 2	I., Tydz. 5 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in za 25.10 I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	ż.) 5 zne w inżynierii	I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		I ., nparz Systemy operacy, i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I, parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in I, Tygodnie: 11- Podstawy elektrol i26 501 Rymaszewski J. (Dr	ne w inżynierii ż.) .15 echniki i elektronik	I., t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektroniki inż.)
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (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 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	I, parz Systemy kompu wspomagania pi i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	erowego ojektowania				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.	otechniki i elektronik	E3 Zawiślak R. (Dr inż.: I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309) I 5 zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inż					
Сzwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)		I ., nparz Metody probabilisinformatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.) I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)							
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	o.)								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w			Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Di	techniki i elektronik	I, t1-15 i Programowanie c k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (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	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I ., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h) I, poł.2 Podstawy elektrorize 501	tyczne w techniki i elektronik	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I., poł.1 Podstawy elektron i26 501	echniki i elektronil		
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	† 2	sport, t1-15 WF _C4		Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż	jektowania	I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.) I., parz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)	jne II	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	ne w inżynierii	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii				
Piątek			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab. w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (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	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)	w., poł.1 Metody probabilistyczne w informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501	I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)
Wtorek		w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.) I, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	zne w inżynierii		
Czwartek Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24	I., Tygodnie: 1-3, 6-7 Metody numeryczne w inżynierii E3 Krawiecki M (Mgr inż.) I., Tygodnie: 4-5 Metody numeryczne w inżynierii E3 Zawiślak R. (Dr inż.) w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	sport, t1-15 WF _C4	w, t1-15 Systemy operacyjne II E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)	w., poł.1 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.) w, poł.2 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Pietrzak Ł. (Dr)		I ., poł.2 Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)	

				1			I		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	I, parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy elektrof i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	zne w inżynierii	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej			I., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E3 Kacerka J (Dr inż.) I., Tydz. 5 Metody numeryc E3 Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., poł.2 Systemy kompute wspomagania pro i25 132 Drzymała P. (Dr inż.	ojektowania	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		Wstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej				
Platek	I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)).)	I., Tygodnie: 1-2, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii				

. 3IB1

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 Przetwarzanie i23 416 Strumiłło P. (Prof		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	etyczne inżynierii	p, nparz Przetwarzanie syg i23 413 Kawecki R. (mgr inż p, parz		t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	Szczypiński P. (Dr	
							Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h)					
Wtorek	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż	.)	w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)				I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 2	w., Tygodnie: 5- Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		w., poł.2 Anatomia i fizjolog i23 416 Derdzikowski A (mg					
Czwartek	w., Tygodnie: Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (o sem., Tygodni Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (o	e: 6, 8, 10, 12, 14		I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st			I., Tygodnie: 2-1/ Anatomia i fizjolog i23 204A Strąkowska M (Dr in	gia		I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st		
Piątek				I, t1-15 Podstawy rehabil i23 113 Masłowska E. (Dr)	itacji medycznej	w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr					

. 3IB2

-																						
	08:15 09	:00 09:1	15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie i23 416 Strumiłło P. (Pro		ów	I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowsk	i J (dr	inž.)	biom _A22	-15 ekty prawne i edycznej 2b 337 odny B (dr inż.)	•	nżynierii	p, nparz Biostatisti i23 320A Klepaczko				t1-15		w, t1-15 Biostatistic Klepaczko A h) zdalne		Szczypiński P.	(Dr		
Poni											p, parz Przetwarz i23 413 Kawecki R.											
Wtorek				w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr	inż.)						I, t1-15 Przetwarz i23 204 Jopek Ł. (D		gnałów									
l e	lekt, t1-15	Język obcy moduł 2 Biofizyka B24 A18 119		w., Tygodni	e: 5-1	15	I, t1-				w., poł.2				sport, t1-	15	-					
Środa		oduł 2			dr inż.))	Robo i21 E Dawid				Anatomia i23 416 Derdzikows				WF _C4		I					
	w., Tygodnie:	1-5		ı		I., Tygodnie: 2-1	1		1		I, Tygod	dnie: 4-1	13		ı		I, Tygod	lnie: 4-	13	1		
Czwartek	Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W.					Anatomia i fizjolog i23 204A Jurek J. (dr inż.)	gia				Biofizyka _A18 214 Kamińska I	ļ)				Biofizyka _ A18 214 Kamińska M	∕l (dr inż.)			
Czwi	sem., Tygodr	ie: 7, 9,	, 11, 13, 15								do 10 st	ı			ı		do 10 st		I	ı		
	Biogospodarka _A18 310 Szymański W (d																					
		l, t1	1-15						w, t1-15		w., poł.1											
Piątek		i23	dstawy rehabili 3 113 słowska E. (Dr)	tacji medyczn	ej				Podstawy rehabilita medyczn i23 113 Masłowski	acji nej	Przetwarz i23 416 Strumiłło P											

. 3M1

												-
	08:15 09	00 09:15 10:0	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	I ., nparz Podstawy kon _A22a 408 Kądziela M. (dr	strukcji maszyn I nż.)			w, Tygodnie: 1- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania	w, t1-15 Pomiary i sterowa _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż		c, Tygodnie: 1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hat	atyki i teorii	p, t1-15 Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.d	ektroniczn
	w., poł.1	<u> </u>	I, t.1-10		w., poł.1	+	I ., nparz		p, t1-15	<u> </u>	p, t1-15	
*	-	strukcji maszyn I r inż.)	Technologie infor i25 IBM Kacperski M. (Dr inz	,	Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	we i metrologia	Modelowanie i syr mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.de	1	Modelowanie i sy mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma	,	Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.d.	ektroniczn
Wtorek							I, parz Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.dd	ektroniczn			·	
	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2		sport, t1-15		c, t1-15		I ., nparz		I, t1-15		I, Tygodnie: 1,	3, 5, 7, 9
Środa	Język obcy moduł 2 _ B24		WF _C4		Mechanika techni A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	Mechanika technic _A22b 336 Polczyński K (dr inż.		Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab	•	Języki programow i25 134 Kacperski M. (Dr inż 10h	
		I., Tygodnie: 1-	7				w., poł.1					
Czwartek			anie w mechanice				Mechanika technic _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
			anie w mechanice									
Piątek			I, Tygodnie: 8- Języki programov A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż. I, Tygodnie: 11 Technologie infor A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.	vania) -15 matyczne II /M			w, t1-15 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	tyki i teorii				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h) c, Tygodnie: 10 Mechanika techni A20 4M01	vania 0-15	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab		c ., Tygodnie: 1-9 Mechanika technie _A18 119 Wijata A (dr inż.)		I, t.1-10 Technologie infori i25 132 Kacperski M. (Dr inż	,
					Wijata A (dr inż.)	1						
	w., poł.1 Podstawy konstri _A22a 403 Maciejczyk A (Dr in		I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hat		w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	we i metrologia	I., nparz Modelowanie i sy elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn)	p, t1-15 Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn		
Wtorek	I, Tygodnie: 9- Języki programo A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż	wania			p.obier		PO1Mb gr.2/3 zap.c	do 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.d	o 15 st		
	I, Tygodnie: 1° Technologie infor A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż	rmatyczne II /M										
	lekt, t1-15				I, parz		sport, t1-15		I., t.1-10			
Środa	Język obcy modu _ B24	ıł 2			Mechanika techni _A22b 336 Polczyński K (dr inż		WF _C4		Systemy pomiarov k21 A11 414 Ambroziak A. (dr inż PO2Sb gr.2/3 zap.dd		ktryczna	
			I, parz		w., poł.1		w., poł.1					
Czwartek			Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		Systemy pomiaro elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c	dr h)	Mechanika techni A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	iczna II				
					P.obier (z pomiar i s	1						
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiaro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.d	we i metrologia ele	ktryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, t1-15 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.)
												e-learning

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 ., nparz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h) I, poł.2 Modelowanie i syl elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.d	wania mulacja obwodów ektroniczn	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab.		c ., Tygodnie: 1-9 Mechanika techni A18 119 Wijata A (dr inż.)		p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i ele i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.c)
Wforek	w., poł.1 Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15		I ., nparz Mechanika techni _A22b 336 Polczyński K (dr inż.		Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier I, Tygodnie: 8-10 Języki programowania A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)		Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do	ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.d	ektroniczn		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t.1-10 Technologie inform i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	matyczne II /M	I, Tygodnie: 8-10 Języki programowania A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informatyczne II /M _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 w.,				sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab	
Czwartek					Systemy pomiaro elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c	_A22b 135 _udwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna w., p		czna II	I., t.1-10 Systemy pomiaror k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż PO2Sb gr.1/3 zap.do	•	ktryczna	
Piątek					I, Tygodnie: 2, Języki programow i25 134 Kacperski M. (Dr inż 10h	vania	w, t1-15 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	tyki i teorii				w, t1-15 Technologie informatyczne II //M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3S1

	T						I	I	1				T	I	T	
	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy ir k21 A11 41 Grzywacz M.	8	ji budowlanyo	:h				Języki pi E 5	odnie: 6- rogramow (Prof dr h)		w, t1-15 Systemy mechati E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	yczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroener znych i22 A11 323 Mończyk M. (inż.) PO1 b	getyc			w., poł.1 Jakość śro k21 A11 4' Heim D. (Dr	18	a wewnętrznego								w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy _B24	W., poł.1 Język obcy moduł 2 B7 B12 Miszczak J (dr inż.)			nictwa ogólnego	sport, t1 WF _C4	I-15			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•		I, t1-15 Technologie inf k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	ormatyczne II /S		
Czwartek	p., nparz Podstawy zarządzania projektami /8 k21 A11 414 Włostowska S (mgr inż.)			mi /S	,	atronil	oniczne ki1	i24 110		ej inteligencji.	I, Tygodnie: 1 Języki programov i25 132 Kacperski M. (Dr in: bez przerw	wania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr		w., poł.1 Zintegrowane s E104 Sturgulewski Ł. ([PO2a	ystemy komunikacji or inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i al E106 Gozdur R. (D w, poł.2 Sensory i al E106 Guzowski B.	r inż.) ktuator	у		I., Tygodni Urządzenia k21 A12a/k Nowak Ł (dr	a elektr we1 15	yczne			I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach ele	ktroenergetycznycł	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:	15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programo i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	owania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatroni Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1			
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b		w., poł.1 Jakość środowis k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	ska wewnętrznego			I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elel	ktroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (I	Te info /S Kav	t1-15 chnologie ormatyczne II wa B (Mgr inż.) earning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budov _B7 B12 Miszczak J (dr inż	vnictwa ogólnego	I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•			sport, t1-15 WF _C4				
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuc: i24 110 Urbanek P. (Dr inż	, , ,	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /Ṣ inż.)					E104 Sturgulewski Ł PO2a I, poł.2	(Dr inż.) e system	y komunikacji y komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry				I., Tygodnie: 4-1 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne			

. 3S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, poł.1				w ., Tygodnie: 6-	10	w, t1-15		I., Tygodnie: 3, 5	-8		
Poniedziałek	Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)		Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	yczne 6		
	w, t.1-10		w., poł.1				I, poł.2		I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15
Wtorek	Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc		Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			Języki programov i25 135 Kacperski M. (Dr inz		Systemy mechatro i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)		Podstawy sztucznej inteligencji. E 5	Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.)
Wte	znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b										Kucharski J. (Dr hab.)	e-learning
	lekt, t1-15		w., poł.1		sport, t1-15	'						
Środa	Język obcy moduł _B24	2	Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	WF _C4							
												1
			p., nparz			I., Tygodnie: 4-1	3		I, parz		w., poł.1	
zwartek			Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /\$; inż.)		I., Tygodnie: 4-1 Urządzenia elekt k21 A12a/we1 1: Rodak M (dr inż.)	ryczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a			stemy komunikacji inż.)
Czwartek			Podstawy zarządz k21 A11 414	inż.) nej inteligencji.		Urządzenia elekt k21 A12a/we1 1	ryczne		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i		Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr	
Czwartek	w., poł.1		Podstawy zarząd: k21 A11 414 Włostowska S (mgr I, parz Podstawy sztuczr i24 110	inż.) nej inteligencji.		Urządzenia elekt k21 A12a/we1 1	ryczne		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i		Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr	
Czwartek	w., pot.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.)	у	Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr I, parz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach	ryczne 56		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a	nż.)	Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	inż.)
Piątek Czwartek	Sensory i aktuator	у	Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr I, parz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.) I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308	nej inteligencji.		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w	ryczne 56		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a w, t1-15 Urządzenia elektr E 5	nż.)	Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408	inż.)
	Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106	у	Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr I, parz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.) I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308	nej inteligencji.		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-	ryczne 56		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	nż.)	Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408	inż.)

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																								
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (Pi	e: 6-15 ia	E106	1-15 arium dyplo Prof.dr h)	omowe /S	liUM		
盂																								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15 Języki opisu sprzę i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż.		I, t1-15 Elektroniczne elen i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium sten i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.)						
Wtorek			I, t1-15 Podstawy energoe i21 A12a/weB 23e Leśniewski P. (Dr inż	en				I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Środa	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż.)	omatyki i sterowania		w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)			w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb c ., Tygodnie: 9, Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	łalności 11, 13, 15 owanie i	c ., Tygodnie: 1, 3 Start-up: Podejmov prowadzenie działa gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	wanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inż		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.)						
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Luczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Regulatory i sterovautomatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inz 2/3		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inż		a				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4			I, t1-15 Laboratorium sterd i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów		p., parz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		
Środa		I, t1-15 Elektroniczne eler i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 I Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokumelektrycznej dla ukprzem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)			w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb c., Tygodnie: 9, Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	ovanie i	c ., Tygodnie: 1, Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i
lek Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inz		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	den (ż.)	w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.) lekt, t1-15 Język obcy modu	I, t1-15 Tworzenie dokumelektrycznej dla ukprzem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3						
Piątek			i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3		_B24							

	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, t1-15 Regulatory i sterd automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr		I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr	utomatyki i sterowan	ia			I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en					
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokun dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	nentacji elektryczne ki przem	w, t1-15 g Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., nparz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb c, Tygodnie: 1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	lalności 0, 12 owanie i	c, Tygodnie: 2 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)	owanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energ E 2 Leśniewski P. (Dr		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3		I, Tygodnie: 2-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowania	a		
Piątek	I, t1-15 Systemy wizyjne i21 E10 Łuczak P. (mgr inz gr.1/3				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Kubat M (Mgr inż.)	rowania robotów				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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, t1-15	omatyki i sterowania			w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)		I, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)
Wtorek						I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 3/3	* ` '	I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en		
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyki i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	entacji elektryczne i przem	w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb c, Tygodnie: 1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	0, 12 owanie i	c, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 14 Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3				

. 5EiT 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, t1-15 Systemy mikropro i23 204 Kociołek M. (Dr inż.		I ., nparz Systemy łącznoś i23 321A Kawecki J. (mgr inż	ci bezprzewodowe	w, t1-15 Systemy łączności i23 416 Hausman S. (Dr hal inż.)	ci bezprzewodowej o.), Korbel P. (Dr	I., nparz Generacja energi k23 E7f Rogowski S (mgr in	i ze źródeł odnawia ż.)	alnych	I., nparz Generacja energi i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż	i ze źródeł odnawia)	llnych
Wtorek	w, t1-15 Systemy mikropro i23 416 Szczypiński P. (Dr h		p, t1-15 Technologie i sie k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSŚ	ci światłowodowe		w, t1-15 Generacja energ odnawialnych k23 B9 102 Znajdek K. (dr h)	ii ze źródeł					
Środa	w., Tygodnie: 1- Generacja energi odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)		w, t1-15 Programowanie s k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż bl.PSM 15 st.		cesorowych i mikro	kontrolerów						
Czwartek	p, t1-15 Generacja energi odnawialnych k23 E7w		I, t1-15 Technologie i sie k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.				I, Tygodnie: 1 Elektronika wielki i23 321A Januszkiewicz Ł. (D	ch częstotliwości	w, Tygodnie: 1-1 Elektronika wielkid i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	ch częstotliwości	I, Tygodnie: 1: Elektronika wielki Januszkiewicz Ł. (D zdalne	ch częstotliwości
Czwe	Rogowski S (mgr in:	ž.)	bl. TiSŚ				Tygodnie: 12- 15	w, Tygodnie: 1. Elektronika wielki Januszkiewicz Ł. (D zdalne	ch częstotliwości	Tygodnie: 12- 15		
Piątek	I, t1-15 Programowanie s k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pęk bl.PSM	•	ocesorowych i mikrc	kontrolerów	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	w, t1-15 Technologie i sier i23 113 Guzowski B. (Dr inż					

. 5EiT 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Systemy łączności 123 321A Kawecki J. (mgr inż.		I, t1-15 Systemy mikropro i23 215 Skulimowski P (dr in		w, t1-15 Systemy łącznośc i23 416 Hausman S. (Dr hat inż.)	si bezprzewodowe o.), Korbel P. (Dr	I, parz Generacja energii k23 E7f Rogowski S (mgr inz		alnych	I, parz Generacja energi i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż	ii ze źródeł odnawia	llnych
Wtorek	w, t1-15 Systemy mikropro i23 416 Szczypiński P. (Dr h					w, t1-15 Generacja energi odnawialnych k23 B9 102 Znajdek K. (dr h)	i ze źródeł					
Środa	w., Tygodnie: 1- Generacja energii odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)		w, t1-15 Programowanie s k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż. bl.PSM 15 st.	•	cesorowych i mikrol	kontrolerów		I, t1-15 Technologie i siec k23 B9 117 Łakomski M (dr inż. bl. TiSŚ bez przerw)			
Czwartek	p, t1-15 Technologie i sieck23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSŚ	ci światłowodowe	p, t1-15 Generacja energii odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż				I, Tygodnie: 2, Elektronika wielkii i23 321A Januszkiewicz Ł. (D	ch częstotliwości	w, Tygodnie: 1-1 Elektronika wielkid i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	ch częstotliwości r h)	I, Tygodnie: 11, 'Generacja energii odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż	i ze źródeł
Czwi	J. Ties			,			Tygodnie: 12- 15	w, Tygodnie: 12 Elektronika wielki Januszkiewicz Ł. (D zdalne	ch częstotliwości	Tygodnie: 12- 15	I, Tygodnie: 12 Elektronika wielki Januszkiewicz Ł. (D zdalne	ch częstotliwości
<u>ā</u> .	I, t1-15 Programowanie s k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pęk bl.PSM		cesorowych i mikrol	kontrolerów	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	4E	w, t1-15 Technologie i sieci23 113 Guzowski B. (Dr inż					

. 5ET E

	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, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr in	ż.)	w, t1-15 Sieci elektroenerg i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	getyczne	p., t.1-10 Elektroenergetyka i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in	Ż.)						
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla inż i22 A11 101 Oziemski A. (Dr inż.	•		I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wtc							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	zynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompete i22 A11 216 Siewierski T. (Dr i				w, poł.2 Oświetlenie elektr i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	yczne	I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	ıy Bn				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarzą /ET i25 133/ Firych-Nowacka A	dzania projektami (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektryczn E 5 Adamczyk P. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-{ Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)	zenia grzejne	I, poł.2					
			Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	ż.)			Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu-	4E	p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				

. 5ET TIMEWP

												_				ı							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											I, Tygodnie: Napęd elektryc: i21 A12a/weB : Adamczyk P. (Dr	zny 23n		<u>'</u>		I, poł.1 Automaty i21 E9 Szewczyk	ka 2	ż.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroenerge i22 A11 215 Szypowski M. (I	or inż. - 15	.)					w., pol Statyst i22 A1 Rózga F	yka dla inż 1 323	zynierów.		w., poł.1 Energoele E102 Szczerban	ektronika						
Ŝroda	I, t1-15 Statystyka c i22 A11 101 Oziemski A. (1	•		I, poł.2 Elektroenerge i22 C3 04 Mończyk M. (Dr	tyka						i25 132	ne modelo	owanie kons	strukcji	w, Tygod 13, 15 Graficzne modelowa	e anie						
ÿ																konstruko E 6 Gmyrek Z. hab.)	•						
	p., parz Podstawy za /ET	arządz	zania projekta	ami	w., poł.1 Napęd elektry E 5	czny			sport, t1-15 WF. _C4			p., poła Gospo i25 DT	darka obie	gu zamknię	tego								
Czwartek	i25 133/ Firych-Nowac	cka A. (Dr inż.)		Adamczyk P. (D I, Tygodnie: Energoelektro i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż. bez przerw	11-1 nika	15						K (dr inż.)										
Piątek					p, t1-15 Projekt kompe i25 ssem Dems M. (Prof d		yjny /ET		lekt, t1-15 Język obcy r _B24	moduł	4E	w, t1-1 Energo zne uki zasilan i25 133 Gmyrek hab.)	elektronic ady ia 3/	I, t1-15 Energoele zasilania i25 133/ Gmyrek Z.									

. 5I EAiBD1

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l nie	I, t1-15 Podstawy krypti21 A12a/weB Sikora S. (mgr in:	147	p., nparz Podstawy zarzi i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr	ądzania projektami /I nż.)	I, t1-15 Przetwarzanie s i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr i	ygnałów i obrazów [.] ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2	aliza danych
											Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
	p, t1-15	-			w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
Środa	Relacyjno-obie i25 133/ Drzymała P. (Dr i	ktowe bazy danych			Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.c h)	E 2	vgnałów i obrazów f.dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
¥	I, parz	<u> </u>	I, t1-15	1	w, t1-15	1	I, t1-15	1				
Sz	Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr ir		Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inz		Podstawy sztuc E 1 Kucharski J. (Dr h		Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
					lekt, t1-15		w., poł.1				p., poł.2	
Piątek					Język obcy mod _ B24	uł 4E	Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			Projektowanie i ad danych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

	-																					
	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15 °	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., parz Podstawy z i24 B19 40 Chaniecki Z.)4	zania projektami /I)															
\	I, t1-15		6 1		sport, t1-1	5						w, t1-15				I, t1-15				w., poł.1		
	Podstawy ki i21 A12a/w Sikora S. (mg	eB 14			WF. _ C4							E1 ~	no-obiekto A. (Prof.dr I	we bazy dany ח)	ch	Analiza d i25 134 Smółka K.	•			Eksploracyjna an E106 Smółka K. (Dr inż.)	•	1
						ŀ		w, t	1-15	w, t1-15				w, t1-15		I, t1-15				w, t1-15		
Środa								E 2	liza danych sant A. (Prof.dr	Przetwar E 2 Fabijańska			brazów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	Podstawy i24 110 Urbanek P		ej inteligencji		Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
								w, t	1-15	,		p, npara	Z									
Czwartek								E 1	stawy sztuczr narski J. (Dr hab	, ,	ncji	i25 IBM		aliza danych								
Czw												I, parz										
												i24 B19		eczywistego								
	p, t1-15	'			l, t1-15			lekt	, t1-15			w., poł.	1	•		p., nparz						
Piątek	Relacyjno-o i25 IBM Drzymała P. (we bazy danych	Ш	Przetwarza i 24 B19 40 : Kucharski A)5	gnałów i obrazów ż.)	Języ _B2	yk obcy moduł 4	ł 4E		Projekto danych E 6 Welfle H.		dministracja b	az	Projektow danych i25 135 Welfle H. (dministracja b	az			

. 5I EAiBD3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	j 14:00	14:15 15:00	0 15:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l jui	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K	danych			I, t1-15 Podstawy sz i24 110 Duch P. (Dr in:		nej inteligencji	Pod i24	nparz dstawy zarząd: B19 404 aniecki Z. (Dr inż		projektami /I							
Wtorek												w, t1-15 Relacyjno-obiekt E 1 Pelikant A. (Prof.dr		e bazy danych	I, parz Systemy czasu r i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż	, ,	w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Ŝroda					p, t1-15 Relacyjno-ob i25 132 Drzymała P. (D		owe bazy danych	Ana E 2	t1-15 aliza danych ! ikant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazów dr h)	Po knj E :	v, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 atosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
\ \SZ	i21 A12a	wy kryptog ≀a/weB 14 nowski T (m	17		sport, t1-15 WF. _C4			Pod E 1	t1-15 dstawy sztuczr charski J. (Dr hab	-	əligencji	p, parz Eksploracyjna ar i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)		za danych	I, t1-15 Przetwarzanie s i24 B19 404 Gocławski J. (Dr in	gnałów i obrazów ż.)		
Piątek									t, t1-15 zyk obcy modu 24	ıł 4E		w., poł.1 Projektowanie i adanych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		ninistracja baz	p., parz Projektowanie i a danych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I IO1

		T											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15	13:00 1	3:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Zaawansowane obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr i	e programowanie	p., parz Podstawy za i24 B19 404 Chaniecki Z. (I	-	nia projektami /I				t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymag Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr ir	, ,	w, poł.2 Inżynieria wy i24 B19 401 Kowalski T (dr	Ū	ì	w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	7			w, t1-15 Analiza dany E 2 Pelikant A. (Pr h)	rch F	v, t1-15 Przetwarzanie syg E 2 Fabijańska A. (Prof.⊄	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sz E 1 Kucharski J. (I	-	i inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/	•				
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane p obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.6	Ü	I, t1-15 Relacyjno-obiel i25 135 Drzymała P. (Dr i	ktowe bazy danych	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	noduł 4	E	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji				

. 5I IO2

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-obiekt i25 132 Drzymała P. (Dr in:	owe bazy danych								
	sport, t1-15		p., nparz		w, poł.2		w, t1-15					
Wtorek	WF. _ C4		Podstawy zarząc i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr in	Izania projektami /I	Inżynieria wyma i24 B19 401 Kowalski T (dr inż	-	Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
	l, t1-15		I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
<u>6</u>	Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.		Zaawansowane obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	programowanie	Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof. h)	E 2	ygnałów i obrazów f.dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
	I., nparz	·	I, t1-15		w, t1-15		1			t1-15	I, poł.2	
Czwartek	Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in 10 st	, ,	Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż.)	47	Podstawy sztud E 1 Kucharski J. (Dr h						Inżynieria wymag. Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
	w., poł.1	1			lekt, t1-15	1	l, t1-15	+	I, t1-15			
Piątek	-	programowanie f.dr h)			Język obcy mo _ B24	duł 4E	Przetwarzanie sy i24 B19 407 Gocławski J. (Dr inż 10 st		Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		

. 5I SS

	l																					
	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 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
*	w, t1-15				l, t1-15			w,	t1-15			I, t1-15				I, t1-15						
Poniedziałek	Sieciowe sys i24 311 Frączyk A. (Di	•	operacyjne		Sieciowe s i24 311 Frączyk A. (,	operacyjne	Pro koi i2 4	ojektowanie i r mputerowych 3 311 rszeń A. (Dr inż		a sieci	Projektov kompute i24 311 Sierszeń	rowych	ealizacja siec	i	Podstawy i24 B19 40 Duch P. (Dr	05	ej inteligencji				
								Sie	iszen A. (Di inz	.)		Sierszen	A. (DI INZ.)									
	sport, t1-15	i			I., nparz																	
¥	WF. _ C4	ı			Systemy c i24 B19 40 Strzecha K.	09	eczywistego															
Wtorek					p., parz																	
						04	ania projektar	ni /l														
					l, t1-15			w,	t1-15	w, t1-	15			w, t1-15		I, t1-15				w, t1-15		
Środa					Przetwarza i 24 B19 40 Kucharski A	06	gnałów i obrazo :.)	E2	aliza danych 2 ikant A. (Prof.dr	E 2	warzanie sy ńska A. (Prof.		brazów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P.		Analiza da i25 133/ Wojtera K (•			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
<u>*</u>								w,	t1-15	•												
Czwartek								E 1	dstawy sztucz I charski J. (Dr ha	-	igencji											
								lek	t, t1-15	-		I, t1-15										
Piątek								Ję	zyk obcy modi 24	uł 4E		Podstaw	y kryptog a /weB 14 K. (mgr inż	7								

. 5I TI1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	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														
	sport, t1	-15		I, t1-15		w, t1-15					I, t1-15			
Wtorek	WF. _ C4			Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	_	Internetowe aplil k22 B18 A2 Zabierowski W. (D	-	nowe			Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr ir	•		
	I, t1-15					w, t1-15	w, t1-15			w, t1-15			w, t1-15	
Środa		-	nej inteligencji			Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.di	Przetwarz		gnałów i obrazów dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr	
						11)	1			Latosinski P. (Dr)			inż.)	
	I, t1-15		'	p., nparz	'	w, t1-15	1		I, t1-15	'				
artek	Analiza (i25 134 Smółka K	-		Podstawy zarząd: i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)	Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		cji	Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	gnałów i obrazów .)				
Czwartek				I, parz					9 st+zapisy z 5l Tl	1				
				Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)										
	I, t1-15		,	l, t1-15		lekt, t1-15						t1-15	w, t1-15	
Piątek	Podstaw i21 A12a Sikora S.	/weB 14		Internetowe aplika k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr	,	Język obcy mod _ B24	uł 4E						Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż	,
													zdalne	

. 51 TI2

	08:15 0	9:00	09:15 10:	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:	3:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek							I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej ii	inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie syc i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż.								
	sport, t1-15				I, t1-15		w, t1-15	_				I, t1-15				I, t1-15		
Wtorek	WF. _C4				Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr i	Ť	Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	•				Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż				Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr iu <i>gr.dodatkowe</i>	·	
Ŝroda					I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	Pr:	, t1-15 rzetwarzanie syg 2 abijańska A. (Prof.d	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
Czwartek					I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) p., parz Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)	zania projektami /I	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha	-	inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie syg i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5l Tl								
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 4E	Ē					t1-15		w, t1-15 Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	•	

. 5IB IB

	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	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr ha 2 gr.lab	ab.), Grabarczyk J. (Dr I	hab.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Prof sala w I11 gr.1/2 za							
Wtorek			w., poł.1 Bio i nanotechnolo _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., poł.2 Bio i nanotechnolo _A18 310 Szymański W (dr inż	gie		_A18 216 Jakubowski W. (dr)	ganizmów na biom -15 ganizmów na biom					
Ŝroda	w., Tygodnie: Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111 I, Tygodnie Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111	mplantów (dr h) : 5-15 mplantów					w, t1-15 Implanty i sztuczr A18 117 Draczyński Z (dr hal inż.) 2 gr.lab		w ., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.	jii		
Czwartek		w., Tygodnie: 1 Inżynieria warst _A18 316 Grabarczyk J. (Dr sala w I11 I, Tygodnie: 4 Inżynieria warst Grabarczyk J. (Dr sala w I11 p., Tygodnie: 1 Inżynieria warst Grabarczyk J. (Dr sala w I11	wy wierzchniej hab.) 4-12 wy wierzchniej hab.) 3-15 wy wierzchniej									
Piątek	transfer technoliz 415 Kunicka-Styczyń	p., Tygodnie: 3-10 Dchrona własności intelektualnej i ransfer technologii p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczne narządy _A18 120				ił 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr hai sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)				

. 5IB IBiT 1

	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 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3	Grabarczyk .	J. (Dr ha	lb.)														
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszync i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we									I., Tygodr Uczenie m i23 204 Jurek J. (dr	naszyno			
Środa					w, t1-15 Uczenie maszync i23 416 Szczypiński P. (Dr h		i23 ⁴ 1	danych med	lycznych	w, t1-15 Implanty i sztud _A18 117 Draczyński Z (dr l inż.) 2 gr.lab		e narządy .), Kamińska M (dr	w ., poł. Ochrona transfer i i23 416 Papierska	własnoś technolog		ılnej i	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), S inż.)		
Czwartek			_A33weC Draczyński	sztuczn 154 Z (dr hat	ne narządy o.) pisy do 15 st		i23 32	jsy człowiel 0A	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 1 Podstawy progr i23 413 Bujacz M. (Dr inż	ram	15 nowania obiektowe	ego		I., t.1-10 Podstawy i23 413 Zwierzchow		mowania obiektowe inż.)	ego	
Piątek	transfer to	własnoś echnolog tyczyńska	A (Prof.dr h)		p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczr _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t1 Język _B24	1-15 obcy moduł	4E	I, t1-15 Bazy danych m i23 413 Dębiec P. (Dr inż		ycznych			p., t.1-10 Bazy dany medyczny i23 413 Dębiec P. (I	ch			

. 5IB IBiT 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, t1-15 Biomateria A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3 ´	, Grabarczyk	J. (Dr ha	ıb.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Prof sala w I11 gr.1/2 za						I, t1-15 Interfejsy człowiek-komputer i23 413 Królak A. (Dr inż.), Skulimowski P (dr inż.)
Wtorek					I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych		p., Tygodnie: 3- Implanty i sztucz _A18 127 Kamińska M (dr inż sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy .)			i23 413 Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11 Podstawy prograi i23 413	
Środa	i23 416		Uczenie maszyno		w., poł.1 Bazy danych me i23 416 Dębiec P. (Dr inż.)	dycznych	w, t1-15 Implanty i sztuczr _A18 117 Draczyński Z (dr hal inż.) 2 gr.lab		w ., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.	jii			
Czwartek	I., Tygodi Uczenie n i23 204A Jurek J. (dr	maszyno					w., t.1-10 Interfejsy człowie i23 320A Królak A. (Dr inż.), inż.)	·					
Piątek	transfer te	własnoś echnolog tyczyńska	a A (Prof.dr h)		p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	⊮ 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr hal sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)	p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)		

. 5M1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 6-1 Maszyny i napędy i25 l.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), M.	y elektryczne II		w, Tygodnie: 1- 13, 15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne ele napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.)	·	w., Tygodnie: 1-l Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa 15 a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	Systemy zarządza budynkami k21 A12a/we1 15 Sienicki A. (mgr inż.	6	Programowanie n i25 134 Kacperski M. (Dr inż	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Ordinon A. (IIIgi IIIZ.	,		
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy	Symulacje mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną			5 ady sterowania nas -15 ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inz inż.) bl.SM	n						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr h)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu				
							Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.)				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 6-1 Maszyny i napędy i25 l.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, Tygodnie: 1- 13, 15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-8 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	a samochodowa	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (zania projektami /l/ (Dr inż.)	systemów mechatronicznyc h E102 Witczak P. (Prof.dr	w, t1-15 Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418 Borkowski P.	I, t1-15 Elektroniczne ukłanastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	·	I, t1-15 Systemy zarządza budynkami k21 A12a/we1 156 Sienicki A. (mgr inż.)	, ,
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	p, Tygodnie: 4-15 Symulacje numery mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęc później	yczne	w., Tygodnie: 1- Elektroniczne ukła k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	-5 ady sterowania nas	stawników	p, t1-15 Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
Czwartek	t1-15 Student w firmie	codane później				1						
Piątek	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	n	p, t1-15 Metody obliczenio mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr h		lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ł 4E	_A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu 5 rodkach transportu				

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	p, poł.1 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	I, t1-15 Metody CAD w projektowaniu i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	I, t1-15 Metody oceny efektyv budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż.		w., poł.1 Metody oceny efekty budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż	/wności energetycznej			p, poł.2 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ly /S
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelige k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)			The state of the s	,						
			w., Tygodnie: 1-3		w., Tygodnie: 1-9			I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15	
			E-zdrowie w inteligentnym budynku 123 416 Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h)		Metody CAD w projektowaniu E105			Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135	ami z zastosowaniem	Systemy i instalacje F _B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	IVAC
	İ		I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14	1	Kubiak W. (Dr inż.)]		Kacperski M. (Dr inż.)			
Wtorek			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)								
	İ		w., Tygodnie: 10-11	·						İ	I
			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)								
	l ., nparz		w., poł.1	w., poł.1		I., Tygodnie: 11-15					
a G	Systemy i instalacje F B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)	Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)		Eksploatacja i moder _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wie	rnizacja budynków i ins przkowicz A (Dr inż.)	stalacji			
Środa	İ		p, poł.2	1						İ	1
			Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)								
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1	sport, t1-15		p., nparz					
8	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem ı	Systemy i instalacje HVAC k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	WF. _C4		Podstawy analizy cy k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż	-				
			w., poł.1	lekt, t1-15		I. t1-15	+	1			ļ
			Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych	Język obcy moduł 4E _B24		Zintegrowane systen budynkiem	ny zarządzania				
Piątek			k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)			k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)					
	İ		p, poł.2	l i						İ	
			Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)								
				-		-	-	-	-	-	

. 5S2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	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 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD w pr i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	•	I, poł.2 Techniki za inwestycyjn k21 A11 40 Glaba M. (Dr	nym intel 08	nia projektem eligentnych	p, t1-15 Systemy i ir _B6 044 Jerominko T.				w ., poł.1 Metody ocer energetyczn k21 A11 418 Wieprzkowicz	ej bud 3	ynków		p, t1-15 Projekt kompete k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr ir		3	budynk _ B6 30	wy projek ków energ	towania i re ooszczędn	
Wtorek			w., Tygodn E-zdrowie v i23 416 Królak A. (Dr h) I, Tygodni E-zdrowie v i23 204A Torzyk B. (Mg	nie: 1-3 w intelige or inż.), Str nie: 5, 7, w intelige Agr inż.) nie: 10-1 w intelige	gentnym budynku trumiłło P. (Prof.dr , 9, 13, 15 gentnym budynku			w., Tygodn 9 Metody CA projektowan E105 Kubiak W. (D inż.)	ىD w niu					I, Tygodnie: 6, Zarządzanie bud zastosowaniem mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr in	lynkami z technolog	Z				
Środa	I, parz Systemy i instalac B7 044 Adamiak T. (Dr inż.	-	w., poł.1 Eksploatacj budynków i k21 A11 41 Szczepańska	i instalad 18	cji	w., poł.1 Podstawy p budynków e k21 A11 41 Mikielewicz F p, poł.2 Eksploatacj budynków i k21 A11 40 Szczepańska	energoo 18 R (dr inż cja i moo i instala 08a	dernizacja	izacji	_A6 I-406	a i mod	dernizacja budyr ieprzkowicz A (Dr		-				_		
Czwartek	w., Tygodnie: 1- Zarządzanie budy zastosowaniem te mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr in:	lynkami z technologii	w., poł.1 Systemy i ir k21 A11 41 Adamiak T. (I	18	e HVAC	sport, t1-15 WF. _C4	5			I, t1-15 Zintegrowan budynkiem k21 A12a/w Chojecki A. (n	e1 216		а							
Platek		w., poł.1 Techniki za inwestycyjn k21 A11 41 Glaba M. (Dr p., poł.2 Podstawy a k21 A11 41 Włostowska S	nym intel 18 or inż.) analizy c 14	cyklu życia	lekt, t1-15 Język obcy _B24		4E		I, t1-15 Metody ocer energetyczn k21 A11 408 Wieprzkowicz	ej bud 3a	ynków									

. 5S3

	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 1	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż.)				w ., poł.1	wności energetycznej) projektem	I ., poł.1	xami z zastosowaniem		
Wtorek			w., Tygodnie: 1-3 E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 416 Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h) I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14 E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.) I, Tygodnie: 5, 7, 9, 13, 15 E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.) w., Tygodnie: 10-11 E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-! Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt kompetencyjn k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	p, t1-15 Systemy i instalacje _B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC		
Środa			w., poł.1 Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)	w., poł.1 Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)	nia i realizacji czędny		I., Tygodnie: 1-5 Eksploatacja i moderi _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep p, poł.2 Eksploatacja i moderi instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E	nizacja budynków i	stalacji			
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 Zarządzanie budynka technologii mobilnycł E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem	w., pol.1 Systemy i instalacje HVAC k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.) I, pol.2 Systemy i instalacje HVAC B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	sport, t1-15 WF. _C4			p., parz Podstawy analizy cyk k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.	•			I, t1-15 Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu
Piątek			w., pol.1 Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)	lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24	_		p, poł.2 Podstawy projektowa budynków energoosz _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)		I, t1-15 Zintegrowane syste budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	my zarządzania	I., nparz Eksploatacja i moder instalacji _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiel	

. 7AiSR1

																				
	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:	:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15 19:00	19:15 20:00
ek -	w., poł.1 Ochrona da E102 Latosiński P.	(Dr)						O i2	., t.1-10 Ochrona danych 21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż.	47									w., poł.1 Zastosowanie ste systemach autor Sobieraj T. (Dr inż. p.obieralny e-learne)
Poniedziałek	.Egzamin ko	ompet	encyjny																	
Poni					w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	i E (Dr inż.)														
Wtorek	i21 C3 410 Lisowski G. (rfejsy w systemach mikroprocesorowych																	t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e-
									., t.1-10											learning 2 gr.lab
Środa								A i2 Pa	Automatyzacja i 22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) Dobieralny gr.1/2)		i								
Czwartek																			w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach rych
	I ., t.1-10	nie ste	rowników PLC	W 8V	/stemach		sem., Tygodn 13	ie: 1,	3, 5, 7, 9, 11,			I, t1-15 Metody i s	evetemy	sterowani	a	sem., Ty			sem., Tygodnie Seminarium dypl	
Piątek	automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T. (E	przem ;	ysł	w sy	Siciliacii		Seminarium dy E 6 Bartoszewicz A.					produkcją i21 E101 Zubrycki I.	l	Siciowaiii	a	E105 Kabziński			E 1 Kabziński J. (Dr ha	
	gr.2/2 zapisy		st									gr.2/2 zapis		st.						

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	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 1	9:15	20:00
ek	w., poł.1 Ochrona c E102 Latosiński F	P. (Dr)										I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski C gr.1/2 zap	/ w syste 10 3. (Mgr inz		roceso	prowych			w., poł.1 Zastosowa systemach Sobieraj T. (I p.obieralny e	automaty Dr inż.)		
Poniedziałek	.Egzamin E 5	kompet	encyjny		w., poł.1 Automatyzac elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr p.obieralny 2 g	inż.)	omiary w															
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G. gr.2/2 zapis	0 . (Mgr inz		oproceso	prowych					I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. (gr.1/2 zapis	Dr inż.)		а						t1-15	N s s p Z	w, t1-15 Metody i systemy sterowania orodukcją Zubrycki I. (D o.obieralny e earning 2 gr.	Or inż.) ?-
Ŝroda	Seminariu E 6	Sem., poł.2 Seminarium dyplomowe E 6 (abziński J. (Dr hab.)						i22 C3 Z Pawlak M	tyzacja i p ZE ⁄l. (Dr inż.)	omiary w el		ni		I ., t.1-10 Automatyza i22 C3 ZE Pawlak M. (C p.obieralny g	Or inż.)	omiary w elektro	vni					
Czwartek		I., t.1-10 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st							0 a danych a/weB 14 . (mgr inż.)	7									w ., Tygod Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. (obie grupy	systema sorowycł		
Piątek										sem., poł. Seminariu E 6 Bartoszewia	m dyplo											

. 7AiSR3

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	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 Ochrona da E102 Latosiński P. Tydz. 14 .Egzamin k E 5	. (Dr)	encyjny						I., t.1-10 Interfejsy w syste i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr in gr.1/2 zapisy do 15		prowych		w., poł.1 Zastosowanie ste systemach autom Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learnin	natyki przemysł
Ponie	<u> </u>			w., poł.1 Automatyzacja i pelektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny 2 gr.lab.	·									
Wtorek				I., t.1-10 Ochrona danych i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.)	17		produk i21 E10 Zubryck	v i systemy cją	sterowania				t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Ŝroda						sem., Tygodni Seminarium dy E 5 Kabziński J. (Dr I	plomowe			I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 za	oomiary w elektrowi	ni		
Czwartek			I., t.1-10 Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15		ystemach								w ., Tygodnie: 1- Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inz obie grupy	mach ych
Piątek	I., t.1-10 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 st				sem., Tygodnie: Seminarium dypl E 6 Bartoszewicz A. (Pi	omowe	4							

. 7EiT

	08:15 09:00	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	p, t.1-10 Przedsiębiorczości technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż. gr.2/2		p, t.1-10 Przedsiębiorczoś technologii i23 113 Podgórski J. (Dr inż gr.1/2		w., t.1-10 Implementacja al sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż	gorytmów cyfrowe	go przetwarzania			I., t.1-10 Implementacja al sygnałów w k22 B19 306, k22 Zając P. (Dr inż.)	gorytmów cyfrowe	go przetwarzania
<u> </u>	Tydz. 14 .Egzamin kompet E 5	encyjny										
Wtorek	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo k22 B19 306, k23 Kulesza Z. (mgr inż. inż.) przyg.egz.komp.	omowe /EiT 3 B9 102	w, t1-15 Implementacja algorfrowego przetw w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż	arzania sygnałów		sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in I., Tygodnie: 6-	ilgorytmów cyfrow ż.) 10	ego przetwarzania ego przetwarzania				
Ŝroda						p, t1-15 Projektowanie s i23 215 Shatarah I (dr inż.	ystemów elektroni	cznych	w, Tygodnie: 8- Projektowanie syselektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)	stemów		
Pt Czwartek						sem., Tygodnie Seminarium dyp k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr gr 1/2	lomowe /EiT	w., Tygodnie: 1 Projektowanie sy elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż	ystemów	p, t1-15 Projektowanie sy i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	znych

. 7EiT dypl

						_																	=
	08:15	09:00	09:15 10	00	10:15 11:00	11:1	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
oniedziałek															Т								
ď												gr 2/2	,										
W																							
Ś																							
Czw																							
盂																							

. 7ET 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 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		.00	00.10			_		12.13	13.00	13.13	14.00		0.00	10.10	10.10		15.15	10.10 20.00
	w., poł.1				w., Tygodnie:							w., t.1-10				l ., t.1-10		
Poniedziałek	Algorytmy prz. i26 208 Graczyk A. (Dr i		arzania a/c i c/a		Oprogramowa i26 208 Graczyk A. (Dr i		systemów pomiaro	wych				Komputerow E106 Graczyk A. (Di	•	stemy pomiarowe		i26 222 Graczyk A. (Dr inż.	stemy pomiarowe	
onië					I., Tygodnie:	5, 7,	, 9									zapisy do 15 st	1	
<u> </u>					Oprogramowa i26 208 Graczyk A. (Dr i		systemów pomiaro	wych										
												I ., poł.1		<u> </u>				
Wtorek												Systemy zap	ewni	enia jakości				
×												i26 212 Dominikowski	B (Dr	r inż \				
		_		I, Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9								Bonnintoword	В. (В.	112.7				
	w., poł.1	poł.1 temy zapewnienia jakości																
Środa	Systemy zape	wnie	enia jakości				Technologie wysc i22 A11 WN lab	okonapi	eciowe									
·	Dominikowski B	. (Dr	inż.)	Ш			Binek M. (Dr inż.), R		(Dr h)									
							TiMEwP1 + 1/2 TiM	EwP 2		T								
	w., poł.1													w., Tygodnie: 1-	5		sem, t1-15	
	Technologie v	yso	konapieciowe												ne procesy cieplne	•	Seminarium dyplo	omowe /ET
其	i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)													E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)) 		i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	r hab.)
Czwartek													I, Tygodnie: 6-	.10				
														ne procesy cieplne				
												i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)						
												I., Tygodnie						
Piątek														arzania a/c i c/a				
Pia									i26 208 Graczyk A. (Di									

. 7ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
riatek	w., poł.1 Algorytmy i26 208 Graczyk A	y przetwa	arzania a/d	c i c/a	w., Tygodr Oprogramo i26 208 Graczyk A. (I	wanie	systemów pomiarc	wych				w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)		omiarowe		I., t.1-10 Komputero i26 222 Graczyk A. (-	stemy pomiar	owe	
Poniedziałek		,			I, Tygodn	ie: 6, 8 wanie s	, 10 systemów pomiarc	owych								zapisy do 18	. ,			
¥																				
Ŝroda	E106	Technologie wysokonapieciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) TiMEwP1 + 1/2 TiMEwP 2 I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Technologie wysokonapieciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) E + 1/2 TiMEwP 2							I ., poł.1 Systemy zapewni i26 212 Dominikowski B. (D	-	ości									
Czwartek	w., poł.1 Technologie wysokonapieciowe i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)												Elektro E104 Zgraja	J. (Prof.dr h.	zne procesy ciepln 10 zne procesy ciepln			sem, t1-15 Seminarium i26 415 sse Korzeniewsk	n dyplomowe /l	ΞT
Piątek	Taler											I., Tygodnie: 2, 4 Algorytmy przetw i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	arzania			I., t.1-10 Komputero i26 222 Graczyk A. (zapisy do 18	(Dr inż.)	stemy pomiar	owe	

. 7ET E

							1					
	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)					
Wt												
Ŝroda	w., poł.1 Wysokonapięcow probiercza i22 A11 215 Rózga P. (Dr h) sem, poł.2 Seminarium dypl i22 A11 215 Wędzik A. (Dr hab.)	omowe /ET		I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN Iab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TiMEwP 2	okonapieciowe							
Czwartek	w., poł.1 Technologie wys i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe		I, Tygodnie: 6 Wysokonapięciov i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), S	ve układy izolacyjno	e		E104 Zgraja J. (Prof.dr h. I, Tygodnie: 6	zne procesy cieplne) -10 zne procesy cieplne			
Piątek			w., t.1-10 Wysokonapięcion i22 A11 216 Piotrowski T. (Dr h)	we układy izolacyjne	9	I., t.1-10 Wysokonapięcov i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.),	va technika probiero Stuchała F. (Dr inż)	cza		I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.		

. 7I EAiBD 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	E 6 Firych-No	anie proje owacka A. dnie: 6-1 anie proje	ektami infori (Dr inż.) 0 ektami infori				sem, t1- Seminari i25 ssem Wiak S. (F 12 st.	um dyplo		/l s1														
₩																								
Środa									Tydz. .Egza E 1	. 14 Imin kompet	encyjny		ı		1									
Czw																								
盂																								

. 7I EAiBD 2

			T		T												T							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
*	w., Tyg	odnie: 1-	5				I., Tygod	dnie: 6-1	0				sem, t1	-15										
edział	E 6	zanie proje owacka A.	ektami inforr (Dr inż.)	matyczr	nymi		Zarządza i25 DT Firych-No			informatyczr	nymi		i25 sse	rium dyplo m (Prof. dr h)	mowe /I s	1								
													12 St.											
×																								
<u>a</u>									Tydz.	. 14														
Środa									.Egza E 1	ımin kompet	encyjny													
Czw																								
Ŧ																								

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)	oowych									I, po- Prograr Wyczeck zdalne		iplikacji w ngr inż.)	vebowych	t1-15		sem, t1-15 Seminarium dy E 6 Sierszeń A. (Dr i zapisy 2gr do 20	nż.)	mowe /l s1	'	
W																							
Środa									Tydz. ′ .Egzan E 1	14 nin kompet	tencyjny												
Czw																							
Ft.																							

. 71 102

																						1	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji web ıgr inż.)	owych				Pro	poł.1 gramowanie a zechowski M (n ne	aplikacji v ngr inż.)		t1-15				sem, t1-15 Seminariur E103 Mosorov V. zapisy 2gr d	m dyplo (Prof.dr I						
W																							
Środa									z. 14 zamin kompet	encyjny													
Czw																							
Ŧ.																							

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)		I, poł.1 Programowa Wyczechowsk zdalne	nie a i M (m	plikacji webowyc gr inż.)	t1-15										sem, t1-15 Seminarium dypl E 6 Sierszeń A. (Dr inż zapisy 2gr do 20 st	.)	·		
۸ŧ																						
Środa								Tydz .Egza E 1	. 14 amin kompet	encyjny												
Czw																						
¥																						

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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 Administr systemów k22 B18 Orlikowski	v sieciow A1	-	two													I., t.1-10 Administ k22 B19 Nazdrowid	racja i be 303		stwo syste	emów sieci	owych		
¥																								
Ŝroda							Semina k22 B1	G. (Prof.dr h	mowe /I															
									Tydz. 1 .Egzam E 1	4 in kompet	encyjny													
Czw																								
£																								

. 71 TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administra systemów k22 B18 A Orlikowski I	sieciow A1		′ O	I., t.1-10 Administrac k22 B19 30 Nazdrowicz J	3		zeństwo syste	emów si	eciowych														
W																								
Środa	sem, t1-1 Seminariu k22 B18 A Anders G. (zapisy do 2	ım dyplo 43 (Prof.dr h	omowe /I s1				Sem k22 Ande	n, Tygodnie: 1 ninarium dyplo B18 A1 ers G. (Prof.dr h) sy do 20 st.	mowe /															
									Tydz. ′ .Egzan E 1	14 nin kompet	encyjny													
Czw																								
¥																								

. 71 TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
alek	w., poł.1										l., t.1-10)		1										
Poniedział	Administ systemóv k22 B18 Orlikowsk	w sieciow A1		two							k22 B19	tracja i be: 304 icz J. (Dr in:		two syste	emów sied	iowych								
W																								
	sem, t1-	15	1		1				Tydz. 1	4	'			·										
Środa	Seminari k22 B18 Anders G.	A3	omowe /I s	1					.Egzami E 1	n kompet	encyjny													
	zapisy do		')																					
Czw																								
五																	-							

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																			
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (D 2gr.lab bl.ZA	r inż.) A <i>B</i>		t.1-10	I, t.1- Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. (1/3 bl.PG	przeno							
da	m-Comme k22 B19 3 Marciniak P						I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10					
Środa	bl.eB 4 gr.lab I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) 1/4 bl.eB w., Tygodnie: 1-5 I., Tygodnie																		
\	w., Tygodnie: 1-5 Big Data E 5 Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD 2gr.lab I., Tygodnie: 1 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr i					P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne					
Czwartek	u.bu zyr.id				I, Tygod Big Data i25 IBM Drzymała F bl.BD gr.2/2	Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab						
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc 04	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na									

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	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															
												t.1-10	I, Tydz. 1	1	
Wtorek													Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 1/5	aplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż)
>													I, Tygodnie: 2		
													,	aplikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż)
													1/5 zdalne		
ŷ															
Czw	L Tydz 1														
	I, Tydz	1				I, Tydz. 1				I, Tydz. 1			I, Tydz. 1	1	
Piątek	k22 B19 3	801	plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż)		Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż. 3/5		.)		Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 4/5	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż.)	Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 5/5	aplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż)
Ë	I, Tygo	dnie: 2-	10			I, Tygodnie: 2-	-10			I, Tygodnie: 2-	-10		I, Tygodnie: 2	-10	
			plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż)		Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż.		.)		Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż.)	Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż	aplikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż)
	2/5 zdalne					3/5 zdalne				4/5 zdalne			5/5 zdalne		

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:0	14:15	5 15	:00	15:15 16:	:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																									
	w., poł.1	'			w., poł.1	1					sem,	t1-15													
Wtorek	Wytwarzar wyrobów r _A18 318 Niedzielski l	nedyczr	•		biomedy _A18 31						_A18	narium dyp 103 a D (dr hab		e /IB											
	sem., poł.	1			w., poł.1	1	1		sem., p	oł.1	1					p., t.1-10									
Środa	Wytwarzanie i komercjalizacja Bic bio Late Ala 318 Late Ala Bic Late Ala 318 Late Ala Bic Late Ala 318 Late A					riałów	npantacyjr	a ocena	biomate _A18 3		npantac	yjna ocena	1			Biomedyczny p _A18 103 Bociąga D (dr ha zapisy		ekt obieraln	y						
Czw																									
£																									

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																							
Wtorek														i23 113	ium dyplo		1						
Środa												p., t.1-10 Biomedyo i23 214 Królak A. (zapisy	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstron _A33wel Skrzetusk	iczne sys E parter	stemy biomedyo Kreślarnia III	zne			I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sy _A33weE parter Skrzetuska E (dr h	stemy bi	omedyczne nia III	2		p., t.1-10 Biomedyo _A33 317 Skrzetuska	czny proj 7	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstron i23 320A	iczne sys	10 stemy biomedyo	zne			I., Tygodnie: 8-1 Tekstroniczne sy Oleksy P. (mgr inż.	stemy bi	omedyczne)		zapisy											
盂																							

. 7M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 Elektronika wysokote k23 C3 301 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st.	mperaturowa			w., poł.1 Zautomatyzowane uk_A22a 409 Szydłowski T (dr inż.), V BPRZ k15	, , ,	I, Tygodnie: 2-10 Zautomatyzowane uk _A18 garaż, _A22a 4 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	klady napędowe 409		p, t.1-10 Przedmiot doskonalą i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	icy /M	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechaniczne i E102 Adamczyk P. (Dr inż.)	układy napędowe	w., poł.1 Diagnostyka system samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż.) MPP 24 st	ów mechatroniki			Sem, t1-15 Seminarium dyplomo I25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	owe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskonalą: i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3	cy /M		
Środa	w., poł.1 Komputerowe wspom systemów elektronicz k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	naganie projektowania rny	sem, t1-15 Seminarium dyplom _A22b 334 Awrejcewicz J (Prof.dr 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysokote E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez p		w., poł.1 Alternatywne metody odzysku surowców n E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE			I., t.1-10 Diagnostyka systemo i26 01 Woźniak P (dr inż.)	ów mechatroniki samoo	chodowej
Czwartek		I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układów m i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	nechatronicznych	I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układów n		echatronicznych	p, t.1-10 Przedmiot doskonalą i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3	icy /M		I., t.1-10 Komputerowe wspon elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	naganie projektowania	systemów
				i25 l.mechatroniki2 Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE								
		I., t.1-10 Alternatywne metody i25 LEV Szymański Ł. (Dr h)	wytwarzania energii i	odzysku surowców n				I, Tygodnie: 4-11 Elektromechaniczne i21 A12a/weB 23n Adamczyk P. (Dr inż.)	układy napędowe			
Piątek		Egzamin kompetenc E 2 Gmyrek Z. (Dr hab.)	yjny	1					w., Tygodnie: 1-3 Elektronika wysokote E105 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez p.			
					w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układów m E106 Komęza K. (Prof.dr h) bl.SMwLPE	echatronicznych			,			

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 1-4 Podstawy techniki audio i video k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h) PO 15 st					I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	wszechrzeczy Internet wszechr 404 i24 B19 406		eczy	
	bez przerwy							p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a		eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny _A6 I-406			p., Tygodnie: 1, Kształtowanie kor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Ş												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek	Int k2		I, Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci domowej k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr h)		w., Tygodnie: 1-5 Infrastruktura sieci domowej k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)		p., t.1-10 Przedmiot doskonalący /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)					

. 7S2

-											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 5-8 Podstawy techniki audio i video k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h) PO 15 st	p., t.1-10 Przedmiot doskonalą k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)							
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny _A6 I-406 I, Tygodnie: 6-10 Komunikacja między ludźmi i robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		p., Tygodnie: 2, 4, 6 Kształtowanie komfor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	rtu cieplnego w budynkach			w., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Środa							I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzec i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż	•	I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzecz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.	,	
							Internet wszechrzeczy Internet wsze i24 B19 404 Internet wsze		Majchrowicz M. (Dr inż.)	·	
											p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inz.) PO2a
Czwartek				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek	sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1-5 Infrastruktura sieci domowej k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) I, Tygodnie: 6-10							
				Infrastruktura sieci do k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr h)	·						