	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. ( razem z A	kinematy Dr)	yka					c, t1-15 Statyka kinemat _A22b : Jach A (I	i tyka <b>221</b>										w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		natyczne I.	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr in	ż.)																
Środa					c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski A. (Dr in:			E 1	do współcz	zesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	w, t1-15 Obwody ele E 1 Sidyk P (dr i	-	zne I		c ., Tygo Obwody E106 Sidyk P (d	elektrycz						
Czwartek								E4		matyczne I/ AiSR	c, t1-15 Matematyk E103 Lipowski A.				I ., nparz Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	nalizac		
Piątek								E104	atyka I /Ais A. (Dr inż.)		w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski 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	15:1	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 E 1 Jaros P. (I razem z A	Or)	yka						c, t1-1 Statyka kinema _A22b Jach A	a i atyka											w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D		matyczne l	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ais E 5 Owczarek I. (		)																	
Şıc	I, t1-15 Technolo E4 Adamiak k		matyczne I/ <i>F</i>	AiSR	c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (				E 1	<b>ł.1</b> do współc. ik G. (dr h), l			E 1	<b>15</b> dy elektrycz ⊃ (dr inż.)	zne I	ı		odnie: 3- elektrycz dr inż.)						
Czwartek													E103	natyka I /Ai			I ., npar Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek									E104	<b>5</b> natyka I /Ai\$ ki A. (Dr inż.)			E 1	<b>15</b> natyka I /Ai ski A. (Dr inż.										

	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 17:0	17:15	18:00	18:15 19	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P.	i kinemat (Dr)	yka				<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>_A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)					I, t1-15 Technolo i21 C3 4 Radecki A	03	matyczne I/	AiSR				w., poł.1 Technologie ii E 1 Kacerka J (Dr ir		atyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (Dr							Obwody <b>E106</b>	odnie: 3-1 elektrycz M. (Dr inż.	ne I								
Sroda	E104	ityka I /Ai: A. (Dr inż.						E 1	<b>oł.1</b> p do współcz osik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (d	elektrycz	ne I								
Czwartek								E105	matyka I /Ais							I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9			w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normali: ji E 1 Szczęsny A. (Di inż.)			
Piątek					c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr		R					E 1	tyka I /AiS A. (Dr inż.)									

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:	i:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-19 Statyka E 1 Jaros P. razem z	i kinemat	yka				<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>_A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		natyczne I/	'AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (D							Obwo <b>E106</b>	r <b>godnie: 3-</b> dy elektrycz ski M. (Dr inż	zne I	I								
da	E104	<b>i</b> atyka I /Ai i A. (Dr inż.						E 1	<b>oł.1</b> p do współcz osik G. (dr h), ł			E 1	15 dy elektrycz <sup>o</sup> (dr inż.)	zne I	I								
Czwartek								E105	matyka I /Ais							I., nparz Fizyka I // _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normal ji E 1 Szczęsny A. (E inż.)			
Piątek					c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (Dr		R	i21 C		matycz	zne I/ AiSR	E 1	<b>15</b> natyka I /Ais ki A. (Dr inż.)										

	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 1	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kine E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	ematy	ka		c, t1-15 Statyka i kinematy A22b 2 Jach A (D	ka <b>21</b>		i21 (	-15 nnologie infor C3 403 sa T. (Mgr inż.)	•	e I/ AiSR	Matema	<b>dnie: 1-12</b> ityka I /AiS k G. (mgr)						w., poł.1 Technolo E 1 Kacerka J	gie info	rmatyczne	I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I / E 5 Owczarek	AiSR	)															
Środa								E 1	ęp do współc osik G. (dr h),			w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (	elektrycz	ne I		c, t1-15 Matematyka I // E102 Kusztelak G. (mgi		₹				
Czwartek	c ., Tygodni Obwody elek E106 Ossowski M. (i	tryczr	ne I									E105	atyka I /AiS k G. (mgr)	GR GR		I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9			w, t1-15 Zasady bezpiecz pracy i podst.noi ji E 1 Szczęsny inż.)	malizac		
Piątek												E 1	<b>i</b> ityka I /AiS A. (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 Statyka i E 1 Jaros P. ( razem z A	kinematy Dr)	yka		c, t1-15 Statyka kinematy _A22b 2 Jach A (D	ka <b>21</b>						c, Tygodnie Matematyka E105 Kusztelak G. (	I /AiS							w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (E		natyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł. Fizyka I E 5 Owczareł	AiSR	.)																
Ŝroda								E 1	do współcz	zesnej inżyi Kabziński J. (		w, t1-15 Obwody elel E 1 Sidyk P (dr inz		ne I		c, t1-15 Matematy E102 Kusztelak G		SR					
Czwartek	c ., Tygo Obwody E106 Ossowski	elektrycz	ne I									c, t1-15 Matematyka E105 Kusztelak G. (		GR		I, parz Fizyka I /A _A3 S9	iSR			w, t1-15  Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	nalizac		
Piątek					I, t1-15 Technolo E4 Adamiak	_	matyczne I/ AiSR					w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A. (D											

	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	w, t1-15 Statyka i kinema E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	ntyka			c, Tygodnie: 1 Matematyka I // 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
≶	c, Tygodnie: 2- Matematyka I // E 6 Górajska M (dr)		w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.	)								
Środa					w., poł.1 Wstęp do wspó E 1 Granosik G. (dr h	iczesnej inżynierii ı, Kabziński J. (Dr	w, t1-15 Obwody elektryc: E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I			c ., Tygodnie: 3- Obwody elektryc: E106 Sidyk P (dr inż.)	
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologie info E4 Adamiak K. (mgr i	ormatyczne I/ AiSR nż.)			c, t1-15 Matematyka I // E442 C3 Górajska M (dr)	AISR			I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek					I, Tygodnie: 1- Technologie infe E4 Adamiak K. (mgr	ormatyczne I/ AiSR	w, t1-15 Matematyka I /Ai E 1 Lipowski A. (Dr inż.		c ., Tydz. 1 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR		

. 1EiT AE

												_							
	08:15	09:00	09:15 10:	00 10	0:15 11:00	11:15 12:00	12:1	5 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							Arcl	Tygodnie: 2-1 hitecture of Int B B9 102 źny J. (Dr inż.)		l Systems					w., Tygodnie: 4- Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)				
Wtorek													p., poł.2 Entrepreneurship Transfer Podgórski J. (Dr inż.						
	p., Tygodni	ie: 1-5					11	Tygodnie: 2-1					w., Tygodnie: 3-4	4	I, Tygodnie: 2-1	5			
Środa	Entreprenet Transfer i23 416 Blaźlak R (dr)		and Technology				<b>k23</b> Guz	otonics and Op 5 <b>B9 117</b> owski B. (Dr inż v+30h lab		ber Technol	ogy		Design of Photovo and Systems <b>k23 E7w</b> Znajdek K. (dr h)	oltaics Elements	Wireless Networl i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	c Localisation			
				w	ı., Tygodnie: 2-	6	w.,	poł.2							I, Tygodnie: 2-1	5			
Szwartek				i2	lements of Micro 2 <b>3 321A</b> anuszkiewicz Ł. (D	owave Technique r h)	i23	search Method <b>113</b> elecki M. (Prof.d							Architecture of In <b>k23 B9 102</b> Woźny J. (Dr inż.)	tegrated Syste	∍ms		
Czw				١.	., Tygodnie: 7-1	5									30h l+ 15h proj.				
				i2	lements of Micro 23 321A anuszkiewicz Ł. (D	wave Technique													
	I, Tygodni	ie: 2-1	1	1		I., Tygodnie: 2-1	1				I., Tygodnie: 6	-10			'				
iate	Advanced S i23 320A Korbel P. (Dr	Ū	Processing			Design of Photovo k23 E7 Rogowski S (mgr in:		s Elements an	nd Syste	ems	Advanced elect k23 E121 Gozdur R. (Dr inž		nic metrology						
											5h W+15h I								

	00:45	00:45 40:00	40:45 44:00	11:15 12:00	40:45 40:00	12:15 11:00	44:45 45:00	45:45 40:00	40:45 47:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		19:15 20:00
Poniedziałek			C, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (D		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz	ž.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /Eï <b>E 1</b> Walas W (Dr inż.)	Т			t1-15							
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	.)					c, t1-15 Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	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	
	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E102 Kusztelak G. (mgr)				sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr.1/3 zapisy do 20 st		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st		w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 2 Rymaszewski J. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryc: i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	zne	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

										$\overline{-}$			$\equiv$		I				I		
	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	0 13:15	14:00	14:15 15:0	)0	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
a ek					c, t1-15			Ι,	parz			sem., poł.2			sem., poł.	2			sem., poł.2		
Poniedziałek					Obwody e E103 Dominikows	-		k23	rologia I <b>E121</b> acki Ł. (mgr ir	ıż.)		Podstawy psyc i23 415 Plucińska M (dr)	holo	ogii społecznej	Podstawy i23 415 Plucińska M		logii społec	znej	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	ologii społe	ecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka E 1 Walas W (Dr ir		-					t1-1:	5	] 											
	l, t1-15							I ., n	ıparz			c, t1-15			w, t1-15						
Środa	Fizyka /EiT <b>_A3 S9</b> Krasiński M. (D	r inż.)	)					E8	nieria mater aszewski J. (C			Matematyka I /l E106 Kusztelak G. (mg			Algebra lin /EiT <b>E 5</b> Walas W (D						
	c, t1-15				I, t1-15		'	c, t1	-15			sem.,							w, t1-15	w., Tygo	odnie: 5-
	Algebra linio	va 📗				efektyw	nego studiowania	Mate	ematyka I /E	iT		Tygodnie: 11- 15							Inżynieria	15	
	/EiT <b>E102</b>				<b>i23 113</b> Dębiec P. (I	Or inż.)			<b>0 C3</b> :telak G. (mgr)	)		Ergonomia i	1						materiałowa E 2	Ergonon zasady	nıa ı
artek	Kusztelak G. (r	ngr)										zasady bezpiecznej							Rymaszewski J. (Dr inż.)	bezpiecz pracy /E	
Czwartek												pracy /EiT							(= : :::=:)	E 1	
												E 6 Wróbel-								Szczęsny inż.)	/ A. (Dr
												Lachowska M gr.3/3 zapisy do									
												20 st									
	w, t1-15				w., poł.1		1					w, t1-15			t1-15		l, Tygodn	ie: 2-15		w, t1-15	
	Obwody elek i23 416	tryczi	ne		Metrologia E 2	ı <b>I</b>						Fizyka /EiT <b>E 5</b>					Technolog Bokla N (dr	gie infor	matyczne I/ EiT	Technol	
Piątek	Hałgas S. (Dr l	ab.)			Gozdur R. (	Dr inż.)						Krasiński M. (Dr i	nż.)	)			zdalne	1112.)		informat EiT	·
																				Podgórsk inż.)	ti J. (Dr
																				e-learning	g

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycholi23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
1 <del>X</del> 1	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E 1</b> Walas W (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /Ei1 E102 Walas W (Dr inż.)	Г	t1-15			c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektrycz E103 Woźniak P (dr inż.)	rne	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie information Bokla N (dr inż.) zdalne	
sroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	)	I ., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	·.)	I, parz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		I, t1-15 Strategie efektyw i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E102 Kusztelak G. (mgr)			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		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st		w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 2 Rymaszewski J. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Plątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei E105 Walas W (Dr inż.)	·	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	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
¥	I, Tygodnie: 2-15			t1-15	l, t1-15		sem., poł.2		sem., poł.2		sem., poł.2	
Poniedziałek	Technologie infori Bokla N (dr inż.)	matyczne I/ EiT			Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
<del>\</del>	w, t1-15	-	c, t1-15	-	t1-15			c, Tygodnie: 2-1				
Wtorek	Matematyka I /EiT <b>E 1</b> Walas W (Dr inż.)		Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E102 Walas W (Dr inż.)	ı				Obwody elektrycz E103 Woźniak P (dr inż.)				
	I, t1-15		I, parz						w, t1-15			
Środa	Fizyka /EiT _ <b>A3 S9</b> Krasiński M. (Dr inż.	.)	Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	z.)					Algebra liniowa /EiT <b>E 5</b> Walas W (Dr inż.)			
		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT			sem., Tygodnie: 11- 15		sem., Tygodnie: 11- 15		sem., Tygodnie: 11- 15		w, t1-15 Inżynieria materiałowa	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i
Czwartek		E102 Kusztelak G. (mgr)			Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do		Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT <b>E 6</b> Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do		Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do		<b>E 2</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)	zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
					20 st		20 st		20 st			
	w, t1-15		w., poł.1		c, Tygodnie: 1-1	2, 14-15	w, t1-15	<u> </u>				w, t1-15
Piątek	Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	rne	Metrologia I <b>E 2</b> Gozdur R. (Dr inż.)		Matematyka I /Eiī <b>E105</b> Walas W (Dr inż.)	Г	Fizyka /EiT <b>E 5</b> Krasiński M. (Dr inż	.)				Technologie informatyczne I/ EiT
Pia			I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501								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
Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5	5	w elektrotechnice i25 134		p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwe k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i m			Prawne uwarunko	owania		
w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5							c, t1-15 Obwody elektrycz E104 Sidyk P (dr inż.)	ne.	w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11 Prawne uwarunko	y do zastosowania (Dr h)
	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						E 1 Urbaniak A. (Mec.)	
			w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET A3 S9		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. ([	Dr inż.)	Fizyka /ET <b>E103</b>		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)		Informatyka /ET i25 135 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135	-15	i23 214					
	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)  I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R.  c, t1-15 Występ do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)  c, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i projektami i prozedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stańdo J. (Dr)  w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)  i, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwe k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)  w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stańdo J. (Dr)  i, Tygodnie: 4, Fizyka /ET A 3 S9 Wojciechowski K. (I I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET E 440 C3 Stańdo J. (Dr)  i, Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET E 440 C3 Stańdo J. (Dr)  i, Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET I 25 135 Majer K. (Dr inż.)  i, Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET I 25 135 Majer K. (Dr inż.)  i, Tygodnie: 10 Informatyka /ET I 25 135 II., Tygodnie: 10 Informatyka /ET I 25 135 II., Tygodnie: 10 Informatyka /ET I 25 135 II., Tygodnie: 10 Informatyka /ET I 25 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Derns M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz.)  w, t1-15 Wstęp do elektroniki projektami i przedsiębiorstwem k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz.)  w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  I, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz.)  w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  I, Tygodnie: 4, 6, 8 Fizyka /ET A3 S9 Wojciechowski K. (Dr inz.)  I, Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET	W., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  W., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Camyek Z. (Dr hab.)  W., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsjębiorstwem k21 A11 408 Calaba M. (Dr inz.)  W., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsjębiorstwem k21 A11 408 Calaba M. (Dr inz.)  W., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsjębiorstwem k21 A1 408 Calaba M. (Dr inz.)  W., t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stardo J. (Dr)  W., t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 4, 6, 8 Fizyka /ET A3 59 Wojciechowski K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET iz5 133 Najer K. (Dr inz.)  I., Tygodnie: 10-15 Informatyka /ET iz5 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Ensyment (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 E 6 Gmyrek Z. (Dr hab)  w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiejbiorstwem karzy zarzą	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET Dems M. (Prof of h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET EGmyek Z. (Dr hab.)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET EGmyek Z. (Dr hab.)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET EGmyek Z. (Dr hab.)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET EGmyek Z. (Dr hab.)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET EGmyek Z. (Dr hab.)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET EA40 C3 Informatyka /ET Informatyk	W., Tygodnic: 1-2   I, 11-15   Rysunck technicary do zastoswaniary deletrotechnicary deletrotechnic	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5							w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	wania		
	w ., t1-15	w, t1-15	I, t1-15	ı		p, t1-15			c, t1-15		w., Tygodnie: 1-3	3, 5-9
*	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	Wstęp do elektroniki <b>E 5</b> Więcek B. (Prof.dr	Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R.			Podstawy zarząd przedsiębiorstwe <b>k21 A11 414</b> Glaba M. (Dr inż.)			Obwody elektrycz <b>E104</b> Sidyk P (dr inż.)	ne.	Rysunek technicz w elektrotechnice <b>E 2</b> Szczerbanowski R. (	
Wtorek	m <b>E 5</b>	h) ¯									w., Tygodnie: 11	
	Glaba M. (Dr inż.)										Prawne uwarunko pracy <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)	wania świadczeni a
		c, t1-15			w, t1-15							
Środa		Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)	-		Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)	-						
				w, t1-15	I., Tygodnie: 4,	6, 8	I, parz		c, Tygodnie: 6,	8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 5-	12
Czwartek				Obwody elektryczne. <b>E 1</b> Ossowski M. (Dr	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inž.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D	Or inż.)	Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	or inż.)
				inż.)								
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10		I, parz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)	niki		
							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- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia prac E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	C, t1-15 Obwody elektryczne. E105 Staniewski J (mgr inż.)
Ponie	w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reim P. (DI IIIZ.)		
¥a.	Podstawy zarządzania	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.)					p, t1-15 Podstawy zarząd: przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-3, 5-9 Rysunek techniczy do zastosowania w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (Dr h)
Wtorek	m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	h) *	I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A								w., Tygodnie: 11-15 Prawne uwarunkowania świadczenia pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Środa					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	Dr inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5-12 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (Dr inż.)
Piątek	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.)	niki	

			T			T						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in	
Wtorek	w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5	p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)		t1-15						w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. ( w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
Ŝroda	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 133/ Stano E. (dr inż.)	zy do zastosowania	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, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 7, 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)						Vstęp do elektron 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 prograi 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	)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		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 /l E 6 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż			w, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			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							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 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.)	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 matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E							
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko			w, t1-15 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 progral 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.)		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.)							I, t1-15 Programowanie sk i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	cryptowe
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, t1-15 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 107 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.)		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.)				I, t1-15 Podstawy progral i24 B19 407 Nowakowski J. (Dri		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, t1-15 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	L.)	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.)	<b>t1-15</b> dr Świątek					
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 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Kapturska M (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturska M (mgr inż.)	w, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (mgr)			
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.)		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.)			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, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (mgr)			
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	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 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 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 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, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Podstawy progral i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	mowania 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							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.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Frączyk A. (Dr inż.)	·				
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (I		programowania I	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-Smejda				w, t1-15 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 (m		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 13:00	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
					c, t1-15		w, t1-15		w, poł.2	'	w., Tygodnie: 1-	3
Poniedziałek					Teoretyczne podstawy informatyki <b>E103</b> Mosorov V. (Prof.dr h)		Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	ı.) 	Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning	mowania I
			w, t1-15			w, t1-15	I, t1-15					p, t1-15
Wtorek			Teoretyczne pods <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr ha			Programowanie skryptowe <b>E 1</b> Welfle H. (Dr inż.)	Podstawy prograi <b>i24 B19 407</b> Kapturski R. (mgr in					Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
	w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	l, t1-15	1	1					
Środa	Algebra liniowa / <b>E 2</b> Kubiś-Lipowska A. (Dr)	Analiza matematy <b>E 2</b> Kubiś-Lipowska A. (		Podstawy programowania I <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)	Oprogramowanie i24 110 Bąkała M. (Dr inż.)							
	I, t1-15		c, t1-15					w, t1-15			I, t1-15	
Czwartek	Fizyka 1 /I _A3 S9.		Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (	Dr)				Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matemat E102 Kubiś-Lipowska A.	-						

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	-			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)		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-: Podstawy prograt Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)		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 matema E 2 Kubiś-Lipowska A.	·	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)					
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A. (					w, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	skryptowe	c, t1-15 Analiza matematy E102 Kubiś-Lipowska A.	•	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 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.)			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. (I		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (			w, t1-15 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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 1	19:15 20:00
Poniedziałek	03.00	05.10	11.00	11.10	12.10	15.15	w, t1-15 Fizyka 1 /l 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 programo 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 406 Królik A (mgr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)			
Ŝroda	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 /l E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	·				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (			w, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programowanie skr i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	ryptowe
Piątek								c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (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					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.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr 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.)						
Ŝroda	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.)	mowania I		
	c, t1-15 Analiza matema E103 Goździewicz-Sme			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek		Mosorov V.										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 107 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.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 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.)						
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.)								
Czwartek	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (	, t1-15		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Królik A (mgr inż.)	nowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15 09:0	0 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	I, t1-15 Podstawy progr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	c, t1-15 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 progra Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pod E 1 Jackowska L. (Dr h	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matema E 1 Kotlicka-Dwurznik		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			
Czwartek			I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	-				w, t1-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
ă.												

. 1IB1

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14	4:15 <i>′</i>	15:00	15:15 16	:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska I (Dr h)	В	w, t1-15 Technologi informatyca IB Bujacz M. (C e-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowski	T. (D	r h)	i23 4	nologie infor		ne I/ IB	N	v, t1-15 Metrologia B13 230 Diczyk A. (Dr	hab.)										
Wtorek					w., poł.1 Materiałozna i23 415 Niedzielska A			A1	<b>15</b> eriałoznawstw 8 <b>212a</b> zielska A (Dr in			N i2	<b>v, t1-15</b> ⁄latematyka <b>23 416</b> Potyrała M. (D			-								
Środa							I, t1-15 Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)	ury da	nych	1		N i2	: <b>, t1-15</b> //atematyka <b>23 415</b> /otyrała M. (D				p, nparz Algorytmy i s i23 204 Stasiak M. (Dr		ıry danych					
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B1 Gizelska M (dr i			lr inż.)											c, t1-15 Matematyka I E102 Potyrała M. (Dr)				I ., Tygod Fizyka /IB _B14 07 Czyszanow i71		<b>9, 11, 13, 1</b> 9	5		
Piątek	I, poł.2 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska I	B (Dr	h)														c, t1-15 Humanistycz i23 415 Soin M (Prof.di		zedmiot ob	ieralny				

. 1IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3	w, t1-15 Technologie informatyczne I/	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08			12.13	13.00	13.13	14.00	w, t1-15 Metrologia _B13 230		13.13	10.13	17.13	10.13	19.13 20.00
Ponie	Brożek-Płuska B (Dr h)	IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	Czyszanowski	T. (Dr	h)					Olczyk A. (D	or hab.)					
	I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B. (Mgr inż.)		w., poł.1 Materiałozna i23 415 Niedzielska A			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M.						
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	I, t1-15 Algorytmy i struk i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)					_A18	<b>5</b> iałoznawstw <b>212a</b> elska A (Dr in			c, t1-15 Matematyk i23 415 Potyrała M.			p, parz Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)			
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B13 2 Gizelska M (dr inż.)	.9 ), Kantyka K (dr inż.)										c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: 7, Fizyka /IB B14 07 Czyszanowski T. (D		
Piątek	I, poł.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (D	Or h)	1										c, t1-15 Humanistyczny p i23 415 Soin M (Prof.dr h)	rzedmiot obieralny		

. 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 Czyszanowsi	ki T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D	r hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (										
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr in					c, t1-15 Matema i23 415 Potyrała	tyka I /IB	ı		<b>p, nparz</b> Algorytmy i <b>i23 204</b> Stasiak M. (I	Or inż.)									
\$										I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (I	struktu Or inż.)									
			I, t1-15 Technologie i23 413 Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M.				I, Tygodnie: 7, Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	l						
Czwartek												I, Tygodnie: 13 Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	ı						
															I, Tyg Fizyka /I B14 07 Czyszano i71	В	<b>8, 10, 12,</b>	14		
Piątek	I, poł.2 Metrologia B13 29	r h)								c, t1-15 Humanistyo i23 415 Soin M (Prof		zedmiot obieralny								
Piąt	Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr h) I, poł.2 Metrologia																		_	

. 1M1

	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
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)		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
Wtorek					t1-15			w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska ( w., Tydz. 4 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: 5-1 Transfer technolog własności intelektu E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materiałowa _A18 212a Niedzielska A (Dr inż.)	1.	I., poł.1 Informatyka i25 IBM Majer K. (Dr i bez przerw I, poł.2 Inżynieria m k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr in	nż.) nateriałowa.				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 (	G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techniczna A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	ıl 📗	I, Tygodn Informatyka _A22b 135 Bednarek M (	/M				w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	C, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	p., t.1-10 Grafika inżynierska i do A22a 408 Kądziela M. (dr inż.), Mac	-				I., poł.1  Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. ( p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	/ników Dr inż.)					

. 1M2

					1	1		T	T	T	T	
	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, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	ż.)	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
Poni			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
					I, nparz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15	l, t1-15		w., Tygodnie: 5-	
ek					Monitoring innov komercjalizacji v i25 135 Firych-Nowacka A	vyników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona ualnej /M
Wtorek					I IIyeli-Nowacka A	(Ulliliz.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Web.)	
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekono funkcjonowania A20 208 Woźniak J (Dr inż.	przedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
ÿ									p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja		
	c, t1-15		c, t1-15				I., Tygodnie: 1-9		w., poł.1		I, parz	
Czwartek	Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	Mechanika technid _ <b>A22b 334</b> Witkowski K (dr inż.)	czna I			Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)		Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	Fizyka I /M _A3 S9	
Czwi							I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15				
	c, t1-15		p., t.1-10		I	1						
Piątek	Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	Grafika inżynierski _ <b>A22a 408</b> Kądziela 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	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M		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.)  I, poł.2  Podstawy ekonor		w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
_			E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	Grafika inżynierska i dokumentacja echniczna 25 132 (ubiak W. (Dr inż.)			I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska ( w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona ktualnej /M
Środa	c, t1-15 Mechanika techniczna I A18 117 Wijata A (dr inż.)  C, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (i		G. (Dr inż.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	orzedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materi k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	
Czwartek	I, Tydz. 1 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr inż	nżynieria materiałowa.  A18 212  edrzejczak A (dr inż.)  Matematyka I /M  E105  Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			_A22a 408	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i			w., poł.1 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, 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: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	ałowa) niczno-prawne	w., poł.1  Mechanika techn E 5  Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	ady bezpieczeństwa
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	.15	t1-15		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona		
Środa	c, t1-15 Mechanika techni A18 117 Wijata A (dr inż.)	Machanika techniczna I A18 117 Vijata A (dr inż.)  Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)					I ., nparz Monitoring innowakomercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)	A22a 408	ska i dokumentacja inż.), Kądziela M. (dr i			w., poł.1 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.)				ałowa. nż.)			I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)			

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)	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 materiałowa. E 5 Dybowski K (Dr hab.)	w., poł.1  Mechanika techniczna I E 5  Kudra G (dr hab.)	w., poł.2  Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)
Poni		w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)				
Wtorek	I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)	I, parz  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników i25 135 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-3, 5-15  Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)  w., Tydz. 4  Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5-10  Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż.)			I, parz Inżynieria materiałowa. k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	w., poł.1  Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)  I, poł.2  Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa 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., poł.1  Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)	I, t1-15 Inżynieria materiałowaA18 212 Niedzielska A (Dr inż.)		p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja t _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	p, Tygodnie: 11- echniczna Grafika inżyniersl i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)	-15 ka i dokumentacja techniczna

	00.45	00.45	10.15	44.45	10.15	10.15	11.15	45.45	10.15	17.15	10.15	10.45
	08:15 09:00	09:15 10:00				13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		19:15 20:00
	c, t1-15		w, Tygodnie: 1-	2	w, t1-15		w., poł.1		w., poł.1		w., poł.2	
Poniedziałek	Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		Fizyka I /M <b>E 2</b> Krasiński M. (Dr inż	.)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i zas pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reill F. (DI IIIZ.)	
	l, t1-15		c, t1-15		I., Tygodnie: 1-9		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15			w., Tygodnie: 5	-10
<del>y</del> a	Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr inż		Matematyka I /M <b>E106</b> Peredko J (dr)		Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż	ž.)	Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)			Transfer technol własności intelel E 1	ktualnej /M
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Urbaniak A. (Mec.)	
		I, poł.2					I, poł.2		w., poł.1		p, poł.2	
Środa		Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.				Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	Grafika inżyniers techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)	ska i dokumentacja
Şıc									I ., poł.2			
									Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	vników		
<del>*</del>	c, t1-15						I ., nparz		w., poł.1			
Czwartek	Mechanika technic _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	ı					Fizyka I /M _A3 S9		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)		
	c, t1-15						I, Tygodnie: 10	-15		p., t.1-10	1	
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)			Grafika inżyniersk _ <b>A22a 408</b> Kądziela M. (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	0 16	3:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ałek	w., poł.1 Ergonon pracy /S E 2 Kelm P. (l	nia i zasa	ady bez	piecznej					p, t1-15 Monitorii innowac komercja wyników	ng ji i alizacji						ln i2	t1-15 nformatyka /S 25 132 lajer K. (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy ry E 5 Szczerbanow			znego /S
Poniedziałek	w, poł. Transfer własnoś E 2 Jabłoński	<b>2</b> technoloci intelek	tualnej .	nrona 'S					wyfilkow k21 A11 Jabłoński inż.)	414												
	w, t1-15				c, t1-15				t1-15									w, t1-15	c, t1-15			
Wtorek	Fizyka 1 <b>E 2</b> Owczarek		<u>z.)</u>		Matematy <b>E104</b> Świątek B													Obwody elektryczne I /S <b>E 1</b> Woźniak P (dr inż.)	Obwody elektryczne <b>E 6</b> Woźniak P (d inż.)			
					l not 2		I Tygod	lnio: 0 d	12								, Tygodnie: 2, 4	160	I, t1-15	=		
Środa		I, poł.2  Materiałoznawst wo.  162  I, Tygodni Systemy siec i24 B19 405 Tomczyk T. (m.					eciowe <b>5</b>								M _E	, Tygodine. 2, 2 lateriałoznawstv B6 044 damiak T. (Dr inż.)	vo.	Podstawy ry i25 133/ Szczerbanow			znego /S	
	c, t1-15		-				1		w., poł.1		1		w., poł.1			w.	/., poł.1		l ., nparz			
Czwartek	Matemat E104 Świątek E	-							<b>E 2</b> Adamiak	oznawstw T. (Dr inż.)	/0. , Bednarska I	D (Dr	Systemy sieciowe <b>E 1</b>			E	ystemy sieciowe : <b>1</b> omczyk T. (mgr in:		Fizyka 1 /S _ <b>A3 S9</b>			
Zwa									inż.)		ı		Tomczyk T. (i inż.)	ngr		w.	/, Tygodnie: 9	-14				
0																Za E	arządzanie zaso 2 laba M. (Dr inż.)					
					w, poł.1				w ., Tyg	odnie: 1-	-2				w, t1-15							
Piątek					Prawo bu i23 416 Szer J (Dr	dowlane	Э		Informat						Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	3						
Piąt	l lia							Informat	<b>odnie: 3-</b> yka /S <sup>z</sup> . (Dr hab.)													

-													
	08:15 09	:00 09:	:15 10:0	0 10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1  Ergonomia i z pracy /S E 2  Kelm P. (Dr inż.  w, poł.2  Transfer techi własności inte E 2  Jabłoński M. (D	) nologii i lektualr	ochrona				p, t1-15  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					w., poł.1 Podstawy rysunku E 5 Szczerbanowski R. (	-
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr	inż.)		c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)		t1-15		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)			w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	
Ŝroda	I, t1-15 Podstawy rysi i25 134 Szczerbanowsk		_		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•	o.		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I E104 Świątek B (dr)	/S				w., poł.1  Materiałoznawstv E 2  Adamiak T. (Dr inż. inż.)		w., poł.1 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż.)		w., poł.1 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)	14	I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Platek				w, poł.1 Prawo budowlar i23 416 Szer J (Dr hab.)	ne	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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 zasac pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolog własności intelekti 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 rysunku E 5 Szczerbanowski R. (	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.)				t1-15	c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)				w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 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 inż	•		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., poł.1 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż.)		w., poł.1 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)	14	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.)				

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19	9:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia pracy /S E 2 Kelm P. (Dr in w, poł.2 Transfer tec własności ir E 2 Jabłoński M.	nż.) chnolo ntelekt	gii i ochron ualnej /S				p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					I, t1-15 Informat i25 134 Majer K. (							w., poł.1 Podstawy ryst E 5 Szczerbanowsk		echnicznego /S h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (		)					t1-15		c, t1-15 Matematyk E102 Świątek B (d							w, t1-15 Obwody elektryczno E 1 Woźniak P inż.)	e I /S (dr		O el E	oźniak P (dr
Środa	I, poł.2 Materiałozn wo. /62	lateriałoznawst 0. 2						c, t1-15 Matematyka E104 Świątek B (dr)							I, t1-15 Podstawy rysur i25 135 Szczerbanowski			ego /S	I., Tygodnie: Materiałoznaw _B6 044 Adamiak T. (Dr	vstwo.	. 8
Czwartek	I, Tygodi Systemy sie i24 B19 406 Tomczyk T. (i	eciowe	:					w., poł.1 Materiałozna E 2 Adamiak T. (D inż.)			) (Dr	w., poł.1 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk inż.)	,		w., poł.1 Systemy siecio E 1 Tomczyk T. (mgr w, Tygodnie: Zarządzanie za E 2 Glaba M. (Dr inż.	inż. : <b>9-1</b>	14	mi	I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9		
Piątek					w, poł.1 Prawo bu i23 416 Szer J (Dr	ıdowlane		w ., Tygodni Informatyka / E 5 Dems M. (Prof w ., Tygodni Informatyka / E 5 Gmyrek Z. (Dr	/S f dr h) <b>ie: 3-!</b> /S					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 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c ., Tygodnie: 4-11 Sterowanie nieliniowe E104 Mosiołek P. (Dr inż.)											
Wtorek	w., Tygodnie: 1-2, 4-8 Energoelektroniczne układy przekształcania energii E103 Błasiński W (Dr inż.) I, poł.2 Energoelektroniczne układy przekształcania energii i21 A12a/weB 23en. Błasiński W (Dr inż.)		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								
Ŝroda	w., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)		lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla cei_B24. 23+4+6  lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla cei E102 Latosiński P. (Dr)  lekt, Tydz. 3 Język obcy dla cei E102 Latosiński P. (Dr)	lów naukowych , <b>8, 12</b> Iów naukowych		I, nparz Sterowanie optyn i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inz	.7	I., Tygodnie: 1, 5 Dynamika i sterov i21 E101 Smyczyński P. (mgr	wanie robotów			
Czwartek			p, Tygodnie: 1-2, Projekt profilowy A i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)			Tygodnie: 4-11		I, Tygodnie: 6, Sterowanie nielini i21 E408 Jastrzębski M. (Dr ir	iowe			
Piątek	w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.) zdalnie				p, Tygodnie: 4-1 Prototypowanie u i21 E408 Jastrzębski M. (Dr in	kładów automatyki	na kartach dSpace	•				

. 2AiSR Rob

Tyde 3   T																									
Deposit Hekaton   Deposit He		08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Deposit Hekaton   Deposit He		Tydz. 3															_		_		_		Ţ	_	
Tyde	秦		ekaton																						
W., Tygodnie: 1.2, 4.9 Bengrejektroniczne układy przeksztnicania energii E103 Bladmisk W (Dr. Inz.)  Tydz. 3 Drygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E104 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E104 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E121 At Zawegł 47 Adamak K. (Ingr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E121 At Zawegł 47 Dynamika i sterowanie robotów E121 E101 Dynamika i sterowanie robotów E121 E	dzia			1						ı															
W., Tygodnie: 1.2, 4.9 Bengrejektroniczne układy przeksztnicania energii E103 Bladmisk W (Dr. Inz.)  Tydz. 3 Drygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E103 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E104 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E104 Zerychła D. (Dr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E121 At Zawegł 47 Adamak K. (Ingr. Inz.)  W., Tygodnie: 1.4, 4.9 Dynamika i sterowanie robotów E121 At Zawegł 47 Dynamika i sterowanie robotów E121 E101 Dynamika i sterowanie robotów E121 E	onie						i	l		1	I		ļ		ĺ										
W., Tygodnie: 1-2, 4-8 Energoelektroniczne układy przeksztakanian energii E103 Romeniaki W (Pr inz)  Tydz. 3 grojekt Hekaton  W., Tygodnie: 1-2, 4-9 Serowanie opłymalne E103 Serowanie opłymalne E1		E104					i			1	I		ļ		ĺ										
Energoelektroniczne układy przepiska (Indiana engris   E103   E			<u> </u>							-															
Przeksztalcania energii   Erdo   Zaychta D. (Dr inz.)   Przeksztalcania energii   Przeksztalcania																									
E103		Energoele przekszta	ektronicz cania en	ne układy ergii			sterov	vanie robotóv	1	Energoek przekszta	ektronicz łcania er	zne układy neraii				kładów aut	tomatyki	na kartac	n dSpace	;					
Tydz. 3 projekt Hekaton  Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Sterowanie nieliniowe E 7 Sterow		E103		_			(Dr inż.)			i21 A12a/	/weB 23	en.		Jastrzębsi	ki M. (Dr ir	nż.)									
Tydz. 3 projekt Hekation  Tydz. 3 projekt He	<del> </del> #		(טר inż.)							Błasinski V	v (Ur inż.)	)													
Tydz. 3 projekt Hekation  Tydz. 3 projekt He	Wtore																								
Dynamika   sterowanie robotów   E193		.projekt H	ekaton									1													
E103										1	I		ļ		1										
W., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Ipr inz.)    Iekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15   Jeżyk obcy dla celów naukowych E204   Izydz. 3   projekt Hekaton   Tydz. 3   projekt Hekaton   Tydz. 2   projekt Hekaton   W., Tygodnie: 3, 5-11   Sterowanie optymalne   Izydz. 3   projekt Hekaton   Tydz. 2   projekt Hekaton   W., Tygodnie: 3, 5-11   Sterowanie nieliniowe E 6   Sterowanie nieliniowe E 7   Sterowanie nieliniowe E 8   Sterowanie nieliniowe E 9						Dynamika F103	sterov	vanie robotóv	<i>'</i>	1	I		ļ		1										
Sterowanie optymalne E133					_	Zarychta D.	(Dr inż.)			l 			1							L					
Sterowanie optymalne E133		w., Tygod	Inie: 1-2	, 4-9		lekt, Tygo	dnie: 2	, 8, 12				I, parz				I, parz									
Leshiewski P. (Dr in2.)   Latosiński P. (Dr in2.)   Adamiak K. (mgr in2.)   Smyczyński P. (mgr in2.)		Sterowani				Język obcy			ch			Sterowani	ie optym	alne		Dynamika		vanie rob	otów						
Tydz. 3			P. (Dr inż	·.)		E102 Latosiński P	(Dr)					i21 A12a/ Adamiak K.	<b>weB 14</b> . (mgr inż	<b>7</b> .)				inż.)							
Projekt Hekaton   Projekt He	<u> </u>	Tydz. 3																							
Tydz. 3 projekt Hekaton  Tydz. 2 projekt Hekaton  Tydz. 2 projekt Hekaton  Tydz. 2 projekt Hekaton  W., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)	Śroc	-	ekaton																						
Tydz. 3 projekt Hekaton  Tydz. 2 projekt Hekaton  Tydz. 2 projekt Hekaton  Tydz. 2 projekt Hekaton  W., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)						lekt. Tygo	dnie: 1	, 4-7, 9-11, 1	3-15																
Tydz. 3						Język obcy							ļ		į										
Tydz. 3 _projekt Hekaton  Tygodnie: 4-11  Tydz. 2 _projekt Hekaton  w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)						_B24.		,			l l		ļ		1										
Projekt Hekaton   Sterowanie nieliniowe   121 E408   Jastrzębski M. (Dr inż.)   Jastrzębski M. (Dr in						23+4+6						<u></u>													
Tydz. 2 projekt Hekaton  w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)	*	-																	15						
Tydz. 2 projekt Hekaton  w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)	varte	.projekt H	ekaton															owe							
w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)	CZ		Ī		Ī		-		Ī		-	Tygodnie	: 4-11		-			ıż.)							
w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)		Tydz 2										-						<del>                                     </del>							
w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)		-	ekaton																						
E 6 Kabziński J. (Dr hab.)	<u>×</u>			: 11				i .						I											
E 6 Kabziński J. (Dr hab.)	-)iąte						l	l		1	I		ļ		1										
		E 6					l			1	I		ļ		ĺ										
Zuarrie			l. (Dr hab.	)			l			1	I		ļ		1										
		zuainie										<u></u>													

. 2EiT1

	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 Nowocze systemy mikropro e k22 B19 Kulesza Z inż.)	zesne / ocesorow 9 305	I, t1-15 Nowoczesne sy: k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr in	stemy mikroproceso ż.)	rowe	c ., poł.2 Zarządzanie p i23 415 Szczepańczyk M					w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, Tygodnie: 9-1 Projekt badawczo gr 3 st. zajęcia hybr	o-rozwojowy	
Wtorek	Język ob _B24.	bcy dla ce godnie: 2 bcy dla ce	, <b>4-7</b> , <b>9-11</b> , <b>13-15</b> lów naukowych -3, <b>8</b> , <b>12</b> lów naukowych			t1-15							w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Ŝroda			I, t1-15 Bezprzewodowe i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	sieci teleinformatyo	zne	p., poł.2 Przedsiębiorcz Podgórski J. (Dr	cość i transfer inż.)	technolo	ogii	p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczo k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawans narzędzi CAD/CA k22 B18 Pietrzak F inż.) p.obier. 1	nsowane zia AM/EDA <b>8 A4</b> P. (Dr	p, t1-15 Zaawansowane k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż p.obier. 15 st	narzędzia CAD/CAN	M/EDA	sem., poł.2 Obieralny przei23 415 Zaorski-Sikora Ł		styczny				I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek					w, Tygodnie Przedsiębiorcz technologii i23 415 Blaźlak R (dr)			w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w siecial k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowycl	h			

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10	:00 1	10:15 11:0	0 11:15 12:0	00 12	2:15 13:00	13:15 14	:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)					c Za	z., poł.2 Zarządzanie proje 23 415 zczepańczyk M (Di	ktami II				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	- 1800			
Wtorek	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24. lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce B24.	elów naukowych 2-3, 8, 12				t1	1-15	t1-15						w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.)		
Środa	I, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorowe k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr inż.)  w, t1-15 Zaawansowane Zaawansowane narzędzia CAD			we										p.obier. 15 st		
Czwartek	k22 B18 I.ZK   Pękosławski B. (Dr inż.)   w, t1-15   p, t1-15		rzędzia CAD/CA	MM/EDA					sem., poł.2 Obieralny przedn i23 415 Zaorski-Sikora Ł (di	niot humanistyczny		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st				
Piątek						Pr te <b>i2</b>	v, Tygodnie: 1- Przedsiębiorczość echnologii 23 415 Ilaźlak R (dr)			w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15  Pomiary w sieciac k23 B9 117  Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	th światłowodowyci	n			

. 2ET

		T					10.00				11.50						T					
	08:15 09:00	09:15	10:00		11:00	11:15	12:00	12:15 1	13:00	13:15	14:00		15:00	15:15	16:00	16:15 17	:00	17:15 18:	:00   1	18:15 19:00	19:15	20:00
				w ., t.1-10 Metoda elen	oontu							w., Tygodnie		aqadnienia prav	wno i							
				skończonego								praktyczne	wially - Z	ayaumema prav	wilei							
Poniedziałek				E104 Komęza K. (P	rof.dr h)							i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż	<b>.</b> .)									
onied												I., Tygodnie:	10-15									
<u>A</u>														ne w działalnoś	sci							
												przedsiębiors k21 A11 408	а									
									_			Jabłoński M. (E	Or inż.)									
	w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1						p., Tygodnie:								p., Tygodnie: 1-1				
	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pr i26 208			Sterowniki p i21 C3 404 Kolasa T. (Mg		walne w ukła	idach regu	lacji		Pomiary przen bezpiecznej pi i26 208	acy prz							Uwarunkowania p przedsiębiorstwa k21 A11 408a		ie w działalności		
	Szczęsny A. (Dr inż.)			I ., poł.2						Szczęsny A. (Dr	inż.)							Jabłoński M. (Dr inż	.)			
*	I ., Tygodnie: 6-13 Pomiary przemysłow	o i zacady		Sterowniki p	rogramov	walne w ukła	idach regu	lacji														
Wtorek	bezpiecznej pracy pr			Kolasa T. (Mg	ır inż.)																	
	i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)																					
	p., Tygodnie: 14-15																					
	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pr																					
	i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)	zy drządzen																				
_	I, Tygodnie: 11-15	'																				
Środa	Metoda elementu sko	ończonego																				
	Komęza K. (Prof.dr h)																					
	p, Tygodnie: 2-10					p, Tygodn	ie: 1-13					w., t.1-10		I ., Tygodnie:	10-15			w., Tygodnie: 1-9	)			
*	Proces budowlany - : i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)	zagadnienia praw	ne i pr	raktyczne		Projekt inst i22 A11 21 Szypowski M	5	leł odnawialnych				Teoria obwod nieliniowych i26 C3 100		Teoria obwodó i26 C3 105/109 Korzybski M. (Di	9	iniowych		Projekt instalacji ź i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż		ł odnawialnych		
Czwartek				p, Tydz. 1								Korzybski M. ([	Or inż.)					od 17:30				
5				Proces budo zagadnienia																		
				i praktyczne	·																	
				i22 A11 215 Szypowski M.																		
				l, t1-15		•		w, Tygodnie: 1-	-11													
Piątek				Tworzenie d ukł.automaty		acji elektrycz	znej dla	Tworzenie doku ukł.automatyki p		cji elektryczne	dla											
<u> </u>				i21 C3 403 Tatar K. (Dr in	•			i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	nΔ.													
				ratal N. (DI III	14.)			raidi N. (Di IIIZ.)														

. 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 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne m komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	letody w grafice	I, poł.2 Matematyczne m komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	netody w grafice	w, t1-15 Silniki baz danycł i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	h	w ., poł.1 Projektowanie sys informatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		I, poł.2 Raportowanie i in i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr l bl.obier 15 st.				
							Projektowanie sys informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	I, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> elów naukowych		I, t1-15 Narzędzia sztuczr przetwarzaniu dar						
Wtorek					Tydz. 2 .1raz, Projekt zespołowy E 1 Nowakowski J. (Dr inż.) obecność obowiązkowa		i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)						
Środa	p, Tygodnie: 2-1 Projekt zespołow						I, poł.2 Programowanie al internetowych k22 B18 I.A Kamiński M. (Dr inż. gr.2/3 zapisy do 15 s	.)	w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab				
Czwartek	I., poł.1 Matematyczne m i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	netody optymalizacji			w., poł.1 Narzędzia sztucz przetwarzaniu da E 6 Smółka K. (Dr inż.)	inych	lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr ir bez przerw	elów naukowych					
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	netody optymalizacji					I., poł.1 Silniki baz danycł i25 IBM Drzymała P. (Dr inż. w, poł.2 Raportowanie i in E 6 Pelikant A. (Prof.dr lbl.obir 15 st.	.) tegracja danych			

. 2I SRiPM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00 14	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			I, poł.1 Programowanie w skryptowych i24 B19 409 Susik R. (Dr inż.)	y językach	w., Tygodnie: 1 Programowanie i24 B19 409 Grabowski S. (Prof I, Tygodnie: 9 Programowanie i24 B19 409 Susik R. (Dr inż.)	w językach s f.dr h) 9-13				I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. ( bl.obier 15 s	Prof.dr h	egracja danych				
Wtorek		t1-15 Architektura chmu i24 B19 405 Kapturski R. (mgr in: w+l		lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.												
Środa	p, Tygodnie: 2-15 Projekt zespołowy						P in <b>k</b> : K:	n., poł.2 Programowanie a nternetowych 22 B18 I.A Jamiński M. (Dr inż r.2/3 zapisy do 15	·.)	w, t1-15 Programov aplikacji internetow; k22 B18 A Kamiński M. inż.) 3 gr.lab	ych . <b>1</b>					
Czwartek				w, t1-15 Techniki kompilac k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż.	-		Je N	e <b>kt, Tygodnie:</b> ; ęzyk obcy dla c lowakowski J. (Dr ez <i>przerw</i>	elów naukowych							
Piątek	w ., poł.1 Programowanie ze i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)  I, poł.2 Programowanie ze i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)	·	I., Tygodnie: 1, 3 Techniki kompilaci k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr inz I., Tygodnie: 9, 1 Techniki kompilaci k22 B18 I.M Orlikowski M. (Dr inz	.ji 2.) 1, 13, 15 ji	w ., Tygodnie: 1 Rozproszone usi i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr ir w+l I, Tygodnie: 5- Rozproszone usi i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr ir	ługi sieciowe nż.) 11 ługi sieciowe				w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. ( bl.obir 15 st.	Prof.dr h	egracja danych				

# Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE 1

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematy komputer k22 B18 Zubert M.	rowej <b>A3</b>	etody w gr	afice											i25 133/ Pelikant A.	(Prof.dr I	tegracja dar	nych				
	Zubert W.	(ui ii)	I												bl.obier 15	st.	ı					
								I, 4-7, 9-11, 13-15			I., nparz								I., nparz			
							Język obcy dla ce <b>_B24.</b>	1	1		Utrwalanie dar Java EE k22 B19 303			mie					Matematycz i25 133/ Pietrzak Ł. (D		tody optyr	nalizacji
Wtorek								Tydz. 2 .1raz, Projekt zespołowy E 1 Nowakowski J. (Dr inż.) obecność obowiązkowa			Kamiński M. (Dr	inż.)										
			w ., Tygo	odnie: 1-	·5			I., nparz			w., poł.1				w, t1-15							
			Nowocze k22 B19 Kotas R. (	304	lowiska apli	kacji inte	ernetowych	Programowanie internetowych k22 B18 I.B			Utrwalanie dar Java EE <b>k22 B19 303</b>			mie	Programo aplikacji internetow	/ych						
Środa				esne śroc	<b>15</b> lowiska apli	kacji inte	ernetowych	Kamiński M. (Dr inz			Kamiński M. (Dr	inż.)	1		k22 B18 A Kamiński M inż.)							
57			k22 B19 Kotas R. (					Programowanie internetowych k22 B18 I.B Kamiński M. (Dr inz gr.3/3 zapisy do 1:	Ż.)						3 gr.lab							
<del> </del>	p, Tygod	Inie: 2-1	5				w, t1-15		I., nparz								lekt, Tygo	dnie: 2	2-3, 8, 12			
Czwartek	Projekt ze	espołowy	y 				Techniki kompilad <b>k22 B18 A3</b> Jabłoński G. (Dr inż		Techniki ł k22 B18 l Jabłoński (	I.A .							Język obcy Nowakowsk	/ dla ce i J. (Dr i	elów naukowy inż.) 	ch 		
Piątek	Matematy komputer k22 B18	I, poł.2  Matematyczne metody w grafice komputerowej k22 B18 I.C Zubert M. (dr h)  w, t1-15  Matematycz E106 Pietrzak Ł. (D					itody optymalizacj <mark>i</mark>								w, poł.2 Raportows E 6 Pelikant A. bl.obir 15 s	anie i in (Prof.dr I	tegracja dar	nych				

# Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE 2 niepotwierdzona

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematy komputero k22 B18 A Zubert M. (	rowej <b>A3</b>	etody w g	rafice				I, Tygodnie: 6- Nowoczesne śroc k22 B19 302 Kotas R. (Dr inż.)	15 dowiska aplikacji int	ernetowych			I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. ( bl.obier 15 s	(Prof.dr I	tegracja dai	nych				
Wtorek							lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	, 4-7, 9-11, 13-15 lów naukowych  Tydz. 2 .1raz, Projekt zespołowy E 1 Nowakowski J. (Dr inż.) obecność obowiązkowa		I., parz Utrwalanie da Java EE k22 B19 303 Kamiński M. (D	·	n na platformie					I, parz Matematycz i25 133/ Pietrzak Ł. (D		tody optym	nalizacji
Środa								I., nparz Programowanie a internetowych k22 B18 I.B Kamiński M. (Dr inż gr. 1/3 zapisy do 15 I, parz Programowanie a internetowych k22 B18 I.B Kamiński M. (Dr inż gr. 3/3 zapisy do 15	st. aplikacji	w., poł.1 Utrwalanie da Java EE k22 B19 303 Kamiński M. (D		n na platformie	w, t1-15 Programov aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M. inż.) 3 gr.lab	ych <b>\1</b>						
Czwartek	p, Tygodi Projekt ze						w, t1-15 Techniki kompilac k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•	I., parz Techniki kompilac k22 B18 I.A Jabłoński G. (Dr inż.	-					lekt, Tygo Język obc Nowakowsk	y dla ce	elów naukowy	ch		
Piątek					w, t1-15 Matematy E106 Pietrzak Ł. 4 gr. lab.		tody optymalizacji	I, poł.2  Matematyczne mekomputerowej k22 B18 I.C Zubert M. (dr h)	etody w grafice				w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. ( bl.obir 15 st.	(Prof.dr I	tegracja dal	nych				

. 2IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00 14:1	5 15:0	00 15	5:15 16:0	00 1	16:15 17:	00 1	7:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., poł.2 Elektronic wspomag niepełnos i23 204A Królak A. (	jania oso	temy ób starszych	ni											F	w., Tygodnie: Robotyka w rel i21 E101 Granosik G. (dr h	habili	tacji					
Wtorek					w., Tygodnie: Metody modyf _A18 319 Kaczorowski W	ikacji	biomateriałów	t1-15		i23 113	Problem Ba	sed Learnin	g M _/ G	., Tygodnie: 6 Metody modyfik A18 310 Grabarczyk J. (Dr dr h)	cacji	biomateriałów b.), Kaczorowski	w						
Środa					lekt, Tygodnio Język obcy dla _B24. 23+4+6 lekt, Tygodnio Język obcy dla i23 204 Bujacz M. (Dr in	e: 2-3	, 8, 12			_A18 103 Bociąga D p, Tygodi	(dr hab.) nie: 11-15 Problem Ba												
					,								El w ni <b>i2</b>	v., poł.1 Elektroniczne sy yspomagania o iepełnos 23 113 trzelecki M. (Pro	sób	starszych i							
Czwartek	I, Tygod Robotyka i21 A7 Zubrycki I.	w rehat																					
Piątek			w., Tygod Zaawanso _A33 155 Skrzetuska	wane te	skstroniczne sys	stemy	biomedyczne	w., Tygod Diagnosty i23 204A Strzelecki I	yka obra	zowa	1												
Pia			I, Tygodr Zaawanso _A33 155 Skrzetuska	wane te	5 kstroniczne sys	stemy	biomedyczne	I, Tygo Diagnosty i23 204A Klepaczko	yka obra														

. 2M

								1				
	08:15 09:00 09	9:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 3-10 Analiza i optymalizac mechatronicznych i n Kudra G (dr hab.) k11	cja układów mikrosyst	I, Tygodnie: 4- Analiza i optymali mechatronicznych Kudra G (dr hab.), C k11	zacja układów n i mikrosyst	p, Tygodnie: 6-1 Analiza i optymali mechatronicznycl Kudra G (dr hab.), 0 k11	izacja układów n i mikrosyst	w, t1-15 Internet spersona produktów mecha Systemy wbudow i25 133/ Kacperski M. (Dr inż w+l+p	tronicznych, ane			ijące i zarządzając ysłowymi, Systemy )	
Wtorek					t1-15		w., Tygodnie: 1-4 Algorytmy uczenia Ex A7 Kamińska D. (dr h) p., Tygodnie: 9-1 Algorytmy uczenia i25 132 Kamińska D. (dr h)	a maszynowego				
Środa	w., t1-15 Systemy wbudowane k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+/+p	е	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24. 23+4+6	, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> llów naukowych								
Czwartek	p, t1-15 Zespołowy projekt ba i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	adawczy II			w., Tygodnie: 1-: Analiza i optymali mechatronicznych i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)  I, Tygodnie: 9: Algorytmy uczeni i25 IBM Kamińska D. (dr h)	izacja układów n i mikrosyst	I., Tygodnie: 1-3 Analiza i optymali mechatronicznych i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)		p, Tygodnie: 1-5 Analiza i optymali mechatronicznych i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	zacja układów		
Piątek				w., Tygodnie: 1- Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h) I, Tygodnie: 6 Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr inż.)	-10		lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Pietrzak Ł. (Dr) 4 st					

. 2SIiUM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15 16:	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	i24 B1	obrazów	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learnir E 2 Ślot K. (Prof.dr	_	ndamentals	3	i24 1	Learning Fu		ils			I, t1-15 Metody sztuczi i24 B19 403 Kucharski P. (mg				p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr					
Wtorek	E105	<b>15</b> e nienadzo P (dr inż.)	prowane						t1-15	5														
W					I ., Tydz. 2 Uczenie nien i24 109 Łuczak P (dr ir		rowane																	
Środa					I, t1-15 Metody probadanych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr		tycznej anali	lizy	Ucze i24 E	ygodnie: 3-1 enie ze wzmo 319 409 P. (Dr inż.)			w, t1-15 Metody probabilistycz analizy danycl k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h	h			<b>w, t1-15</b> Analiza obra <b>E 2</b> Fabijańska A				w., Tygodnie: Uczenie ze wz E 5 Duch P. (Dr inż.)	moc		
Czwartek					w, t1-15 Metody sztud E 2 Kucharski J. (D	-							w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr I		orowane									
盂																								

. 2SIiUM 2

				T										I								
	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	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w, t1-15 Deep Learni E 2 Ślot K. (Prof.d	-	ndamentals		Uczen i24 C6	godnie: 3- nie ze wzmo 6 09 P. (Dr inż.)		m	p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 110 Łuczak P (dr		p, t1-15 Deep Lea i24 110 Kapusta P I+p	Ü	ındamenta	s			I, t1-15 Metody sztuczne i24 B19 403 Kucharski P. (mgr i		
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienac E105 Łuczak P (dr inż.				·			i24 B1	15 za obrazów 19 406 rski A (mgr in	,	ch											
Środa								danyc k22 B	ly probabilis th	stycznej :	analizy	w, t1-15 Metody probabilisty analizy dan k22 B18 A Tylman W. (I	ych			w, t1-15 Analiza o E 2 Fabijańska				w., Tygodnie: 1. Uczenie ze wzm. E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Pt Czwartek	I ., Tydz. 2 Uczenie nienac i24 109 Łuczak P (dr inż.			w, t1-15 Metody sztu E 2 Kucharski J. (	•							w, t1-15 Uczenie nie E 2 Ślot K. (Prof.		prowane								

. 2SIiUM 3

																					-	
	08:15 09:0	0 09:15 10:	:00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00	19:15 2	20:00
Poniedziałek				w, t1-15 Deep Learning E 2 Ślot K. (Prof.dr h)		ndamentals									p, t1-15 Uczenie nienadzor i24 109 Łuczak P (d							
Wtorek	I., Tydz. 2 Uczenie nienad i24 109 Łuczak P (dr inż.) Tydz. 15 Uczenie nienad						t1-15		I, t1-15 Metody sz i24 108 Kucharski			eji			p, t1-15 Deep Lea i24 109 Kapusta P. /+p	_	ındamentalı	s				
	E105 Łuczak P (dr inż.)			I, t1-15	-						w, t1-15				w, t1-15				w., Tygodnie:	1-5		=
Środa				Metody probabi danych k22 B18 I.B Jabłoński G. (Dr ir							Metody	istycznej danych 3 <b>A2</b>			Analiza ol E 2 Fabijańska				Uczenie ze wz E 5 Duch P. (Dr inż.)	moc		
Czwartek	p, t1-15 Analiza obrazóv i24 B19 405 Fabijańska A. (Pr			<b>w, t1-15</b> Metody sztuczn <b>E 2</b> Kucharski J. (Dr h	-						w, t1-15 Uczenie E 2 Ślot K. (P	nienadzo	rowane									
풉																						

10   10   10   10   10   10   10   10												
20 co chactic w sterowania   21 cm		08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
20 conduction without contracting   20 conduction without processing   20 conduction with with processing   20 conduction   20		I ., poł.1		p, Tygodnie: 1-13	c ., t.1-10				c, t1-15		I, Tygodnie: 14-15	
1. ppprz   November   Protect   Protec	edziałek	O co chodzi w sterow i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.)		Sygnały i systemy dynamiczne p E102 Latosiński P. (Dr)	Społeczne aspekty ro	obotyki i automatyzacji			Podstawy robotyki E103		Sygnały i systemy dy	ynamiczne I
Anthebture komputerow i systemow goranogynch operanogynch	Ponji			Sygnały i systemy dynamiczne p E102								
Anchitektura komputerowi systemów popraregyjne w popraregyjne popraregyjne w popraregyjne popraregyjne w popraregyjne w popraregyjne w popraregyjne popraregyjne w popraregyjne w popraregyjne w popraregyjne popraregyjne popraregyjne w popraregyjne p		I ., nparz			w., Tydz. 1		w, Tygodnie: 1-3, 5-	15				
W., Tygodnie: 2-8   O co chock) we sterowania   E   O co chock) we sterowania   O co chock)   O co chock) we sterowania   O co chock)   O co cho		Architektura kompute operacyjnych <b>E4</b>	erów i systemów		O co chodzi w sterow E 5 Sobieraj T. (Dr inż.)		Układy logiczne i cyfr E 2					
Co or orbodzi w sterowania   E   Sotient T, (Crinz)   Pro 3 g /sb   Wr. Tydz. 9   Uklady logiczne i cyfrowe   E   Sotient T, (Crinz)   Pro 3 g /sb   Wr. Tydz. 9   Uklady logiczne i cyfrowe   E   Sygnaly i systemy dynamiczne i   Sygnaly i systemy dynamiczne i   Programovanie obiektowe w automatyce   Programovanie obiektowe w au							'			Į i		
Likit-15   Spylick T. (Dr Inz.)   Likit-15   Likit-15   Mr   Likit-15   Mr   Likit-15   Mr   Likit-15   Mr   Likit-15   Mr   Likit-15   Mr   Likit-15   Likit-15   Likit-15   Mr   Likit-15   Likit-	Wtorek				O co chodzi w sterow E 2 Sobieraj T. (Dr inż.)	/aniu						
### C4   Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D)   Sygnaly i systemy dynamiczne   Eastwiski J. (Dr hab.)   Sygnaly i systemy dynamiczne   Sygnaly i syste					Układy logiczne i cyfr	owe						
B24    B24   C4   CAB 3D) AB 127   Skoroski J (Dr hab)   Cab (B27 Skoroski J (Dr hab)   Cab (		lekt, t1-15			I, t1-15		w, t1-15					
W, t1-15 Programowanie obtektwe w automatyce instalacji elektryczny [21 G3 404] Talar K. (Dr inz.)  W, Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowanie instalacji elektryczny [21 G3 403] Talar K. (Dr inz.)  Ti., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowanie instalacji elektryczny [21 G3 403] Talar K. (Dr inz.)  Ti., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowanie instalacji elektryczny [21 G3 403] Talar K. (Dr inz.)  W, t1-15 Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce instalacji elektryczny [21 G3 403] Talar K. (Dr inz.)  W, t1-15 Komputerowe wspomaganie projektowanie instalacji elektryczny [21 G3 403] Talar K. (Dr inz.)  W, t1-15 Komputerowe wspomaganie projektowanie instalacji elektryczny [21 G3 403] Talar K. (Dr inz.)	Środa				(CAD 3D) _ <b>A18 127</b>	ody projektowania	E 5	namiczne I	i21 C3 403	ktowe w automatyce		
Programowanie obiektowe w automatyce instalacji elektryczny i 2r C3 404 Tatar K. (Dr in z.) 2 gr.lab					, ,	st.						
Programowanie obiektowe w automatyce instalacji elektryczny i 2r C3 404 Tatar K. (Dr in z.) 2 graław Tatar K. (Dr in z.) 1 gr. (Dr in z.) 2 gr. (Dr in z.) 2 gr. (Dr in z.) 1 gr. (Dr in z.) 2 gr. (Dr in z.) 2 gr. (Dr in z.) 1 gr. (Dr in z.) 2 gr. (Dr in z.) 2 gr. (Dr in z.) 1 gr. (Dr in z.) 2 gr		w, t1-15	w, t1-15	I, Tygodnie: 9-13	I ., nparz		w, t1-15		w., poł.1			
Tatar K. (Dr inž.)  1 gr.lab  W., Tygodnie: 1-5  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 12 C3 404 Tatar K. (Dr inž.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 12 (T3 404 Tatar K. (Dr inž.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 12 C3 403 Tatar K. (Dr inž.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 12 C3 403 Tatar K. (Dr inž.)  I, pol.2  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 12 C3 403 Tatar K. (Dr inž.)  I, pol.2  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 12 C3 403 Tatar K. (Dr inž.)	wartek	Programowanie obiektowe w	Architektura komputerów i	Sygnały i systemy dynamiczne I	Komputerowe system automatyce i26 208	ny pomiarowe w	Podstawy robotyki E 5		Obwody elektryczne I E 2	III		
Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 404  I, Tygodnie: 6-15  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 403  Tatar K. (Dr inż.)  Soraczyk A. (Dr inż.)  Tatar K. (Dr inż.)  Metody numeryczne E10  Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce E2 Graczyk A. (Dr inż.)  I, poł.2  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 403  Tatar K. (Dr inż.)  Metody numeryczne E105  Kabziński J. (Dr hab.)  Układy logiczne i cyfrowe i21 C3 404  Lisowski G. (Mgr inż.)  Układy logiczne i cyfrowe i21 C3 404  Lisowski G. (Mgr inż.)	CZ	<b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.)	operacyjnych E 1		Graczyk A. (Dr inż.)							
Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  A word of the projektowania instalacji elektryczny 121 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  Tatar K. (Dr inż.)  Metody numeryczne E 2 Graczyk A. (Dr inż.)  blok pomiarowy  I ., poł.2 Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.)  blok pomiarowy  I ., poł.2 Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce u automatyce E 105 Kabziński J. (Dr hab.)  Wetody numeryczne E 105 Kabziński J. (Dr hab.)  Układy logiczne i cyfrowe i 21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż.)  Wetody numeryczne E 105 Kabziński J. (Dr hab.)		w ., Tygodnie: 1-5		w., Tygodnie: 1-3, 5-8	w., poł.1		c, Tygodnie: 2, 6,	8, 10, 12, 14	c, parz			
Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		Komputerowe wspom instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)		Metody numeryczne E 1	Komputerowe system automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.)	ny pomiarowe w	Metody numeryczne E105		Układy logiczne i cyfro i21 C3 404	rowe		
Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	atek	2 gr.lab			blok pomiarowy					Į i		
instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	ä						1			Į i		
blok pomiarowy gr.3/3		instalacji elektryczny i21 C3 403			automatyce i26 208	ny pomiarowe w						
		16 st			blok pomiarowy gr.3/3		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			p, Tygodnie: 1-1: Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr in:	y dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		I, Tygodnie: 9-1: Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inż p, Tygodnie: 14-1 Sygnały i systemy E103 Woźniak P. (dr inż.)	/ dynamiczne l ż.) <b>15</b> / dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy robotyk E103 Zubrycki I. (Dr inż.)	si		
	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		O co chodzi w stericz E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15		w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze.		ne	w, Tygodnie: 1-3, Układy logiczne i d E 2 Rybicki T. (Dr inż.)					
Wtorek					w., Tygodnie: 2-8 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	erowaniu							
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	12	I, t1-15 Zaawansowane n projektowania (CA_A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď) )	sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab	•	I, poł.2 Programowanie cautomatyce 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: 6-19 Komputerowe ws	5	I., parz  Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 2		owe w	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe ws projektowania ins i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne	w., poł.1  Komputerowe sysautomatyce E 2  Graczyk A. (Dr inż.)  blok pomiarowy			c, Tygodnie: 2, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab.	rne	c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż			

												<del></del>
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	O co chodzi w s i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr in: gr.2/3 zapisy do 1	ž.)								
Wtorek	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	dynamiczne I	F 6 Krawiecki M (Mgr	my dynamiczne p inż.)  4-15 my dynamiczne p	w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze w., Tygodnie: 2- O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	<i>br.organizacyjne</i> <b>B</b> erowaniu	w, Tygodnie: 1-3 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	<b>I</b>				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	†2	I, t1-15 Zaawansowane projektowania ( _A18 127 Sikorski J (dr inż. k11 gr.3/4 zapisy	CAD 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie olautomatyce 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., nparz Architektura ko systemów oper E4 Latosiński P. (Dr)		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i system E3 Krawiecki M (Mgr in	/ dynamiczne I	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż.			
Plątek	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	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., Tygodnie: Metody numery E 1 Kabziński J. (Dr h	czne	w., poł.1 Techniki pomiaro A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2 Techniki pomiaro Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy	we w mechatronice	c ., Tygodnie: 1, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	zne o.) cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	y robotyki i		

		T	T											T	Τ			
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15	11:00 11:15 12:0	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
	c, t1-15 Podstawy robotyki		I ., poł.1 O co chodzi w	sterowaniu	p, Tygodnie Sygnały i sys						I							
iałek	E105 Zubrycki I. (Dr inż.)		i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir		E105 Krawiecki M (N						I		ļ				I	
Poniedziałek			gr.2/3 zapisy do		1						I	1	ļ				I	
Œ			p, Tygodnie: 1 Sygnały i syste E105 Woźniak P (dr in	emy dynamiczne p														
			I ., poł.1		w., Tydz. 1				w, Tygodnie: 1-	-3, 5-1	15		·	[				
			O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir	inż.)	O co chodzi E 5 Sobieraj T. (Di	Or inż.)			Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	-	owe							
			gr.3/3 zapisy do	) 13 St.	Obecność obc		ganizacyjne		[		ļ		ļ				I	
Wtorek					O co chodzi E 2 Sobieraj T. (Di	w sterowa	aniu											
					w, Tydz. 9				[		I		ļ 				l	
					Układy logicz E 2 Rybicki T. (Dr	-	owe						 					
	lekt, t1-15		sport, t1-15		l, t1-15				w, t1-15				I, poł.2		1			
Środa	Język obcy moduł 2 _B24		WF _C4		Zaawansowa (CAD 3D) A18 120		dy projektowan	nia	Sygnały i system E 5 Kabziński J. (Dr ha		namiczne I		Programowanie obiek i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ktowe w automatyce				
					Witkowski B (c k11 gr.4/4 zap		it										_	
	w, t1-15	w, t1-15	I, parz		I, poł.2				w, t1-15				w., poł.1		1			
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce	Architektura komputerów i systemów		omputerów i systemów	Techniki pon Ludwicki M. (E	Dr inż.)	v mechatronice	е	Podstawy roboty  E 5  Zarychta D. (Dr inż				Obwody elektryczne I E 2 Ossowski M. (Dr inż.)	III				
CZv	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	Latosiński P. (Dr	<u>'r)</u>	k11 blok pomia	.arowy gr. i			, S. (D) III				J (31 m2.)					
	w ., Tygodnie: 1-5		w., Tygodnie:	1-3, 5-8	w., poł.1				c ., Tygodnie: 1	1, 3. 5	, 7, 9, 11, 15		c ., t.1-10		-		<u> </u>	
	Komputerowe wspor instalacji elektryczny i21 C3 404	maganie projektowania /		ryczne	111		v mechatronice	е	Metody numeryc E105 Kabziński J. (Dr ha	czne	, ., ., . , 10		·	obotyki i automatyzacji				
×	Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab		I, Tygodnie:	9-13	k11 blok pomis				c, parz				,				l	
Piątek	I, Tygodnie: 6-15			emy dynamiczne I					Układy logiczne i i21 C3 404	-	owe		ļ 1				l	
	Komputerowe wspor instalacji elektryczny	maganie projektowania /	Krawiecki M (Mg		ᅦ			1	Lisowski G. (Mgr in	ınż.)		—— <sub>I</sub>	ļ I				I	
	<b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.)			emy dynamiczne I					[		I		ļ !				I	
	16 st		i21 E9 Jastrzębski M. ([	Or inż.)					l		l	1	l I				l .	

. 3EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż.		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.) I, parz Przyrządy półprze k23 E7	ewodnikowe	I, t1-15 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inż		I, t1-15 Podstawy mikroel k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr inz					
Wtorek			Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.  w., poł.1 Programowanie o k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	t1-15		w, t1-15 Elektromagnetyzn i23 415 Hausman S. (Dr hab		w, t1-15 Sygnały i systemy i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	kt, t1-15 ezyk obcy moduł 2 324			I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr ir I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	·	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)	,		
Czwartek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronici i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D							
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  c ., Tydz. 9  Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 06.12	)	w., poł.1 Podstawy mikroel k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in:					

. 3EiT2

									1					1		I		
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
iałek	I, parz Metody r k22 B18 Marańda	I.D		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)									I, t1-15 Podstawy mikro k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr i					
Poniedziałek				I, parz Przyrządy półprz k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe													
Wtorek	I, t1-15 Program k22 B18 Cichalews	I.B		w., poł.1 Programowanie (k22 B18 A3) Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe	t1-15			w, t1-15 Elektromagne i23 415 Hausman S. (Di				w, t1-15 Sygnały i systen i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	ıy		I, t1-15 Elektromagnetyz i23 321A Januszkiewicz Ł. (l		
Środa	lekt, t1-1 Język ob _B24	15 ocy modu	2			I, parz Układy cyfrov i23 204 Skulimowski P							sport, t1-15 WF _C4					
Czwartek	I., poł.1 Przyrząd k23 E7 Kubiak A. gr max.10	(Dr inż.)	ewodnikowe	w, t1-15 Układy elektronic i23 416 Więcek B. (Prof.dr		I, t1-15 Sygnały i sys i23 413 Kowalski J. (Dr	-		I, t1-15 Układy elektro i23 215 Kasikowski R (d									
Platek				w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1  Metody nume k22 B18 A2 Janicki M. (Pro  c., Tydz. 10  Zarządzanie B22 Bibliot 13.12	.dr h) nformacją na	aukową	w., poł.1 Podstawy mik k22 B18 A1 Jankowski M. (I									

. 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 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
6	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (D		w, t1-15 Maszyny elektry E106 Witczak P. (Prof.dr		p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1						
Vtorek	w., poł.1 Energoelektronik przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				t1-15				w., Tygodnie: 1- Metrologia elektry elektroniczna 2 E 2 Derlecki S. (Dr inż.)	czna i	I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w, t1-15 Teoria pola eleki E106 Leśniewska-Komę	tromagnetycznego za E. (Prof. dr h)	I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr	omagnetycznego h)	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		
Czwartek					I, t1-15 Laboratorium inży i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż.						t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	w., poł.1 Energoelektronik. przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronik. przemysłowa k22 B18 I.B		I, poł.2 Energoelektronił przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	xa i elektronika	p., poł.2 Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-1 Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.					

. 3ET2

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:	15 1	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:	:15 20:00
Poniedziałek				Ма <b>Е1</b>	<b>t1-15</b> aszyny ele <b>06</b> czak P. (Pr			Teo <b>i25</b>	<b>-15</b> oria pola elektr <b>133/</b> nęza K. (Prof.dr	_	etycznego	p., poł.2 Automatyk E4 Mosiołek P.										
	w., poł.1							p, t	1-15			I, poł.2				w., Tyg	odnie: 1-3	3, 5-8				
Wtorek	Energoelektr przemysłowa <b>E106</b> Szczerbanows	а	i elektronika (Dr h)					E 6	szyny elektryc er K. (Dr inż.)	zne 1		Automatyk i21 E9 Kacerka J (				elektron E 2	gia elektry iczna 2 S. (Dr inż.)	czna i				
	lekt, t1-15			w,	t1-15			spo	ort, t1-15			I, poł.2				I, t1-15						
Środa	Język obcy r _ <b>B24</b>	moduł	2	E1	06		omagnetycznego	WF _C4				Energoele przemysło i25 I.elene Majer K. (D	wa e <b>rg</b>	i elektronik	а	elektron i26 222	gia elektry iczna 2 wski B. (Dr					
Czwartek																				t1-15	Te inf /E Ka	, <b>t1-15</b> echnologie formatyczne II :T awa B (Mgr inż.) <i>learning</i>
	w., poł.1			Ι	., poł.2	'		l, t1	-15			w, Tygodi	nie: 1-1	2, 14-15		I, t1-15						
Piątek	Energoelektr przemysłowa <b>k22 B18 A3</b> Poźniak T (dr.	а	a i elektronika	prz <b>k2</b> 2	ergoelektr zemysłowa <b>2 B18 I.B</b> źniak T (dr i	3	i elektronika	i26	oratorium inży <b>08.</b> nczyk M. (Dr inż		nateriałowej	Automatyl <b>E104</b> Mosiołek P.		) 		Technol <b>k21 A11</b> Kawa B (	408	matyczne	II /ET			

. 3ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:	:15 13:0	00 13:1	15 14:00	14:15 15	5:00	15:15 1	6:00	16:15 1	7:00	17:15 1	8:00	18:15 19:	00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Teoria poli25 133/ Komęza K.		omagnetycz n)	rnego	w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P. (	•		Au E4	, <b>poł.2</b> utomatyka <b>1</b> osiołek P. (Dr in	ż.)												
Wtorek	w., poł.1 Energoele przemysło E106 Szczerbano	owa	a i elektronik (Dr h)		I, t1-15 Metrologia elektronicz i26 222 Derlecki S. (	na 2		t1.	-15							w., Tygodnie Metrologia el elektroniczna E 2 Derlecki S. (Dr I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr i	ektry 2 inż.)					
Środa	lekt, t1-15 Język obc _B24		12		E106		omagnetyczneg a E. (Prof. dr h)	10				sport, t1-15 WF _C4				p, t1-15 Maszyny elek E105 Majer K. (Dr in:	-	zne 1				
Czwartek					I, t1-15 Laboratorii i26 415 ss Tomczyk M.	em, i2		we Er pr: <b>i2</b> !	, poł.2 nergoelektroni zemysłowa 5 I.elenerg ajer K. (Dr inż.)	ika i ele	ektronika					I, t1-15 Technologie k21 A11 408 Kawa B (Mgr ir		natyczne II /E	Т	t1-15	_ <b>_</b>	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	w., poł.1 Energoele przemysło k22 B18 / Poźniak T (	owa <b>A3</b>	a i elektronik	a				Er pr: <b>k2</b>	, poł.2 nergoelektron zemysłowa 22 B18 I.B oźniak T (dr inż.		ektronika	w, Tygodnie: Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr		2, 14-15								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15 13	3:00 1	3:15 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 1	7:00	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 Programowar k22 B18 I.A Orlikowski M. (I			w., poł.1  Metody probal informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	·	czne w												
Wtorek			w, t1-15 Architektura k k22 B18 A2 Marańda W. (D	•		I, poł.2 Metody numer i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	v V k	e w inżynierii w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (I inż.)	)r								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4			I, poł.2 Metody probal informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (E			I., Tygodnio Metody nun E3 Zawiślak R. (	nerycz	ne w inżynieri	i	w, t1-15 Systemy ope E 1 Strzecha K. (D							
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowe wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (I h)			Systemy opera i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr in: I, parz Wstęp do tech k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr in	ż.) nniki cy		p., nparz Design Thir E123 Biedroń S (m I, parz Systemy ko wspomagar i25 135 Drzymała P.	gr inż.) mpute nia pro	ektowania									
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Programowar k22 B18 A2 Jabloński G. (D			w., Tygodnie: Metody numer E 1 Kabziński J. (Dr w., Tydz. 4 Metody numer E 1 Zawiślak R. (Dr w, Tygodnie Metody numer E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	hab.) ryczne inż.)	e w inżynierii e w inżynierii												

							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 elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik r inż.)	I, t1-15 i Programowanie o k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	·		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	12	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (mgr inż.		Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Systemy kompute 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., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż. w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii  zne w inżynierii  )	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
¥	00.10	00.10	10.10	11.10	w., poł.1	14.00	I, t1-15	10.10	p., parz	17:10	I ., nparz	10.10 20.00
Poniedziałek					Metody probabilis informatyce <b>E 1</b> Rózga P. (Dr h)	tyczne w	Programowanie o k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	bbiektowe I	Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 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	·			
	lekt, t1-15		I ., nparz		I, t1-15		sport, t1-15		w, t1-15		I., nparz	
Środa	Język obcy moduł _ <b>B24</b>	2	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		Podstawy grafiki k wizualizacji <b>i25 132</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)		WF _C4		Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ne II	Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
	l, t1-15		w, t1-15		c, t1-15		I, parz					
Czwartek	Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektronik inż.)	i Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)		Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.	•				
	I, Tygodnie: 8-1	5	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-3	3, 5-7						
	Metody numerycz <b>i25 132</b> Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii	Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab	•						
Piątek					w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.)	·						
					w, Tygodnie: 8- 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
	00.10 09.00	03.13		11.10 12.00		13.13 14.00		10.10	10.10 17.00	17.13 10.00	10.10	19.13 20.00
Poniedziałek			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 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.)	, ,			
	lekt, t1-15		I, Tygodnie: 8-1	5	I ., nparz		sport, t1-15		w, t1-15			
Środa	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ıł 2 	Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	ř	Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	ojektowania	WF _C4	l	Systemy operacyj <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)			
					Drzymała P. (Dr inż.	.)						
		c, t1-15	w, t1-15		l, t1-15		l ., nparz		I., Tygodnie: 1-7		l, t1-15	
le k		Architektura komputerów k22 B18 A3	Systemy komputerowego wspomagania		Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	·	Podstawy elektrot i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	echniki i elektroniki
Czwartek		Kamiński M. (Dr inż.)	projektowania <b>E 1</b>				I, parz					
0			Szymański Ł. (Dr h)				Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	tyczne w				
			w, t1-15	l l	w., Tygodnie: 1-3	3, 5-7						
			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	rne w inżynierii						
					w., Tydz. 4							
Piątek					Metody numerycz <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)	·						
					w, Tygodnie: 8-	15						
					Metody numerycz <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)	rne w inżynierii						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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)		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 komp wspomagania i25 134 Welfle H. (Dr inż	projektowania					
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		Vstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)							
da	lekt, t1-15 Język obcy modu- _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	otechniki i elektronik	I., Tygodnie: 1-7 i Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.)	zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4	l	w, t1-15 Systemy opera E 1 Strzecha K. (Dr i						
Ŝroda					I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii									
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (mgr inż.)		I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	tyczne w							
U			Szymański Ł. (Dr h)				Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II							
			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne w inżynierii									
Piątek					w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.)										
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)										

	08:15	00:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
			09.10				10.10 14.0	15.00	13.13		17.13	10.10	19.15	
Poniedziałek	p., nparz Design T E123 Banasiak	hinking		Metody numeryc: i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1  Metody probabil informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	istyczne w			I., nparz Systemy komput wspomagania pr i25 134 Welfle H. (Dr inż.)				
Wtorek				w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do techn k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż		I., Tygodnie: 1-7 Metody numeryc E4 Kacerka J (Dr inż.)					
	lekt, t1-1	5		sport, t1-15		l, t1-15		l ., nparz		w, t1-15				
Środa	Język ob <b>_B24</b>	cy modu	ł 2	WF _C4		Podstawy grafik wizualizacji i25 135 Wojtera K (mgr inż		Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż		Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż				
	I., parz		1	w, t1-15	c, t1-15	I ., nparz	1	I, t1-15		I, t1-15				
Czwartek		/ce <b>102</b>	styczne w	Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	Wstęp do techni k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż			otechniki i elektronik or inż.)					
				h) (										
				w, t1-15 Programowanie o	phiaktowa I	w., Tygodnie: 1 Metody numeryo								
				k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		E 1 Kabziński J. (Dr ha								
Piątek						w., Tydz. 4  Metody numeryo E 1  Zawiślak R. (Dr inz	•							
						w, Tygodnie: 8 Metody numeryo E 1 Pietrzak Ł. (Dr)								

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		J 09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00		15.15 16:00		17.15 18:00	10.15 19:00	19.15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.) 	I, t1-15 Podstawy elektrol i26 501	techniki i elektronil		
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
	lekt, t1-15		sport, t1-15		I, parz		I ., nparz		w, t1-15			
Środa	Język obcy mod _ <b>B24</b>	uł 2	WF _C4		Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	ojektowania	Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		Systemy operacyj <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)			
Śrc					Drzymała P. (Dr inż.	.)	I, parz					
							Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)					
	I, Tygodnie: 8-	-15	w, t1-15	c, t1-15	I, t1-15		I., Tygodnie: 1-7					
Czwartek	Metody numeryc k23 C3 309 Klymkovych T (dr i	·	Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in					
			w, t1-15	· ·	w., Tygodnie: 1-	3, 5-7						
			Programowanie o <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab	·						
Piątek					w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.)	Ť						
					w, Tygodnie: 8-	-15						
					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)		I, parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in:	tyczne w	w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)		I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.) I, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	zne w inżynierii		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	·	I ., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)								
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) ne w inżynierii 15			I ., poł.2 Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Drzymała P. (Dr inż	jektowania		

													1		1				
	08:15 09	0:00 09:15	5 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, parz Metody probal informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (I	·	ie w	I, t1-15 Podstawy e i26 501 Lebioda M. (I		techniki i elektronik	w., poł.1  Metody prolinformatyce E 1 Rózga P. (Dr	е	tyczne w		p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	ž.)	I, t1-15 Podstawy wizualizac i25 135 Siwocha A	cji	komputerowej i				
Wtorek	I, Tygodnie: Metody numer k23 C3 309 Klymkovych T (d	ryczne w i	inżynierii	w, t1-15 Architektura k22 B18 A2 Marańda W.	2				w., poł.1 Wstęp do t k22 B18 A Amrozik P. (	<b>\1</b>			c, t1-15 Architektu komputer k22 B18 A Marańda V inż.)	ów <b>A3</b>					
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 2					sport, t1-15 WF _C4	5			I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe I	w, t1-15 Systemy E 1 Strzecha K						
Czwartek	I ., poł.2 Systemy komp wspomagania i25 132 Drzymała P. (Dr	projektov		w, t1-15 Systemy komputerov wspomagai projektowai E 1 Szymański Ł h)	nia nia		I., nparz Systemy op i24 B19 409 Strzecha K. (	9			I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)								
Plątek				w, t1-15 Programow k22 B18 A2 Jabłoński G.	2		E 1 Kabziński J. ( w., Tydz. 4 Metody nun E 1 Zawiślak R. ( w, Tygodi	meryczi (Dr hab. 4 meryczi (Dr inż.) Inie: 8-2 meryczi	zne w inżynie ).) zne w inżynie )	erii	I., Tygodnie: 1-7 Metody numeryc: E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii							

. 3IB1

	T		ı									Т											
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarza i23 416 Strumiłło P. (				I, t1-15 Przetwarzi i23 204 Jopek Ł. (Di		gnałów	Ası bio	t1-15 pekty prawne i pekty prawne i 22b 337 grodny B (dr inż.)	·	inżynierii	p, nparz Przetwarz i23 413 Kawecki R p, parz Biostatist i23 320A Klepaczko	. (mgr inż					w, t1-15 Biostatistic i23 416 Klepaczko A h)		Szczypiński F	P. (Dr		
Wtorek	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mg	ır inż.)			<b>w, t1-15</b> Robotyka <b>E 2</b> Zubrycki I. (	Dr inż.)		t1-	15			I, t1-15 Biostatist i23 204A Zwierzcho		inż.)									
Środa	lekt, t1-15 Język obcy _B24	modu	12		w., Tygod Biofizyka _A18 119 Walkowiak l			spo WF _C				w., poł.2 Anatomia i23 416 Derdzikow	i fizjolo(										
Czwartek	Biogospoda _A18 316	arka (dr inż. ie: 6, 8 arka	) , 10, 12, 14				I, Tygodnie: 4 Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr in: do 10 st					I., Tygod Anatomia i23 204A Strąkowsk	i fizjolog	gia									
*	Walkowiak B od 8:30  I, Tygodr Biofizyka		· I	Т			I, t1-15 Podstawy rehab	ilitacji	i medycznej	w, t1-1	wy	w., poł.1	zanie syg	gnałów									
Piątek	_A18 214 Kamińska M do 10 st	(dr inż.	)				Masłowska E. (Dr)		·	rehabili medycz i23 113 Masłows	znej	i23 416 Strumiłło F	P. (Prof.dr	h)									

. 3IB2

	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 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie sy i23 416 Strumiłło P. (Prof.d	-	I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J	(dr inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż	i etyczne inżynierii .)	p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr l p, parz Przetwarzanie s i23 413 Kawecki R. (mgr i	ygnałów		w, t1-15 Biostatistics i23 416 Klepaczko A. (dr h) h)	, Szczypiński P. (Dr	
Wtorek			<b>w, t1-15</b> Robotyka <b>E 2</b> Zubrycki I. (Dr in:	· )	t1-15		I, t1-15 Przetwarzanie s i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	ygnałów				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	ıł 2 │	w., Tygodnie: Biofizyka _A18 119 Walkowiak B. (Pr		I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w., poł.2 Anatomia i fizjol i23 416 Derdzikowski A (n		sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	w., Tygodnie: 1. Biogospodarka _A18 310 Makowski T. (dr in: od 8:30  I, Tygodnie: 7, Biogospodarka _A18 316 Walkowiak B. (Prot od 8:30	9, 11, 13, 15		I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjolo i23 204A Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4 Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr ir do 10 st					
Piątek		I, t1-15 Podstawy rehabili i23 113 Masłowska E. (Dr)	tacji medycznej			w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie s i23 416 Strumiłło P. (Prof.					

. 3IB3

	08:15 0	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 12	12:15	13:00	13:15	14:00	0 14:15	15:00	15	15:15 16:00	0 16	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzani i23 416 Strumiłło P. (Pr				p, nparz Biostatisti i23 320A Klepaczko	tics	<u> </u>	A bi	biomed _A22b	ty prawne i	-	ne inżynierii	i23 204	arzanie syg	/gna	ałów				w, t1-15 Biostatistic i23 416 Klepaczko A h)		, Szczypiński P. (	(Dr		
Wtorek	I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski		nż.)		w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I.	a		ť	t1-15		J				Pr <b>i2</b> :	<b>p, parz</b> Przetwarzanie sy 1 <b>23 413</b> Kawecki R. (mgr inż									
Środa	lekt, t1-15 Język obcy m _B24	noduł 2	2		w., Tygoo Biofizyka _A18 119 Walkowiak	ı 9							i23 416	nia i fizjolog	_	i	W	sport, t1-1 WF _C4	5						
Czwartek	w., Tygodnie Biogospodarl _A18 310 Makowski T. (d od 8:30	rka					I, Tygodn Biogospoda A18 316 Walkowiak B	arka												I, Tygodi Biofizyka _A18 214 Kamińska M do 10 st					
Piątek	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr i	inż.)									w, t1-1 Podsta rehabi medyo i23 11 Masłow	stawy bilitacji ycznej	i23 416 Strumiłło	arzanie syg			A i2	<b>I., Tygodni</b> Anatomia i <b>i23 204A</b> Strąkowska ľ	i fizjolog	gia					

. 3M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 ., nparz			w, Tygodnie: 1-5		w, Tygodnie: 1-7, 9-	15	c, Tygodnie: 1-7, 9	)	p, t1-15	
Poniedziałek	Podstawy konstrukcji _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	maszyn I		Języki programowani E 5 Dems M. (Prof dr h)	ia	Pomiary i sterowanie _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)	w mechanice	Podstawy automatyki <b>E102</b> Grzelczyk D (Dr hab.)	i teorii sterowania	Modelowanie i symula elektrycznych i elektro i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.)	acja obwodów oniczn
Jniec	ļ	1		c ., Tydz. 8				w ., Tydz. 8		PO1Mb gr.3/3 zap.do 18	ī st
ğ				Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	cją naukową			Pomiary i sterowanie _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)	w mechanice	<u> </u>	
	w., poł.1		I, t.1-10	w., Tygodnie: 2-8		I ., nparz		p, t1-15		p, t1-15	
	Podstawy konstrukcji <b>_A22a 403</b> Maciejczyk A (Dr inż.) <i>k15</i>	maszyn I	Technologie informatyczne II /M i25 IBM Kacperski M. (Dr inż.)	Systemy pomiarowe i elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier	i metrologia	Modelowanie i symuli mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.do 18	·	Modelowanie i symula mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma	acja układów	Modelowanie i symula elektrycznych i elektro i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 18	oniczn
Wtorek	ļ	1			w., Tydz. 1	,		i		. g. = 0 Zap.a0 1	1
×						Modelowanie i symuli elektrycznych i elektri 125 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 18	roniczn				
	lekt, t1-15		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 techniczna _A18 119 Wijata A (dr inż.)	a II	Mechanika techniczn _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	Podstawy automatyki _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i teorii sterowania	Języki programowani i25 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h	a
		I Turnaduli d =				w nel4	1	1		-	
artek		I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowanie _A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) PO2Pa	w mechanice			w., poł.1  Mechanika technicznA22a 1M02  Kudra G (dr hab.)	na II				
Czwartek	ļ	I, Tygodnie: 8-15		ļ							
		Pomiary i sterowanie _A22b 323 Bednarek M (dr) PO2Pa									
			I, Tygodnie: 8-10	c ., Tygodnie: 9-12,	14-15	w, Tygodnie: 1-12, 1	14-15	I., t.1-10			w, t1-15
			Języki programowania _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	Podstawy automatyki <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)		Podstawy automatyki <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)		Systemy pomiarowe i <b>k21 A11 408a</b> Ambroziak A. (dr inż.)	i metrologia elektryczn	na	Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.)
Piatek	ļ	1	I, Tygodnie: 11-15	ļ		Į į		PO2Sb gr.3/3 zap.do 15			e-learning
i <del>a</del>			Technologie informatyczne II /M A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)					I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe i k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.)	i metrologia elektryczn	ıa	
								PO2Sb gr.3/3 zap.do 15	st		

. 3M3

								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
ziałek				c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	macją naukową		c, poł.1  Podstawy automa sterowania  E102  Grzelczyk D (Dr hab	·	c, t1-15 Mechanika techn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I, t.1-10 Technologie infori i25 132 Kacperski M. (Dr inž	
Poniedziałek					w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania	c ., Tygodnie: 9-1 Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii				
	w., poł.1 Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15		I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., Tygodnie: 2-ł Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)		I., nparz Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn	elektrycznych i el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.	)		
Wtorek	I, Tygodnie: 9-1 Języki programow A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)	vania			P.obier	w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia	PO1Mb gr.2/3 zap.d	lo 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.6	do 15 st		
	I, Tygodnie: 11- Technologie inforr _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)	matyczne II /M				elektryczna  E 2  Gozdur R. (Dr inż.)  P.obier						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	c ., Tygodnie: 11 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż		sport, t1-15 WF _C4		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr in: PO2Sb gr.2/3 zap.c		ktryczna	
Czwartek			I, parz Podstawy konstru _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c P.obier (z pomiar i s	dr h)	w., poł.1 Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiaror k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia elel	ktryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, Tygodnie: 1-1. Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M4

		T			T	T	T	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	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ēk	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	cją naukową		w, Tygodnie: 1-5 Języki programowania E 5 Dems M. (Prof dr h)	a	c, poł.1  Podstawy automatyk E102  Grzelczyk D (Dr hab.)	तं i teorii sterowania	c, t1-15  Mechanika techniczn _A18 119  Wijata A (dr inż.)	ıa II	p, t1-15 Modelowanie i symul- elektrycznych i elektr i25 135	
Poniedziałek			I ., nparz Podstawy konstrukcji maszyn I _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	I, poi.2  Modelowanie i symula elektrycznych i elektro i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)  PO1Mb gr.3/3 zap.do 15	oniczn	c ., Tygodnie: 9-10 Podstawy automatyk E102 Woźniak P. (dr inż.)				Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1.	5 st
	w., poł.1		I., nparz	w., Tygodnie: 2-8		I ., nparz		p, t1-15			
	Podstawy konstrukcji _ <b>A22a 403</b> Maciejczyk A (Dr inż.) <i>k</i> 15	i maszyn I	Mechanika techniczna II _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	Systemy pomiarowe i elektryczna <b>E 5</b> Gozdur R. (Dr inż.)	i metrologia	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	roniczn	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1.	roniczn		
Wtorek					w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier			g 24p.do			
	lekt, t1-15			11		11	1				
	ieki, [1-15		l, t.1-10	I, Tygodnie: 8-10				sport, t1-15		l, t1-15	
oda	Język obcy moduł 2 _B24		I, t.1-10 Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	Jezyki programowania _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	a			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy automatyki _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Środa	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135	Języki programowania A22b 135				WF		Podstawy automatyki _A22b 331	i i teorii sterowania
Ŝroda	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)  c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty "A22b 135		w., poł.1		WF		Podstawy automatyki _A22b 331	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)  c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Jezyki programowania A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	yczne II /M , i metrologia	w., poł.1  Mechanika techniczn _A22a 1M02  Kudra G (dr hab.)	na II	WF_C4	i metrologia elektryczn.	Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Czwartek Środa	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)  c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11-15  Technologie informaty "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  w., poł.1  Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	yczne II /M , i metrologia	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)  c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  w., poł.1  Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	yczne II /M i metrologia 35/55 st 3gr	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)		I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)  c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  w., poł.1  Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	i metrologia  35/55 st 3gr  I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	w, t1-15
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)  c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 11-15  Technologie informaty "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)  w., poł.1  Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	i metrologia  35/55 st 3gr  I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	Mechanika techniczn <b>A22a 1M02</b> Kudra G (dr hab.)  5 i metrologia elektryczn	na 14-15	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	

. 3S1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatre E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne				
orek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 03.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15						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 moduł _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S
8	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr		I, t1-15 Systemy mechatro i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr		w., poł.1 Zintegrowane sys E105 Sturgulewski Ł. (Dr P02a	stemy komunikacji inż.)
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: 3-12 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1	1		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		
						Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.	łów w sieciach elek )	ktroenergetycznych				

. 3S2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15 20:0
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	/ania.	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.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 10.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15		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 elek	xtroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (D	w, t1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (Mgr inż. e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa 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	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	ej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S inż.)					E105 Sturgulewski Ł. PO2a	systemy komunikac
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ory				I., Tygodnie: 3-1: 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
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6 Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne				
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 11 Zarządzanie infon_B22 Biblioteka 17.12	macją naukową  w., poł.1  Jakość środowiska k21 A11 418  Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15		I, poł.2 Języki programov i25 135 Kacperski M. (Dr inz		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	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
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budown B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	iictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr i I, parz Podstawy sztuczn i24 110	inż.)		I., Tygodnie: 3-1 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E105 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ry	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż.	•		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elel	ktroenergetycznych	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S

. 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
Pa																								
۸									t1-15															
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (Pr	ie: 6-15 nia a	sem, t1 Semina E106 Ślot K. (F	rium dyplo	mowe /SliU	М		
£																								

	08:15 09	9:00 09:1	15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu s i21 C3 410 Lisowski G. (Mg 1/3		HDL)		I, t1-15 Elektroniczr i21 C3 412 Nowak R. (Dr		menty automatyki	w, t1-15 I Języki op sprzętu (I E106 Lisowski G inż.) P.O 3 gr	oisu HDL)	I, t1-15 Laboratori i21 E100 Zarychta D gr.1/3 zapii	. (Dr inż.)	owania robotów								
Wtorek	I, t1-15 Regulatory i sautomatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr		ki w		I, t1-15 Podstawy el i21 A12a/w Leśniewski P.	eB 23	en	t1-15							p., nparz Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (E	2	menty automatyl	ki I		
Środa	i21 E9	Laboratorium automatyki i sterowania 21 E9 Sobieraj T. (Dr inż.)  N, t1-15 Podstawy energoelektroniki					w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzeni dokumen elektrycz ukł.auton przem i21 C3 40 Tatar K. (E 2 gr.lab.	ie ntacji nej dla natyki <b>04</b>			I, t1-15 Tworzenie dokurelektrycznej dla przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 s	ukł.autoi		w., poł.1 Start-up: P prowadzer gospodarc E103 Nowicki M (d POb	ie dzia z		9 9 <b>E</b>	c ., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoelektroniki E 2 Leśniewski P. (Dr inż.)			sport, t1-15 WF. _C4			w, t1-15 `Regulate sterownik automaty E 5 Chudzik P inż.)	ory i ki w /ce												
Piątek							lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 4E		I, t1-15 Systemy wizyjne i21 E10 Łuczak 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
	I, t1-15 Regulator automaty i21 C3 40 Kolasa T. (	ce )2	wniki w	I, t1-15 Języki opisu sprzi i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 2/3		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.)	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani ž.)	a				
						P.O 3 gr							
Wtorek				sport, t1-15 WF. _C4		t1-15				p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		
			I, t1-15	1	w, t1-15	w, t1-15		I, t1-15		w., poł.1		c ., nparz	
Środa			Elektroniczne eler i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty automatyki	Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)		Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st		Start-up: Podejmo prowadzenie dzia- gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>		Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>	
						2 gr.lab.							
Czwartek	w, t1-15 Podstawy E 2 Leśniewski	_	elektroniki ż.)	I, t1-15 Podstawy energoelektrori21 A12a/weB 23en Leśniewski P. (Dr inż.)		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.) gr.2/3 zapiisy	rowania robotów			
Piątek				I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E						

			1		1									
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 1	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mg inż.) P.O 3 gr			I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D		menty automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani ż.)	a		t1-15	_	I, t1-15 Podstawy energoe i21 A12a/weB 23e Leśniewski P. (Dr inż	en						
Ŝroda		I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 15		w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dl ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	la İ	p., nparz Elektroniczne elen i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty autom	atyki I		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejme prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
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, Tygodnie: 2-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani	a		
Piat	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3	ystemy wizyjne. <b>1 E10</b> ıczak P. (mgr inż.)			lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 4	4E	I, t1-15 Laboratoriu i21 E100 Kubat M (Mg gr.3/3 zapiis)	r inż.)	owania 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 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowan ż.)	ia		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.) gr.1/3 zapiisy			I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i ster automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż	
Wtorek					t1-15	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 dokur dla ukł.automatyl i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 1	·	w, t1-15 j 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 eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty automatyki I		w., poł.1 Start-up: Podejmi prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejn prowadzenie dzi gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)	ałalności
Czwartek	E 2	odstawy energoelektroniki WF.			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.) gr.2/3 zapiisy	rowania 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

			I							1												
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
<del> </del>   <del> </del>	I, t1-15				l ., nparz			w, t	1-15			I., nparz						I., nparz				
Poniedziałek	Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe )		Systemy ła i23 321A Kawecki J. (		i bezprzewodowe	i23	temy łącznośc <b>416</b> sman S. (Dr hat	•	1	k23 E7f		ze źródeł od ż.)	nawia	llnych		Generacja i22 A11 30 Małaczek M	09 Š	i ze źródeł odnaw .)	/ialnych	
	w, t1-15				p, t1-15			t1-1	5	w, t1	-15											
Wtorek	Systemy i23 416 Szczypińs		ocesorowe		Technolog <b>k23 B9 11</b> Tosik G. (Dr <i>bl. Ti</i> SŚ	7	i światłowodowe			odnav k23 E	racja energi wialnych <b>39 102</b> ek K. (dr h)	i ze źróde	ł									
	w., Tygo	godnie: 1-5  acja energii ze źródeł  Programowanie systemów n								-												
Środa		a energi nych 323			Programov k22 B19 3 Kulesza Z. ( bl.PSM 15 s	<b>05</b> mgr inż.)		ocesor	owych i mikro	kontrol	erów											
	p, t1-15		ı		l, t1-15							I, npa	rz			w, t1-15		ı				
Czwartek	odnawial k23 E7w	p, t1-15  Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w  Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15  Technologie i sieci światłowod k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ										i23 321		ch częstotliwo rh)	ości	Elektronika i23 415 Januszkiewio		·	vości			
	l. t1-15								, t1-15	ı		w, t1-15									+	
Piątek	Programo <b>k22 B19</b> Maj C. (Dr	rogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów 22 B19 305 aj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							yk obcy modu 24	ł 4E		Technologie 123 113 Guzowsk		ci światłowodo	owe							
	bl.PSM	1										bl. TiSŚ										

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	2:15 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., nparz Systemy i23 321	łącznośc	ci bezprzewo		I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F	•	ocesorowe	V S i	w, t1-15 Systemy łącznoś 23 416 Hausman S. (Dr ha nż.)	ci bez	przewodowej	k23 E7f	cja energii	ze źródeł odn			I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	energii <b>9</b>	ze źródeł odnawia	alnych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	mikropro	ocesorowe					ŧ	1-15	odna k23	1-15 eracja energi awialnych B9 102 dek K. (dr h)	i ze źróde	ł								
Środa	Generac odnawia i22 A11	Inych <b>323</b>	5 i ze źródeł		w, t1-15 Programowa k22 B19 30 Kulesza Z. (m bl.PSM 15 st.	5		oproce	sorowych i mikrc	kontro	blerów			I, t1-15 Technologie i k23 B9 117 Łakomski M (dr	inż.)	i światłowodowe					
Czwartek	k23 B9 1	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źród odnawialnych k23 E7w										i23 321	ika wielki	ch częstotliwoś	ci	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	/ości	I, Tygodnie: 11, Generacja energ odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inz	i ze źródeł	
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów <b>k22 B19 305</b> Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							<b>ekt, t1-15</b> Język obcy modu <b>B24</b>	ił 4E │		i23 113		ci światłowodov	ve						

. 5ET E

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr i	nż.)	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							
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla inż i22 A11 101 Oziemski A. (Dr inż.	•	t1-15	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 kompet i22 A11 216 Siewierski T. (Dr				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 ir	ıy Bn				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarz: /ET i25 133/ Firych-Nowacka	ądzania projektami A. (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektryczn E 5 Adamczyk P. (Dr inz I, poł.2 Automatyka 2		w., Tygodnie: 1-! Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)	Izenia grzejne	I, poł.2 Energoelektronik	a				
			i21 E9 Szewczyk F (mgr in	ż.)			i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	1				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (mgr inż.					

. 5ET TIMEwP

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											Nap	Tygodnie: 6- będ elektryczn A12a/weB 23 mczyk P. (Dr inż	ny B <b>n</b>				I, poł.1 Automaty i21 E9 Szewczyk I	ka 2	ż.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroenergi 22 A11 215 Szypowski M. Tygodnie:	5 1. (Dr inż 11-15	ž.)						w., poł.1 Statystyl i22 A11 Rózga P.	ka dla inży <b>323</b>	ynierów.		w., poł.1 Energoele E102 Szczerbane	ektronika						
Ŝroda	I, t1-15 Statystyka i22 A11 1 Oziemski A	01	-		I, poł.2 Elektroenergi 122 C3 04 Mończyk M. (	-							i25 132		wanie kons	strukcji	w, t1-15 Graficzne modelowa konstrukc E 6 Gmyrek Z. hab.)	anie cji						
Czwartek	p., parz Podstawy /ET i25 133/ Firych-Now		zania projekta (Dr inż.)	ami	w., poł.1 Napęd elekt E 5 Adamczyk P. I, Tygodni Energoelekt i25 I.elener Majer K. (Dr i bez przerw	. (Dr inż. ie: 11- tronika rg	.)		sport, t1 WF. _C4	-15			i25 DT		gu zamknię	etego								
Piątek					p, t1-15 Projekt kom i25 ssem Dems M. (Pro		cyjny /ET		lekt, t1-1 Język ob _B24	5 cy moduł	4E		w, t1-15 Energoe zne ukła zasilania i25 133/ Gmyrek Z hab.)	elektronic idy a	I, t1-15 Energoele zasilania i25 133/ Gmyrek Z.		ne układy							

. 5I EAiBD1

	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 1	15:00	15:15 16:00	16:15	5 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy k i21 A12a/w Sikora S. (mg	weB 14	rafii 7	p., nparz Podstawy i24 B19 4 Chaniecki z	zarządz 1 <b>04</b>	zania projektami /l	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inzapisy do 15 st.	gnałów i obrazów									
Wtorek				sport, t1- WF. _C4	15		t1-15		w, t1-15 Relacyjno-ob E 1 Pelikant A. (Pr		we bazy danych				w., poł.1 Eksploracyjna an E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	
Wt															p, Tygodnie: 10- Eksploracyjna an i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)		١
Środa	p, t1-15 Relacyjno-c i25 IBM Drzymała P.		we bazy danych				w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Pro 8 gr.lab		zów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab				w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab		
	I, parz			I, t1-15			w, t1-15	1	I, t1-15	1		1					
Czwartek		09	eczywistego	Analiza da i25 134 Smółka K.	-		Podstawy sztucz <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr ha 8 <i>gr.lab</i>		Podstawy sz i24 110 Urbanek P. (D		ej inteligencji						
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	lł 4E	w., poł.1 Projektowani danych E 6 Welfle H. (Dr i		lministracja baz				p., poł.2 Projektowanie i a danych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	t dministracja	baz

. 5I EAiBD2

				-		-												
	08:15 09:	00 09:15 1	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				p., parz Podstawy zal i24 B19 404 Chaniecki Z. (D	•	zania projektami /l .)												
	I, t1-15	1		sport, t1-15			t1-15				w, t1-15			I, t1-15		ı	w., poł.1	
	Podstawy kryp i21 A12a/weB Sikora S. (mgr in	147		WF. _C4									owe bazy danych	Analiza	danych		Eksploracyjna an E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
				I, t1-15			w, t1-15		w, t1-15				w, t1-15	I, t1-15			w, t1-15	
Ŝroda				Przetwarzani i24 B19 406 Kucharski A (m zapisy do 15 st	ngr inż	gnałów i obrazów ż.)	Analiza d <b>E 2</b> Pelikant A. h) 8 gr.lab	lanych	Przetwarzan <b>E 2</b> Fabijańska A. 8 <i>gr.lab</i>			zów	Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr) 8 <i>gr.lab</i>	i24 110		nej inteligencji	Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
							w, t1-15		<u>'</u>		p, nparz			I, par	Z			
Czwartek							1	y sztuczn	ej inteligencji .)	i			aliza danych	System i24 B1	ıy czasu rz	eczywistego		
	p, t1-15						lekt, t1-1	5			w., poł.1			p., npa	rz	1		
Piątek		ktowe bazy dany nż.)	ch		Język		Język obo _ <b>B24</b>		4E				dministracja baz	Projekt danych i25 138	owanie i a	dministracja baz		

. 5I EAiBD3

08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
i25 134	•			i24 110 <sup>°</sup>		ej inteligencji	Pod <b>i24</b> I	stawy zarząd <b>319 404</b>	•	rojektami /I											
				I, t1-15			t1-1	5			w, t1-15		'		I, parz				w., poł.1		
				i24 B19 4	07						E 1		•	/ch	i24 B19 4	-09		o	E106	aliza danycl	h
				zapisy do 1	5 st.																
				p, t1-15			w, t	1-15	w, t1-	15	1		w, t1-15						w, t1-15		
				i25 132		ve bazy danych	E 2	-	E 2			orazów	Podstawy kryptografii E 2	ъ.)					Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b>		
							8 gr.	lab	8 gr.lat	)			8 gr.lab	Dr)					inż.) 8 gr.lab		
I, t1-15				sport, t1-	15		w, t	1-15			p, parz										
i21 A12a/v	veB 147	7		WF. _ <b>C4</b>			E 1 Kuch	arski J. (Dr hat	•	gencji	i25 İBM	**	aliza danych								
					$\longrightarrow$				1					_							
											w., poł.1				p., parz						
									ł 4E 		danych E 6		dministracja t	az	danych i25 135		dministracja	a baz			
	I, t1-15 Analiza da i25 134 Smółka K. (I	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14:	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy i24 110 Duch P. (Dr I, t1-15 Przetwarz i24 B19 4/ Kucharski A zapisy do 1  p, t1-15 Relacyjno- i25 132 Drzymała P  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147  I, t1-25 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy sztuczne i24 110 Duch P. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygu i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż. zapisy do 15 st.  p, t1-15 Relacyjno-obiektow i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Duch P. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.) zapisy do 15 st.  p, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Duch P. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.) zapisy do 15 st.  p, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smólka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.)  p, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymala P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż  t1-15  w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab  w, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smólka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i21 132 Relacyjno-obiektowe bazy danych i22 132 Relacyjno-obiektowe bazy danych i23 132 Relacyjno-obiektowe bazy danych i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  I, t1-15  Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Podstawy sztucznej inteligencji i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetw E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab  Iett, t1-15 Język obcy moduł 4E	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Duch P. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.) zapisy do 15 st.  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I, t1-15  Sport, t1-15 WF. C4  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  It1-15  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smölka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  Iekt, t1-15 Język obcy moduł 4E B24  W., t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji Eksplorac i25 IBM Smölka K.  W., pol.1 Projektow danych i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  W, t1-15 Relacyjno E 1 Pelikant A.  W, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i ob E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab  Ikucharski J. (Dr hab.) 8 gr.lab  W., pol.1 Projektow danych E 6	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smólka K. (Dr inž.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Duch P. (Dr inž.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inž.) zapisy do 15 st.  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymala P. (Dr inž.)  I, t1-15 Podstawy zarządzania projektami /I i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inž.)  It1-15 W, t1-15 Relacyjno-obiektowe E 1 Pelikant A. (Prof. dr h) 8 gr.lab  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inž.)  I, t1-15 VF. C4  Iet, t1-15 Vw., t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Kucharski J. (Dr hab.) 8 gr.lab  Iet, t1-15 Vw., pol.1 Projektowanie i adanych E 2 Relacyjno-obiektowe bazy danych E 2 Relacyjno-obiektowe E 1 Pelikant A. (Prof. dr h) 8 gr.lab  Vw., t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Kucharski J. (Dr hab.) 8 gr.lab  Vw., pol.1 Projektowanie i adanych	I, t1-15 Analiza danych   125 134	I, t1-15 Analiza danych   125 134	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smölka K. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Duch P. (Dr inż.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 407 Kucharski A (mgr inż.) zapisy do 15 st.  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy zarządzania projektami /I i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)  I-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  Sport, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)  I-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Relacyjno-obiektowe bazy danych B 2 Przetwarzanie sygnałów i obrazów E 2 Pabijańska A. (Prof.dr h) B gr.lab  I-15 Podstawy kryptografii E 1 Resploracyjna analiza danych i25 IBM Smólka K. (Dr inż.)  I-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Relacyjno-obiektowe bazy danych E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab  I-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów kryptografii E 1 Relacyjno-obiektowe bazy danych E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab  I-15 Podstawy kryptografii E 1 Resploracyjna analiza danych i25 IBM Smólka K. (Dr inż.)  I-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Relacyjno-obiektowe bazy danych E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab  I-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Relacyjno-obiektowe bazy danych E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab  I-15 Podstawy kryptografii E 1 Rojektowanie i administracja baz danych E 6	I, t1-15 Analiza danych I25 134 Smólka K. (Dr in2.)  I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji I24 110 Duch P. (Dr in2.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów I24 B19 407 Kucharski A (mgr in2.) zaplsy do 15 st.  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych I25 132 Drzymala P. (Dr in2.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii I21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr in2.)  Sport, t1-15  Sport, t1-15 Podstawy kryptografii I21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr in2.)  Iekt, t1-15 Iekt, t1-15 Iekt, t1-15 V T. (C4  Iekt, t1-15 V T. (C4  Iekt, t1-15 Iekt, t1-15 V T. (C4  Iekt, t1-15 Iekt, t1-15 V T. (C4  Iekt, t1-15 Iekt, t1-15 V T. (Dr hab.) Sgr/lab  Iekt, t1-15 Iekt, t1-16	I, t1-15	I, t1-15 Analiza danych (125 134 Smóka K. (Dr in2.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów (124 B19 404 Chaniecki Z. (Dr in2.)  I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów (124 B19 407 Kucharski A (mgr in2.) zapisy do 15 st.  I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych (125 132 Dizymala P. (Dr in2.)  I, t1-15 Podstawy kryptografii (121 A1 2alweb 147 Zwierrzchowski T (mgr in2.)  I, t1-15 I, t1-15 Podstawy kryptografii (121 A1 2alweb 147 Zwierrzchowski T (mgr in2.)  I, t1-15 I,	I, II-15	I, II-15

. 5I 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 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Zaawansowane p obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż.							t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań E 2 Nowak A (mgr inż.) zdalne
	sport, t1-15 WF. _C4		p., nparz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż. I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	eczywistego			w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				I, t1-15 Analiza danych i25 132 Wojtera K (mgr inż.) zapsiy do 15 st
Śroc	I, t1-15 Podstawy kryptogi i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (mg zapsiy do 15 st	7			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof. 8 gr.lab	-	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab
Czwartek					w, t1-15 Podstawy sztuczn E 1 Kucharski J. (Dr hab 8 gr.lab				I, t1-15 Przetwarzanie syg i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż. zapisy do 15 st.		
Piątek	w., poł.1  Zaawansowane probiektowe E 5  Grabowski S. (Prof.d.	·	I, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 135 Drzymała P. (Dr inż.		lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne

. 51 102

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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-obiekto i25 132 Drzymała P. (Dr inż							t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań E 2 Nowak A (mgr inż.) zdalne
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarząd i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż zapsiy do 15 st	zania projektami /l .)			w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				
Ŝroda			I, t1-15 Zaawansowane pobiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	rogramowanie	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof. 8 gr.lab		w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	, ,	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.) zapsiy do 15 st		w, t1-15 Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal 8 gr.lab					t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane p obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.	-			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 407 Gocławski J. (Dr inz zapisy do 15 st.		I, t1-15 Podstawy sztuczn i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.) zapsiy do 15 st		I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (mgr inż.) zapsiy do 15 st

. 5I SSO

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 Sieciowe systemy i24 311 Frączyk A. (Dr inż.)	y operacyjne	I, t1-15 Sieciowe systemy i24 311 Frączyk A. (Dr inż.)	operacyjne	w, t1-15 Projektowanie i rekomputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.)	·	I, t1-15 Projektowanie i re komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.)	·				
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., nparz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	eczywistego							I, t1-15 Analiza danych i25 132 Wojtera K (mgr inż.) zapsiy do 15 st	
Ŝroda	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m zapsiy do 15 st	7	I, t1-15 Przetwarzanie sygi24 B19 406 Kucharski A (mgr in: zapisy do 15 st.		w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	w, t1-15 Przetwarzanie sys E 2 Fabijańska A. (Prof. 8 gr.lab	-	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	, ,	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.) zapsiy do 15 st		w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hat							
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	nej inteligencji	I, t1-15 Podstawy sztuczn i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	nej inteligencji	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (mgr inż.) zapsiy do 15 st	

. 5I TI1

		1		ı	T.		_	1		ı		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
- L												
	sport, t1-15 WF.		I, t1-15 Przetwarzanie syg	nałów i obrazów	t1-15	w, t1-15	kacje bazodanowe		I, t1-15 Projektowanie ap	likacii		
Wtorek	_C4		i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż			k22 B18 A2 Zabierowski W. (D	-		internetowych  k22 B18 I.C  Nazdrowicz J. (Dr in	ŕ		
			zapisy do 15 st.						Nazurowicz J. (Di iii	Z.)		
	I, t1-15				w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
g	Podstawy sztuczr <b>i24 110</b> Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji			Analiza danych <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	ygnałów i obrazów f.dr h)	Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr	
					8 gr.lab	o gr.iab		8 gr.lab			inż.) 8 gr.lab	
	I, t1-15		p., nparz		w, t1-15	1						
	Analiza danych <b>i25 134</b> Smółka K. (Dr inż.)		Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)	Podstawy sztuczn <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr hat							
Czw			I, parz		8 gr.lab							
			Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,								
	l, t1-15		l, t1-15		lekt, t1-15					t1-15	w, t1-15	
jate	Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inz	7	Internetowe aplika k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr	Ť	Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 4E 					Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż	·
											zdalne	

. 5I TI2

	08:15	00:00	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
	00.13	09.00	09.13	10.00	10.13	11.13 12.00	12.15	0 13.13	14.00	14.15 15.00	13.13	10.13	17.13 10.00	16.15	19.13 20.00
Poniedziałek	I, t1-15 Projekto interneto k22 B18 Nazdrowi	wych I.B	·				I, t1-15 Podstawy sztuc i24 110 Łuczak P (dr inż.)	znej inteligencji		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż zapisy do 15 st.					
Wtorek	sport, t <sup>a</sup> WF. _C4	I-15			I, t1-15 Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr	·	t1-15	w, t1-15 Internetowe k22 B18 A2 Zabierowski V		acje bazodanowe		I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (mgr inż.	)		
Środa					I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.ch) 8 gr.lab	E 2		gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
Czwartek					Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) p., parz Podstawy zarząd: i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l	w, t1-15 Podstawy sztuc E 1 Kucharski J. (Dr h 8 gr.lab				t1-15				
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E					t1-15	w, t1-15 Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	· ·

. 51 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
Poniedziałek			I, t1-15 Podstawy krypto i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.)	17	p., parz Podstawy zarząc i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inz	dzania projektami /l						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15	w, t1-15 Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe			t1-15	I, t1-15 Projektowanie apl internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in	,
Środa			I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (mgr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha <i>8 gr.lab</i>		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż zapisy do 15 st.		I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż. zapisy	, ,		
Piątek	I, t1-15 Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr i	1			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 4E				t1-15	w, t1-15 Projektowanie apl internetowych Sakowicz B. (Dr inż. zdalne	· 1

. 5IB IB

	08:15	09:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr h 2 gr.lab	hab.), Grabarczyk	۷ J. (Dr h	ıab.)			I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (P sala w I11 gr.1/2		15 st											
Wtorek	_A18 125 Kamińska M (d	tuczne narządy		_A18 310 Walkowial sem., po Bio i nan A18 310	notechnolog   0 ak B. (Prof.dr oł.2 notechnolog	gie	t1-15	Oddz _A18 Jakub I, Oddz _A18	3 216 powski W. (dr) Tygodnie: 6-	ganizmów na bion										
Środa		e implantów V (dr h) ie: 5-15 e implantów								w, t1-15 Implanty i sztucz _A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab			transfer i23 416	własnoś technolog		j i				
Czwartek		odelowanie implantów oczorowski W (dr h)						1												
Piątek	transfer techr i23 415	sności intelektu nologii yńska A (Prof.dr h					lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 4E		I., Tygodnie: 4- Implanty i sztucz A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narząd ab.)									

. 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	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	18:15 19:	00 19	9:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateria _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	,	Grabarczyk (	J. (Dr ha	nb.)		Grab	-15 nateriały arczyk J. (Dr ha w I11 gr.1/2 za <sub>l</sub>	,	st								
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	owe	t1-1	5	Implanty _A18 12 Kamińska	<b>27</b> a M (dr inż.)	e narządy				I., Tygodnie: 2- Uczenie maszyr i23 204 Jurek J. (dr inż.)			
Ŝroda					w, t1-15 Uczenie maszyno i23 416 Szczypiński P. (Dr I		i23	y danych med	dycznych		w, t1-15 Implanty i sztuczn _A18 117 Draczyński Z (dr hat inż.) 2 gr.lab		w ., poł.1 Ochrona wł transfer tec i23 416 Papierska A	hnolog		I, t1-15 Interfejsy człov i23 413 Królak A. (Dr inż inż.)		·
Czwartek			_A33weC Draczyński	sztuczr <b>154</b> Z (dr hal	ne narządy b.) pisy do 15 st		Inter	:. <b>1-10</b> fejsy człowiel 3 <b>20A</b> ak A. (Dr inż.), S	•		p., Tygodnie: 11- Podstawy prograr i23 413 Bujacz M. (Dr inż.)	-15 mowania obiektowe	ego		I., t.1-10 Podstawy progr i23 413 Zwierzchowski J (	amowania obiekto Ir inż.)	owego	
Piątek	transfer te	własnośc chnolog yczyńska	A (Prof.dr h)	Í				t1-15 /k obcy moduł 4	ł 4E		I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	lycznych			p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.			

. 5IB IBiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 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 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr		Grabarczyk .	J. (Dr ha	b.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Pro sala w I11 gr.1/2 z			1	p., poł.2 Uczenie maszync i23 204 Jurek J. (dr inż.)	owe	I, t1-15 Interfejsy człowiek-komputer i23 413 Królak A. (Dr inż.), Skulimowski P (dr inż.)
Wtorek	p., Tygodnic Implanty i sz A18 125 Kamińska M (c sala w I11 gr.:	ztuczno (dr inż.)	e narządy		I, t1-15 Bazy danych me i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	dycznych	t1-15					i23 413 Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11	mowania obiektowego
Środa					w, t1-15 Uczenie maszyn- i23 416 Szczypiński P. (Dr		w., poł.1 Bazy danych m i23 416 Dębiec P. (Dr inż.	•	w, t1-15 Implanty i sztucz A18 117 Draczyński Z (dr hainż.) 2 gr.lab	ne narządy ab.), Kamińska M (dr	w ., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.	ci intelektualnej i gii	
Czwartek	I., Tygodnie Uczenie mas i23 204A Jurek J. (dr in:	ıszynov	we				w., t.1-10 Interfejsy człowi i23 320A Królak A. (Dr inż.) inż.)	ek-komputer Skulimowski P (dr					
Piątek	sem., nparz Ochrona wła transfer tech i23 415 Kunicka-Stycz gr.1/2 zapisy o	asnośc hnolog zyńska	ii A (Prof.dr h)	•			lekt, t1-15 Język obcy moc _B24	uł 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztucz _A33weC 154 Draczyński Z (dr ha	ne narządy ab.)	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 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)		w, Tygodnie: 1- 12, 14-15 Elektroniczne elementy układów napędowych E103 Chudzik P. (Dr inż.), Nowak R. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1- 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 /l/ Dr inż.)	Diagnostyka systemów mechatronicznyc	Robotyka I <b>E104</b> Zarychta D. (Dr inż.	)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	Systemy zarządza budynkami <b>k21 A12a/we1 15</b> Sienicki A. (mgr inż.	6	Programowanie m i25 134 Kacperski M. (Dr inż	
>					h E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	SIEIIICKI A. (IIIGI INZ.	J		
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy	p, Tygodnie: 4-1: Symulacje numer mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6- Elektroniczne ukła k22 B18 I.ZK	ady sterowania nas .15 ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr								
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 inżinż.) bl.SM	n						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczenic mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr				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 ) 15 srodkach transportu				

. 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
Maszyny i napędy i25 l.m.el.2	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)		w, Tygodnie: 1- 12, 14-15 Elektroniczne elementy układów napędowych E103 Chudzik P. (Dr inż.), Nowak R. (Dr inż.)	Elektromechanika E104	a samochodowa		Elektromechanika	samochodowa	
sport, t1-15		p., parz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15	1	I, t1-15	
WF. _C4		Podstawy zarządz i25 135		Diagnostyka Systemów mechatronicznyc h <b>E102</b> Witczak P. (Prof.dr	Robotyka I <b>E104</b>		Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami <b>k21 A11 418</b> Borkowski P.	nastawników k22 B18 I.ZK		Systemy zarządza budynkami <b>k21 A12a/we1 15</b> Sienicki A. (mgr inż.)	6
				h)			(Prof.dr h)				
w, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h)	yczne			stawników	i25 133/		I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
+1 15											
Student w firmie											
mechatronicznych i25 133/	Diagnostyka systemów nechatronicznych 25 133/ Jacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr nż.)			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	Mechatronika w ś _A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.  I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś _A22a 404	rodkach transportu ) I <b>5</b> rodkach transportu				
	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędi i25 l.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), M  sport, t1-15 WFC4  w, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22 a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później  t1-15 Student w firmie  I, t1-15 Diagnostyka syst mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inz inż.)	I, Tygodnie: 6-15  Maszyny i napędy elektryczne II i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Majer K. (Dr inż.)  sport, t1-15 WFC4  p, Tygodnie: 4-1 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję podane później  p, Tygodnie: 4-1 Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później  t1-15 Student w firmie  I, t1-15 Diagnostyka systemów mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-15  Maszyny i napędy elektryczne II i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Majer K. (Dr inż.)  Sport, t1-15 WFC4  Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (  p, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później  p, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później  p, t1-15 Student w firmie  I, t1-15 Diagnostyka systemów mechatronicznych iz5 133/ Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.)  p, t1-15 Metody obliczenio mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr l	I, Tygodnie: 6-15  Maszyny i napędy elektryczne II i25 I.m.el.2  Lefik M. (Dr inż.), Majer K. (Dr inż.)  sport, t1-15  WF. C4  p., parz  Podstawy zarządzania projektami // (i25 135 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)  p., tygodnie: 4-15  Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później  p, t1-15  Student w firmie  p, t1-15  Diagnostyka systemów mechatronicznych ii25 133/ Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.)  w, t1-15  Metody obliczeniowe w mechatronice E104  Komęza K. (Prof.dr h)  w, t1-15  Metody obliczeniowe w mechatronice ii25 133/ Komęza K. (Prof.dr h)	I, Tygodnie: 6-15 Maszyny i napędy elektryczne II i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Majer K. (Dr inż.)  sport, t1-15 WF. C4  p., parz Podstawy zarządzania projektami /M 125 135 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)  w, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane poźniej  p, t1-15 Student w firmie  p, t1-15 Student w firmie  p, t1-15 Diagnostyka systemów mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 6-15   W., Tygodnie: 1-1   I.2, I4-15   Elektroniczne elementy układów napędowych E103   Chudzik P. (Dr inz.) Nowak R. (Prof. dr h)	Image: Comparison of the com	Image: Comparison of the com	I., Tygodnie: 6-15   Metody boliczeniowe w gerkatronicze glewards   Metody obliczeniowe w gerkatroniczne glewards   Metody obliczeniowe w	Lim Tygodnie: 6-15   Massyry (napety elektryczne II   12, 14-15   Metody obliczeniowe w emchatronice   125 f.m.el.2   Lefik M. ((Pr inz.), Majer K. ((Pr inz.))   Metody obliczeniowe w emchatronice   104   Metody obliczeniowe w emchatronice   104   Metody obliczeniowe w emchatronice   104   Metody obliczeniowe w emchatronicary condense policy in the first of the first of the first of the first object object object object of the first object obje	Image: Control of the control of t

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1:	1:00 11:15	12:00	12:15 13:	:00 1	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
riałek	p, poł.1 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ly /S	I, t1-15 Metody CAD w p i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	•		I, t1-15 Metody oceny efe budynków k21 A11 408a	•	ności energetyc	cznej		efekty energ	dy oceny ywności getycznej					p, poł.2 Projekt kompetencyjr k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelige k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)					Wieprzkowicz A (Dr	inz.)					nków <b>\11 418</b> zkowicz A (D	r						
			w., Tygodnie: 1-	3		t1-15	v	w., Tygodnie: 1	1-9					I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15		p, t1-15		
			E-zdrowie w intel	ligentnym budynku Strumiłło P. (Prof.dr	1		N	Metody CAD w projektowaniu E <b>105</b> Kubiak W. (Dr inż						Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowa	iniem	Systemy i instalacje l _ <b>B6 147</b> Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC	
Wtorek			I., Tygodnie: 4, 6 E-zdrowie w intel i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.	ligentnym budynku	ı			NUDIAK W. (DF INZ	د.)					пасретякі мі. (Бі Іпд.)					
			w., Tygodnie: 10	,															
				ligentnym budynkı	ı														
	I ., nparz		w., poł.1			w., poł.1				I., Tygodnie: 11-15									
Środa	Systemy i instalacje H <b>B7 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i mo instalacji <b>k21 A11 418</b> Szczepańska-Rosia	odernizacja budyn ak E (dr inż.)	ków i	Podstawy projekto budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż	oszcz			Eksploatacja i moder _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep	•	•	i ins	talacji					
Śn			p, poł.2 Eksploatacja i mo instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosia	odernizacja budyn ak E (dr inż.)	ków i														
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1			sport, t1-15	•			p., nparz									
Czwartek	Zarządzanie budynka technologii mobilnych <b>E 6</b> Kacperski M. (Dr inż.)	ımi z zastosowaniem	Systemy i instala k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.	•		WF. _C4				Podstawy analizy cył k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.	•	ia							
			w., poł.1	*		lekt, t1-15	-			I, t1-15									
*			Techniki zarządz inwestycyjnym in k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)			Język obcy moduł _ <b>B24</b>	ł 4E			Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	ny zarza	ądzania							
Piątek			p, poł.2	towania i realizacji ooszczędny	i					e. ojour A. (riigi III.)			_						

. 5S2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 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 zarząc inwestycyjnym k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.	• ,	p, t1-15 Systemy i instalad _B6 044 Jerominko T. (Dr inz			w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)	p, t1-15 Projekt kompete k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr ii		p, poł.2 Podstawy projekto budynków energo _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)	owania i realizacji oszczędny
Wtorek			i23 416 Królak A. (Dr inż., h)  I, Tygodnie: § E-zdrowie w int i23 204A Torzyk B. (Mgr in. w., Tygodnie:	teligentnym budynku ), Strumiłło P. (Prof.dr  5, 7, 9, 13, 15 teligentnym budynku  ż.)  10-11 teligentnym budynku	t1-15	w., Tygodnie: 1-9  Metody CAD w projektowaniu E105  Kubiak W. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 6 Zarządzanie bu zastosowaniem mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr i	dynkami z technologii		
Ŝroda	I, parz Systemy i instalac B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	•	w., poł.1 Eksploatacja i r budynków i inst k21 A11 418 Szczepańska-Ros	talacji	w., poł.1 Podstawy projekt budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr in: p, poł.2 Eksploatacja i mobudynków i instal k21 A11 408a Szczepańska-Rosia	ooszczędny ż.) odernizacja acji	I., Tygodnie: 6-10 Eksploatacja i mo A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), V	dernizacja budynl	•			
Czwartek	w., Tygodnie: 1- Zarządzanie budy zastosowaniem te mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inz	lynkami z technologii	w., poł.1 Systemy i insta k21 A11 418 Adamiak T. (Dr in		sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Zintegrowane sys budynkiem k21 A12a/we1 21 Chojecki A. (mgr inż	6				
Piątek			w., poł.1 Techniki zarzącinwestycyjnym k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.) p., poł.2 Podstawy anali k21 A11 414 Włostowska S (m	zy cyklu życia	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ł 4E	I, t1-15  Metody oceny efe energetycznej bud k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr	dynków				

. 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	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	09.00	30.10	I, t1-15  Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż.)	15.10	10.10	7.00	13.00	w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (inż.)		I ., poł.1 Zarządzanie budyr technologii mobilny i25 IBM Kacperski M. (Dr inż. I, poł.2 Techniki zarządzar inwestycyjnym inte k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)	kami z zastosowa ch		19.00	20.00
Wiorek			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.)	t1-15	w., Tygodnie: 1- Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt kompetencyj k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S		p, t1-15 Systemy i instalacj B6 147 Jerominko T. (Dr inż.				
Ŝroda			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.)			I., Tygodnie: 1-5 Eksploatacja i moder A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wier p, poł.2 Eksploatacja i moder instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E	przkowicz A (Dr inż	i.)	talacji				
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)		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 cy k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż						I, t1-15 Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu
Piątek			w., poł.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 energoos: _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)			I, t1-15 Zintegrowane syste budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inz.			I., nparz Eksploatacja i moder instalacji _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep	

. 7AiSR1

	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	w., poł.1 Ochrona d E102 Latosiński P	•		w., poł.1 Automatyza elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (I p.obieralny 2	Dr inż.)	omiary w	Och <b>i21</b>	t. <b>1-10</b> nrona danych <b>A12a/weB 14</b> nra S. (mgr inż.)	17										w., poł.1 Zastosowa systemach Sobieraj T. (I p.obieralny e	automa Dr inż.)	atyki przemy	
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy v i21 C3 410 Lisowski G. gr.2/2 zapis	<b>0</b> . (Mgr inż		prowych															t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (I p.obieralny e learning 2 gi	Dr inż.) e-
Środa							Auto i22 Paw	t. <b>1-10</b> omatyzacja i p <b>C3 ZE</b> rlak M. (Dr inż.) oieralny gr.1/2 za	·		ii											
Czwartek																			w ., Tygod Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. ( obie grupy	v system esorowy	nach ch	
Piątek	I ., t.1-10 Zastosowa automatyk i21 E9 PL Sobieraj T. (	ki przem . <b>C</b> (Dr inż.)	1	Sem., Tydz. 1 Seminarium dypl i21 A12a/weB 14 Bartoszewicz A. (Pi sem., Tygodnie: 15 Seminarium dypl E 6 Bartoszewicz A. (Pi				h) <b>7, 9, 11, 13,</b> /e			I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E101 Zubrycki I. ( gr. 2/2 zapis	(Dr inż.)		а	sem., poł. Seminariui E105 Kabziński J.	m dyplo						

. 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 17:00	17:15 18:0	0 18:15 19:	00 19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. ( p.obieralny	Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski ( gr.1/2 zap	y w syste 10 G. (Mgr in:	'	roproceso	prowych	1		· '
Wtorek	I., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.2/2 zapi	w syster 10 6. (Mgr inż	•	orocesc	orowych						I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. i gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)		ia					t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa	Seminariu <b>E 6</b>	em., poł.2 eminarium dyplomowe 6 abziński J. (Dr hab.)							i22 C3 Pawlak	atyzacja i p <b>ZE</b> M. (Dr inż.)	oomiary w e		ni		i22 C3 Z Pawlak M	yzacja i p E . (Dr inż.)	omiary w elektrow	rni		
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							i21 A1	10 na danych 2a/weB 14 S. (mgr inż.)	7								w., Tygodnie: Interfejsy w sys mikroprocesord i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr obie grupy	temach owych
Piątek										sem., poł Seminariu i21 A12a/ Bartoszewie	ım dyplo	7								

. 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 17:0	17:15 18:0	0 18:15 19:00	0 19:15 20:00
Wtorek Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danych E102 Latosiński P. (Dr)	09:15 10:00	w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny  I., t.1-10 Ochrona ci21 A12a/sikora S. (n.	zacja i p i i (Dr inż.) 2 gr.lab. danych weB 14	omiary w	12:15	13:00	I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I.	systemy	I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.1/2 zapi	w systei <b>0</b> . (Mgr inż sy do 15 s	mach mikroproceso		0 17:15 18:0	w., poł.1 Zastosowanie st	terowników PLC w matyki przemysł) ning  w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją
						sem., p	not 2	gr.1/2 zapis	sy do 15 s	st.		I., t.1-10			1	Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa			± 1.40			Semina E 5	arium dyplo ki J. (Dr hab					Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 za	·	vni		
Czwartek		I., t.1-10  Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15	nysł	LC w sy	/stemach										w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syst mikroprocesorov i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr ir obie grupy	temach wych
Piątek	I., t.1-10  Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15	cosowanie sterowników PLC w systemach matyki przemysł <b>E9 PLC</b> eraj T. (Dr inż.)				lomowe 47 rof. dr h) : 2, 6, 8, 7 lomowe	10, 12, 14									

. 7EiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 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	p, t.1-10 Przedsiębiorczoś technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż gr.2/2		p, t.1-10 Przedsiębiorczo technologii i23 113 Podgórski J. (Dr in gr.1/2 sem., Tygodnie Seminarium dyp i23 113 Podgórski J. (Dr in gr 2/2	ż.) :: <b>13-15</b> lomowe /EiT	w., t.1-10 Implementacja a sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in POURD	algorytmów cyfroweg	o przetwarzania	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo i23 113 Raj E. (Dr h) gr 2/2		I., t.1-10 Implementacja al sygnałów w k22 B19 306, k2: Zając P. (Dr inż.)	gorytmów cyfroweg	go przetwarzania
Wtorek	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo k22 B19 305 Podgórski J. (Dr inż przyg.egz.komp.	omowe /EiT	w, t1-15 Implementacja a cyfrowego przet w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in POURD 11 st	warzania sygnałów	t1-15	I., Tygodnie: 1-5 Implementacja alç sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż. I., Tygodnie: 6-10 Implementacja alç sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.)	)					
Środa						p, t1-15 Projektowanie sys i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	znych	w, Tygodnie: 8- Projektowanie syselektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)	stemów		
Pt Czwartek						sem., Tygodnie: Seminarium dyplo k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h gr 1/2	mowe /EiT	w., Tygodnie: 1- Projektowanie sy elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż.	stemów	p, t1-15 Projektowanie sy i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	enych

. 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	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., Tygod	Inie: 1-4						w., t.1-	10			l ., t.1-10			
Poniedziałek		y przetwa	arzania a/c	i c/a	Oprogram i26 208 Graczyk A.		systemów pomiaro	wych				E106	erowe sys	stemy pomiarowe		<b>i26 222</b> Graczyk A. ([	Dr inż.)	temy pomiarowe	
onie					I., Tygodr	nie: 5, 7,	, 9									zapisy do 15	st	<u> </u>	
<u> </u>					Oprogram i26 208 Graczyk A.		systemów pomiaro	wych											
								t1-15				I ., poł.	1		1				
Wtorek												System i26 212	y zapewni	enia jakości · inż.)					
	w., poł.1		1				I, Tygodnie: 1, 3,	5, 7, 9											
Środa	Systemy E106 Dominikov		enia jakośc · inż.)	ci			Technologie wysc i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R	konapie											
							TiMEwP1 + 1/2 TiMi	EwP 2											
<u>*</u>	w., poł.1		1					I, Ty	godnie: 6-	10		ı		w., Tygodnie: 1-	-5			sem, t1-15	,
Czwartek	Technolo i22 A11 Rózga P.	323	okonapiecio	owe				I, Tygodnie: 6-10  Elektromagnetyczne procesy ciepln i24 C3 14  Zgraja J. (Prof.dr h.)							zne procesy cieplne	9		Seminarium dypl <b>i26 415 ssem</b> Korzeniewska E. (D	
												I., Tygo	dnie: 1, 3	, 5, 7, 9					
Piątek												i26 208		arzania a/c i c/a					

. 7ET AiM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	w., poł.1 Algorytmy przetv i26 208 Graczyk A. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-4 Oprogramowanie s i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		owych	·		w., t.1-10  Komputerowe sy E106  Graczyk A. (Dr inż	ystemy pomiarowe		I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe	
Poniedziałek			I, Tygodnie: 6, 8 Oprogramowanie s i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		owych						zapisy do 15 st		
₩					t1-15								
Środa	w., poł.1 Systemy zapewr E106 Dominikowski B. (D			I, Tygodnie: 1, 3, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R TIMEWP1 + 1/2 TIMI I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R E + 1/2 TIMEWP 2	okonapieciowe Rózga P. (Dr h) EWP 2 6, 8, 10 okonapieciowe			I ., poł.1 Systemy zapewi i26 212 Dominikowski B. (I	-				
Czwartek	w., poł.1 Technologie wys i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe	E + 1/2 TIMEWP 2						E104 Zgraja J. (Prof.dr h	zne procesy cieplne  -)  6-10  zne procesy cieplne		sem, t1-15 Seminarium dyplo i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	
Piątek								I., Tygodnie: 2, Algorytmy przeti i26 208 Graczyk A. (Dr inż	warzania a/c i c/a		I ., t.1-10 Komputerowe sy: i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	

. 7ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)					
Wt					t1-15							
Środa	w., poł.1  Wysokonapięcow probiercza i22 A11 215 Rózga P. (Dr h)  sem, poł.2  Seminarium dypki i22 A11 215  Wędzik A. (Dr hab.)	omowe /ET		I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wysc i22 A11 WN Iab Binek M. (Dr inż.), R E + 1/2 TIMEWP 2	okonapieciowe							
Czwartek	w., poł.1 Technologie wyso i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	konapieciowe		I, Tygodnie: 6- Wysokonapięciow i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), S	ve układy izolacyjne	e		E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)	ne procesy cieplne  10  2ne procesy cieplne			
Piątek			w., t.1-10 Wysokonapięciow i22 A11 216 Piotrowski T. (Dr h)	ve układy izolacyjne	•	I., t.1-10 Wysokonapięcow i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), S	va technika probiero Stuchała F. (Dr inż)	za		I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.		

. 7I EAiBD 1

			1						I															
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w., Tygo	odnie: 1-	5				sem, t1-15						I., Tygo	dnie: 6-10	D		'							
działek	E 6	anie proje owacka A.	ektami infor (Dr inż.)	rmatyczr	nymi		Seminarium <b>i25 ssem</b> Wiak S. (Prof			/I s1			i25 DT	zanie proje owacka A. (		nformatyczi	nymi							
Poniec	Zarządz i25 DT	<b>dnie: 6-1</b> anie proje owacka A.	ektami infor	rmatyczr	nymi		12 st.																	
¥									t1-15															
Ś																								
Czw																								
五							·																	

. 7I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
działek		odnie: 1⊰ anie proje	<b>5</b> ektami infor	rmatyczr	ıymi								sem, t1- Seminar i25 sser	ium dyplo	mowe /I :	s1	'							
Ponie		irych-Nowacka A. (Dr inż.)												Prof. dr h)										
¥																								
Ś																								
Czw																								
£																								

. 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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.ć Program Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji webowyo gr inż.)	ch								I, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji igr inż.)	webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminarium E 6, E104 Mosorov V. hab.) zapisy 2gr d	m dyplo (Prof.dr			ż.), Wajman	R. (Dr
Wt								t1-15															
Şr																							
Czw																							
₹																							

. 71 102

	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
Poniedziałek	w, poł.: Program Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji webov gr inż.)	wych					I, poł.1 Programow Wyczechows zdalne	vanie a ski M (m	plikacji w		t1-15						sem, t1-15 Seminarium E 6, E104 Mosorov V. (Phab.) zapisy 2gr do :	rof.dr h		(Dr inž	د.), Wajman	R. (Dr
» Šr Wt									t1-15										zapisy zgi uo i	20 St.				
Pt Czw																								

. 7I IO3

08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14·15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
							.2.00			100				10.10		10110					.0.00		
w, poł.1				I, poł.1				t1-15										sem, t1-15					
			owych	Programo	wanie a	plikacji w	ebowych													mowe /I s1			
zdalne	WSKI IVI (II	igi iiiz.)			VSKI IVI (II	igi iiiz.)												Mosorov V. (		n), Sierszeń A.	(Dr in	ż.), Wajman	R. (Dr
																		· ·	- 00 -4				
																		zapisy zgr do	5 20 St.				
								t1-15															
	Programo Wyczechow	w, poł.1 Programowanie a Wyczechowski M (m	w, poł.1  Programowanie aplikacji web Wyczechowski M (mgr inż.)	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  I, poł.1 Programo Wyczechow	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  I, poł.1  Programowanie a Wyczechowski M (mgr inż.)	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  I, poł.1  Programowanie aplikacji w Wyczechowski M (mgr inż.)	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  I, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  I, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  I, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  I, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  I, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  t1-15  Sem, t1-15  Seminarium E 6, E104  Mosorov V. (hab.)  zapisy 2gr de	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  I, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  [1, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zapisy 2gr do 20 st.	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  I, poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne  t1-15  sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /l s1 E 6, E104 Mosorov V. (Prof.dr h), Sierszeń A. hab.) zapisy 2gr do 20 st.	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  zapisy 2gr do 20 st.	w, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  I, poł.1  Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)  zdalne  zapisy 2gr do 20 st.

. 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 Administ systemów k22 B18 Orlikowsk	racja i be w sieciow <b>A1</b>		two													I., t.1-10 Administra k22 B19 3 Nazdrowicz	03		wo syste	emów siec	iowych		
W									t1-15															
Środa							sem, t1- Seminar k22 B18 Anders G zapisy do	ium dyplo <b>A1</b> . (Prof.dr h		s1	1													
Czw																								
盂																								

. 71 TI2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	w., poł.1	:- :		I., t.1-10												
Poniedzi	systemów k22 B18 A	sieciow <b>A1</b>	•	k22 B19 303 Nazdrowicz J. (Dr in	zpieczeństwo syste ż.)	emow siecio	vycn									
W	Orlikowski I	M. (Dr in	2.)			t1-15										
	sem, t1-1	5			sem, t1-15	1										
Środa	Seminariu k22 B18 A Anders G. (	43	omowe /I s1		Seminarium dyplo k22 B18 A1 Anders G. (Prof.dr h											
	zapisy do 2	?0 st.			zapisy do 20 st.											
Czw																
₹																

. 71 TI3

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	12:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	06.15	09.00	09.15	10.00	10.15	1.00	11.15 12.00	12.15	13.00	13.15	14.00	14.15	15.00	15.15	16.00	10.15	17.00	17.15	16.00	10.15	19.00	19.15	20.00
쓩	w., poł.1									l., t.1-	10												
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 A Orlikowski	/ sieciow <b>A1</b>		0						k22 B			stwo syste	emów sieciow	vych								
Wt								t1-15															
	sem, t1-1	5			'																		
, č	Seminariu <b>k22 B18</b> Anders G.	A3	mowe /I s1																				
	zapisy do 2	20 st.																					
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:	00 17	7:15 18:0	00 18	3:15 19:00	19:15	20:00
Pn																				
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB I., Tygodi Bazy NoS	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (Dr 2gr.lab bl.ZA p., t.1-10 Programow	inż.) B	vSQL ier i aplikacji na	t.1-10	<b>-</b> P M	, <b>t.1-10</b> Programowanie Jajchrowicz M. (I /3 bl.ZPS zdalne	Dr inż.	ądzeń mobilnych .)		
					i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB	Dr inż.)					urządzenia i24 109 Kapusta P. (I 1/3 bl.PG	•								
ga	m-Commo k22 B18 A Marciniak F	v., Tygodnie: 1-5 n-Commerce t22 B18 A1 Marciniak P. (Dr inż.) bl.eB 4 gr.lab ., Tygodnie: 6-10					I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 71 2/4 bl.eB							t.1-10						
Środa	I., Tygod m-Comm k22 B19	nl.eB 4 gr.lab  ., Tygodnie: 6-10 n-Commerce .22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) /4 bl.eB  v., Tygodnie: 1-5  I., Tygodnie																		
te <del>k</del>	Big Data <b>E 5</b>	I., Tygodnie: 1.5  ig Data is 5  brzymała P. (Dr inż.)  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 i 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie ( urządzenia przer E106 Kapusta P. (Dr inż.)	jier i aplikacji na ośne						
Czwartek		I, Tygodnie: 2 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr ii bl.BD gr.2/2				Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr i 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 <b>04</b>	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia prze 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 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn																		
							t1-15						t.1-10		wane a	plikacje mobilne		
Wtorek														k22 B19 3 Marciniak P 1/5		.), Sękalski P. (Dr in:	<u>.</u> .)	
*														I, Tygo		-10 plikacje mobilne		
															P. (Dr inż.	.), Sękalski P. (Dr in:	<u>)</u>	
Ś																		
Czw																		
	I, Tydz. 1	I, Tydz. 1				I, Tydz. 1		'		I, Tydz. 1				I, Tydz.	. 1	1	1	
Piątek	Zaawansowane aplikacje mobilne <b>k22 B19 301</b> Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5					Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 3/5			)	Zaawansowane k22 B19 301 Marciniak P. (Dr ir 4/5		olikacje mobilne , Sękalski P. (Dr inż.)	)	k22 B19 3	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inz	ː.)	
E G	I, Tygodnie	I, Tygodnie: 2-10				I, Tygodnie: 2	-10			I, Tygodnie:	2-1	10		I, Tygo	dnie: 2-	-10		
	Zaawansowane aplikacje mobilne Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)					Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inz			)	Zaawansowane Marciniak P. (Dr ir		olikacje mobilne , Sękalski P. (Dr inż.)	)			plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr in:	<u>.</u> .)	
	2/5 zdalne					3/5 zdalne				4/5 zdalne				5/5 zdalne				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 10	00 1	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
Pn																							
Wtorek	wyrobów _A18 318	medyczi S	•	t L	w., poł.1 Technologie ad biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr hab		V	t1-15		_A18 10	ium dyplo	mowe /IB											
Środa	A18 318 Niedzielski P. (Prof.dr h)  sem., poł.1  Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznych _A18 318 Niedzielski P. (Prof.dr h)			V	w., poł.1 Biopomiary i po biomateriałów Jakubowski W. (d	mpantac	/jna ocena	biomate	niary i poim	pantacyjr	na ocena			_A18 103 Bociąga D	czny proj <b>3</b>	ekt obiera	lny						
Czw			,											zapisy									
¥																							

. 7IB IBiT

	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
P																						
Wtorek							t1-15						i23 113	rium dyplo	omowe /IB							
Środa											p., t.1-10 Biomedy i23 320A Królak A. zapisy	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33weE	iczne sy: <b>E parter</b>	stemy biomedyczr <b>Kreślarnia III</b>	ne	Tekst _A33	godnie: 1-7 troniczne sys weE parter tuska E (dr h)	stemy bio <b>Kreślarn</b>	medyczne ia III	<b>)</b>		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny proj <b>7</b>	ekt obier	alny								
Czv	w., Tygo Tekstroni i23 320A	iczne sy:	10 stemy biomedyczr	ne	Tekst	godnie: 8-10 troniczne sys y P. (mgr inż.)	stemy bio	medyczne	2		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 Elektronika wys k23 C3 301 Widerski T. (Dr ir przed.obier.11 st	sokotemperaturowa nż.)	a		w., poł.1 Zautomatyzowane _A22a 409 Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15		I, Tygodnie: 2- Zautomatyzowane _A18 garaż, _A2 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe	·	p, t.1-10 Przedmiot doskon i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	alący /M	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechan napędowe E102 Adamczyk P. (Dr	•	w., poł.1 Diagnostyka syst samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż	emów mechatronik	t1-15		sem, t1-15 Seminarium dyplo i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	omowe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3			
Środa	w., poł.1 Komputerowe projektowania elektroniczny k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr in	systemów	sem, t1-15 Seminarium dypl A22b 334 Awrejcewicz J (Pro 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysok E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	·	w., poł.1 Alternatywne met energii i odzysku E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka syste i26 01 Woźniak P (dr inż.)	emów mechatronik	i samochodowej
Czwartek		I, Tygodnie: ( Dynamika ukła i25 l.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	dów mechatroniczny	I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układó	w mechatronicznyc	h	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10  Komputerowe wspelektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	oomaganie projekt	owania systemów
				i25 I.mechatroni Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE	ki2							
Platek		Alternatywne metody wytwarzania energii i odzysku surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr h)				2 W h h) 3 W		I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	rne układy napędov n	3 kotemperaturowa		

. 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
	I ., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-8 Komunikacja międ robotami E 1					I., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	reczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		Granosik G. (dr h) PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	eczy
Pon												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a 14 st
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie kor budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja mięc robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie kor budynkach energe _A6 I-406	dzy ludźmi i	t1-15	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.)		
Şr												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a 15 st							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura sier k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

	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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I., Tygodnie: 5-8		w., Tygodnie: 1-5		p., t.1-10				I ., Tygodnie: 1-5		I., Tygodnie: 1-5		
Poniedziałek	Podstawy techniki audio i video k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)		Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h)		Przedmiot doskonalący /S <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h)				Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.)		Internet wszechrzeczy i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr inż.)		
									p, Tygodnie: 6-10	0		p, Tygodnie: 6-1	0
			7 0 10 00						Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a 14 st			Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a 14 st	
													p, Tygodnie: 1- 5
													Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.)
						1							PO2a 14 st
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		t1-15  p., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10  Kształtowanie komfortu cieplnego w energooszczędny k21 A11 408  Knera D. (Dr inż.)		go w t	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418			
			I, Tygodnie: 6-10  Komunikacja między ludźmi i robotami i21 E100  Dawid P (Mgr inż.)			Micra D. (Di IIIZ.)					Glaba M. (Dr inż.)		
Şr													
Czwartek					w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a 15 st								
Piątek	sem, Tygodnie: Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	omowe /S			w., Tygodnie: 1 Infrastruktura sie k21 A11 418 Borkowski P. (Prof I, Tygodnie: 6 Infrastruktura sie k21 A11 408 Borkowski P. (Prof	dr h)  -10  cci domowej							