	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (E razem z Ai	Or)	yka						c, t1-15 Statyka i kinematy _A22b 2 Jach A (D	/ka / <b>21</b>											w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (I		natyczne I/	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (D		)																	
a					c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (Dr				E 1 Granosik	o współcz G. (dr h), ł	-			<b>odnie: 1-1</b> y elektrycz (dr inż.)			c ., Tygo Obwody E106 Sidyk P (o	elektrycz						
Środa									w ., Tyd: Obwody E 5 Sidyk P (c	elektrycz	zne I													
Czwartek									I, t1-15 Technolo E4 Adamiak I			e I/ AiSR	E103	<b>5</b> atyka I /Ai\$ i A. (Dr inż.)			I ., npar: Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1	·		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A								c, t1-15 Matemat E104 Lipowski	-											Szczęsny A. inż.)	. (Dr		

	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	<b>w, t1-15</b> Statyka i l <b>E 1</b> Jaros P. (D <i>razem z Ai</i>	Or)	/ka			c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)						w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek				w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)	)								
	l, t1-15			c, t1-15		w., poł.1		w, Tygodnie: 1-1	13, 15	c ., Tygodnie: 3-	10		
		_		Matematyka I /AiS E104 Lipowski A. (Dr inż.)			czesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)		Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)			
Şr						w ., Tydz. 14 Obwody elektryc E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I						
Czwartek								c, t1-15 Matematyka I /Ai E103 Lipowski A. (Dr inż.		I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A					c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski 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 14:0	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 Statyka i I E 1 Jaros P. (D razem z Ai	Or)	yka		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)			I, t1-15 Technologie infori21 C3 403 Radecki A (dr inż.)	rmatyczne I/ AiSR			w., poł.1 Technologie informe 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek				w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.				c ., Tygodnie: 3- Obwody elektryc: E106 Ossowski M. (Dr in:	zne I				
Ŝroda	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A					w., poł.1 Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), hab.) w., Tydz. 14 Obwody elektryc E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-' Obwody elektryc: E 1 Sidyk P (dr inż.)					
Czwartek						c, t1-15 Matematyka I /Ai E105 Lipowski A. (Dr inż.				I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A			c, t1-15 Matematyka I /AiS E104 Lipowski A. (Dr inż.)									

	08:15 09:0	0 09:15 10:0	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kinema E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	atyka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr inż.)							w., poł.1 Technologie inform E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	.)			c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	zne I				
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski A. (Dr inz				w., poł.1 Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), hab.) w., Tydz. 14 Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-1 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)					
Czwartek					c, t1-15 Matematyka I /Ais E105 Lipowski A. (Dr inż.				I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyka I /A E 1 Lipowski A. (Dr inz		c, t1-15 Matematyka I /Ai E104 Lipowski A. (Dr inż		I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Radecki A (dr inż.)	matyczne I/ AiSR						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kinematy E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)		l, t1-15	matyczne I/ AiSR	c ., Tygodnie: 1- Matematyka I /AiS E105 Kusztelak G. (mgr)	<b>.5</b> GR			w., poł.1	rmatyczne I/ AiSR
Pon							c, Tygodnie: 6 Matematyka I /AiS E104 Kusztelak G. (mgr)					
Wtorek			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr	nż.)								
Środa					w., poł.1 Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), hab.) w ., Tydz. 14		w, Tygodnie: 1-1 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /Ais E102 Kusztelak G. (mgr)	SR		
					Obwody elektryc: E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I						
Czwartek	c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	rne I					c, t1-15 Matematyka I /AiS E105 Kusztelak G. (mgr)	GR .	I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyka I /AiS E 1 Lipowski A. (Dr inż.)											

								1		I								I					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-1! Statyka E 1 Jaros P.	i kinema	tyka		c, t1-15 Statyka i kinematyl _A22b 22 Jach A (Dr	:1 I						c ., Tygo Matematy E105 Kusztelak	yka I /AiS G. (mgr)	SR						w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (		matyczne I/	AiSR
Poni	razem z	AIN										c, Tyg Matematy E104 Kusztelak	yka I /AiS										
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I // E 5 Owczarek	AiSR																	
Ŝroda								E 1 Granosi hab.)	do współc: k G. (dr h), I	zesnej inży Kabziński J. (		w, Tygod Obwody ( E 1 Sidyk P (dr	elektrycz			c, t1-15 Matematy E102 Kusztelak	/ka I /Ais G. (mgr)	SR					
								E 5	<b>dz. 14</b> ly elektrycz (dr inż.)	rne I													
Czwartek	Obwody <b>E106</b>	<b>jodnie: 3</b> y elektryc ki M. (Dr in	zne I									c, t1-15 Matematy E105 Kusztelak		GR		I, parz Fizyka I / _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczn pracy i podst.norr ji E 1 Szczęsny A inż.)	nalizac		
Piątek	E 1	<b>5</b> atyka I /Ai i A. (Dr inż.			I, t1-15 Technolog E4 Adamiak K	-	matyczne I/ AiSR .)																

	08:15 0	9:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	12:00 1	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 18:15 19	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kine E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	matyka					N	c, <b>Tygodnie: 1-1</b> Matematyka I /Ai E <b>102</b> Górajska M (dr)		c, t1-15 Statyka kinemat A22b Jach A (I	i yka <b>221</b>					w., poł.1 Technologie i E 1 Kacerka J (Dr i	_	ne I/ AiSR
Wtorek	c ., Tygodni Matematyka E 6 Górajska M (dr c ., Tydz. 10 Matematyka E105 Górajska M (dr	I /AiSR		w ., poł.2 Fizyka I // E 5 Owczarek I	AiSR	)												
Ŝroda							V E G h	w., poł.1 Wstęp do współo E 1 Granosik G. (dr h), nab.) w., Tydz. 14 Obwody elektryc: E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	111	odnie: 1-1 v elektrycz dr inż.)					c ., Tygodnie Obwody elekt E106 Sidyk P (dr inż.	tryczne I	
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologie E4 Adamiak K. (m	informatyczne gr inż.)	I/ AiSR				N	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /Ai E <b>6</b> Górajska M (dr)	SR					I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normali ji E 1 Szczęsny A. (D inż.)		
Piątek	w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A. (Di						T	, <b>Tygodnie: 1-3</b> , Technologie infol E <b>4</b> Adamiak K. (mgr in	rmatyczne I/ AiSR					c ., Tydz. 1 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR			

. 1EiT AE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		w., Tygodnie: 4-8 Advanced Signal F i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 2-' Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)							
Wtorek	p., Tygodnie: 6-1 Entrepreneurship Transfer k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż	and Technology										
					I ., Tygodnie: 2-1 Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż 5h w+30h lab	otical Fiber Technol	ogy	w., Tygodnie: 3-4 Design of Photovo and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)				
Środa								I, Tygodnie: 5-1 Wireless Network i23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab				
										I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab		
Czwartek			w ., Tygodnie: 2-6 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr I ., Tygodnie: 7-1 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr	owave Technique r h)  5 owave Technique	w., poł.2 Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.c					I, Tygodnie: 2-15 Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.) 30h I+ 15h proj.		
ya.	I, Tygodnie: 2-1 Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	<u>+                                      </u>		I., Tygodnie: 2-1	oltaics Elements ar	nd Systems	p., Tygodnie: 1-5 Entrepreneurship Transfer k23 B9 102 Blażlak R (dr)					
Piątek							I., Tygodnie: 6-10 Advanced electror k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	03.00	03.13	c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr	ne	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		17.30	17.13	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г										
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	)					c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei E106 Kusztelak G. (mgr)  c ., Tydz. 14 Matematyka I /Ei E102 Kusztelak G. (mgr)	Т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infori Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	rnego studiowania	w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	ałowa		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	L.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

					I	T		T	T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103		I, parz Metrologia I k23 E121		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415	ologii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415	logii społecznej
Pon			Dominikowski B. (Dr	inż.)	Bernacki Ł. (mgr in	ż.)	Plucińska M (dr) zapisy do 20 st				Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-										
	l, t1-15				I ., nparz		c, Tygodnie: 1-1	3, 15	w, t1-15			
Środa	Fizyka /EiT _ <b>A3 S9</b> Krasiński M. (Dr inż.)	)			Inżynieria materi <b>E8</b> Rymaszewski J. (D		Matematyka I /Ei <sup>-</sup> <b>E106</b> Kusztelak G. (mgr)	Т	Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
ý							c ., Tydz. 14 Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E102 Kusztelak G. (mgr)	Т	Walas W (DI III2.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		sem., Tygodnie: 11- 15  Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr	łowa		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryczi i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek									sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei E 1 Walas W (Dr inż.)	Т	c, t1-15 Matematyka I /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Г				c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	
sroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	i.)	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	j)	I, parz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Dr		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					sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E105 Walas W (Dr inż.)	Г	w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei¹ E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)					c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	zne			
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Platek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	zne	w., poł.1  Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)  I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501	c, t1-15 Matematyka I /EiT E105 Walas W (Dr inż.)	-	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 1:	2:00 12	2:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł		<u>.</u> .)					S <b>i2</b> D	, <b>t1-15</b> Strategie efekt <b>23 113</b> Dębiec P. (Dr inż I <i>gr.lab-zapisy</i>	_	studiowania								sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (I		Т		c, t1-15 Matematyk E102 Walas W (D		Г							c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	rne					
Środa	I, t1-15 Fizyka /Ei _A3 S9 Krasiński M		.)												w, t1-15 Algebra /EiT E 5 Walas W	liniowa				
Czwartek								Ir ER	., <b>poł.1</b> nżynieria mate <b>:8</b> Rymaszewski J.			i23 113 Dębiec P. (Dr in 4 gr.lab-zapisy	-	nego studiowania	Inżynier E 1 Rymasze sem., Tygodn 15 Ergonor zasady bezpiec pracy /E E106 Wróbel-Lachows gr. 2/3 za 20 st	nia i znej iT ka M	w., Tygor 5 Inżynieria materiałor E 1 Rymaszew (Dr inż.)	wa ski J.	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody 6 i23 416 Hałgas S. (	-	zne		w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R. (			M	: <b>, t1-15</b> Matematyka I / E <b>105</b> Valas W (Dr inż.			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Di	r inż.	)	t1-15		I, Tygodn Technolog Bokla N (di zdalne	gie infor	matyczne I/ EiT	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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	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.)	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.) w, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	owania owania	c, t1-15 Obwody elektryczne E105 Staniewski J (mgr inż.)	
Włorek	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A					p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-9 Rysunek techniczy w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (Di w., Tygodnie: 11-1 Prawne uwarunkow pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	Or h)
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, 6 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5-12 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (Dr i	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stando 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		

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy progra 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	i.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /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.)						
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			
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż	• .		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /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.)	ie i ochrona tualnej /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.)	I, t1-15 Podstawy prograi 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		Podstawy programowania I	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E	•						
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	·		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
黄	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.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
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 sł i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe				c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-: Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)				I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr i		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe		
Piątek								c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurznik E		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:0	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek												w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M.	(Dr inż	)	własn E 1		-		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne po E 1 Jackowska L. (Dr	•	ıtyki			w, t1-15 Programo skryptowe E 1 Welfle H. (D	wanie :	t1-15 dr Świątek									
Środa	w, t1-15 Algebra linic E 1 Kotlicka-Dwul E (dr)		w, t1-15 Analiza mate E 1 Kotlicka-Dwurz	-		w, t1-15 Podstawy programow E 1 Jackowska L hab.)															
Czwartek	I, t1-15 Oprogramov i24 108 Sekulska-Nal		-		I, t1-15 Programowanie i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe		I, t1-15 Podstaw i24 B19 Kapturska	406	mowania I		p, t1-15 Podstawy programow i24 B19 40 Kapturska M inż.)	6	w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	E105 Kuszte	<b>5</b> ra liniowa / lak G. (mgr)					
Piątek					I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9			c, t1-15 Analiza r E103 Kotlicka-D											c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15 09:0	00 09:15	15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	<u>z.</u> )	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	Anal	t <b>1-15</b> aliza matematyo licka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Programowanie : i25 134 Drzymała P. (Dr inż					
Czwartek		i24 I	1-15 dstawy program B19 404 oturska M (mgr inż		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /l E105 Kusztelak G. (mgr)			
Piątek	I, t1-15 Oprogramowan i24 110 Nowakowski J. (D	•	kowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:1	15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowa Duch P. (Dr inż.) e-learning	ania I
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matemat E 2 Kubiś-Lipowska A.	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A.							
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	nowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	
Piątek			I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Oprogramowanie i24 109 Frączyk A. (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.		w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	3
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (	Dr)						
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 403 Wyczechowski M (n		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)		w, t1-15 Fizyka 1 /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.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 407 Kapturski R. (mgr ir					p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 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. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A. (					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matematy E102 Kubiś-Lipowska A. (							

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowan i24 108 Sekulska-Nalewaj	-				pods infor E103	etyczne stawy matyki orov V.			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (	Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inż własności E 1 Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne p E 1 Jackowska L. (D	odstawy informatyk hab.)	i		w, t1-15 Programow skryptowe E 1 Welfle H. (Dr											
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) Podstaw program E 1 Jackowsl			Jackowska L. (D	i <b>24 E</b> Staws	<b>15</b> stawy prograr <b>319 406</b> ska Z (dr inż.)	mowania I		p, t1-15 Podstawy programowa i24 B19 406 Stawska Z (di	;								
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.			c, t1-15 Algebra liniowa E106 Kubiś-Lipowska								w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M							
Piątek	I, t1 Proi				e skryptowe	E102	iza matematy												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /I	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	<u>                                     </u>
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:0	0 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 inżyniers własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec	ktualnej /l	w., Tygodi Podstawy p Duch P. (Dr e-learning	program		
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowa skryptowe E 1 Welfle H. (Dr i		I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /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 matemat E106 Kubiś-Lipowska A.	-			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programow i25 IBM Wąs Ł. (mgr		kryptowe	
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.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	E 2	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	nowania I		
	c, t1-15 Analiza matema E103 Goździewicz-Sme			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piatek		c, t1-15 Algebra liniowa /I E102 Kubiś-Lipowska A. (Dr)				p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	mowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:	:00	13:15 14:00	14:15 15:0	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 i24 B19 4 Stawska Z	06	mowania I		p, t1-15 Podstawy programov i24 B19 40 Stawska Z	wania I 06	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	e	<b>l, t1-15</b> Fizyka 1 /l <b>_A3 S9</b> . zapisy			w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr i	inż.)	)	w, poł.2 Prawo in: własnośc E 1 Urbaniak	żynierski ci intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodr Podstawy p Duch P. (Dr e-learning	orogram	owania I	
	I, t1-15				w, t1-15		(Prof.dr ff)	=		-    -	w, t1-15	c, t1-15										
Wtorek	Fizyka 1 / _ <b>A3 S9</b> . zapisy	I	I		Teoretycz <b>E 1</b> Jackowska		stawy informa ab.) 	tyki			Programowanie skryptowe <b>E 1</b> Welfle H. (Dr inż.)	Algebra liniowa <b>E440 C3</b> Walas W (Dr inż.										
Środa	w, t1-15 Algebra lii E 1 Kotlicka-Dv E (dr)		w, t1-15 Analiza ma E 1 Kotlicka-Dwo				w, t1-15 Podstawy programowa E 1 Jackowska L. hab.)					I, t1-15 Oprogramowar i24 107 Nowakowski J. (I			c, t1-15 Analiza n E104 Kotlicka-D	-						
Czwartek					I, t1-15 Programo i25 132 Welfle H. (D		kryptowe							w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M								
₫.																						

. 1IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	1	4:15	15:00	15:15 16:0	0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, t1-15		w, t1-15		w, t1-15			I, t1	-15			٧	v, t1-15	,		1								
Poniedziałek	Chemia _A34 CA Brożek-Płu (Dr h)		Technolog informatyc IB Bujacz M. (I	zne I/	Fizyka /IB <b>_B14 08</b> Czyszanowski	T. (Dr	· h)	i23 4	nnologie infor <b>413</b> yk B. (Mgr inż.)		zne I/ IB	Ш	Metrologia <b>B13 230</b> Dlczyk A. (Dr	hab.)										
<u> </u>	(DI II)		e-learning	JI 1112.)								L				_								
					w., poł.1			I, t1	-15			٧	v, t1-15	,		Ė								
Wtorek					Materiałozna i <b>23 415</b> Niedzielska A (			_A1	eriałoznawstw <b>8 212a</b> zielska A (Dr in			i2	Matematyka <b>23 416</b> Potyrała M. (D											
							I, t1-15					c	c, t1-15			١٦	p, nparz							
Środa							Algorytmy i strukt <b>i23 413</b> Stasiak M. (Dr inż.)		anych			i2	Matematyka <b>23 415</b> Potyrała M. (D			Ш	Algorytmy i s <b>i23 204</b> Stasiak M. (Di		ıry danych					
	I, poł.2	2	1												c, t1-15				I ., Tygod	nie: 7, 9	9, 11, 13, 15			
Czwartek	Metrologi _B13 28, Gizelska N	_B13 29	<b>)</b> Kantyka K (d	dr inż.)											Matematyka I /II <b>E102</b> Potyrała M. (Dr)	В			Fizyka /IB _ <b>B14 07</b> Czyszanow		rh)			
																4			i71					
	l, poł.2																c, t1-15							
Piątek	Chemia _C2 MITI Brożek-Płu		r <b>h</b> )													Ш	Humanistycz i23 415 Soin M (Prof.c		zedmiot ob	ieralny				

. 1IB2

	00.45	00.00	00.45	40.00	40.45	44.00	44.45	10.15	40.00	40.45	44.00	44.45	45.00	45.45 40.00	10.15	17.15	10.15		10.45	00.00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
*	w, t1-15		w, t1-15		w, t1-15							w, t1-15								
Poniedziałek	Chemia _A34 CA		Technolog informatyc	ie zne I/	Fizyka /IB _ <b>B14 08</b>							Metrologia _B13 230								
Ponik	Brożek-Płu (Dr h)	ıska B	IB Bujacz M. (I	Or inż.)	Czyszanowsl	ki T. (Dr 	h)					Olczyk A. (D	r hab.)							
			e-learning																	
	I, t1-15				w., poł.1	'						w, t1-15			1					
Wtorek		gie infori	matyczne I/	IB	Materiałozn	awstw	0					Matematyk	a I /IB							
<b>&gt;</b>	i23 413 Torzyk B.	(Mgr inż.)			i23 415 Niedzielska A	A (Dr inż	.)					<b>i23 416</b> Potyrała M.	(Dr)							
	I, t1-15							I, t1-1	5			c, t1-15	Т		p, parz		1			
			ury danych					Mater _A18	riałoznawstw <b>212a</b> elska A (Dr in:			Matematyk i23 415 Potyrała M.			Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)					
	I, poł.2	2												c, t1-15	1	I ., Tygodnie: 7,	9, 11, 13, 15			
Czwartek	Metrologi _B13 28,	ia _ <b>B13 2</b> 9	<b>)</b> Kantyka K (c	Ir inż.)										Matematyka I /IB <b>E102</b> Potyrała M. (Dr)		Fizyka /IB _ <b>B14 07</b> Czyszanowski T. (l				
																i71				
	I, poł.2														c, t1-15		]			
Piątek	Chemia _C2 MITI Brożek-Płu	emia													Humanistyczny p i23 415 Soin M (Prof.dr h)	orzedmiot 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 Czyszanows	ki T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D	r hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska							w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M.										
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr inz					i23 4	natyka I /IB			p, nparz Algorytmy i23 204 Stasiak M. (I	Dr inż.)									
·Ø										I, Tygodr Algorytmy i23 204 Stasiak M. (I	i struktu	5, 8, 10, 12, 14 ury danych								
			I, t1-15 Technologic 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 danycl	1						
Czwartek												I, Tygodnie: 13 Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danycl	1						
															I, Tyg Fizyka /I B14 07 Czyszano i71	В	<b>8, 10, 12,</b>	14		
Piątek	I., poł.1 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr I, poł.2 Metrologia	h)								c, t1-15 Humanisty i23 415 Soin M (Prof		zedmiot obieralny								
	_B13 29 Gizelska M (dr inż.)																			

. 1M1

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00				13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1  Mechanika techni E 5  Kudra G (dr hab.)	czna I	pracy E 5	ndy bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Kelm P. (Dr inż.)	
Wtorek					I, nparz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 135 Firych-Nowacka A. (	yników	w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania pr. A22a 1M02 Wożniak J (Dr inż.) p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		c, t1-15 Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	G. (Dr inż.)	A22a 408	ka i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż								

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11	1:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14	:00 14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00 1	9:15 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 i	nž.)	E 5 Dybows I, poł Podsta funkcjo _A20 2	ria materia ki K (Dr hab <b>2</b> wy ekonon nowania p		w., poł.1 Mechanika E 5 Kudra G (dr		czna I	w., poł.2 Ergonomia i z pracy E 5 Kelm P. (Dr inż	·	bezpieczeństw
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja	I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		I, poł.2 Inżynieria mate k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	riałowa.	E 5	<b>5</b> atyka I /M :-Łukawska	G. (Dr inż.)				w., Tygodnie Transfer tech własności inte E 1 Urbaniak A. (M	nologii elektua	i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika techni _A18 117 Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (	(Dr inż.)			komer i25 IBI	ring innowa cjalizacji wy	ników		vania pr <b>02</b>	niczno-prawne rzedsiębiorstwa			
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (i	(Dr inż.)	A22a 408	ska i dokumentao r inż.), Kądziela M. (	•	na		w., Tygod Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk	a I /M	<b>1, 7-8, 10, 12</b> G. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9		
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (i	(Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria mate _A18 212 Jędrzejczak A (dr					I., Tygodn Informatyk i25 134 Majer K. (Dr	a /M				

	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	0 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /N E103 Peredko J (dr)	Л	w, Tygodnie: Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof di		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr ir	)ž.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr ha								reill F. (DI IIIZ.)	
<del>\</del>			c, t1-15 Matematyka I /	M	I, parz Monitoring inno	wacii i	w, t1-15 Matematyka I /M		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M	-15	w., Tygodnie: 5 Transfer technol	
Wtorek			E106 Peredko J (dr)		komercjalizacji v i25 135 Firych-Nowacka A	wyników	E 5 Gwóźdź-Łukawska		A22b 334 Bednarek M (dr)		własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ktualnej /M
Środa	I., Tygodnie: 1- Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr i						I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Şr									I, poł.2 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
Czwartek	c, t1-15 Mechanika tech _A22b 334 Witkowski K (dr in						I., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /N E102 Peredko J (dr)	Л	I, t1-15 Inżynieria mate _A18 212 Niedzielska A (D				p., t.1-10 Grafika inżyniersl _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja t	techniczna	p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		techniczna

											I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr ir	nž.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1  Mechanika techni E 5  Kudra G (dr hab.)	czna I	pracy E 5	sady bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Kelm P. (Dr inż.)	
Wtorek	I, t1-15 Inżynieria material A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		I., Tygodnie: 1- Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Med	ologii i ochrona ektualnej /M
Ŝroda		I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.				I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		p, poł.2 Grafika inżynier techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż	rska i dokumentacja
·Ø									I ., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (	ników		
Szwarte	c, t1-15 Mechanika technic A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (			
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						I, Tygodnie: 10 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)	)-15 		p., t.1-10 Grafika inżyniersi A22a 408 Gołaszewski A (dr i od 16.10 gr.1M7 za	nż.), Kądziela M. (d	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab	łowa.	w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	sady bezpieczeństwa
Poni			w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek			I, poł.2 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr in		c, t1-15 Mechanika techni A22b 336 Witkowski K (dr inż.		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: E Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec	ologii i ochrona ektualnej /M
Środa	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż	Matematyka I /M E105				p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja t	echniczna	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		omiczno-prawne przedsiębiorstwa
33									I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.		
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
Piątek	_A18 212 Niedzielska A (Dr inz	nżynieria materiałowa.  _A18 212 _liedzielska A (Dr inż.) , Tygodnie: 10-15  nformatyka /M _A22b 135					I., poł.1 Monitoring innowakomercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	yników		p., t.1-10 Grafika inżyniersk A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)	nż.), Kądziela M. (d ięcia w śr.13-16	r inż.)

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15 14:00	14:15 15	:00	15:15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1						p, t1-15							l, t1-15		w., poł.1	
ałek	Ergonomi pracy /S <b>E 2</b> Kelm P. (D		dy bezpieczr	nej			Monitoring innowacji i komercjalizac wyników.	;ji						Informatyka /S <b>i25 132</b> Majer K. (Dr inż.)		Podstawy rysunki <b>E 5</b> Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Poniedziałek	w, poł.2						k21 A11 414										
Por			gii i ochrona				Jabłoński M. (D inż.)	)r									
	własnośc <b>E 2</b> Jabłoński M	i intelekt	tualnej /S														
	w, t1-15		T		c, t1-15										w, t1-15	c, t1-15	
Wtorek	Fizyka 1 / <b>E 2</b> Owczarek		)		Matematyka I /S <b>E104</b> Świątek B (dr)										Obwody elektryczne I /S <b>E 1</b> Woźniak P (dr	Obwody elektryczne I /S <b>E 6</b> Woźniak P (dr	
															inż.)	inż.)	
		I, poł.2												I., Tygodnie: 2, 4		I, t1-15	
Środa		Materiałoznawst wo.  162  I, Tygodnie Systemy sieci i24 B19 405 Tomczyk T. (me												Materiałoznawstw _B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)		Podstawy rysunki i25 133/ Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
	c, t1-15		-			<u> </u>	w., poł.1			w., Tygodnie:	: 1-3	3				I ., nparz	
- <del>y</del>	Matematy E104 Świątek B						Materiałozna		o. , Bednarska D (Dr	Systemy siecice E 1 Tomczyk T. (mg	owe	•				Fizyka 1 /S _ <b>A3 S9</b>	
Czwartek	Swiqtek B	(ui)					inż.)	1112.),	, beuliaiska D (Di	Torriczyk T. (IIIg	11 11 12	 		w, Tygodnie: 9-	44		
Ö														Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
					w, poł.1		w ., Tygodni	e: 1-2	2	w, t1-15							
Piątek					Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	<b>:</b>	Informatyka /: E 5 Dems M. (Prof			Matematyka I <b>E 2</b> Walas W (Dr inż							
Pią							w ., Tygodni Informatyka / E 5 Gmyrek Z. (Dr	S									

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zas pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer techno własności intele E 2 Jabłoński M. (Dr i	logii i ochrona ktualnej /S	ej				p, t1-15  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					w., poł.1 Podstawy rysunkt E 5 Szczerbanowski R. (	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr ir	ż.)		c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)				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 rysur i25 134 Szczerbanowski F	_	10 /S		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż	•	o.		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż	e	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek				w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	-5	w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 technolowaności intelekt E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)	gii i ochrona ualnej /S	p, t1-15  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż	)	I, t1-15 Podstawy rysunku 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.)					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. <i>16</i> 2			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)			I, Tygodnie: 12 Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•		I., Tygodnie: 1, 3, Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż	•	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	,	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 1	9:15 20:0
alek	pracy /S <b>E 2</b>	ia i zasa	dy bezpiecz	rnej			p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji					<b>I, t1-15</b> Informaty <b>i25 134</b> Majer K. (								w., poł.1 Podstawy ry E 5 Szczerbanows		echnicznego /Ś r h)
Poniedziałek	w, poł.2 Transfer własnośc E 2 Jabłoński	technolo i intelekt	-	a			wyników. <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)															
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 E 2 Owczarek		)							c, t1-15 Matematyl E102 Świątek B (								w, t1-15 Obwody elektryczni E 1 Woźniak P inż.)	e I /S (dr		0 e <b>E</b> V	c, <b>t1-15</b> Dbwody elektryczne I /S <b>5 6</b> Voźniak P (dr nż.)
Środa	I, poł.2 Materiałoznawst wo.							c, t1-15 Matematyka E104 Świątek B (di			'					I, t1-15 Podstaw i25 135 Szczerba	• •	u techniczne (Dr h)	ego /S	I., Tygodnie Materiałozna _B6 044 Adamiak T. (D	awstwo.	
Czwartek	Systemy i24 B19 4 Tomczyk	sieciowe	9					w., poł.1 Materiałozn E 2 Adamiak T. (l inż.)			O (Dr	Systemy <b>E 1</b>	odnie: 1-3 sieciowe T. (mgr inż							I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9		
Z																		• <b>14</b> obami ludzki	mi			
Piątek					w, poł.1 Prawo bud i23 416 Szer J (Dr.h			w ., Tygodi Informatyka E 5 Dems M. (Pro	a/S			w, t1-15 Matemat E 2 Walas W	tyka I /S									
Pi G								w ., Tygodi Informatyka E 5 Gmyrek Z. (D	a/S													

. 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
Pn																							
Wtorek	przekszta E103 Błasiński V	ektronicz łcania ei V (Dr inż.) ektronicz łcania ei /weB 23	ne układy nergii ne układy nergii en.		E103 Zarychta D c ., poł.2	a i sterov . (Dr inż.) a i sterov	vanie robotów vanie robotów																
Środa	w., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)				Język obe B24. 23+4+6 lekt, Tyg Język obe E102 Latosiński lekt, Tyd Język obe E102 Latosiński lekt, Tyd	odnie: 2 cy dla ce P. (Dr) z. 3 cy dla ce P. (Dr) z. 12 cy dla ce	, <b>4-7, 9-11, 13-</b> 1 lów naukowych , <b>8</b> lów naukowych lów naukowych	5		I, nparz Sterowan i21 A12a Adamiak k	nie optym /weB 14	7		Dynamil i21 E10	<b>dnie: 1, 5</b> ka i sterov <b>1</b> ski P. (mgr	wanie rob							
Czwartek					p, Tygod Projekt pi i21 C3 40 Kolasa T. (	ofilowy A	<b>4-15</b> Automatyka 2	•		Tygodnie	e: 4-11			Sterowa	<b>odnie: 6,</b> ınie nielini <b>8</b> ski M. (Dr ir	iowe	, 14						
Piątek	w., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygo Sterowan i21 E406 Mosiołek F	ie nielini		Proto i21 E	<b>godnie: 4-1</b> typowanie u <b>408</b> ębski M. (Dr ir	kładów aut	tomatyki	na kartac	h dSpace										

. 2AiSR Rob

-																							
	08:15	9:00 09:1	15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:1	5 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
P	Tydz. 3 .projekt Heka	iton																					
~	w., Tygodnie Energoelektr przekształca E103 Błasiński W (D	oniczne ι nia energ	ıkłady		<b>w., Tygodn</b> Dynamika i <b>E103</b> Zarychta D. (l	sterowa	<b>4-8</b> anie robotów	Ene prze <b>i21</b>	poł.2 ergoelektroni ekształcania A12a/weB 2 siński W (Dr in:	energii 2 <b>3en.</b>	dy	Prototypi i21 E40		ıkładów au	utomatyki	na kartac	h dSpace						
Wtorek	Tydz. 3 .projekt Heka	iton																					
					<b>c ., poł.2</b> Dynamika i <b>E103</b> Zarychta D. (l		nie robotów																
	w., Tygodni	e: 1-2, 4-9	9		lekt, Tygod	lnie: 2,	8	•		I, pa	rz			I, parz									
	Sterowanie o E103 Leśniewski P.		w naukowych		Sterov i21 A1	vanie optyr <b>2a/weB 1</b> 4 lk K. (mgr in	<b>1</b> 7			ka i sterov <b>1</b>	vanie rob	otów											
	Tydz. 3									•													
	.projekt Heka	iton																					
Środa	.projekt Hekaton						<b>4-7, 9-11, 13</b> - w naukowych																
					lekt, Tydz. Język obcy E102 Latosiński P.	dla celá	w naukowych																
*	Tydz. 3	'		'		'								I, Tygo	odnie: 7,	9, 11, 13,	15						
Czwartek	.projekt Heka	iton								Tygog	Inie: 4-11			Sterowa i21 E408 Jastrzębs									
										1,7950				σασιιΖίο	IVI. (DI II	,							
	Tydz. 2 .projekt Heka	iton																					
Piątek	w., Tygodnic Sterowanie r E 6 Kabziński J. (D	ieliniowe			<b>c ., Tygodn</b> Sterowanie <b>i21 E406</b> Mosiołek P. (l	nielinio																	

. 2EiT1

	08:15	5 (	09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00 11	:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:0	:00 18:	:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Now syst mikr e <b>k22</b>	voczesne temy roproces B19 309 esza Z. (m	e sorow 5	I, t1-15 Nowoczes k22 B18 I. Kulesza Z. (	ZK	-	nikroproces	sorow	е	Zarz i23	<b>poł.2</b> ządzanie proj <b>415</b> zepańczyk M (D						i23 4 Korbe	et rzeczy	Projek	<b>godnie: 9</b> It badawc zajęcia hy	czo-roz				
Wtorek	Języ _B2 lekt	yk obcy ( 24. ., <b>Tygod</b> yk obcy (	dla cel	, <b>4-7, 9-11,</b> lów naukow -3, <b>8, 12</b> ów naukow	ych																Be sie tel e <b>i23</b> Ko	t1-15 ezprzewodo eci leinformaty 3 416 orbel P. (Dr ir	czn		
Środa										Prze	<b>ooł.2</b> edsiębiorczoś górski J. (Dr inż	ć i transfe .)	er technolo	ogii		p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczc k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	-rozwo								
Czwartek	Zaar narz CAE <b>k22</b> Pietr inż.)	1-15 wansow zędzia D/CAM/E B18 A4 rzak P. (D	EDA <b>!</b> Or	p, t1-15 Zaawanso k22 B18 I Pietrzak P. ( p.obier. 15 s	<b>A</b> (Dr inż.)	-	zia CAD/C <i>i</i>	AM/E	DA	Obie <b>i23</b>	n., poł.2 eralny przedn 415 rski-Sikora Ł (di		nistyczny	I, t1-15 Bezprzewodow i23 320A Korbel P. (Dr inż. p.obier. 15 st		ieci teleinformatyc	zne		i23 32	et rzeczy 1 <b>1A</b> P. (Dr inż.					
Piątek										Prze tech i23	Tygodnie: 1 edsiębiorczoś nologii 415 lak R (dr)		er	w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowy h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	'C	I, t1-15 Pomiary w sieciao k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	th świa	tłowodowy	ch						

. 2EiT2

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesoro e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)	<b>A</b>				c ., poł.2 Zarządzanie proj i23 415 Szczepańczyk M (E				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	lekt, Tygodnie: Język obcy dla B24.  lekt, Tygodnie: Język obcy dla B24. Znajdek K. (dr h)	zelów naukow 2-3, 8, 12	ych				I, t1-15 Nowoczesne sys k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr	temy mikroproceso	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p. obier. 15 st	
Śr													
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawanso k22 B18 I. Pietrzak P. p.obier. 15 s	<b>A</b> (Dr inż.)	arzędzia CAD/CAI	M/EDA			sem., poł.2 Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek						w, Tygodnie: 1 Przedsiębiorczoś 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 sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyci	h		

. 2ET

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., t.1-10  Metoda elementuskończonego E104  Komęza K. (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1- Proces budowlan prawne i praktycz i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10- Uwarunkowania p działalności przec k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż	ny - zagadnienia zne <b>15</b> orawne w dsiębiorstwa				
	w., Tygodnie: 1		w., poł.1	moundinglate-at	ob rogulasii	p., Tygodnie: 13				p., Tygodnie: 1-1		
	Pomiary przemy bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr in	icy przy urządzen	i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	ımowalne w układa	ur regulacji	Pomiary przemys bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr inż	y przy urządzen			Uwarunkowania p działalności przed <b>k21 A11 408a</b> Jabłoński M. (Dr inż.	siębiorstwa	
Wtorek	I., Tygodnie: 6- Pomiary przemy	<b>i-13</b> ysłowe i zasady icy przy urządzen	I ., poł.2 Sterowniki progra i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	nmowalne w układa	ch regulacji					·		
	p., Tygodnie: 14 Pomiary przemy bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr in	ysłowe i zasady icy przy urządzen										
Ŝroda	I, Tygodnie: 1 Metoda element i25 132 Komęza K. (Prof.d	tu skończonego										
	p, t.1-10			p, Tygodnie: 1-1	3		w., Tygodnie: 1-	3		w., Tygodnie: 1-9	)	
Czwartek	• 1	any - zagadnienia pra	wne i praktyczne		źródeł odnawialnyc	h	Teoria obwodów i26 C3 100 Korzybski M. (Dr inż	nieliniowych		Projekt instalacji ź odnawialnych i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.	ródeł	
CZW							I ., Tygodnie: 4-7 Teoria obwodów i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr inż	nieliniowych		od 17:30	· 1	
Piątek			I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-1 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	nentacji elektryczne	j					
Piątek			Tworzenie dokum elektrycznej dla ul i21 C3 403		Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 404	nentacji elektryczne	,					

. 21 ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
	w, t1-15		I, poł.2		w, t1-15		w ., poł.1	I, poł.2				
Poniedziałek	Matematyczne me komputerowej <b>k22 B18 A3</b> Zubert M. (dr h)	etody w grafice	Matematyczne mo komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	etody w grafice	Silniki baz danych i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	1	Projektowanie systemów informatycznych <b>E 6</b> Welfle H. (Dr inż.)	Raportowanie i in i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr l				
Ponie							I, poł.2 Projektowanie systemów informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)					
				lekt, Tygodnie: 1	, 4-7, 9-11, 13-15		l, t1-15					
Wtorek				Język obcy dla ce _ <b>B24</b> .	elów naukowych		Narzędzia sztucznej inteligencji w przetwarzaniu danych i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)					
	p, Tygodnie: 2-1	F						w, t1-15				
	Projekt zespołowy							Programowanie				
Ŝroda	FTOJEKT ZESPOTOWY	y						aplikacji internetowych <b>k22 B18 A1</b> Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab				
	I., poł.1				w., poł.1		lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8		
Czwartek	Matematyczne me i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai <b>i25 DT</b> Smółka K. (Dr inż.)		Język obcy dla celów naukowych Nowakowski J. (Dr inż.) bez przerw		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i	elów naukowych nż.)		_
Piątek			w, t1-15 Matematyczne me E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody 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	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 Programo i24 B19 4 Susik R. (D	wanie w <b>09</b>	<sup>,</sup> językach	skryptow	vych	Progran i24 B19	<b>godnie: 1-5</b> mowanie w <b>9 409</b> ski S. (Prof.c	językac	h skryptow	ych				i25 133/ Pelikant A.	(Prof.dr I	tegracja dar	nych				
																bl.obier 15	st.	1					
Wtorek			t1-15 Architektu i24 B19 4 Kapturski F w+/	05		zacja	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24.																
Ŝroda	p, Tygod Projekt zo															w, t1-15 Programo aplikacji internetov k22 B18 / Kamiński N inż.) 3 gr.lab	vych <b>A1</b>						
Czwartek							w, t1-15 Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr in	•				Język o	wski J. (Dr i	elów naukow	rych			lekt, Tygo Język obc Nowakowsk	y dla ce	elów naukow	ych		
Piątek	i24 B19 4 Banasiak I I, poł.2	owanie zo 410 R. (Dr h) owanie zo 410	espołowe espołowe		I., Tygod Techniki k22 B18 Orlikowski I., Tygod Techniki k22 B18 Orlikowski	kompilad I.B M. (Dr in: nie: 9, 1 kompilad	z.) <b>1, 13, 15</b> Sji	Rozprosi 124 B19 Tomczyk w+/ I, Tygo Rozprosi 124 B19	k T. (mgr inż odnie: 5-1 oszone usłu	gi siecio						w, poł.2 Raportow E 6 Pelikant A. bl.obir 15 s	ranie i in (Prof.dr l	tegracja dar	nych				

# Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:	00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matemat kompute k22 B18 Zubert M.	yczne morowej A3	etody w gra	fice												I, poł.2 Raportowanie i25 133/ Pelikant A. (Pro bl. obier 15 st.		tegracja danych					
							lekt, Tygodnie:	1, 4-7, 9	)-11, 13-15	1		I., nparz		1						I., nparz			
Wtorek							Język obcy dla d _ <b>B24</b> .	elów na	ukowych			Utrwalanie Java EE k22 B19 3 Kamiński M.	01	h na platfori .)	nie					Matematyczne i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	: met	ody optym	ıalizacji
			w ., Tygo	dnie: 1-	5			1				w., poł.1		T		w, t1-15							
			Nowoczes k22 B19 3 Kotas R. (D	804	lowiska apl	ikacji int	ernetowych					Java EE <b>k22 B19 3</b>	01	h na platfori	mie	Programowai aplikacji internetowych							
Środa			I, Tygod									Kamiński M.	. (Dr Inz	.)		k22 B18 A1 Kamiński M. (D	)r						
			Nowoczes k22 B19 3 Kotas R. (D	04	lowiska apl	ikacji int	ernetowych					I, poł.2 Programov internetow	ych	plikacji		inż.) 3 gr.lab							
												k22 B19 3 Kamiński M.		.)									
*	p, Tygod	dnie: 2-1	5				w, t1-15			I., nparz	1							lekt, Tygodnie	e: 2-	3, 8			
Czwartek	Projekt z	espołowy	/ 				Techniki kompila <b>k22 B18 A3</b> Jabłoński G. (Dr in	•		k22 B18	kompilac <b>I.A</b> G. (Dr inż.	,						Język obcy dla Nowakowski J. (l					
	I, poł.:	2			w, t1-15	1		1								w, poł.2	1						
Piątek	Matemat kompute <b>k22 B18</b> Zubert M.	rowej I.C	etody w gra	fice	Matematy E106 Pietrzak Ł. 4 gr. lab.		etody optymalizac	ji								Raportowanie <b>E 6</b> Pelikant A. (Pro <i>bl.obir 15</i> st.		tegracja danych n)					

. 2IB

	08:15	09:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., poł.2 Elektroniczn wspomagan niepełnos i23 204A Królak A. (Dr i	ia osób starszych i													w., Tygodr Robotyka w i21 E101 Granosik G.	v rehab						
Wtorek				w., Tygod Metody m _A18 319 Kaczorowsk	odyfikad	ji biomateriałów			p, t1-15 Research i23 113 Strzelecki			earning	A18 310	odyfikac	<b>5</b> cji biomateria ab.), Kaczorow							
Ŝroda				Język obc _ <b>B24</b> . 23+4+6 lekt, <b>Tyg</b> c	y dla ce odnie: 2 y dla ce	, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> lów naukowych -3, <b>8, 12</b> lów naukowych			p, t.1-10 Research _A18 103 Bociaga D p, Tygod Research _A18 103 Bociaga D	(dr hab.)  nie: 11-1  Problem	5											
													w., poł.1 Elektronicz wspomaga niepełnos i23 113 Strzelecki M	ınia osó	bb starszych	i						
	I, Tygodnie Robotyka w i21 A7 Zubrycki I. (Dr	rehabilitacji	,																			
Piątek		_A33 155 Skrzetuska E I, Tygodni Zaawansow	(dr h)	kstroniczne		ny biomedyczne	Diagnost	yka obra M. (Prof.c  odnie: 6- yka obra	zowa lr h) - <b>14</b>													
		_A33 155 Skrzetuska E	(dr h)				i23 204A Klepaczko															

. 2M

	08:15 09	9:00 09:15	10.00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00 1	5:15	16:00	16:15 17:0	00 17:	·15 10·	3:00 18	1:15	19:00	10:15	20:00
			10:00			<u> </u>	12.00			10.10	14.00			13.13	10.00	10.13	17.	.10 18	,.uu 1t		19.00	15.10	20.00
	w., Tygodnie: 3-		dów	I, Tygod				p, Tygodnie:		a uldadi		w., Tygodnie:		anuch ! :	46								
	Analiza i optymali mechatronicznycl Kudra G (dr hab.) k11			Analiza i op mechatroni Kudra G (dr k11	icznych i r	cja układów mikrosyst inik P (dr h)		Analiza i opty mechatronicz Kudra G (dr ha k11	znych i mi	nikrosyst		Internet sperso mechatroniczn i25 133/ Kacperski M. (D	nych	vanych produ	KIOW								
												I, Tygodnie	n: 6-10										
Poniedziałek										1		Internet sperso mechatroniczn i25 133/ Kacperski M. (D	nych	anych produ	któw								
												p., Tygodnie: Internet sperso mechatroniczn i25 133/ Kacperski M. (D w+l+p	sonalizowa nych	anych produ	któw								
										-		w., Tygodnie:	1-5										
řek							ļ			1		Algorytmy ucz Ex A7 Kamińska D. (dr	zenia mas	szynowego									
Wtorek							ĺ	Ţ		1	I	p., Tygodnie:	9-13										
												Algorytmy ucz i25 132 Kamińska D. (dr	zenia mas	szynowego									
	w., t1-15			lekt, Tygo	dnie: 1, 4	-7, 9-11, 13-15	5			w., Tygodnie	: 6-12							<u> </u>	$\top$				
Środa	Systemy wbudow k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż w+l+p			111		v naukowych				Systemy nadz	zorujące	e i zarządzające adysiak R (dr h)	e procesa	ami przemysł	owymi								
	p, t1-15			1				p., Tygodnie	): 7-8			I., Tygodnie:	1-3			p, Tygodnie: 1-5	_						
rtek	Zespołowy projek i25 135 Szymański Ł. (Dr h	_	y II						dzorujące orzemysłov	e i zarządzające wymi	е	Analiza i optyn mechatroniczn i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	malizacja nych i mik			Analiza i optymaliza mechatronicznych i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)							
Czwartek							ĺ	I, Tygodni	ie: 9-13			p., Tygodnie:	5-6										
					_			Algorytmy uci i25 IBM Kamińska D. (d	czenia ma	aszynowego		Systemy nadz procesami prz _A18 111 Błaszczyk A (dr	zorujące i zemysłow		:e								
×		proces _A18	emy nadzorujące esami przemysło		ące	w., Tygodni Tekstronika _A33 009 Stempień Z (d	dr h)					lekt, Tygodnio Język obcy dla i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	a celów n										
Piątek						I, Tygodn						lekt, Tydz. 12					1						
						Tekstronika _A33 014 Tokarska M (c						Język obcy dla	a celów n	naukowych									
												Pietrzak Ł. (Dr) 4 st											

. 2SIiUM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:1	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i24 B	<b>15</b> za obrazów <b>19 405</b> P. (Dr inż.)	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learninç E 2 Ślot K. (Prof.dr h		damentals	Dee <b>i24</b>	: <b>1-15</b> ep Learning F <b>107</b> ousta P. (Dr inż.)		entals			I, t1-15 Metody sztucznej i24 107 Kucharski P. (mgr ir			p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr			
Wtorek	E105	nie nienadz	orowane																	
Wto					I ., Tydz. 2 Uczenie niena i24 109 Łuczak P (dr inż		owane													
Ŝroda					I, t1-15 Metody probal danych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr h	-	cznej analizy	Ucz <b>i24</b>	Tygodnie: 3- zenie ze wzmo B19 409 ch P. (Dr inż.)		iem	w, t1-15 Metody probabilistycz analizy danyc k22 B18 A2			w, t1-15 Analiza obraz E 2 Fabijańska A. (				w., Tygodnie: 1-8 Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	
Czwartek					w, t1-15 Metody sztucz E 2 Kucharski J. (Dr	znej i						Tylman W. (Dr w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr	adzo	prowane						
4																				

. 2SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Deep Learning Fu E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	ındamentals	p., Tygodnie: 3 Uczenie ze wzm i24 C6 09 Duch P. (Dr inż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzorowane i24 110 Łuczak P (dr inż.)	p, t1-15 Deep Learning Fu i24 110 Kapusta P. (Dr inż.) /+p			I, t1-15 Metody sztucznej i24 107 Kucharski P. (mgr in	,
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienadzo E105 Łuczak P (dr inż.)	prowane			p, t1-15 Analiza obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr i							
Ŝroda					I, t1-15 Metody probabil danych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr h)	stycznej analizy	w, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)		w, t1-15 Analiza obrazów E 2 Fabijańska A. (Prof.		w., Tygodnie: 1-4 Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	
	I., Tydz. 2 Uczenie nienadzo i24 109 Łuczak P (dr inż.)	prowane	w, t1-15 Metody sztucznej E 2 Kucharski J. (Dr hab				w, t1-15 Uczenie nienadzo E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	prowane				
₫												

. 2SIiUM 3

																							-	
	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00	11:15 12:0	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 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2			ndamentals								ı	p, t1-15 Uczenie nienadzo i24 109 Łuczak P (							
Wtorek	Uczenie niena i24 109 Łuczak P (dr in:		rowane								I, t1-15 Metody s i24 108 Kucharski			cji			p, t1-15 Deep Lea i24 109 Kapusta P I+p	_	undamenta	ls				
	Tydz. 15 Uczenie niena E105 Łuczak P (dr in:		rowane																					
					I, t1-1	5							w, t1-1	5			w, t1-15		1		w., Tygodnie	e: 1-5	;	
Środa					danycl k22 B	1		ycznej analizy					Metody probabi analizy <b>k22 B1</b> Tylman	listycznej danych 3 <b>A2</b>			Analiza o <b>E 2</b> Fabijańska		cyfrowych dr h)		Uczenie ze w E 5 Duch P. (Dr inz		cnieniem	
<del>-</del>	p, t1-15				w, t1-	15							w, t1-1	5	1									
Czwartek	Analiza obraz <b>i24 B19 405</b> Fabijańska A. (l				E 2	y sztuczr ski J. (Dr h	-	nteligencji )					Uczenie <b>E 2</b> Ślot K. (I	nienadzo Prof.dr h)	rowane									
¥																								

. 3AiSR1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., poł.1 O co chodzi w ster i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)				c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	dynamiczne I
Wtorek	I., nparz Architektura komp systemów operacy E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab		w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15  Zaawansowane r projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy de	AD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab	· ·	I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in:	dynamiczne I	I ., nparz Komputerowe sy automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr	)	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1-4 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy I ., poł.2	stemy pomiarowe ν	E105 Kabziński J. (Dr hab		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	·		

. 3AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 1-14 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inż	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E103 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne I nż.) -15 y dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir			
Wtorek	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w steri21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 s		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab		w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA_A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	D 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i system E 5 Kabziński J. (Dr hat		I, poł.2 Programowanie c automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	obiektowe w automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	omaganie	Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	)	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 system i21 E9 Jastrzębski M. (Dr i	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., poł.1 Metody numeryczi E 1 Kabziński J. (Dr hab.		w., poł.1  Komputerowe sysautomatyce E 2  Graczyk A. (Dr inż.)  blok pomiarowy		c, parz Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hat		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	·		

# Semestr zimowy 24/25 . 3AiSR3

														_
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 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 robotyki E105 Węgierska A (mgr inż.)		I ., pot.1 O co chodzi w sterowaniu i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15 st.											
Wtorek	I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)	namiczne I	p, Tygodnie: 1-3, 5-9, 11-13 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Krawiecki M (Mgr inż.)  p, Tydz. 4 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Latosiński P. (Dr)  p, Tydz. 10 Sygnały i systemy dynamiczne p E105 Krawiecki M (Mgr inż.)  p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Woźniak P. (dr inż.)	w., poł.1 O co chodzi w E 2 Sobieraj T. (Dr ir		aniu		w, t1-15 Układy logiczne i cyfr E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	rowe					
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 B24		I, t1-15  Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy do 15 st.	sport, t1-15 WF _C4				w, t1-15 Sygnały i systemy dy E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	/namiczne I	I, poł.2 Programowanie obieł i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ctowe w automatyce			
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 komputerów i systemów operacyjnych E4 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: Sygnały i syste E3 Krawiecki M (Mg	my dyn	namiczne I		w, t1-15 Podstawy robotyki E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektryczne E 2 Ossowski M. (Dr inż.)	II			
Piątek	instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6-15	naganie projektowania	E 1 Kabziński J. (Dr hab.)	w., poi.1 Techniki pomia A22b 336 Ludwicki M. (Dr i k11 blok pomiard I, poi.2 Techniki pomia Ludwicki M. (Dr i k11 blok pomiard	nż.) pwy arowe w nż.)	v mechatronice		c ., nparz  Metody numeryczne E105 Kabziński J. (Dr hab.)  c, parz Układy logiczne i cyfr i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż.)		c ., t.1-10 Społeczne aspekty ro E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	botyki i automatyzacji			

. 3AiSR4

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 robotyki E105 Węgierska A (mgr in		I ., poł.1 O co chodzi w stei21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15 p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E406 Woźniak P (dr inż.)	st.	p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inz	dynamiczne p						
Wtorek			I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	rowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA_A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.4/4 zapisy do	AD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie c automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura kom systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)	outerów i :yjnych	I, poł.2 Techniki pomiarov Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1-4 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., poł.1  Metody numerycz E 1  Kabziński J. (Dr hat I, Tygodnie: 9-1  Sygnały i systemy E3  Krawiecki M (Mgr in I, Tygodnie: 14  Sygnały i systemy i21 E9  Jastrzębski M. (Dr in	y dynamiczne I  13  y dynamiczne I  12.)  15  y dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pomiarov A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		c ., nparz  Metody numerycz E105  Kabziński J. (Dr hab  c, parz  Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		

. 3EiT1

			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
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		I, t1-15 Układy elektronic: i23 215 Kasikowski R (dr inż		I, t1-15 Podstawy mikroe k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr in					
Poni			Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe								
Wtorek		· ·			w, t1-15 Sygnały i systemy i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	/	w, t1-15 Elektromagnetyzi i23 415 Hausman S. (Dr ha					
	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	WF		I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr ir	ıž.)	I, Tygodnie: 6-7 Sygnały i system i23 413 Kowalski J. (Dr h)		I., Tygodnie: 1-5 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)			
Środa					I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.							
Czwartek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronic 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 mikroe k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in					

. 3EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
alek	k22 B18	numerycz		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż											<b>I, t1-15</b> Podstawy n <b>k22 B18 I.</b> Jankowski M	)					
Poniedziałek				I, parz Przyrządy półp k23 E7 Kubiak A. (Dr inż gr max.10 st.		owe															
Wtorek	k22 B18		biektowe nż.)	w., poł.1 Programowani k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż		e	i23 320	, i systemy	,		w, t1-15 Elektromagn i23 415 Hausman S. (l								I, t1-15 Elektromagnety i23 321A Januszkiewicz Ł. (		
Środa	lekt, t1- Język ok _B24	15 ocy modu	2				i23 204	cyfrowe	ż.)						sport, t1-1! WF _C4	5					
Czwartek	I., poł.1 Przyrząc k23 E7 Kubiak A. gr max.10	. (Dr inż.)	ewodnikowe	w, t1-15 Układy elektrol i23 416 Więcek B. (Prof.			i23 413	, i systemy	,		I, t1-15 Układy elekt i23 215 Kasikowski R										
Platek				w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż			k22 B1 Janicki M c ., Tye Zarządz	numerycz 8 A2 /l. (Prof.dr h			w., poł.1 Podstawy m k22 B18 A1 Jankowski M.										

. 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
onied	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (D		w, t1-15 Maszyny elektryc: E106 Witczak P. (Prof.dr h		p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1						
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.						w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)				I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	lł 2	w, t1-15 Teoria pola elektri E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego h)	sport, t1-15 WF _C4	l	I, t1-15 Technologie inform 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
	I, poł.2		w., poł.1		p., poł.2	1	w, Tygodnie: 1-1	2. 14-15				
lek	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.	)	Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.					
Piątek			I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika								

. 3ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Maszyny elektryc: E106 Witczak P. (Prof.dr I	zne 1	I, t1-15	romagnetycznego	p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (D										
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	ezne 1	w., poł.1  Metrologia e elektroniczna E103  Derlecki S. (Di I, poł.2  Automatyka i21 E9  Kacerka J (Dr	a 2	czna i								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęza		sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelekti przemysłowa i25 l.elenerg Majer K. (Dr in	a g	i elektronika	I, t1-15  Metrolog elektronic i26 222 Dominikov	czna 2						
Czwartek														t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczr /ET Kawa B (Mgr e-learning	ne II
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)  I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)		I, t1-15 Laboratorium inż i26 08. Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe	w, Tygodnie Automatyka E104 Mosiołek P. (D			I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (N	408	matyczne	II /ET				

. 3ET3

-																					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i25 133/	ola elektr K. (Prof.dr	_	tycznego	w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P. (	-		E4	<b>oł.2</b> matyka <sub>ołek</sub> P. (Dr inż.)	)	Laborato i26 08., i Tomczyk I	26 415 s		eriałowe <sub>.</sub>							
	w., poł.	1			l, t1-15						w., poł.1		ı		l, poł.2						
Wtorek	przemys E106	elektronika słowa nowski R.		onika	Metrologia elektronicz i26 222 Derlecki S.	zna 2	czna i				Metrolog elektronic E103 Derlecki S	czna 2			Automaty i21 E9 Kacerka J						
	lekt, t1-	15			w, t1-15						p, poł.1		'		p, poł.2		1				
Środa	Język oł _ <b>B24</b>	ocy modu	ł 2 		E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)				Maszyny <b>E 6</b> Majer K. (I		zne 1		Maszyny <b>E105</b> Majer K. ([	-	zne 1				
					l, poł.2			l, p	ooł.2						l, t1-15				t1-15		w, t1-15
Czwartek					Laboratori i26 08., i2 Tomczyk M	6 501 <sup>°</sup>	nierii materiałowe	przer i25 I.	goelektronika nysłowa <b>elenerg</b> K. (Dr inż.)	a i elektronika					Technolo k21 A11 Kawa B (M	408	matyczne II /E	T			Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
					w., poł.1			l, p	ooł.2		w, Tygo	dnie: 1-1	2, 14-15								
Piątek					Energoele przemysło <b>k22 B18 A</b> Poźniak T (	wa <b>\3</b>	ı i elektronika	przer k22 i	goelektronika nysłowa <b>318 I.B</b> ak T (dr inż.)	a i elektronika	Automaty E104 Mosiołek F		)								

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Wtorek Poniedziałek	I, t1-15	techniki i elektronik	I, t1-15	obiektowe I	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii	I., Tydz. 6 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii	16.15	19.19 20:00
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., nparz Metody probabilisinformatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II	Systemy komputer wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	ojektowania .)				
Piątek			w, t1-15 Programowanie ( k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inz		w., poł.1  Metody numerycz E 1  Kabziński J. (Dr hab  w, poł.2  Metody numerycz E 1  Pietrzak Ł. (Dr)	).)	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I ., nparz Systemy kompute wspomagania proj i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in	·	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.		I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrof i26 501 Rymaszewski J. (Dr	rechniki i elektronik inż.)	w, t1-15 i Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)					
Piątek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr habw, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek	I., Tydz. 6  Metody numerycz E3  Krawiecki M (Mgr inz	·	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	<del>2</del> 2	I., Tydz. 5  Metody numerycz E4  Krawiecki M (Mgr in za 25.10  I, Tygodnie: 8-1  Metody numerycz k23 C3 309  Klymkovych T (dr in	ż.)  5 zne w inżynierii	I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów <b>k22 B18 A3</b> Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		I ., nparz Systemy operacy, i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I, parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in I, Tygodnie: 11- Podstawy elektrol i26 501 Rymaszewski J. (Dr	ne w inżynierii ż.) .15 echniki i elektronik	I., t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektroniki inż.)
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1  Metody numerycz E 1  Kabziński J. (Dr hab  w, poł.2  Metody numerycz E 1  Pietrzak Ł. (Dr)	.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	I, parz Systemy kompu wspomagania pi i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	erowego ojektowania				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.	otechniki i elektronik	E3 Zawiślak R. (Dr inż.: I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309	) I <b>5</b> zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inż					
Сzwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)		I ., nparz Metody probabilisinformatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)  I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)							
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1  Metody numerycz E 1  Kabziński J. (Dr hab  w, poł.2  Metody numerycz E 1  Pietrzak Ł. (Dr)	o.)								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w			I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Di	techniki i elektronik r inż.)	I, t1-15 i Programowanie d k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat w, poł.2 Metody numerycz E 1	o.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I ., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)  I, poł.2 Podstawy elektrorize 501	tyczne w techniki i elektronik	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I., poł.1 Podstawy elektron i26 501	echniki i elektronil		
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	† 2	sport, t1-15 WF _C4		Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż	jektowania	I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.) I., parz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)	jne II	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	ne w inżynierii	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii				
Piątek			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1  Metody numerycz E 1  Kabziński J. (Dr hab.  w, poł.2  Metody numerycz E 1  Pietrzak Ł. (Dr)	).)						

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)	w., poł.1  Metody probabilistyczne w informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501	I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)
Wtorek		w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)  I, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	zne w inżynierii		
Czwartek Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24	I., Tygodnie: 1-3, 6-7  Metody numeryczne w inżynierii E3  Krawiecki M (Mgr inż.)  I., Tygodnie: 4-5  Metody numeryczne w inżynierii E3  Zawiślak R. (Dr inż.)  w, t1-15  Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1  Szymański Ł. (Dr h)	Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	sport, t1-15 WF _C4	w, t1-15 Systemy operacyjne II E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)	w., poł.1  Metody numeryczne w inżynierii E 1  Kabziński J. (Dr hab.)  w, poł.2  Metody numeryczne w inżynierii E 1  Pietrzak Ł. (Dr)		I ., poł.2 Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)	

				1			I		1	1		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy elektrof i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	zne w inżynierii	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej			I., Tydz. 4  Metody numeryczne w inżynierii E3  Kacerka J (Dr inż.)  I., Tydz. 5  Metody numeryc E3  Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., poł.2 Systemy kompute wspomagania pro i25 132 Drzymała P. (Dr inż.	ojektowania	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		Wstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej				
Platek	I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1  Metody numerycz E 1  Kabziński J. (Dr hab  w, poł.2  Metody numerycz E 1  Pietrzak Ł. (Dr)	).)	I., Tygodnie: 1-2, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii				

. 3IB1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		10.10				1		10.00			10.10	20.00
	w., poł.1 Przetwarzanie syg	nałów	I, t1-15 Przetwarzanie sy	gnałów	w, t1-15 Aspekty prawne i	etyczne inżynierii	<b>p</b> , <b>nparz</b> Przetwarzanie syg	nałów	t1-15	w, t1-15 Biostatistics		
iałek	i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnaion	biomedycznej A22b 337	otyozno mzymom	i23 413 Kawecki R. (mgr inż			Klepaczko A. (dr h),	Szczypiński P. (Dr	
Poniedziałek		,	copen Li (Ei iiiLi)		Zagrodny B (dr inż.)	1	p, parz	.,		zdalne		
Po							Biostatistics					
							i23 320A Klepaczko A. (dr h)					
*	I, t1-15		w, t1-15				I, t1-15					
Wtorek	Robotyka i21 E100		Robotyka <b>E 2</b>				Biostatistics i23 204A					
	Dawid P (Mgr inż.)		Zubrycki I. (Dr inż.)	1			Zwierzchowski J (dr	inż.)				
	lekt, t1-15		w., Tygodnie: 5-	15	sport, t1-15		w., poł.2					
Środa	Język obcy moduł <b>B24</b>	12	Biofizyka A18 119		WF _C4		Anatomia i fizjolog	gia				
			Kamińska M (dr inż.	)			Derdzikowski A (mg	r)				
	w., Tygodnie: 1-5	5		I, Tygodnie: 4-	13		I., Tygodnie: 2-11	1		I, Tygodnie: 4-	13	
	Biogospodarka A18 310			Biofizyka A18 214			Anatomia i fizjolog	gia		Biofizyka A18 214		
Czwartek	Jakubowski W. (dr)			Kamińska M (dr inż	)		Strąkowska M (Dr in	ż.)		Kamińska M (dr inż.	)	
Czw	sem., Tygodnie:	6, 8, 10, 12, 14		do 10 st	I	ı				do 10 st	I	1
	Biogospodarka A18 310											
	Jakubowski W. (dr)											
				I, t1-15		w, t1-15	w., poł.1					
Piątek				Podstawy rehabil i23 113	itacji medycznej	Podstawy rehabilitacji	Przetwarzanie syg	gnałów				
l Ä				Masłowska E. (Dr)	I	medycznej i23 113	Strumiłło P. (Prof.dr	h)				
						Masłowska E. (Dr)						

. 3IB2

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

. 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	0 17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek	I ., nparz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)				w, Tygodnie: 1- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h) c ., Tydz. 8 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 25.11	wania ) rmacją naukową	w, Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr in:	anie w mechanice	c, Tygodnie: Podstawy autom sterowania E102 Grzelczyk D (Dr ha  w ., Tydz. 8 Pomiary i sterow A22b 336 Wasilewski G (Dr i	natyki i teorii ab.) vanie w mechanice	p, t1-15 Modelowanie i s elektrycznych i e i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab PO1Mb gr.3/3 zap	n.)
	w., poł.1		I, t.1-10	-	w., poł.1	1	I ., nparz	-	p, t1-15	1	p, t1-15	
e, 	Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15		Technologie inform i25 IBM Kacperski M. (Dr inż	·	Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	•	Modelowanie i sy mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.d	ch .	Modelowanie i s mechatroniczny _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma	ymulacja układów ch	Modelowanie i s elektrycznych i e i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab PO1Mb gr.2/3 zap	).)
Wtorek							I, parz	ymulacja obwodów lektroniczn .)				
	lekt, t1-15		sport, t1-15		c, t1-15		I ., nparz		l, t1-15		I, Tygodnie: 1	, 3, 5, 7, 9
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		c, t1-15 Mechanika techn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I ., nparz  Mechanika techni _A22b 336  Polczyński K (dr inż		I, t1-15 Podstawy autom sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr ha	·	I, Tygodnie: 1 Języki programo i25 134 Kacperski M. (Dr ii	owania
Środa	Język obcy moduł		WF _C4		Mechanika techn	iczna II	Mechanika techni _A22b 336 Polczyński K (dr inż		Podstawy autom sterowania _A22b 331	·	Języki programo i <b>25 134</b> Kacperski M. (Dr ii	owania
	Język obcy moduł	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 323 Wasilewski G (Dr inz	WF_C4		Mechanika techn	iczna II	Mechanika techni _A22b 336	ż.)	Podstawy autom sterowania _A22b 331	·	Języki programo i <b>25 134</b> Kacperski M. (Dr ii	owania
	Język obcy moduł	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 323 Wasilewski G (Dr inz	wF_C4		Mechanika techn	iczna II	Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż w., poł.1 Mechanika techni A22a 1M02	ż.)	Podstawy autom sterowania _A22b 331	·	Języki programo i <b>25 134</b> Kacperski M. (Dr ii	owania
Czwartek Środa	Język obcy moduł	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr in:	wF_C4 anie w mechanice ż.)		Mechanika techn	iczna II	Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż w., poł.1 Mechanika techni A22a 1M02	ż.)	Podstawy autom sterowania _A22b 331	·	Języki programo i <b>25 134</b> Kacperski M. (Dr ii	owania
	Język obcy moduł	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr in: PO2Pa  I, Tygodnie: 8- Pomiary i sterowa _A22b 323 Bednarek M (dr)	wF_C4 anie w mechanice ż.)	10	Mechanika techn	czna II	Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż w., poł.1 Mechanika techni A22a 1M02	ż.)	Podstawy autom sterowania _A22b 331	ab.)	Języki programo i <b>25 134</b> Kacperski M. (Dr ii	owania
	Język obcy moduł	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr in: PO2Pa  I, Tygodnie: 8- Pomiary i sterowa _A22b 323 Bednarek M (dr)	anie w mechanice ż.)  -15 anie w mechanice	vania .)	Mechanika techn	czna II	Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż  w., poł.1 Mechanika techni A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	ż.)	Podstawy autom sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr ha	ab.)  12-15  natyki i teorii	Języki programo i <b>25 134</b> Kacperski M. (Dr ii	owania

. 3M2

	00.45	20 00 45	10.15	11.15	10.15	40.45	11.15	45.45 40.55	10.45	17.15	10.15	10.15
	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00		12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00		17:15 18:00		19:15 20:00
Poniedziałek				c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	macją naukową w, Tygodnie: 1-	5	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hat	o.)	c, t1-15 Mechanika techn A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I, t.1-10 Technologie infor i25 132 Kacperski M. (Dr inz	•
Por					Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)		Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.) ?E102	atyki i teorii				
	w., poł.1		l, t1-15		w., poł.1		I ., nparz		p, t1-15			
	Podstawy kons _ <b>A22a 403</b> Maciejczyk A (Di <i>k</i> 15	trukcji maszyn I inż.)	Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	we i metrologia	elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	)	elektrycznych i el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.	)		
*	I, Tygodnie:	9-10			p.obier	1	PO1Mb gr.2/3 zap.o	do 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.	do 15 st		
Wtorek	Języki progran _ <b>A22b 334</b> Ludwicki M. (Dr i	owania										
	I, Tygodnie:	11-15										
	Technologie in _A22b 334 Ludwicki M. (Dr i	formatyczne II /M										
	lekt, t1-15		c ., Tygodnie: 12	2-15	I, parz		sport, t1-15		I., t.1-10			
Środa	Język obcy mo _ <b>B24</b>	duł 2	Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.) ?E103	*	Mechanika techni _A22b 336 Polczyński K (dr inż.		WF _C4		Systemy pomiard <b>k21 A11 414</b> Ambroziak A. (dr in. PO2Sb gr.2/3 zap.c		ktryczna	
				1					1 0200 gr.2/0 2ap.0			
Czwartek			I, parz Podstawy konstru _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	, ,	w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c	ŭ	w., poł.1  Mechanika techni _A22a 1M02  Kudra G (dr hab.)	iczna II				
					P.obier (z pomiar i s	ter) 35/55 st 3gr						
		I, Tygodnie: 1	I-15		I, Tygodnie: 1,	3, 5, 7, 9	w, poł.1					w, t1-15
Piątek		Systemy pomiaro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.0		ktryczna	Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h	vania	Podstawy automa sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)	·				Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr
												inż.) e-learning
				1							1	- rourning

. 3M3

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	4:00	14:15 15:0	0 15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15	19:00 19:15	20:00
Poniedziałek	c ., Tydz. 8 Zarządzanie info _B22 Biblioteka 25.11		I ., nparz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w, Tygodnie: 1 Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h I, poł.2 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.	wania ) /mulacja obwod lektroniczn	ów	c, poł.1 Podstawy auton sterowania E102 Grzelczyk D (Dr h  c ., Tygodnie: 9 Podstawy auton sterowania	ab.) <b>9-10, 12</b> natyki i t	teorii 2	c, t1-15 Mechanika _A18 119 Wijata A (dr in		czna II		p, t1-15 Modelowani elektrycznyc i25 135 Gmyrek Z. (Di PO1Mb gr.3/3	ch i elektron r hab.)	iczn
					PO1Mb gr.3/3 zap.			Woźniak P. (dr inż	)								
Wtorek	w., poł.1 Podstawy konstr _A22a 403 Maciejczyk A (Dr in	tawy konstrukcji maszyn I a 403 jczyk A (Dr inż.)  Mechanika techniczna II A22b 336 Polczyński K (dr inż.)  t1-15 c obcy moduł 2 I, t.1-10 Technologie informatyczne i25 135			w., poł.1 Systemy pomiarce elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier		l	Modelowanie i s elektrycznych i d i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hat PO1Mb gr.2/3 zap	elektroni o.)	niczn	p, t1-15 Modelowani elektrycznyc i25 132 Gmyrek Z. (D PO1Mb gr.1/3	ch i ele r hab.)		ów			
	lekt, t1-15	<i>'</i>			I, Tygodnie: 8-	-10					sport, t1-15				I, t1-15		
B	Język obcy modu _B24	Technologie informatyczne II / 125 135 Wąs Ł. (mgr inż.)			Języki programov _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż	wania					WF _C4				Podstawy au sterowania _A22b 331	·	teorii
Środa			c ., Tygodnie: 12 Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.) ?E103	ityki i teorii	I, Tygodnie: 1 <sup>2</sup> Technologie infor A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż	rmatyczne II /M									Grzelczyk D (	DI NAD.)	
Czwartek					w., poł.1 Systemy pomiarcelektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof. P.obier (z pomiar i	dr h)	l	w., poł.1 Mechanika tech A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	niczna I	II	I., t.1-10 Systemy po k21 A11 40 Ambroziak A. PO2Sb gr.1/3	<b>8a</b> (dr inż.	•	ı elek	tryczna		
Czv						I, Tygodnie Systemy pom k23 E121 Bernacki Ł. (mo PO2Sb gr.1 /3.	iarov gr inż	we i metrologia e	lektryczı	rna							
Piątek					I, Tygodnie: 2, Języki programov i25 134 Kacperski M. (Dr in 10h	wania		w, poł.1 Podstawy auton sterowania E106 Woźniak P. (dr inż	·	teorii						infor /M	nnologie matyczne II erski M. (Dr

. 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 mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektri k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	ryczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie infori _B22 Biblioteka 03.12	macją naukową  w., poł.1  Jakość środowiska k21 A11 418  Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego							w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
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			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.)	rmatyczne II /S
Czwartek	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr		I, t1-15 Systemy mechatro i25 I.mechatronik Pietrzak Ł. (Dr)		Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.	I, Tygodnie: 10 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr P02a	stemy komunikacji
Plątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż	ry	I., Tygodnie: 4-13 Urządzenia elektry k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	czne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	<b>1</b> łów w sieciach elek	(troenergetycznych	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 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 19:0	0 19:15 20:00
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 programow E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Systemy mechatro 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 infor_B22 Biblioteka 10.12	macją naukową  w., poł.1  Jakość środowiski k21 A11 418  Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, Tydz. 4  Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	ktroenergetycznych		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 moduł _B24	zyk obcy moduł 2 24 Podstawy budownictwa ogóln- B7 B12 Miszczak J (dr inż.)			I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	iej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /Si					E104 Sturgulewski Ł. (D PO2a	rstemy komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry				I., Tygodnie: 4-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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)	/ania.	w, t1-15 Systemy mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	yczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach 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 środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, poł.2 Języki programow i25 135 Kacperski M. (Dr inż		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 budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr i I, parz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	inż.)		I., Tygodnie: 4-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Rodak M (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr. PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 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 elek	ctroenergetycznycl	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10	0:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn																						
W																						
Ś																						
Czwartek																sem., Tygodnie: 6- Pracownia naukowa Ślot K. (Prof.dr	E106 Slot K. (Prof.dr h)					
盂																						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu sprzę i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż.		I, t1-15 Elektroniczne elen i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium sten i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.)						
Wtorek			I, t1-15 Podstawy energoe i21 A12a/weB 23e Leśniewski P. (Dr inż	en				I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Środa	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż.)	omatyki i sterowania		w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)			w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb  c ., Tygodnie: 9, Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	łalności 11, 13, 15 owanie i	c ., Tygodnie: 1, 3 Start-up: Podejmov prowadzenie działa gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	wanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inż	odstawy energoelektroniki WF.			w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.)						
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Luczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

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

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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		w, t1-15		I, t1-15					
Poniedziałek				Regulatory i stero automatyce i21 C3 402		Języki opisu sprzętu (HDL) E106		Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki				
Por				Kolasa T. (Mgr inż.)		Lisowski G. (Mgr inż.) <i>P.O</i> 3 <i>gr</i>							
<del>8</del>	I., Tydz. 1						I, t1-15						
Wtorek	Laborator i21 E9 Szewczyk		omatyki i sterowani ż.)	a			Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en					
			I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15	p., nparz			w., poł.1		c, Tygodnie: 2	, 4, 6, 8, 14
			Tworzenie dokun dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	nentacji elektryczno i przem	Systemy wizyjne <b>E 2</b> Zarychta D. (Dr inż.)	Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki	Elektroniczne elel i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103		Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103	
Środa		1/3				przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)				Nowicki M (dr inż.) POb		Nowicki M (dr inż.) POb	
Şr						2 gr.lab.				c, Tygodnie: 1	0, 12		
										Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>			
	w, t1-15			sport. t1-15		w, t1-15	I, t1-15		I, Tygodnie: 2-15		1		
Czwartek		_	energoelektroniki P. (Dr inż.)		I	Regulatory i sterowniki w automatyce	Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem	ientacji kł.automatyki		omatyki i sterowani	a		
ČŽ						E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3						
	l, t1-15					lekt, t1-15		l, t1-15					
Piątek	i21 E10	Systemy wizyjne.				Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 4E	Laboratorium ste i21 E100 Kubat M (Mgr inż.)	rowania robotów				
	gr.1/3	czak P. (mgr inż.)						, ,					

			I	I		1			T	T		
	08:15 09:00	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	9:15 20:00
	l, t1-15				w, t1-15				l, t1-15		l, t1-15	
Poniedziałek	Laboratorium aut i21 E9 Szewczyk F (mgr ir	tomatyki i sterowani nż.)	a		Języki opisu sprzętu (HDL) <b>E106</b> Lisowski G. (Mgr				Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	Regulatory i sterown automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	niki w
Po					inż.) P.O 3 gr						Kolasa T. (Wgr Iriz.)	
						I, t1-15		l, t1-15				
Wtorek						Języki opisu sprz i <b>21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr in 3/3		Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
		I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15	p., parz	1		w., poł.1		c, Tygodnie: 2, 4,	, 6, 8, 14
Środa		Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	entacji elektryczne i przem	Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>		Start-up: Podejmowa prowadzenie działalr gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>	
รัก					2 gr.lab.				c, Tygodnie: 1 Start-up: Podejme prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i		
	w, t1-15		sport, t1-15		w, t1-15	l, t1-15						
Czwartek	Podstawy energo <b>E 2</b> Leśniewski P. (Dr ir		WF. _ <b>C4</b>		Regulatory i sterowniki w automatyce	Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów					
					E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
					lekt, t1-15	•	I, t1-15					
Piątek					Język obcy mod _ <b>B24</b>	uł 4E	Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż. gr.3/3					

. 5EiT 1

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1'	2:00 12	2:15 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	nn .	16:15 17:0	00 1		18:00	18:15 19	9:00 19:1	5 20:00
	00.10	09.00	09.10	10.00	10.10	11.00	11.10 12	00 12	2.10 13.00	13.10	, 14.00	14.15	13.00	15.15		10.15	,0 1	17.10	10.00	10.10 18	,.00 19.1	20.00
<u>화</u>	l, t1-15				l ., nparz			w	v, t1-15			I., npa	Z				I.	., nparz				
Poniedziałek	Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe		Systemy ła i23 321A Kawecki J.		bezprzewodo	i2 H	Systemy łącznoś <b>23 416</b> lausman S. (Dr ha nż.)		1	k23 E7		ze źródeł odnav ż.)	wialr	nych	-   i:	Generacja 22 A11 30 Małaczek M.	9 Ŭ	ze źródeł odna .)	awialnych	
	w, t1-15				p, t1-15	-				w, t1	1-15	-										
Wtorek	Systemy i23 416 Szczypińs	·	ocesorowe		Technolog k23 B9 11 Tosik G. (Di bl. TiSŚ	7	światłowodov	re		odna k23	eracja energi awialnych <b>B9 102</b> dek K. (dr h)	i ze źród	eł									
	w., Tygo	dnie: 1-	5		w, t1-15	1				+												
Środa		a energi nych 323	ze źródeł		′	<b>05</b> (mgr inż.)	stemów mikro	proces	sorowych i mikro	kontro	olerów											
	p, t1-15				I, t1-15							I, np	arz			w, t1-15						
Czwartek	p, t1-15  Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15  Technologie i sieci światłowodo k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ											Elektro	nika wielkio	ch częstotliwości r h)	i	Elektronika wiel i23 415 Januszkiewicz Ł		·	rości			
	I, t1-15	, t1-15							ekt, t1-15			w, t1-1	5	<del> </del>	1							
Piątek	<b>k22 B19</b> Maj C. (Dr	k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							ęzyk obcy modu B24	ıł 4E		Techno i23 113 Guzows	ologie i sied B ki B. (Dr inż.	ci światłowodowe	e							
	bl.PSM											bl. TiSŚ										

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	12:15 13:00	13:1	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., nparz Systemy i23 321	łącznośc	ci bezprzewo		I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F	•	ocesorowe	N S	w, t1-15 Systemy łącznoś 23 416 Hausman S. (Dr ha nż.)	ci bez	zprzewodowe	k23 E7f	cja energii	i ze źródeł				I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	energii <b>9</b>	ze źródeł odnaw	rialnych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	mikropro	ocesorowe							Ger odr k23	t1-15 neracja energi nawialnych 3 B9 102 <sub>ij</sub> dek K. (dr h)	i ze źróde	ł									
Środa		Inych <b>323</b>	5 i ze źródeł		w, t1-15 Programowa k22 B19 309 Kulesza Z. (m bl.PSM 15 st.	5		oproce	sorowych i mikro	kontr	rolerów			I, t1-15 Technolo k23 B9 1 Łakomski bl. TiSŚ bo	<b>17</b> M (dr inż.)	si światłowodowe	9					
Czwartek	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSŚ    Di. PSM 15 st.											i23 321	ika wielki	ch częstotl r h)	iwości	w, t1-15 Elektronika wie i23 415 Januszkiewicz Ł.		·	⁄ości	I, Tygodnie: 11 Generacja ener odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr ir	gii ze źród	eł
Piątek	I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM								<b>ekt, t1-15</b> Język obcy modu <b>B24</b>	lł 4E		i23 113		ci światłow	odowe							

. 5ET E

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		0 03.13 10.00		7 11.13 12.00		13.13 14.00	14.13 15.00	15.15	10.13	17.13 16.00	10.13	19.13 20.00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr in	ż.)	w, t1-15 Sieci elektroene i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	rgetyczne	p., t.1-10 Elektroenergetyka i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in							
	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla in i22 A11 101 Oziemski A. (Dr in:			I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wto							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	zynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompete i22 A11 216 Siewierski T. (Dr ir				w, poł.2 Oświetlenie elektr i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	yczne	I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	y Sn				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarzą /ET i25 133/ Firych-Nowacka A	dzania projektami . (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektrycz E 5 Adamczyk P. (Dr in		w., Tygodnie: 1-4 Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)	Izenia grzejne	I, poł.2					
			Automatyka 2 <b>i21 E9</b> Szewczyk F (mgr i	nż.)			Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a 				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				

. 5ET TiMEwP

	08:15	09:00	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
Poniedziałek											Napęd e	jodnie: 6- elektryczny a/weB 23i k P. (Dr inż	/ n				I, poł.1 Automatyk i21 E9 Szewczyk F	ka 2	ż.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroene i22 A11 2' Szypowski I Tygodnie Szypowski I	15 M. (Dr in: : 11-15	Ż.)						w., poł.1 Statystyka dla i i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	nży	nierów.		w., poł.1 Energoele E102 Szczerband							
Środa	I, t1-15 Statystyka i22 A11 10 Oziemski A.	)1			I, poł.2 Elektroene i22 C3 04 Mończyk M.	-							I, t1-15 Graficzne mode i25 132 Gmyrek Z. (Dr ha		vanie konstruk	cji	w, Tygod 13, 15 Graficzne modelowa konstrukcj E 6 Gmyrek Z. hab.)	anie ji						
Czwartek	p., parz Podstawy / /ET i25 133/ Firych-Nowa		zania projekt	ami	w., poł.1 Napęd ele E 5 Adamczyk F I, Tygodi Energoele i25 I.elene Majer K. (Di bez przerw	o. (Dr inż nie: 11- ktronika erg r inż.)	.)		sport, t1 WF. _C4	-15			p., poł.2 Gospodarka ob i25 DT Wojtera K (dr inż.	_	u zamkniętego									
Piątek					p, t1-15 Projekt koi i25 ssem Dems M. (P		cyjny /ET		lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 4E		w, t1-15 Energoelektron zne układy zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	ic	I, t1-15 Energoelektro zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr I		ne układy							

. 5I EAiBD1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 kryptog i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.)	17	p., nparz Podstawy zarząd: i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /I	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż	•						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM	
Środa	p, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 133/ Drzymała P. (Dr inż				w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
) XX	I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.	, ,	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		w, t1-15 Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hat		I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	, , ,				
Piątek	Otzeora (C. (D. III.Z.)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	w., poł.1 Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			p., poł.2 Projektowanie i adanych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

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

. 5I EAiBD3

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

. 5I IO1

		T											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15	13:00 1	3:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Zaawansowane obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr i	e programowanie	p., parz Podstawy za i24 B19 404 Chaniecki Z. (I	-	nia projektami /I				t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymag Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr ir	, ,	w, poł.2 Inżynieria wy i24 B19 401 Kowalski T (dr	Ū	ì	w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
	I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)				w, t1-15 Analiza dany E 2 Pelikant A. (Pr h)	rch F	<b>v, t1-15</b> Przetwarzanie syg <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.⊄	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sz E 1 Kucharski J. (I	-	i inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/	•				
Piątek	Zaawansowane programowanie i		I, t1-15 Relacyjno-obiel i25 135 Drzymała P. (Dr i	ktowe bazy danych	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	noduł 4	E	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji				

. 5I IO2

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-obiekt i25 132 Drzymała P. (Dr in:	owe bazy danych								
	sport, t1-15		p., nparz		w, poł.2		w, t1-15					
Wtorek	WF. _ <b>C4</b>		Podstawy zarząc i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr in	Izania projektami /I	Inżynieria wyma i24 B19 401 Kowalski T (dr inż	-	Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
	l, t1-15		I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
<u>6</u>	Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Zaawansowane obiektowe <b>i24 B19 404</b> Stawska Z (dr inż.)	programowanie	Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof. 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 inż.)	
	I., nparz	·	I, t1-15		w, t1-15		1			t1-15	I, poł.2	
Czwartek	Systemy czasu rzeczywistego		Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż.)	47	Podstawy sztud <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr h						Inżynieria wymag. Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
	w., poł.1	1			lekt, t1-15	1	l, t1-15	+	I, t1-15			
Piątek	Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)				Język obcy mo _ <b>B24</b>	duł 4E	Przetwarzanie sy i24 B19 407 Gocławski J. (Dr inż 10 st		Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		

. 5I SS

	l																					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1:	2:00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
<del>*</del>	w, t1-15				l, t1-15			w,	t1-15			I, t1-15				I, t1-15						
Poniedziałek	Sieciowe sys i24 311 Frączyk A. (Di	•	operacyjne		Sieciowe s <b>i24 311</b> Frączyk A. (	,	operacyjne	Pro koi <b>i2</b> 4	ojektowanie i r mputerowych 3 <b>311</b> rszeń A. (Dr inż		a sieci	Projektov kompute i24 311 Sierszeń	rowych	ealizacja siec	i	Podstawy i24 B19 40 Duch P. (Dr	05	ej inteligencji				
								Sie	iszen A. (Di inz	.)		Sierszen	A. (DI IIIZ.)									
	sport, t1-15	i			I., nparz																	
¥	WF. _ <b>C4</b>	ı			Systemy c i24 B19 40 Strzecha K.	09	eczywistego															
Wtorek					p., parz																	
		Podstawy zarządzania projektami /l i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)			ni /l																	
							t1-15	w, t1-	15			w, t1-15		I, t1-15				w, t1-15				
Środa					Przetwarza i <b>24 B19 40</b> Kucharski A	06	gnałów i obrazo	E2	aliza danych 2 ikant A. (Prof.dr	E 2	warzanie sy ńska A. (Prof.		brazów	Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P.		Analiza da i25 133/ Wojtera K (	•			Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)		
<u>*</u>								w,	t1-15	•												
Czwartek								E 1	dstawy sztucz I charski J. (Dr ha	-	igencji											
								lek	t, t1-15	-		I, t1-15										
Piątek							Ję	zyk obcy modi <b>24</b>	uł 4E		Podstaw	y kryptog a <b>/weB 14</b> K. (mgr inż	7									

. 5I TI1

	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	5 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																					
	sport, t	1-15	1	٦	l, t1-15	1	w, t1	-15							I, t1-15						
Wtorek	WF. _C4		I	Ш	Przetwarzanie sy <b>i24 B19 403</b> Gocławski J. (Dr inz	gnałów i obrazów ż.)	k22 E	netowe aplika <b>318 A2</b> rowski W. (Dr	•	azodanowe					Projekto interneto k22 B18	wych	likacji				
															Nazdrowi	cz J. (Dr ir	ıż.)				
	I, t1-15						w, t1	-15	w, t1	1-15			w, t1-1	15					w, t1-15		
Środa	i24 110	dstawy sztucznej inteligencji ł <b>110</b> czak P (dr inż.)					E 2	za danych ant A. (Prof.dr	E 2	etwarzanie syo ańska A. (Prof.		w i obrazów	Podsta kryptog E 2	grafii					Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr		
							11)						Latosin	ski P. (Dr)					inż.)		
	I, t1-15		ı		p., nparz		w, t1	-15			I, t1-	-15									
artek	Analiza i25 134 Smółka ł	•		Ш	Podstawy zarząd i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l z.)	E 1	tawy sztuczi arski J. (Dr hat	•	eligencji	i24 E	etwarzanie syg <b>B19 403</b> ławski J. (Dr inż.		i obrazów							
Czwartek					I, parz						9 st+	+zapisy z 5l Tl									
					Systemy czasu rz <b>i24 B19 409</b> Strzecha K. (Dr inż.	, ,															
	I, t1-15				l, t1-15		lekt,	t1-15									t1-15		w, t1-15		
Piątek	i21 A12	vy kryptog <b>a/weB 14</b> (mgr inż.)		Ш	Internetowe aplik k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)	Języl _ <b>B2</b> 4	k obcy modu I	ł 4E 										Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne		

. 5I TI2

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

. 5IB IB

-												
	08:15 09:00	0 09:15 10:0	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr hab. 2 gr.lab	.), Grabarczyk J. (Dr	hab.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Prol sala w I11 gr.1/2 za							
Wtorek			w., poł.1 Bio i nanotechno _A18 310 Jakubowski W. (dr. sem., poł.2 Bio i nanotechno _A18 310 Szymański W (dr ir	ologie		_A18 216 Jakubowski W. (dr)	rganizmów na biom -15 rganizmów na biom					
Środa	w., Tygodnie: 1 Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111  I, Tygodnie: § Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111	plantów · h) <b>5-15</b> plantów					w, t1-15 Implanty i sztuczr A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		w ., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolo i23 416 Papierska A (dr inż	gii		
Czwartek		w., Tygodnie: Ala 316 Grabarczyk J. (Dr sala w I11  I, Tygodnie: Inżynieria warst Grabarczyk J. (Dr sala w I11  p., Tygodnie: 1 Inżynieria warst Grabarczyk J. (Dr sala w I11)  sala w I11	twy wierzchniej  hab.)  4-12  twy wierzchniej hab.)  13-15  twy wierzchniej									
Piątek	sem., nparz Ochrona własnos transfer technolo i23 415 Kunicka-Styczyńsk gr.1/2 zapisy do 15	a A (Prof.dr h)	p., Tygodnie: 3- Implanty i sztucz _A18 120 sala w I11 gr.1/2 za	ne narządy	lekt, t1-15 Język obcy modi_B24	uł 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)				

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	<b>3</b>	Grabarczyk .	J. (Dr ha	lb.)														
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszync i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we									I., Tygodr Uczenie m i23 204 Jurek J. (dr	naszyno			
Środa		w, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)				i23 <sup>4</sup> 1	danych med	lycznych	w, t1-15 Implanty i sztud _A18 117 Draczyński Z (dr l inż.) 2 gr.lab		e narządy .), Kamińska M (dr	w ., poł. Ochrona transfer i i23 416 Papierska	własnoś technolog		ılnej i	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), S inż.)			
Czwartek	I., Tygodnie: 4-8 Implanty i sztuczne narządyA33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st			o.)		i23 32	jsy człowiel <b>0A</b>	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 1 Podstawy progr i23 413 Bujacz M. (Dr inż	ram	<b>15</b> nowania obiektowe	ego		I., t.1-10 Podstawy i23 413 Zwierzchow		mowania obiektowe inż.)	ego		
Piątek	sem., parz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.2/2 zapisy do 15 st		p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczr _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t1 Język _B24	<b>1-15</b> obcy moduł	4E	I, t1-15 Bazy danych m i23 413 Dębiec P. (Dr inż		ycznych			p., t.1-10 Bazy dany medyczny i23 413 Dębiec P. (I	ch					

. 5IB IBiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomaterial _A18 216 Bociąga D (c	•	Grabarczyk .	J. (Dr ha	b.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Pi sala w I11 gr.1/2		5 st					I, t1-15 Interfejsy człowiel i23 413 Królak A. (Dr inż.), S inż.)	
Wtorek					I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych		Implan _ <b>A18</b> 1 Kamińs	godnie: 3-1 ity i sztuczn 127 ka M (dr inż., l11 gr.2/2 zap	ne narządy )			i23 413 Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11	,	
Środa	i23 416			Uczenie maszynow		w., poł.1  Bazy danych m i23 416  Dębiec P. (Dr inż			w, t1-15 Implanty i sztuczr A18 117 Draczyński Z (dr hal inż.) 2 gr.lab		w., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.	ci intelektualnej i jii			
Czwartek	I., Tygodni Uczenie ma i23 204A Jurek J. (dr i	aszyno	we				w., t.1-10 Interfejsy człov i23 320A Królak A. (Dr inż. inż.)								
Piątek	transfer technologii i23 204		Uczenie maszyno	we	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	duł 4E		I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr hai sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)	p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)					

. 5M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 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., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-4 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st  I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa  15 a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I <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 n i25 134 Kacperski M. (Dr inž	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Comount (rigilitz.	,		
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy	p, Tygodnie: 4-19 Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek		zostaną		nenty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	1						
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  brodkach 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
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. ((Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	,	w., Tygodnie: 1-! Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	a samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	samochodowa	
	sport, t1-15		p., parz	(1 Tol. 01 11)	w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)	,	Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.	)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418	Elektroniczne ukła nastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	,	Systemy zarządzar budynkami <b>k21 A12a/we1 156</b> Sienicki A. (mgr inż.)	, ,
					Witczak P. (Prof.dr h)			Borkowski P. (Prof.dr h)				
	w, Tygodnie: 4-	p, Tygodnie: 4-1	5	w ., Tygodnie: 1-	5		p, t1-15		I, t1-15			
Środa	Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną	Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później			ady sterowania nas	tawników	Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
e <del>K</del>	podane później											
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
	I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Diagnostyka systemów mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.)				Język obcy moduł _ <b>B24</b>	ł 4E		rodkach transportu				
, A							I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś _A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	p, poł.1		I, t1-15			I, t1-15				w, t1-15				p, poł.2		
ziałek	Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	Metody CAD w i25 135 Kubiak W. (Dr inż.			Metody oceny efekt budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr in		etycznej		Metody oceny efektywności energetycznej budynków				Projekt kompetencyjr k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym inteligi k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)					THEPTEROWICE A (DF II				k21 A11 418 Wieprzkowicz A inż.)	\ (Dr					
			w., Tygodnie: 1	1-3			w., Tygodni	e: 1-9				I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15		
			E-zdrowie w inte	teligentnym budyn ), Strumiłło P. (Prof.			Metody CAD projektowani <b>E105</b>	) w iu				Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135		Systemy i instalacje i <b>B6 147</b> Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC	
			I., Tygodnie: 4,	, 6, 8, 12, 14			Kubiak W. (Dr	ınż.)				Kacperski M. (Dr inż.)				
Wtorek			E-zdrowie w inte i23 204A Torzyk B. (Mgr inż	eligentnym budyn ż.)	iku											
			w., Tygodnie: 1	10-11												
			E-zdrowie w inte i23 204A Bujacz M. (Dr inż.	eligentnym budyn	nku											
	l ., nparz		w., poł.1			w., poł.1			I., Tygodnie: 11-15							
da	Systemy i instalacje F <b>_B7 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i m instalacji <b>k21 A11 418</b> Szczepańska-Ros	modernizacja budy siak E (dr inż.)	ynków i	Podstawy projektow budynków energoos k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)	szczędny	i	Eksploatacja i model <b>A6 I-406</b> Knera D. (Dr inż.), Wie			stalacji				
Środa	1		p, poł.2													
				modernizacja budy siak E (dr inż.)	ynków i											
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1			sport, t1-15			p., nparz							
Czwartek	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem ı	Systemy i instala k21 A11 418 Adamiak T. (Dr in:	-		WF. _ <b>C4</b>			Podstawy analizy cy k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż	-						
			w., poł.1			lekt, t1-15	+		I. t1-15	+		1			<del>                                     </del>	
				dzania projektem inteligentnych		Język obcy moduł 4 _B24	E		Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216	ny zarządzania						
Piątek			<b>K21 A11 418</b> Glaba M. (Dr inż.)	)					Chojecki A. (mgr inż.)	1						
ا يَقُ			p, poł.2													
			Podstawy projeł budynków energ _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)		cji											
									-			-	-	-		

. 5S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD w pro i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rojektowaniu	I, poł.2 Techniki zarza inwestycyjnyn k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz	ądzania projektem n inteligentnych ż.)	p, t1-15 Systemy i instalac B6 044 Jerominko T. (Dr inz			w, t1-15 Metody occefektywnoścenergetycz budynków k21 A11 4 Wieprzkowic (Dr inż.)	šci :nej 18	p, t1-15 Projekt kom k21 A11 41 Jabłoński M. (	4			p, poł.2 Podstawy projekto budynków energo <b>B6 308</b> Sarlej A (mgr inż.)		
Wtorek			i23 416 Królak A. (Dr in: h)  I, Tygodnie: E-zdrowie w ii i23 204A Torzyk B. (Mgr w., Tygodnie	nteligentnym budynku ż.), Strumiłło P. (Prof.dr : 5, 7, 9, 13, 15 nteligentnym budynku inż.) : 10-11 nteligentnym budynku		w., Tygodnie: 1-9  Metody CAD w projektowaniu E105  Kubiak W. (Dr inż.)				I, Tygodnic Zarządzanie zastosowani mobilnych i25 135 Kacperski M.	budy iem te	rnkami z echnologii				
Ŝroda	I, parz Systemy i instalac B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	•	budynków i in k21 A11 418		w., poł.1 Podstawy projekt budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr in: p, poł.2 Eksploatacja i mobudynków i instalik21 A11 408a Szczepańska-Rosia	dernizacja	I., Tygodnie: 6-10 Eksploatacja i mo _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), V	dernizacja b	-	-						
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 Zarządzanie budy zastosowaniem te mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż	ynkami z echnologii	w., poł.1 Systemy i inst k21 A11 418 Adamiak T. (Dr	<i>'</i>	sport, t1-15 WFC4		I, t1-15 Zintegrowane sys budynkiem k21 A12a/we1 21 Chojecki A. (mgr inż	6	Izania							
Piątek			inwestycyjnyn k21 A11 418 Glaba M. (Dr in:	ż.) alizy cyklu życia	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ł 4E	I, t1-15  Metody oceny efe energetycznej buc 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	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	<u> </u>	05.15 10:00	l, t1-15	vwności energetycznej	13:00	10.10	14.00	14.10	13.00	w, t1-15 Metody oceny efektywności		I ., poł.1  Zarządzanie bud technologii mobil	lynkar			19:00	18.10	20.00
Poniedziałek			k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż	ž.)						energetycznej budynków <b>k21 A11 418</b> Wieprzkowicz A		i25 IBM Kacperski M. (Dr ir	-					
ď										inż.)	•	Techniki zarządz inwestycyjnym in k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)						
			w., Tygodnie: 1-3			w., Tygodnie:	1-9	p, t1-15				p, t1-15						
			E-zdrowie w inteliger i23 416 Królak A. (Dr inż.), Stru			Metody CAD w projektowaniu <b>E105</b> Kubiak W. (Dr in		Projekt kompet k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr		y /S		Systemy i instala _B6 147 Jerominko T. (Dr in	-	VAC				
			I., Tygodnie: 4, 6, 8	, 12, 14		INUDIAN VV. (DI III	)		ı									
Wtorek			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
Wfc			I, Tygodnie: 5, 7, 9	9, 13, 15														
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
			w., Tygodnie: 10-11															
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	ntnym budynku														
			w., poł.1		w., poł.1			I., Tygodnie: 1										
Środa			Eksploatacja i mode instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E		Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)			_A6 I-406 Knera D. (Dr inż.)		nizacja budynkć rzkowicz A (Dr in:		talacji						
Śr					, ,			p, poł.2	al a	ainaaia buudu1-4	:							
								Eksploatacja i r instalacji <b>k21 A11 408a</b> Szczepańska-Ro			I Wc							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz								I, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynk technologii mobilnyc E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem h	Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4			Podstawy anali k21 A11 408a Włostowska S (m		-						Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	
Czw	AGOPCION IVI. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC														
			w., poł.1		lekt, t1-15			p, poł.2				I, t1-15				I., nparz		
Piątek			Techniki zarządzania inwestycyjnym intelię k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		Język obcy moduł 4E _ <b>B24</b>	<u> </u>		Podstawy proje budynków ener <b>_B6 308</b> Sarlej A (mgr inż.	goosz			Zintegrowane sy budynkiem k21 A12a/we1 2 Chojecki A. (mgr ir	16	/ zarządzania		Eksploatacja i moder instalacji _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiej		
		L			1	L											•	

. 7AiSR1

																						_
	08:15	9:00	09:15 10:	0:00 10	):15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona dany E102 Latosiński P. (E	•		A el <b>i2</b> P: p.	ektrowni 22 C3 ZE awlak M. ( obieralny ydz. 14	Dr inż.) 2 <i>gr.lab.</i>	omiary w		Ochrona i21 A12a Sikora S. (i	danych /weB 14	7										w., poł.1 Zastosowanie ste systemach auton Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learni	
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy w si i21 C3 410 Lisowski G. (Mg gr.2/2 zapisy do	gr inż		cesoro																	t1-15	w, t1-15  Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki i. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa									i22 C3 ZE Pawlak M.	zacja i p <b>E</b> (Dr inż.)	omiary w el		ni									
Czwartek																					w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach rych
Piątek	I ., t.1-10  Zastosowanie automatyki pri21 E9 PLC  Sobieraj T. (Dr gr.2/2 zapisy do	rzem inż.)		w syste	emach		sem., np Seminari E 6 Bartoszev	ium dyplo					I, t1-15 Metody i produkcja i21 E101 Zubrycki I. gr.2/2 zap	ą . (Dr inż.)		ania	sem., po Seminar E105 Kabziński	ium 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 18:00	18:15 19:0	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automaty: elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. p. obieralny	i (Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.1/2 zapis	w syste <b>0</b> . (Mgr inz		orowych		w., poł.1  Zastosowanie si systemach autor Sobieraj T. (Dr inż p.obieralny e-learr	)
Po					Tydz. 14 .Egzamin E 1	kompet	encyjny												
Wtorek	I., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.2/2 zapi	w syste 10 6. (Mgr inz						I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. i gr.1/2 zapis	(Dr inż.)		ā				t1-15	w, t1-15  Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab			
Środa	E 6	narium dyplomowe ński J. (Dr hab.)							i22 C3 ZI Pawlak M.	/zacja i p <b>E</b> (Dr inż.)	oomiary w e		ni		I ., t.1-10 Automatyzacja i i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 z	oomiary w elektrow	ni		
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							I ., t.1-10 Ochrona i21 A12a Sikora S. (	danych /weB 14	7							w ., Tygodnie: Interfejsy w syst mikroprocesorov i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach vych
Piątek		g:://2 20pig do 10 d.									sem., poł Seminariu E 6 Bartoszewie	m dyplo							

. 7AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosińsk	danych			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. ( p.obieralny	(Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy v i21 C3 410 Lisowski G. gr.1/2 zapis	<b>)</b> (Mgr inż		prowych		w., poł.1 Zastosowanie ste systemach auton Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learni	)
					Tydz. 14 .Egzamin E 1	kompet	encyjny												
Wtorek			I ., t.1-10 Ochrona danych i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.)				7				I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)	sterowania					t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa							sem., Ty Seminari E 5 Kabziński	um dyplo	omowe				I., t.1-10 Automatyzacja i pi22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr. 2/2 za	oomiary w elektrow	ni				
Czwartek			L., t.1-10  Zastosowanie sterowników PLC w sautomatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st				/stemach											w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach yych
Piątek	automat i21 E9 P Sobieraj	10 owanie sterowników PLC w sys atyki przemysł			stemach		sem., Tygoo Seminarium E 6 Bartoszewicz	dyplo	mowe	, 12, 14									

. 7EiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 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 Przedsiębioro: technologii i23 113 Podgórski J. (Di gr.1/2  Tydz. 14 .Egzamin kom	· inż.)		sygna k22 B	mentacja al łów w <b>19 305</b> a Z. (mgr inż	gorytmów c	cyfrowego	o przetwar	zania			I., t.1-10 Implementacja sygnałów w k22 B19 306, k Zając P. (Dr inż.)			/ego prze	etwarzania
Wtorek	sem., Tygodnie: Seminarium dypl k22 B19 306, k2: Kulesza Z. (mgr inż inż.) przyg.egz.komp.	omowe /EiT <b>3 B9 102</b>	w, t1-15 Implementacja cyfrowego prz w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr POURD 11 st			sygnałów k22 B19 3 Kulesza Z.	ntacja algo W 305 (mgr inż.) nie: 6-10 ntacja algo W 307			o przetwarzania o przetwarzania								
Środa								p, t1-15 Projektow i23 215 Shatarah I	(dr inż.)		ektronicz		w, Tygodnie: 8- Projektowanie sy- elektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)	stemów				
Pt Czwartek				Sem., Tyg Seminariu k22 B18 / Janicki M. gr 1/2	um dyploi <b>A4</b>	mowe /Ei	Г	w., Tygodnie: 1- Projektowanie sy elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż.	stemów	p, t1-15 Projektowanie s i23 215 Shatarah I (dr inż.	•	nów elektroni	icznych					

. 7EiT dypl

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek																iT								
Wt																								
Ś																								
Czw																								
杠																								

. 7ET AiM 1

	08:15 09	.00	09:15 10	.00	10:15 11	.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		.00	00.10			_		12.13	13.00	13.13	14.00		0.00	10.10	10.10		15.15	10.10 20.00
	w., poł.1				w., Tygodnie:							w., t.1-10				l ., t.1-10		
Poniedziałek	Algorytmy prz. i26 208 Graczyk A. (Dr i		arzania a/c i c/a		Oprogramowa i26 208 Graczyk A. (Dr i		systemów pomiaro	wych				Komputerow E106 Graczyk A. (Di	•	stemy pomiarowe		i26 222 Graczyk A. (Dr inż.	stemy pomiarowe	
onië					I., Tygodnie:	5, 7,	, 9									zapisy do 15 st	1	
<u> </u>					Oprogramowa i26 208 Graczyk A. (Dr i		systemów pomiaro	wych										
												I ., poł.1		<u> </u>				
Wtorek												Systemy zap	ewni	enia jakości				
×												i26 212 Dominikowski	B (Dr	r inż \				
		_		_								Bonnintoword	В. (В.	112.7				
	w., poł.1						I, Tygodnie: 1, 3,											
Środa	Systemy zape	wnie	enia jakości				Technologie wysc i22 A11 WN lab	okonapi	eciowe									
·	Dominikowski B	gie wysokonapiecio					Binek M. (Dr inż.), R		(Dr h)									
							TiMEwP1 + 1/2 TiM	EwP 2		T								
	w., poł.1													w., Tygodnie: 1-	5		sem, t1-15	
		yso	konapieciowe												ne procesy cieplne	•	Seminarium dyplo	omowe /ET
華	i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)													<b>E104</b> Zgraja J. (Prof.dr h.)	) 		i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	r hab.)
Czwartek														I, Tygodnie: 6-	.10			
															ne procesy cieplne			
														<b>i24 C3 14</b> Zgraja J. (Prof.dr h.)				
												I., Tygodnie						
Piątek														arzania a/c i c/a				
Pia												i26 208 Graczyk A. (Di						

. 7ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	w., poł.1 Algorytmy i26 208 Graczyk A.		arzania a/c i	c/a	w., Tygodnie: 1- Oprogramowanie i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiarc	owych		w., t.1-10  Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)			I., t.1-10 Komputerowe sy: i26 222 Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe	
Poniedziałek					I, Tygodnie: 6, Oprogramowanie i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiaro	owych					zapisy do 15 st		
Wt														
Środa	E106	rstemy zapewnienia jakości				I, Tygodnie: 1, 3, Technologie wyso i22 A11 WN Iab Binek M. (Dr inż.), R TiMEwP1 + 1/2 TiM	okonapieciowe Rózga P. (Dr h)		I ., poł.1 Systemy zapewni i26 212 Dominikowski B. (D					
.√Q						I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN Iab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TiMEwP 2	okonapieciowe							
Czwartek	i22 A11 32	23	konapieciow	/e						w., Tygodnie: 1- Elektromagnetyc: E104 Zgraja J. (Prof.dr h.	zne procesy cieplne	;	sem, t1-15 Seminarium dyp i26 415 ssem Korzeniewska E. (l	
Czw	Rózga P. (Dr h)									I, Tygodnie: 6 Elektromagnetyc: i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.	zne procesy cieplne	÷		
Piątek									I., Tygodnie: 2, 4 Algorytmy przetw i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	arzania a/c i c/a		Komputerowe syli <b>26 222</b> Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	

. 7ET E

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

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Zarządz E 6 Firych-No	odnie: 1- anie proje owacka A. dnie: 6-1	ektami info (Dr inż.)	rmatyczr	nymi		i25 sser	ium dyplo		/l s1	'													
a a	Zarządz i25 DT		ektami info	rmatyczr	nymi																			
¥																								
Środa									Tydz. .Egzai E 1	<b>14</b> min kompe	tencyjny		1											
Czw																								
盂																								

. 7I EAiBD 2

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

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
niedziałe	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	owanie ap	aplikacji web ngr inż.)	bowych									I, po Prograi Wyczeci zdalne		plikacj	cji webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminarium E 6 Sierszeń A. (I zapisy 2gr do	m dyplo (Dr inż.)	)			
W																								
Środa									<b>Tydz.</b> .Egzar <b>E 1</b>	. <b>14</b> Imin kompet	tencyjny													
Czw																			1		1			
Ŧ																								

. 71 102

	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 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji we	bowych				Pro	czechowski M (n	aplikacji webowy ngr inż.)		t1-15				E103 Mosorov V	um dyplo /. (Prof.dr	omowe /I s1					
Wt																zapisy 2gr	00 20 St.						
Środa								<b>dz. 14</b> gzamin kompet l	encyjny														
Czw																							
Ŧ.																							

. 7I IO3

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

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemów k22 B18 / Orlikowski	acja i be / sieciow <b>A1</b>		wo													I., t.1-10 Administ k22 B19 Nazdrowie	racja i be <b>303</b>		two syste	emów sieci	owych		
¥																								
Środa							sem, Tyg Seminariu k22 B18 A Anders G. I zapisy do 2	ım dyplo <b>41</b> (Prof.dr h	mowe /I	s1														
									Tydz. 14 .Egzami E 1	4 in kompet	encyjny													
Czw																								
盂																								

. 71 TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administra systemów k22 B18 A Orlikowski	sieciow <b>41</b>		0	I., t.1-10 Administracja k22 B19 303 Nazdrowicz J.	3		zeństwo syste	emów sie	eciowych														
₩																								
Środa	sem, t1-1 Seminariu k22 B18 / Anders G. ( zapisy do 2	ım dyplo <b>43</b> (Prof.dr h	omowe /I s1				Sem <b>k22</b> Ande	n, Tygodnie: 1 ninarium dyplo B18 A1 ers G. (Prof.dr h) sy do 20 st.	mowe /I	s1														
									Tydz. 1 .Egzam E 1	<b>4</b> iin kompet	encyjny													
Czw																								
盂																								

. 71 TI3

						1		T		I													
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
<del>\</del>	w., poł.1									l., t.1-	10												
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 A Orlikowski	/ sieciow <b>A1</b>		ro						k22 B	nistracja i be: 19 304 owicz J. (Dr in:		stwo syste	emów sieci	iowych								
Wt																							
	sem, t1-1	5						Tydz.	14	•	,												
) Sroc	k22 B18	sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /I s1 <b>‹22 B18 A3</b> Anders G. (Prof.dr h)						.Egza <b>E 1</b>	min kompet	encyjny	,												
	zapisy do 2		,																				
Czw																							
£																							

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																			
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (D 2gr.lab bl.ZA	r inż.) A <i>B</i>		t.1-10	I, t.1- Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. ( 1/3 bl.PG	przeno							
da	w., Tygodnie: 1-5 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) bl.eB 4 gr.lab  I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce k22 B19 301						I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10					
Środa	I., Tygodn	nie: 6-10 erce 801																	
<del>\</del>	Big Data <b>E 5</b> Drzymała P.	w., Tygodnie: 1-5  Big Data  I., Tygodnie: 1  Big Data				P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne					
Czwartek	u.bu zyr.id				I, Tygod Big Data i25 IBM Drzymała F bl.BD gr.2/2	Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab						
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc <b>04</b>	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na									

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15 10:	:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
															t.1-10		I, Tyd		aplikacje mobi	lno		
Wtorek																	k22 B19	301	.), Sękalski P. (		)	
>																	I, Tyg	odnie: 2	-10			
																	Zaawan: Marciniak	sowane a c P. (Dr inż	aplikacje mobi a.), Sękalski P. (	lne Dr inż.)	)	
																	1/5 zdaln	е				
ý																						
Czw																						
	I, Tydz	. 1					I, Tydz. 1			1		I, Tyd	z. 1	ı			I, Tyd	z. 1				
Piątek	k22 B19 3	301	plikacje mobilne ), Sękalski P. (Dr				Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż. 3/5			)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	301	aplikacje mobi .), Sękalski P. (		)	
Δ.	I, Tygodnie: 2-10 Zaawansowane aplikacje mobilne					I, Tygodnie: 2-	-10				I, Tyg	odnie: 2-	-10			I, Tyg	odnie: 2	-10				
							Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż.			)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)				aplikacje mobi ), Sękalski P. (		)	
	Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5 zdalne						3/5 zdalne					4/5 zdaln	е				5/5 zdalne	е				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 10	:00 1	10:15 11:	00 11:	15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1					sem, t1	-15												
Wtorek	Wytwarza wyrobów _A18 318 Niedzielski	medyczi I	•	k	Technologie ad biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr ha		ne w			_A18 1		omowe /IB											
	sem., poł	ł.1		\	w., poł.1			sem., į	poł.1	,				p., t.1-1	0	'							
Środa	Wytwarza wyrobów _A18 318 Niedzielski	medyczi I		k	Biopomiary i po biomateriałów _ <b>A18 310</b> Jakubowski W. (		tacyjna ocena	biomat _A18 3		ipantacyj	na ocena			_A18 10		ekt obiera	ilny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15 11:	00 11:	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																						
Wtorek													i23 113	ium dyplo	mowe /IB							
Środa											p., t.1-10 Biomedyo i23 214 Królak A. ( zapisy	czny proj	ekt obiera	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33well Skrzetuska	iczne sy: <b>E parter</b>	stemy biomedyczr <b>Kreślarnia III</b>	ie	Te _ <b>A</b>	Tygodnie: 1-7 ekstroniczne sys A33weE parter krzetuska E (dr h)	stemy bion <b>Kreślarni</b> a	nedyczne <b>a III</b>	<b>,</b>		p., t.1-10 Biomedyo _A33 317 Skrzetuska	czny proj <b>7</b>	ekt obiera	alny								
Czv	w., Tygo Tekstroni i23 320A	iczne sy:	10 stemy biomedyczr	ie	Те	Tygodnie: 8-10 ekstroniczne sys eksy P. (mgr inż.)	stemy bion	nedyczne	<b>;</b>		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	0 19:15 20:00	
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3-10 Elektronika wysokote k23 C3 301 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st.	emperaturowa			w., poł.1 Zautomatyzowane uk _A22a 409 Szydłowski T (dr inż.), V BPRZ k15	, , ,	I, Tygodnie: 2-10 Zautomatyzowane ul _A18 garaż, _A22a Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15			p, t.1-10 Przedmiot doskonalą i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	cy /M		
Wtorek	w., poł.1 Elektromechaniczne E102 Adamczyk P. (Dr inż.)	układy napędowe	w., poł.1 Diagnostyka systemór samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż.)	w mechatroniki			sem, t1-15 Seminarium dyplomo i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	owe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskonaląci i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2/3	cy /M			
	w., poł.1		sem, t1-15		w., Tydz. 4		w., poł.1			I., t.1-10			
Środa		maganie projektowania zny	l e		Elektronika wysokote E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez p	•	Alternatywne metody odzysku surowców n E103 Szymański Ł. (Dr h)	y wytwarzania energii i I		Diagnostyka systemó i26 01 Woźniak P (dr inż.)	w mechatroniki samo	ochodowej	
							SMLPE	T					
ırtek		I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układów m i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	nechatronicznych		w., Tygodnie: 9-11  Dynamika układów m E 2  Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	echatronicznych	p, t.1-10 Przedmiot doskonala i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3	ąсу /M		Komputerowe wspom elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	naganie projektowania	a systemów	
Czwartek				I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układów m i25 I.mechatroniki2 Lefik M. (Dr inż.) bl. SMwLPE	echatronicznych								
		I., t.1-10 Alternatywne metody i25 LEV Szymański Ł. (Dr h)	/ wytwarzania energii i c	odzysku surowców n				I, Tygodnie: 4-11 Elektromechaniczne i21 A12a/weB 23n Adamczyk P. (Dr inż.)	układy napędowe				
		Tydz. 12			,				w., Tygodnie: 1-3			<u>'</u>	
Piątek		.Egzamin kompetency E 2 Gmyrek Z. (Dr hab.)	yjny						Elektronika wysokote E105 Widerski T. (Dr inż.)	ika wysokotemperaturowa T. (Dr inż.)			
					w., Tygodnie: 1-2				przed.obier.11 st. bez pi	rzerw		<u>.</u>	
					Dynamika układów m E106 Komęza K. (Prof.dr h) bl.SMwLPE	echatronicznych							

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I ., Tygodnie: 1-4 Podstawy technil k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-4 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I., Tygodnie: 1-5 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		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie ko 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 <b>0</b> mfortu cieplnego w		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 dypl k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) P02a							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1-4 Infrastruktura siec k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10	0:00 1	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	I ., Tygodnie: 5-8 Podstawy techniki audio i video k21 A11 408 Glaba M. (Dr in2.)		H	w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h)		p., t.1-10 Przedmiot doskonalący k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)		cy /S											
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 1-5  Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny _A6 i-406  I, Tygodnie: 6-10  Komunikacja między ludźmi i robotami li21 E100  Dawid P (Mgr inż.)				p., Tygodnie: 2, 4, 6 Kształtowanie komfo energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)		udynka	ach		w ., t.1-10 Podstawy tec audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr in						
Środa												I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzecz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż		I ., Tygodnie Internet wsze i24 B19 404 Majchrowicz M	echrzecz	)			
									Internet wszechi i24 B19 404	Majchrowicz M. (Dr inż		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrze i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr i		zeczy	czy				
																	Ir W i2 W ir	o, Tygodnie: 1 nternet wszechrzeczy 24 B19 404 Majchrowicz M. ( nż.) PO2a	
Czwartek							w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof	.dr h)											
Piątek	sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)						w., Tygodnie: 1-5 Infrastruktura sieci dor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) I, Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci dor k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr h)		mowej										