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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 -	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P.	i kinemat (Dr)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)					i21 C3	logie infori <b>403</b> A (dr inż.)	matyczne	I/ AiSR					w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		matyczne l	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr in	nż.)		Obw <b>E 5</b>	<b>Tydz. 14</b> ody elektrycz P (dr inż.)	zne I		Obwod	odnie: 3-4 / elektrycz ki M. (Dr inż	ne I									
Środa	E104	ityka I /Ai: A. (Dr inż.						E 1	ep do współc: osik G. (dr h), I			<b> </b>	odnie: 1-1 / elektrycz (dr inż.)										
Czwartek								E10	matyka I /Ais							I ., nparz Fizyka I /AiS _A3 S9	SR			w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. (l inż.)	ılizac		
Piątek	E 1	<b>j</b> ityka I /Ai: A. (Dr inż.			c, t1-15 Matematyka I // E104 Lipowski A. (Dr in		₹																

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, t1-15		c, t1-15		l, t1-15	1	c ., Tygodnie: 1	-5			w., poł.1	
Poniedziałek	Statyka i kinematy E 1 Jaros P. (Dr)	/ka	Statyka i kinematyka _ <b>A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)		Technologie infoi i21 C3 403 Kolasa T. (Mgr inż.)	matyczne I/ AiSR	Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)	SR			Technologie infor <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Ponie	razem z AiR		Sacri A (Di Iliz.)				c, Tygodnie: 6 Matematyka I /Ail E104 Kusztelak G. (mgr)					
¥			w ., poł.2		w ., Tydz. 14							
Wtorek			Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)		Obwody elektryc: E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I						
					w., poł.1		w, Tygodnie: 1-1	13, 15	c, t1-15			
Środa					Wstęp do współc <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), hab.)		Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	Matematyka I /AiS E102 Kusztelak G. (mgr)	SR I		
	c ., Tygodnie: 3-1	10					c, t1-15		I, parz		w, t1-15	
Czwartek	Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	ne I					Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)		Fizyka I /AiSR _A3 S9		Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyka I /AiS E 1	SR .										
	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 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, t1-15		c, t1-15				c ., Tygodnie: 1	-5			w., poł.1	
Poniedziałek	Statyka i kinematy <b>E 1</b> Jaros P. (Dr)	yka	Statyka i kinematyka <b>_A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)				Matematyka I /Ai E105 Kusztelak G. (mgr)				Technologie infor <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Ponie	razem z AiR		Sacri A (Di IIIZ.)				c, Tygodnie: 6 Matematyka I /Ai: E104 Kusztelak G. (mgr)	SR				
*			w ., poł.2		w ., Tydz. 14	1						
Wtorek			Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.	)	Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	rne I						
					w., poł.1	1	w, Tygodnie: 1-1	13, 15	c, t1-15			
Środa					Wstęp do współc: <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), ł hab.)		Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	Matematyka I /AiS E102 Kusztelak G. (mgr)	SR I		
	c ., Tygodnie: 3-	10					c, t1-15	1	I, parz		w, t1-15	
Czwartek	Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	ne I					Matematyka I /Ai: E105 Kusztelak G. (mgr)		Fizyka I /AiSR _A3 S9		Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
	w, t1-15		I, t1-15									
Piątek	Matematyka I /AiS <b>E 1</b> Lipowski A. (Dr inż.)		·	matyczne I/ AiSR								
	Lipowski A. (Di IIIZ.)		Auailliak IV. (IIIgi IIIz	)								

	08:15 09	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kine. E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	natyka			c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ais E102 Górajska M (dr)		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż					w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek	c ., Tygodnio Matematyka I E 6 Górajska M (dr) c ., Tydz. 10 Matematyka I E105 Górajska M (dr)	'AiSR	w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.	)	w ., Tydz. 14 Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I							
Środa					w., poł.1 Wstęp do współc: E 1 Granosik G. (dr h), l hab.)		w, Tygodnie Obwody elek E 1 Sidyk P (dr inż	ktryczi				c ., Tygodnie: 3- Obwody elektryc: E106 Sidyk P (dr inż.)	
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologie i E4 Adamiak K. (mg	formatyczne I/ AiSR			c, t1-15 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR				I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15  Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyka I E 1 Lipowski A. (Dr				I, Tygodnie: 1-3, Technologie infor E4 Adamiak K. (mgr inz	matyczne I/ AiSR				c ., Tydz. 1 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR		

. 1EiT AE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 I 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	tical Fiber Technol	logy	w., Tygodnie: Design of Phot and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	ovoltaics E	Elements				
Środa								I, Tygodnie: Wireless Netwo i23 320A Korbel P. (Dr inż 10h w+ 30h lab	ork Localis	eation				
											I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab		1	
Czwartek			w ., Tygodnie: 2- Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Di I ., Tygodnie: 7-1	wave Technique	w., poł.2 Research Methodi 123 113 Strzelecki M. (Prof.c						I, Tygodnie: 2-19 Architecture of In k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.) 30h l+ 15h proj.	tegrated Systems		
			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Di	wave Technique										
lek	I, Tygodnie: 2-1 Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2-1 Design of Photov k23 E7 Rogowski S (mgr in	oltaics Elements ar	nd Systems	p., Tygodnie: 1-{ Entrepreneurship Transfer k23 B9 102 Blaźlak R (dr)							
Piątek							I., Tygodnie: 6-1 Advanced electro 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	:.)				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 information Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-	c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)	-				c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie 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.)
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 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

												I		Т		1		
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł.		) 					i23 11 Dębiec	gie efektywi	nego studio	owania						podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (I		Γ		c, t1-15 Matematyk E102 Walas W (D								O E	r, Tygodnie: 2-15 Obwody elektryczi 104 Voźniak P (dr inż.)				
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /Ei _A3 S9 Krasiński M		.)												w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek								E8 Rymas	eria materia zewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	_		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	w., Tygodnie: 1-5 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	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 e i23 416 Hałgas S. (		rne		w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R. (I			E105	natyka I /EiT W (Dr inż.)	ī		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	ż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
lek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia prac E 2	owania	c, t1-15 Obwody elektryc: E105 Staniewski J (mgr ii	
Poniedziałek	w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								W, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia prace E 5 Kelm P. (Dr inż.)			
	w ., t1-15	w, t1-15	I., Tygodnie: 1-9					p, t1-15		1	w., Tygodnie: 1-	-9
Wtorek	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	Wstęp do elektroniki <b>E 5</b>	Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-					Podstawy zarządz przedsiębiorstwen <b>k21 A11 414</b> Glaba M. (Dr inż.)				zy do zastosowania e
Wt	E 5 Glaba M. (Dr inż.)		Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A								w., Tygodnie: 1' Prawne uwarunk pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	kowania świadczeni a
Şroda					w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
	'	'		w, t1-15	I ., Tygodnie: 4, 6	6, 8	I, parz		c, Tygodnie: 7,	, 9, 11, 13, 15	w ., Tygodnie: 5	-12
Czwartek				Obwody elektryczne. <b>E 1</b> Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		Fizyka /ET _A3 \$9 Wojciechowski K. (D		Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (I	
oją tek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 133/ Szczerbanowski R.				I ., nparz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 2	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7 Prawne 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	t Dr inż.)	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 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:0	0 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 Podstawy progr i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.		p, t1-15 Podstawy programowania i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	z.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15  Analiza matematy E 1  Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania E 1 Jackowska L. (Dr							I, t1-15 Programowanie sk i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matema E104 Kotlicka-Dwurznik			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 /l E103 Kotlicka-Dwurznik E		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	.) 	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		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 407 Nowakowski J. (Dri		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00 14:15 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 in:	ž.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowani 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 i25 134 Drzymała P. (Dr in:					
Czwartek		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturska M (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (mgr)			
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Nowakowski J. (Dr i		I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

	08:15 09:00	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 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (	Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inży własności E 1 Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-: Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programo skryptowe E 1 Welfle H. (I	9	I, t1-15 Podstawy pr i24 B19 407 Kapturski R. (	,							p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowan i24 110 Bakała M. (Dr inż	•										
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (	Dr)						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M					I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matema E102 Kubiś-Lipowska A			'								

	08:15 09:00	0 09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajk	•					c, t1-1 Teoret podsta inform E103 Mosoro (Prof.di	tyczne awy atyki ov V.			w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M.		.)	w, poł.2 Prawo inz własnośc E 1 Urbaniak A	! żynierski i intelekt	ie i ochrona		w., Tygodnie: 'Podstawy progr Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				E 1		stawy informatyki			w, t1-15 Programoskryptow E 1 Welfle H. (	owanie e										
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	t1-15 gebra liniowa / Poist-Lipowska A. (Dr)  w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)  Jackowska L. (Dr hab.)  w, t1-15 Podstawy programov				Podstawy programowania I <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr	i24 B1	awy progra			p, t1-15 Podstawy programov i24 B19 40 Stawska Z (	)6								
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.			c, t1-15 Algebra linic E106 Kubiś-Lipows		Dr)							w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M							
Piątek	I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			kryptowe	E102	<b>5</b> a matematy Lipowska A. (			l											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 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 prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in:		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (			w, 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	D:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek												w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M		·)		w, poł.2 Prawo inży własności E 1 Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				Te			tawy informatyki b.)			w, t1-15 Program skryptow E 1 Welfle H.	owanie ⁄e	I, t1-15 Podstawy i24 B19 40 Królik A (mg	6	mowania I		p, t1-15 Podstawy programov i24 B19 40 Królik A (mg	wania I <b>06</b>					
Środa	w, t1-15 Algebra liniow E 2 Kubiś-Lipowska (Dr)	a /	w, t1-15 Analiza matemat E 2 Kubiś-Lipowska A.	-			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	E103	ora liniowa /I			I, t1-15 Oprogrami i24 108 Sekulska-N		-								
Czwartek				Fi:_#	t1-15 izyka 1 /I A3 S9 apisy do 60 st.			E106	za matematy					w, Tygodnie 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństw higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M						I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe	
Piątek														c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (D inż.)	٦							

	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. (I		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				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	mowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy prograf i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	c, Tygodnie: 1- 13, 15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-: Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha		c., Tydz. 14 Teoretyczne podstawy informatyki E104 Mosorov V. (Prof.dr h)	w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
	w, t1-15	w, t1-15	'	w, t1-15			I, t1-15		c, t1-15			
Środa	Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i		Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E	•		
Czwartek Środa	E 1 Kotlicka-Dwurznik	E 1		programówania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			i24 107		E104	•		

. 1IB1

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

. 1IB2

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA Brożek-Płi (Dr h)	.3	w, t1-15 Technolog informatyc IB Bujacz M. (I e-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanowski	T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D										
	I, t1-15				w., poł.1							w, t1-15										
≸	Technolo i23 413 Torzyk B.		matyczne I/	IB	Materiałozna i23 415 Niedzielska A							Matematyk i <b>23 416</b> Potyrała M.										
	I, t1-15			,				I, t1-	15			c, t1-15		'	p, pa	rz	'					
Ş		-	ury danych					Mate A18	riałoznawstw 5 <b>212a</b> ielska A (Dr in			Matematyk i23 415 Potyrała M.			Algo i23 2	ytmy i struk		1				
	I, poł.2	2												c, t1-15			I., Tygod	dnie: 7, 9	9, 11, 13, 15			
Czwartek	Metrolog _B13 28,	ia , <b>_B13 2</b> 9	<b>)</b> Kantyka K (d	dr inż.)										Matematyka I /IE E102 Potyrała M. (Dr)	3		Fizyka /IE _B14 07 Czyszanov	3				
	I, poł.2							1							c, t1	15						
Piątek	Chemia _C2 MIT	emia													Hum i23	anistyczny p	rzedmiot ol	bieralny				

. 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	l, poł.2	nemia 12 MITR 12 MITR 12 Mith R 12 Mith R 12 Mith R 13 Mith R 13 Mith R 14 Mith R 15 Mith R 16 M								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: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
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 intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr inz		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.)			
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inž.)	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 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	A22a 408	a i dokumentacja to , 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.) bez przerwy	yników				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Wtorek			Ginyrek Z. (Di hab.)		I, nparz Monitoring innow komercjalizacji w 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 intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	3. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	miczno-prawne orzedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania pr. A22a 1M02 Woźniak 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 (		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	A22a 408	ka i dokumentacja t n, Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2  Ergonomia i zasac pracy E 5  Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniedziałek			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						I, poł.2 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		remit . (Di mz.)	
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	xa i dokumentacja	I ., poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ełowa.	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
Ŝroda	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.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A. (	/ników	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr inz		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	_A22a 408	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr i			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	)-15						

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

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	) 12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /N E103 Peredko J (dr)	Л	w, Tygodnie: Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof di		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr ir	)ž.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr ha								reill F. (DI IIIZ.)	
<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	_A22b 334						I., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
Piątek	Mechanika techniczna I		I, t1-15 Inżynieria mate _A18 212 Niedzielska A (D				p., t.1-10 Grafika inżyniersl _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja t	techniczna	p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		techniczna

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 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 1	19:15 20	0:00
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. (D	r 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		/ bezpieczeńs	itwa
Poniec			w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.									Kelm P. (Dr in	z.)		
Wtorek	I, t1-15 Inżynieria material _A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		I., Tygodnie: Informatyka /l i25 132 Kacperski M. (I	М		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska				w., Tygodni Transfer teci własności in E 1 Urbaniak A. (N	hnologi telektua	i i ochrona	
Środa		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.)	orzedsiębiorstwa	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		p, poł.2 Grafika inżyl techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr		i dokumentac	хjа
										I ., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	vników				
zwarte	c, t1-15  Mechanika techniczna I _A22b 334  Witkowski K (dr inż.)							I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska					
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)							I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	J-15		p., t.1-10 Grafika inżyniersk _A22a 408 Gołaszewski A (dr ii od 16.10 gr.1M7 zaj	nż.), Kądziela M	l. (dr inż.		

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

	08:15	09:00	09:15	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: 9								I., Tygodnie: 2, 4		I, t1-15	
Środa					Materiałoznawst wo. /62	Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in:								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.)					

														<u> </u>
	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 Ergonomia i z pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż. w, poł.2 Transfer techr własności inte E 2 Jabłoński M. (D	nologii i d lektualn	ochrona		p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)			i25 13	atyka /S				w., poł.1 Podstawy rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr	inż.)					c, t1-15 Matematyka I E102 Świątek B (dr)	S				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.)
Środa	I, poł.2 Materiałoznav wo. /62	/st				c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)	1				I, t1-15 Podstawy rysunku i25 135 Szczerbanowski R.	-	I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	<b>VO</b> .
Czwartek	I, Tygodnie Systemy sieci i24 B19 406 Tomczyk T. (mg	owe				w., poł.1 Materiałoznawstv E 2 Adamiak T. (Dr inż. inż.)		Systen E 1	godnie: 1-: ny sieciowe k T. (mgr in:	•	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Plątek				w, poł.1 Prawo budowlan i23 416 Szer J (Dr hab.)	e	w., Tygodnie: 1 Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h w., Tygodnie: 3 Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.	-5	E 2	<b>5</b> atyka I /S V (Dr inż.)					

. 2AiSR Aut

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn												
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Energoelektronic przekształcania e E103 Błasiński W (Dr inż I, poł.2 Energoelektronic przekształcania e i21 A12a/weB 2:	zne układy energii .) zne układy energii	w., Tygodnie: 1-2 Dynamika i sterow E103 Zarychta D. (Dr inż.)  c., poł.2 Dynamika i sterow E103 Zarychta D. (Dr inż.)	vanie robotów vanie robotów								
	Błasiński W (Dr inż  w., Tygodnie: 1- Sterowanie optyr E103 Leśniewski P. (Dr inż	.) -2, 4-9 malne	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24. 23+4+6			I, nparz Sterowanie optyn i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inz	7	I., Tygodnie: 1, 8  Dynamika i steror i21 E101  Smyczyński P. (mg	wanie robotów			
Środa			lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)									
0)			Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	lów naukowych	I							
			lekt, Tydz. 12 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	lów naukowych								
Czwartek			p, Tygodnie: 1-2, Projekt profilowy A i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)			Tygodnie: 4-11		I, Tygodnie: 6, Sterowanie nielin i21 E408 Jastrzębski M. (Dr i	iowe			
Piątek	w., Tygodnie: 3- Sterowanie nielir E 6 Kabziński J. (Dr ha	iowe	c ., Tygodnie: 4-1 Sterowanie nielinie i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż.)	owe	p, Tygodnie: 4-1 Prototypowanie u i21 E408 Jastrzębski M. (Dr i	kładów automatyki	na kartach dSpac	е				

. 2AiSR Rob

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15 11	1:00	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 19:0	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek	w., Tygodnie Energoelektro przekształcan E103 Błasiński W (Dr	onicz nia er	ne układy		w., Tygodnie Dynamika i st E103 Zarychta D. (Dr c ., poł.2 Dynamika i st E103 Zarychta D. (Dr	erow	vanie robotów vanie robotów	Ene prze i21	poł.2 ergoelektronicz ekształcania e A12a/weB 23 siński W (Dr inż.)	nergii <b>en.</b>		Protot i21 E4		kładów aut	omatyki	na kartach	dSpace					
	w., Tygodnie Sterowanie op E103 Leśniewski P. (l	ptyma	alne	lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Język obcy dla celów naukowych _B24. 23+4+6  lekt, Tygodnie: 2, 8 Język obcy dla celów naukowych						I, parz Sterowar i21 A12a Adamiak k	nie optym /weB 14	7		I, parz Dynamika i21 E101 Smyczyńsk		vanie robot	ów					
Środa		anie optymalne /ski P. (Dr inż.)			Język obcy dl E102 Latosiński P. (D	a ce Or)		ıl														
					E102	a ce	lów naukowych															
Czwartek					Latosiński P. (Dr)				Tygodni	e: 4-11			I, Tygoo Sterowan i21 E408 Jastrzębsk	ie nielini		5						
Piątek	Sterowanie ni E 6	Tygodnie: 3-11 rowanie nieliniowe ziński J. (Dr hab.)			c ., Tygodnie Sterowanie ni i21 E406 Mosiołek P. (Dr	ielini	owe															

. 2EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15  Nowoczesne systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)	I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inż.	temy mikroprocesor	owe	Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal c ., poł.2 Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D	ektami II			w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	lekt, Tygodnie: Język obcy dla co_B24. lekt, Tygodnie: Język obcy dla co_B24. Znajdek K. (dr h)	2-3, 8, 12				p, Tygodnie: 4-18 Projekt badawczo Wróbel-Lachowska I zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy M	Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal			w, t1-15  Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416  Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa		Projekt badawczo			p., poł.2 Przedsiębiorczość Podgórski J. (Dr inż	ć i transfer technolo .)	ıgii	p, Tygodnie: 4-1: Projekt badawczo Olbrycht R. (Dr inż.) zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawansowane n k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	narzędzia CAD/CAM	1/EDA	sem., poł.2 Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny	I, t1-15 Bezprzewodowe i23 320A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	sieci teleinformatyc	zne	I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek					w, Tygodnie: 1- Przedsiębiorczość technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	ch światłowodowyc		Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowycł	h

. 2EiT2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
*	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorow e	Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal		5	Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Ponie	k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)		Projekt badawczo Guzowski B. (Dr inż inż.) zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy .), Łakomski M (dr	Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D				p. 68161. 10 G			
	lekt, Tygodnie:	1, 4-7, 9-11, 13-15		p, Tygodnie: 4-1	5	l, t1-15					w, t1-15	
Wtorek	Język obcy dla c _ <b>B24</b> .			Projekt badawczo Marciniak P. (Dr inż zajęcia w tryboe mie	.)	Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr i	emy mikroprocesoi	rowe			Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn	
Wtc	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24. Znajdek K. (dr h)			Lajęoia w a yboe mie							e <b>i23 416</b> Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
	Znajuek N. (Ul II)										p.oblet. 15 St	
Środa		Projekt badawczo										
	w, t1-15	p, t1-15					sem., poł.2			I, t1-15		
Czwartek	Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA <b>k22 B18 A4</b>	Zaawansowane n k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	arzędzia CAD/CAN	//EDA			Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny ) 		Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
	Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st											
	p, Tygodnie: 4-1				w, Tygodnie: 1-		w ., Tygodnie: 1-			I ., t.1-10		
	Projekt badawcz Kulesza Z. (mgr inż	o-rozwojowy :.)			Przedsiębiorczośo technologii	ć i transfer	Pomiary w sieciad	ch światłowodowyc	n	Pomiary w sieciad	ch światłowodowych	n
Piątek					i23 415 Blaźlak R (dr)		Tosik G. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6-	-10		Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
ш	zajęcia w tryboe mieszanym							ch światłowodowyc	n			
							p.obier. 15 st					

. 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	2					

. 21 ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne me komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	etody w grafice	I, poł.2 Matematyczne m komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	etody w grafice	w, t1-15 Silniki baz danych i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	1	w ., poł.1 Projektowanie sys informatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	stemów	I, poł.2 Raportowanie i ii i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr bl.obier 15 st.				
Ponie							I, poł.2 Projektowanie sys informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
Wtorek				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> elów naukowych		I, t1-15 Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)						
Środa	p, Tygodnie: 2-1: Projekt zespołowy								w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab				
Czwartek	I., poł.1 Matematyczne me i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			w., poł.1 Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai i25 DT Smółka K. (Dr inż.)		lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i bez przerw	elów naukowych		lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	elów naukowych		
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizac <mark>j</mark>					I., poł.1 Silniki baz danyci i25 IBM Drzymała P. (Dr in: w, poł.2 Raportowanie i in E 6 Pelikant A. (Prof.dr bl.obir 15 st.	t.)			

. 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>	/ językach	skryptow	ych	Prog i24 E	Tygodnie: 1-t gramowanie w 319 409 owski S. (Prof.	/ językacł	n skryptow	vych				I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. (bl.obier 15 s	(Prof.dr h	egracja dan	ych				
Wtorek			t1-15 Architektu i24 B19 4 Kapturski R w+/	05		zacja	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24.																
Ŝroda	p, Tygod Projekt zo															w, t1-15 Programov aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M inż.) 3 gr.lab	ych <b>\1</b>						
Czwartek							w, t1-15 Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr in	•				lekt, Tygo Język obcy Nowakowsk bez przerw	y dla ce ki J. (Dr i	lów naukowy	/ch			lekt, Tygoc Język obcy Nowakowski	dla ce	elów naukow	ych		
Piątek	w ., poł.1 Programo i24 B19 4 Banasiak I I, poł.2 Programo i24 B19 4 Banasiak I	owanie zo 110 R. (Dr h) owanie zo 110	espołowe espołowe		I., Tygod Techniki I k22 B18 Orlikowski I., Tygod Techniki I k22 B18 Orlikowski	kompilad I.B M. (Dr inz nie: 9, 1 kompilad I.M	.ji t.) <b>1, 13, 15</b> .ji	Rozp i24 E Tomo w+/ I, T Rozp i24 E	Tygodnie: 1- proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz pygodnie: 5-1 proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz	ugi sieciov  1 ugi sieciov						w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. ( bl.obir 15 st	(Prof.dr h	egracja dang	ych				

# 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 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne mekomputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	⊢ etody w grafice							I, poł.2 Raportowanie i inti i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr t bl.obier 15 st.	• • •		
Wtorek				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, <b>4-7</b> , <b>9-11</b> , <b>13-15</b> elów naukowych		I., nparz Utrwalanie danyo Java EE k22 B19 301 Kamiński M. (Dr inż	·			I., nparz Matematyczne me i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji
Ŝroda		k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	dowiska aplikacji int	·			w., poł.1 Utrwalanie danyo Java EE k22 B19 301 Kamiński M. (Dr inż I, poł.2 Programowanie a internetowych k22 B19 301 Kamiński M. (Dr inż	z.) aplikacji	w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab			
Czwartek	p, Tygodnie: 2-1 Projekt zespołowy			w, t1-15 Techniki kompilac k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•	I., nparz Techniki kompilac k22 B18 I.A Jabłoński G. (Dr inż	•			lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i	elów naukowych	
Piątek	I, poł.2 Matematyczne me komputerowej k22 B18 I.C Zubert M. (dr h)	etody w grafice	w, t1-15 Matematyczne me E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizacji					w, poł.2 Raportowanie i int E 6 Pelikant A. (Prof.dr h bl.obir 15 st.			

. 2IB

													_									
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00 14:1	5 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 Elektronic wspomag niepełnos i23 204A Królak A. (I	ania oso	temy ób starszych	ni											w., Tygod Robotyka v i21 E101 Granosik G.	w rehab						
Wtorek					w., Tygodni Metody mod _A18 319 Kaczorowski V	yfikac	ji biomateriałów			i23 113	Problem Ba	sed Learning	Metody i A18 31 Grabarczy (dr h)	nodyfika	bji biomateria	ałów wski W						
Środa					Język obcy o _B24. 23+4+6	lla cel	4-7, 9-11, 13-15 lów naukowych -3, 8, 12 lów naukowych			_A18 103 Bociąga D p, Tygodi	(dr hab.) nie: 11-15 Problem Ba	sed Learning										
													w., poł.1 Elektron wspoma niepełno i23 113 Strzelecki	czne sys gania oso s	ób starszych	ıi						
Czwartek	I, Tygod Robotyka i21 A7 Zubrycki I.	w rehal																				
Piątek			w., Tygod Zaawanso _A33 155 Skrzetuska	wane te		ystem	ny biomedyczne	w., Tygodi Diagnostyk i23 204A Strzelecki M	ka obra:	zowa												
Pia			I, Tygodi Zaawanso _A33 155 Skrzetuska	wane te		ystem	ny biomedyczne	I, Tygod Diagnostyk i23 204A Klepaczko A	ka obra:													

. 2M

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

. 2SIiUM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza i24 B19 Duch P.	obrazów 405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learni E 2 Slot K. (Prof.d	_	ndamentals	Dee <b>i24</b>	<b>1-15</b> ep Learning Fu <b>107</b> usta P. (Dr inż.)		ntals		Ш	I, t1-15 Metody sztuczne i24 107 Kucharski P. (mgr		i	p, t1-15 Uczenie nienadzorc i24 109 Łuczak P (di				
Wtorek	E105	<b>5</b> e nienadzo P (dr inż.)	prowane		I., Tydz. 2 Uczenie nier i24 109 Łuczak P (dr i		rowane														
Środa					I, t1-15 Metody prob danych k22 B18 I.A Tylman W. (Di		tycznej analizy	Ucz <b>i24</b>	Tygodnie: 3-1 tenie ze wzmo B19 409 h P. (Dr inż.)		m	w, t1-15 Metody probabilistyczni analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)			w, t1-15 Analiza o E 2 Fabijańska		cyfrowych dr h)		w., Tygodnie: 1- Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Czwartek					w, t1-15 Metody sztu E 2 Kucharski J. (l							w, t1-15 Uczenie nienac E 2 Ślot K. (Prof.dr h)		rowane							
盂																					

. 2SIiUM 2

	00:45	10.00	40:45 44:00	14.45 10.00	40:45 40:00	40.45 44.00	44.45 45.00	45:45 40:00	40:45 47:00	47:45 40:00	40:45 40:00	10:15
	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, t1-15 Deep Learning For E 2	undamentals	p., Tygodnie: 3- Uczenie ze wzmo i24 C6 09		p, t1-15 Uczenie nienadzorowane	p, t1-15 Deep Learning Fui24 110	undamentals		I, t1-15 Metody sztucznej i24 107	inteligencji
Ponie			Ślot K. (Prof.dr h)		Duch P. (Dr inż.)	1	i24 110	Kapusta P. (Dr inż.)			Kucharski P. (mgr in	ż.)
	Tydz. 15	+	+		p, t1-15							
Wtorek	Uczenie nienadz <b>E105</b> Łuczak P (dr inż.)	orowane			Analiza obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr ir							
					I, t1-15		w, t1-15		w, t1-15	1	w., Tygodnie: 1-	5
Środa					Metody probabilis danych k22 B18 I.A	stycznej analizy	Metody probabilistycznej analizy danych		Analiza obrazów <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.		Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	cnieniem
					Tylman W. (Dr h)		<b>k22 B18 A2</b> Tylman W. (Dr h)					
*	I ., Tydz. 2	-	w, t1-15	1			w, t1-15					
Czwartek	Uczenie nienadz i24 109 Łuczak P (dr inż.)	orowane	Metody sztucznej <b>E 2</b> Kucharski J. (Dr hal				Uczenie nienadzo E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	orowane				
₹												

. 2SIiUM 3

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2			ndamentals						9	cnieniem		p, t1-15 Uczenie nienadzore i24 109 Łuczak P (c						
	I., Tydz. 2 Uczenie nier i24 109 Łuczak P (dr i  Tydz. 15 Uczenie nier E105 Łuczak P (dr i	nż.) nadzo									I, t1-15 Metody s: i24 108 Kucharski	-	_	cji			p, t1-15 Deep Lear i24 109 Kapusta P.	-	ındamental	s			
Środa					danyo k22 E	dy probab		ycznej analizy					w, t1-15 Metody probabil analizy o k22 B18 Tylman V	istycznej danych 3 <b>A2</b>			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska				w., Tygodnie: 1 Uczenie ze wzm E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Czwartek	p, t1-15 Analiza obra i24 B19 405 Fabijańska A.	;			E 2		-	inteligencji .)					w, t1-15 Uczenie E 2 Ślot K. (F	nienadzo	prowane								
五																							

. 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 ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.	erowaniu	p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tydz. 15 Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspe automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.				c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I
Wtorek	Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w si 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 modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy c	CAD 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	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inz	dynamiczne I	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	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws	pomaganie talacji elektryczny -15	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 v	<b>E105</b> 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	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inż.	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspeki automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in  p, Tydz. 15 Sygnały i systemy E103 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne l nż.) y dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy robotył E105 Węgierska A (mgr ii			
Wtorek	I, parz Architektura komp systemów operacy E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w steri i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 st		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	erowaniu		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 me projektowania (CAI_A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	D 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4			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.)	bbiektowe 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 insta i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	omaganie	Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		we w	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14 Sygnały i system i21 E9 Jastrzębski M. (Dr i	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., poł.1 Metody numeryczn E 1 Kabziński J. (Dr hab.)		w., poł.1 Komputerowe sysautomatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy		we v	c, parz Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in:			

## 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 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in		I ., poł.1 O co chodzi w s i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr in: gr.2/3 zapisy do 1 p, Tydz. 15 Sygnały i syster i21 E406 Woźniak P (dr inż	5 st. ny dynamiczne p	p, Tygodnie: 1-1 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr in	/ dynamiczne p						
Wtorek			I ., poł.1 O co chodzi w si21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr in: gr.3/3 zapisy do 1	)	w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	erowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15  Zaawansowane n projektowania (C/_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 kor systemów open E4 Latosiński P. (Dr)		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-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	E3 Krawiecki M (Mgr I, Tygodnie: 1	ab.)  -13  ny dynamiczne I  inż.)  4-15  ny dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pomiaror A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy	)	c ., nparz  Metody numerycz E105  Kabziński J. (Dr hat  c, parz  Układy logiczne i i21 C3 404  Lisowski G. (Mgr inz	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., poł.1 Programowanie c k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	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	sport, t1-15 WF _C4		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. (Di		w, t1-15 Maszyny elektrycz E106 Witczak P. (Prof.dr h		p, Tygodnie: 1-1 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)							
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	ł 2	w, t1-15 Teoria pola elektro E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr		sport, t1-15 WF _C4	l	I, t1-15 Technologie inform k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	natyczne 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		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.)	ı 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 16:00	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		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 133/ Komęza K. (Prof.dr		p., Tygodnie: 9-1 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.)					
Ponie								p., Tydz. 14 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.	)			
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R. (				p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1	w., poł.1  Metrologia elektrycelektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)  I, poł.2  Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	czna i				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęza		sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa i25 l.elenerg Majer K. (Dr inż.)	i elektronika	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (Dr			
Czwartek											t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)		I, t1-15 Laboratorium inży i26 08. Tomczyk M. (Dr inż	/nierii materiałowe )	w, Tygodnie: 1-1: Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.)		I, t1-15 Technologie inform k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	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 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Teoria pola elektr i25 133/ Komęza K. (Prof.dr		w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr		p., Tygodnie: 9- Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.		I ., poł.1 Laboratorium inży i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż					
Poniec						p., Tydz. 14 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.	)					
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.		I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Derlecki S. (Dr inż.)				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	ł 2	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęz	romagnetycznego a E. (Prof. dr h)			p, poł.1 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1	p, poł.2 Maszyny elektrycz E105 Majer K. (Dr inż.)	zne 1		
Czwartek			I, poł.2 Laboratorium inży i26 08., i26 501 Tomczyk M. (Dr inż.	ynierii materiałowe	I, poł.2 Energoelektronik przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika			I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET	t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, poł.2 Energoelektronik przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	w, Tygodnie: 1-1 Automatyka E104 Mosiołek P. (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 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)	.)						

						T					1	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., 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 in.	·	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 modu _B24	ł 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	nż.) 15 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.			
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		I., nparz Systemy operacy, i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in I, Tygodnie: 11- Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Dr	zne w inżynierii ż.) -15 techniki i elektronił	I., t1-15 Podstawy elektrol i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki 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			Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Di	techniki i elektronik	I, t1-15 i Programowanie c k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1  Metody numerycz E 1  Kabziński J. (Dr hab  w, poł.2  Metody numerycz E 1  Pietrzak Ł. (Dr)	).)						

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in:		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	rne w inżynierii	w, t1-15 Architektura kom 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., 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 moduł _B24	ł 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.	jektowania	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz Systemy operacyj i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)		Vstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)					
Piątek	I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	•	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:	rne w inżynierii				

. 3IB1

	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 Przetwarz i23 416 Strumiłło P		_		I, t1-15 Przetwarz i23 204 Jopek Ł. (D		gnałów	Asp bior	t1-15 pekty prawne i medycznej 22b 337 grodny B (dr inż.)		inżynierii	p, nparz Przetwarz i23 413 Kawecki R	zanie syg			t1-15		w, t1-15 Biostatistic Klepaczko / h) zdalne		Szczypiński P	'. (Dr		
Pon												p, parz Biostatist i23 320A Klepaczko											
Wtorek	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (M	Dobotyka 1 E100 2 E2 Zubrycki I. (Do kt, t1-15 Ezyk obcy moduł 2  Robotyka E 2 Zubrycki I. (Do w., Tygodni		(Dr inż.)						I, t1-15 Biostatist i23 204A Zwierzcho		inż.)											
Środa	lekt, t1-15 Język obc _B24	ekt, t1-15  Jezyk obcy moduł 2 B24  Ramińska M (de				spo WF _C4				w., poł.2 Anatomia i23 416 Derdzikow	i fizjolog												
Czwartek	Biogospoo _A18 310 Jakubowsk					I, Tygodnie: 4 Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr in					I., Tygod Anatomia i23 204A Strąkowsk	i fizjolog	jia				I, Tygod Biofizyka _A18 214 Kamińska N						
CZ	sem., Tyg Biogospod _A18 310 Jakubowsk	darka )	6, 8, 10, 12	, 14			uo 10 3:											40 10 31					
Piątek							I, t1-15 Podstawy rehab i23 113 Masłowska E. (Dr)	_	medycznej	w, t1-1 Podsta rehabil medyc i23 11: Masłow	awy litacji znej	w., poł.1 Przetwar: i23 416 Strumiłło F											

. 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	ekt, t1-15 w., Tygodnie		e: 5-1	15	I, t1-				w., poł.2				sport, t1-	15	-						
Środa	Język obcy mo _ <b>B24</b>	Język obcy moduł 2 Biofizyka		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 i23 113 Masłowski	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 informatics 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	symulacja 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

	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	15:15	16:00	16:15 1	17:00	17:15 18:0	0 18:	:15 19	9:00 19:	):15 2	0:00
									1.5											_		100		
							Zarza	ydz. 9 dzanie infor Biblioteka	macją na	ukową			c, poł.1  Podstawy a sterowania E102 Grzelczyk D				c ., Tygodni Mechanika to _A18 119 Wijata A (dr in:	echnic		Te	., <b>t.1-10</b> echnologie i <b>5 132</b> icperski M. (I		tyczne II /M	
Poniedziałek									Języki p E 5 Dems M		vania ) <b>0-15</b>		c ., Tygodr Podstawy a sterowania Woźniak P. (c ?E102	i <b>ie: 9-1</b> utomat	0, 12									
	w., poł.1				l, t1-15				w., poł.	1			I ., nparz	'			p, t1-15							
	Podstawy kon _ <b>A22a 403</b> Maciejczyk A (D <i>k15</i>				Podstawy sterowani <b>_A22b 33</b> Grzelczyk I	a 1		eorii	elektryc E 5 Gozdur F		owe i metro	ologia	Modelowan elektryczny i25 133/ Gmyrek Z. (D	ch i ele or hab.)	ektroniczn	odów	elektrycznych i25 132 Gmyrek Z. (Dr	h i ele hab.)		v				
<u>\$</u>	I, Tygodnie	e: 9-1	0						p.obier		I		PO1Mb gr.2/	s zap.do	0 15 St		PO1Mb gr.1/3	zap.do	0 15 St	4				
Wtorek	Języki prograi _ <b>A22b 334</b> Ludwicki M. (Dr	mow	ania																					
	I, Tygodnie Technologie ii _A22b 334 Ludwicki M. (Dr	inforn	natyczne II /N	М																				
	lekt, t1-15				c ., Tygod	dnie: 12	2-15		I, par	z			sport, t1-1	5			I., t.1-10							
Środa	Język obcy m _ <b>B24</b>	noduł	2		Podstawy sterowani Woźniak P. ?E103	automa a	atyki i te	eorii	Mechar _A22b	ika techni			WF _C4				Systemy pon k21 A11 414 Ambroziak A. ( PO2Sb gr.2/3	l (dr inż.	•	lektry	czna			
					I, parz				w., poł.	1	-		w., poł.1											
Czwartek					Podstawy _ <b>A22a 40</b> Kądziela M	8	-	aszyn I	System elektryc <b>k21 A1</b> Borkows	y pomiaro zna <b>1 418</b> ki P. (Prof.c	'	-	Mechanika _A22a 1M0 Kudra G (dr h	2	czna II									
											ster) 35/55 s	st 3gr												_
Piątek			I, Tygodn Systemy pol k23 E121 Gozdur R. (Di PO2Sb gr.2/3	miarov r inż.)	ve i metrolo	ogia elel	ktryczn	а		orogramov	3, 5, 7, 9 wania		w, poł.1 Podstawy a sterowania E106 Woźniak P. (d		tyki i teorii							Te inf /M Ka inż	acperski M. ([ ż.)	e II
																						e-I	learning	

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:	00 16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c ., Tydz. 8 Zarządzanie inforr _B22 Biblioteka 25.11	macją naukową	I ., nparz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	, ,	w, Tygodnie: A Języki programo E 5 Dems M. (Prof dr h I, poł.2 Modelowanie i s elektrycznych i e i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab PO1Mb gr.3/3 zap	ymulacja obvelektroniczn	vodów	c, poł.1 Podstawy autor sterowania E102 Grzelczyk D (Dr h  c ., Tygodnie: 9 Podstawy autor sterowania Woźniak P. (dr inz 2E102	ab.) <b>9-10, 12</b> natyki i teorii	c ., Tygoc Mechanik _A18 119 Wijata A (di	a techni			p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.3/3 zap.o	)
Wtorek	w., poł.1 Podstawy konstru A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż	Mechanika 2a 403 Ejczyk A (Dr inż.)  Mechanika A22b 33i Polczyński k  t1-15 k obcy moduł 2 I, t.1-10 Technolog i25 135			w., poł.1 Systemy pomiar elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż. p.obier		ogia	Modelowanie i s elektrycznych i i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hal PO1Mb gr.2/3 zap	o.)	p, t1-15 Modelowa elektryczn i25 132 Gmyrek Z. PO1Mb gr.	ych i ele (Dr hab.)		lów		
	lekt, t1-15	obcy moduł 2 Technologie informaty			I, Tygodnie: 8					sport, t1-	15			I, t1-15	
	Język obcy moduł _ <b>B24</b>	k obcy moduł 2 Technologie in		matyczne II /M	Języki programo _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż					WF _ <b>C4</b>	ı	ı		Podstawy automa sterowania A22b 331	
Środa			c ., Tygodnie: 12 Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.) ?E103		I, Tygodnie: 1 Technologie info A22b 135 Ludwicki M. (Dr inz	rmatyczne II	/M							Grzelczyk D (Dr hal	b.)
					w., poł.1			w., poł.1	-:	I., t.1-10				4	
					Systemy pomiar elektryczna k21 A11 418	owe i metrolo	ogia	Mechanika tech _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	niczna II	k21 A11 4 Ambroziak	108a	we i metrologia	a elek	ttryczna	
Czwartek					Borkowski P. (Prof	*	3gr			PO2Sb gr.1	•	•	ı		
Czwi						I, Tygod	Inie: 11 oomiaro (mgr inż	we i metrologia e	ektryczna						
Piątek					I, Tygodnie: 2 Języki programo i25 134 Kacperski M. (Dr ir	wania		w, poł.1 Podstawy autor sterowania E106 Woźniak P. (dr inz	•						w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 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	tt, t1-15  w., poł.1  Podstawy budownictwa ogólne			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	Miszczak J (dr inż.)  I, t1-15  Systemy mechatroniczne  i 25 l.mechatroniki1			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	nsory i aktuatory 06 czdur R. (Dr inż.)  , poł.2 nsory i aktuatory 06  Urządzenia elektryczne k21 A12a/we1 156 Nowak Ł (dr inż.)				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	_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)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	vczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 11 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 17.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, poł.2 Języki programov 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							
							1	1				
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr) I, parz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr 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 i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	· ·
Piątek Czwartek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż	ry	Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr I, parz Podstawy sztuczn i24 110	inż.) ej inteligencji.		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-6	yczne 66		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i	nż.)	Zintegrowane sys <b>E104</b> Sturgulewski Ł. (Dr	inż.)

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																								
W																								
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodnio Pracowni naukowa Ślot K. (Pr	<b>e: 6-15</b> ia	sem, t1 Semina E106 Ślot K. (I	rium dyplo	mowe /Slil	JM		
五																								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu sprzę i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż.		I, t1-15 Elektroniczne elen i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium sten i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.)						
Wtorek			I, t1-15 Podstawy energoe i21 A12a/weB 23e Leśniewski P. (Dr inż	en				I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Środa	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż.)	omatyki i sterowania		w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)			w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb  c ., Tygodnie: 9, Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	łalności 11, 13, 15 owanie i	c ., Tygodnie: 1, 3 Start-up: Podejmov prowadzenie działa gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	wanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inż		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.)						
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Luczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Regulatory i sterovautomatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inz 2/3		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inż	•	a				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4			I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów		p., parz Elektroniczne eler 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 dokum elektrycznej dla ul przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)			w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb  c ., Tygodnie: 9, Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	łalności 11, 13, 15 owanie i	c., Tygodnie: 1, Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inż		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	Ben	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.)	entacji kł.automatyki					
Piątek			I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	_					

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Regulatory i sterd automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr		I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr	utomatyki i sterowan	ia			I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en					
Środa				w, t1-15 g Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., nparz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb  c, Tygodnie: 1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	lalności  0, 12  owanie i	c, Tygodnie: 2 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)	owanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energ E 2 Leśniewski P. (Dr		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15  Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402  Tatar K. (Dr inż.) 3/3		I, Tygodnie: 2-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in	omatyki i sterowania	a		
Piątek	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Kubat M (Mgr inż.)	rowania robotów				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowania ż.)	a		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.)				I, t1-15 Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki I	I, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)
Wtorek					P.O 3 gr	I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 3/3	* ` '	I, t1-15 Podstawy energori21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en		
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycz dla ukł.automatyki przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3 sport, t1-15		w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb  c, Tygodnie: 1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	o, 12	c, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 14  Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz E103  Nowicki M (dr inż.)
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energod E 2 Leśniewski P. (Dr inz		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24		I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3				

. 5EiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00 19:	15 20:00
že X	l, t1-15				l ., nparz				1-15			I., nparz				I., nparz				
Poniedziałek	Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe		Systemy łą i23 321A Kawecki J. (r	•	bezprzewodov	i23	<b>416</b> sman S. (Dr ha		przewodowej rbel P. (Dr	Generacja k23 E7f Rogowski	ŭ	ze źródeł odnawia ż.)	alnych	Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	)9 Š	i ze źródeł odn .)	awialnyo	ch
	w, t1-15				p, t1-15					w, t1	1-15									
Wtorek	Systemy i23 416 Szczypińsi		ocesorowe		Technologi k23 B9 117 Tosik G. (Dr bl. TiSŚ	7	światłowodowo	e		odna k23	eracja energii awialnych <b>B9 102</b> dek K. (dr h)	i ze źródeł								
	w., Tygo	dnie: 1-	5		w, t1-15	-				1										
Środa	Generacj odnawiali i22 A11 3	w, t1-15 eneracja energii ze źródeł Inawialnych 2 A11 323 elm P. (Dr inż.)  w, t1-15 Programowanie systemów mik k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.							owych i mikro	kontro	olerów									
	p, t1-15				l, t1-15							I, npar	Z		w, t1-15					
Czwartek	odnawiali k23 E7w	Generacja energii ze źródeł Technologie i sieci światłowod k23 B9 117										Elektronik i23 321A Januszkiev		ch częstotliwości r h)	Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	vości			
	I, t1-15								, t1-15	1		w, t1-15		l .						
Piątek	k22 B19	rogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów 22 B19 305 laj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)						Języ <b>_B2</b>	rk obcy modu <b>4</b>	ıł 4E ∣		Technolog i23 113 Guzowski I	-	ci światłowodowe						
	bl.PSM											bl. TiSŚ								

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Systemy i23 321A Kawecki	łącznośo <b>\</b>		odowe <sub>.</sub>	I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F				i23 4	my łącznośc		· 1	I, parz Generac k23 E7f Rogowski		i ze źródeł odnawi ż.)	alnych		I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M	)9 Š	ze źródeł odi	nawialı	nych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	mikropro	ocesorowe								odna k23	<b>1-15</b> neracja energii awialnych <b>B9 102</b> dek K. (dr h)	i ze źródeł										
Środa	Generac odnawia i22 A11	Tygodnie: 1-5 neracja energii ze źródeł nawialnych A A1 323 m P. (Dr inż.)  w, t1-15 Programowanie systemów miki k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.							esorow	vych i mikrol	kontro	olerów			I, t1-15 Technologie i sie k23 B9 117 Łakomski M (dr inż bl. TiSŚ bez przen	.)	re						
Czwartek	k23 B9 1	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w											i23 321A	ka wielki	ch częstotliwości	w, t1-15 Elektronika wi i23 415 Januszkiewicz Ł				I, Tygodnie: Generacja e odnawialnyc i22 A11 309 Małaczek M. (	energii z ch	ze źródeł	
Piątek	I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM								lekt, t Język _ <b>B24</b>	<b>1-15</b> obcy moduł	ł 4E		w, t1-15 Technolo i23 113 Guzowski bl. TiSŚ	ogie i sied	ci światłowodowe								

. 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
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr in	ž.)	w, t1-15 Sieci elektroener i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	getyczne	p., t.1-10 Elektroenergetyka i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in							
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla in: i22 A11 101 Oziemski A. (Dr inž			I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wtc							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.				
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 ir	ıy Bn				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarzą /ET i25 133/ Firych-Nowacka A	w., poł.1 Napęd elektryczny E 5 Adamczyk P. (Dr inż.)  I, poł.2 Automatyka 2 i21 E9			w., Tygodnie: 1-4 Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)	Izenia grzejne	I, poł.2 Energoelektronik	a				
Piątek			Szewczyk F (mgr ii	nż.)	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	Majer K. (Dr inż.)  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 09:0	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
	I, t1-15 Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż	47	p., nparz Podstawy zarząc i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inz	zania projektami /l	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in:	/gnałów i obrazów ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	·
Środa	p, t1-15 Relacyjno-obiek i25 133/ Drzymała P. (Dr in	towe bazy danych			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr	E 2	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.)	
	I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in		I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)	1	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
Piątek	OLZECIIA K. (DI IIIZ.)				lekt, t1-15 Język obcy mode _B24	ıł 4E	w., poł.1 Projektowanie i adanych 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						Pod E 1			stawy sztuczr narski J. (Dr hab	, ,	ncji	i25 IBM		aliza danych								
Czw												I, parz										
												i24 B19		eczywistego								
	p, t1-15	'			l, t1-15			lekt	, t1-15			w., poł.	1	•		p., nparz						
Piątek	Relacyjno-o <b>i25 IBM</b> Drzymała P. (		we bazy danych	Ш	i24 B19 40	warzanie 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 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	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
l jui	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K.	danych			I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji	i24 B		zania projektami <i>i</i>	/1						
Wtorek										Rela E 1	<b>1-15</b> acyjno-obiekto kant A. (Prof.dr h	owe bazy danych	I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Środa					p, t1-15 Relacyjno-obieki i25 132 Drzymała P. (Dr in:	towe bazy danych	E 2	<b>-15</b> iza danych ant A. (Prof.dr	w, t1-15 Przetwarzanie s E 2 Fabijańska A. (Pro		w i obrazów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
ΣΖ		vy kryptog a/weB 14	17		sport, t1-15 WF. _C4		E 1		nej inteligencji	i25 l	ploracyjna ana	aliza danych	I, t1-15 Przetwarzanie sysia 124 B19 404 Gocławski J. (Dr inż			
Piątek							lekt, t Język _B24	k obcy moduł	ł 4E	Proje dany E 6	ych	dministracja baz	p., parz Projektowanie i adanych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I IO1

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

. 5I IO2

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-obiekt i25 132 Drzymała P. (Dr in:	owe bazy danych								
	sport, t1-15		p., nparz		w, poł.2		w, t1-15					
Wtorek	WF. _ <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 i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in 10 st	, ,	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	-	programowanie f.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

	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 Sieciowe syster i24 311 Frączyk A. (Dr inż	,	I, t1-15 Sieciowe systemy i24 311 Frączyk A. (Dr inż.)	operacyjne	w, t1-15 Projektowanie i ro komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.	,	I, t1-15 Projektowanie i re komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.	ŕ	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		
	sport, t1-15		I., nparz									
Wtorek	WF. _ <b>C4</b>		Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,								
Wto												
Środa			I, t1-15 Przetwarzanie syc i24 B19 406 Kucharski A (mgr in:		w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	I, t1-15 Analiza danych i25 133/ Wojtera K (dr inż.)		w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek					w, t1-15 Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal							
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	· Ił 4E	I, t1-15 Podstawy kryptogi21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr in:	17				

. 5I TI1

								_													
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn																					
	sport, t1-15	<del> </del>			l, t1-15			w, t1	-15							l, t1-15					
Wtorek	WF. _ <b>C4</b>				Przetwarz i24 B19 4 Gocławski	03 ິັ	gnałów i obrazów	k22	netowe aplika <b>B18 A2</b> erowski W. (Dr	•	zodanowe					Projektowa internetowy <b>k22 B18 I.</b> Nazdrowicz	ych . C	·			
				_				_				ļ			_	Huzurowicz	o. (Bi iii		_		
	I, t1-15							w, t1	-15	w, t1-				w, t1-15						w, t1-15	
po	Podstawy sz i24 110 Łuczak P (dr ir		ej inteligencj	ji				E 2	iza danych ant A. (Prof.dr	E 2	warzanie sy ńska A. (Prof.	-	obrazów	Podstawy kryptografii <b>E 2</b>						Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b>	
								11)						Latosiński P.	. (Dr)					Strzecha K. (Dr inż.)	
	l, t1-15				p., nparz			w, t1	<b>-15</b>			I, t1-15		1							
	Analiza dany i25 134 Smółka K. (Dr	•			Podstawy i24 B19 4 Chaniecki Z	03	zania projektami / )	E1	stawy sztuczr arski J. (Dr hat	-	ligencji	i24 B19		gnałów i obra )	azów						
Czwartek					I, parz							9 st+zap	isy z 5l Tl								
_					Systemy of 124 B19 46 Strzecha K.	09	eczywistego														
	l, t1-15				l, t1-15			lekt,	t1-15									t1-15		w, t1-15	
jate	Podstawy kry i21 A12a/we Sikora S. (mgr	eB 147			Internetow k22 B18 I. Zabierowsk	.c ˙	acje bazodanowe nż.)	Języ _ <b>B2</b> 4	k obcy modu <b>4</b>	ł 4E									_	Projektowanie apl 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					I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) p., parz Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)	zania projektami /I	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha	-	inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie syg i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5l Tl								
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 4E	Ē					t1-15		w, t1-15 Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	•	

. 5IB IB

-												
	08:15 09:00	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 narządy _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st				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		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	w, t1-15 Uczenie maszyni i23 416 Szczypiński P. (Dr				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	Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii Uczenie i23 204		p., poł.2 Uczenie maszynor i23 204 Jurek J. (dr inż.)	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 l.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), M.	y elektryczne II		w, Tygodnie: 1- 13, 15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne ele napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.)	·	w., Tygodnie: 1-l Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa  15 a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I <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 inż	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Ordinon A. (IIIgi IIIZ.	,		
Środa				k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inz inż.) bl.SM	n						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr h)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st.  I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu				
							Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	)				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 l.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, Tygodnie: 1- 13, 15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-8 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	a samochodowa	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (	zania projektami /l/ (Dr inż.)	systemów mechatronicznyc h <b>E102</b> Witczak P. (Prof.dr	w, t1-15 Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.	)	w, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418 Borkowski P.	I, t1-15 Elektroniczne ukłanastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	·	I, t1-15 Systemy zarządza budynkami k21 A12a/we1 156 Sienicki A. (mgr inż.)	,
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy ć zostaną			-5 ady sterowania nas	stawników	p, t1-15 Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
Czwartek	t1-15 Student w firmie					1						
Piątek	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	n	p, t1-15 Metody obliczenio mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr h		lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ł 4E	_A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu  5 rodkach transportu				

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15 13:0	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 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 يَقَ			p, poł.2													
			Podstawy projeł budynków energ _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)		cji											
									-			-	-	-		

. 5S2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	0 10:15 11:	:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD w pr i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	-	I, poł.2 Techniki zarzą inwestycyjnym k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż	ądzania projektem n inteligentnych ż.)	p, t1-15 Systemy i instala _B6 044 Jerominko T. (Dr in	-		w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)	p, t1-15 Projekt kompete k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr ii		p, poł.2 Podstawy projekt budynków energo _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)	owania i realizacji oszczędny
Wtorek			i23 416 Królak A. (Dr inż h)  I, Tygodnie: E-zdrowie w in i23 204A Torzyk B. (Mgr in	nteligentnym budynku ż.), Strumiłło P. (Prof.dr 5, 7, 9, 13, 15 nteligentnym budynku nż.) : 10-11 nteligentnym budynku		w., Tygodnie: 1-9  Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 6 Zarządzanie bu zastosowaniem mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr i	dynkami z technologii		
Środa	I, parz Systemy i instalac B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)		w., poł.1 Eksploatacja i budynków i ins k21 A11 418 Szczepańska-Ro	stalacji	w., poł.1 Podstawy projek budynków energ k21 A11 418 Mikielewicz R (dr ir p, poł.2 Eksploatacja i m- budynków i insta k21 A11 408a Szczepańska-Rosia	odernizacja lacji	I., Tygodnie: 6-10 Eksploatacja i mo A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), V	dernizacja budynk	-			
Czwartek	w., Tygodnie: 1- Zarządzanie budy zastosowaniem te mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inz	lynkami z technologii	w., poł.1 Systemy i insta k21 A11 418 Adamiak T. (Dr i		sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Zintegrowane sysbudynkiem k21 A12a/we1 21 Chojecki A. (mgr inż	6				
Piątek			inwestycyjnym k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż p., poł.2	lizy cyklu życia	lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	<sup>1</sup> <sup>1</sup> 4E	I, t1-15  Metody oceny efe energetycznej bud k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr	dynków				

. 5S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	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			a projektem gentnych	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.), Wie			
		L	Glaba M. (Dr inż.)		1	L											•	

. 7AiSR1

-																				
	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00	12:15 13:0	00 13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ialek	w., poł.1 Ochrona dar E102 Latosiński P. (  Tydz. 14 .Egzamin ko	Dr)	encyjny						I., t.1-10 Ochrona danyc i21 A12a/weB ' Sikora S. (mgr inż	147									w., poł.1  Zastosowanie ste systemach auton Sobieraj T. (Dr inż.) p. obieralny e-learni	
Poniedziałek	ΕŠ				w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. ( p.obieralny	i (Dr inż.)	-													
Wtorek	<b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (N	1gr inż		ceso	rowych														t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- leaming 2 gr.lab
Środa		.2/2 zapisy do 15 st.							I., t.1-10 Automatyzacja i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż p.obieralny gr.1/2	i)		ni								
Czwartek																			w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	mach ych
Piątek	I., t.1-10  Zastosowani automatyki pi21 E9 PLC Sobieraj T. (Do	rzem r inż.)	-	w sy	rstemach		sem., nparz Seminarium o E 6 Bartoszewicz A					I, t1-15 Metody i produkcji i21 E101 Zubrycki I gr. 2/2 zap	ą   . (Dr inż.)	sterowani	а	sem., po Seminari E105 Kabziński	um 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 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00 1	9:15	20:00
ek	w., poł.1 Ochrona c E102 Latosiński F	P. (Dr)										I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski C gr.1/2 zap	/ w syste <b>10</b> 3. (Mgr inz		roceso	prowych			w., poł.1 Zastosowa systemach Sobieraj T. (I p.obieralny e	automaty Dr inż.)		
Poniedziałek	.Egzamin <b>E 5</b>	kompet	encyjny		w., poł.1 Automatyzac elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr p.obieralny 2 g	inż.)	omiary w															
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G. gr.2/2 zapis	<b>0</b> . (Mgr inz		oproceso	prowych				I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. ( gr.1/2 zapis	Dr inż.)		а						t1-15	N s s p Z	w, t1-15 Metody i systemy sterowania orodukcją Zubrycki I. (D o.obieralny e earning 2 gr.	Or inż.) ?-	
Ŝroda	Seminariu <b>E 6</b>	sem., poł.2 Seminarium dyplomowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)						i22 C3 Z Pawlak M	tyzacja i p <b>ZE</b> ⁄l. (Dr inż.)	omiary w el		ni		I ., t.1-10 Automatyza i22 C3 ZE Pawlak M. (C p.obieralny g	Or inż.)	omiary w elektro	vni					
Czwartek		I., t.1-10  Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st							<b>0</b> a danych <b>a/weB 14</b> . (mgr inż.)	7									w ., Tygod Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. ( obie grupy	systema sorowycł		
Piątek		gzapiej de re el								sem., poł. Seminariu E 6 Bartoszewia	m dyplo											

. 7AiSR3

	08:15 09:	:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15 1	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danyce 102 Latosiński P. (Dr Tydz. 14 .Egzamin kom	-)										i21 C3 4	/ w systei <b>10</b> 3. (Mgr inż		orowych		w., poł.1  Zastosowanie st systemach autor Sobieraj T. (Dr inż. p.obieralny e-learn	)
Poni				w., poł.1 Automaty elektrowr i22 C3 ZE Pawlak M. p.obieralny	vzacja i p ni ≣ (Dr inż.)	omiary w												
Wtorek		I., t.1-10 Ochrona di i21 A12a/w Sikora S. (m				7				I, t1-15 Metody i sy produkcją i21 E10 Zubrycki I. (I gr.1/2 zapisy	Or inż.)		a				t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Ŝroda								sem., Tygod Seminarium E 5 Kabziński J. (D	dyplo	mowe				I., t.1-10 Automatyzacja i i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 z		vni		
Czwartek		automa i21 E9 Sobiera	sowanie ste atyki przem		PLC w sy	ystemach											w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorov i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr ir obie grupy	emach vych
Piątek	automatyki prz i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir	astosowanie sterowników PLC w systemach utomatyki przemysł				sem., Tygod Seminarium o E 6 Bartoszewicz A	dyplo	mowe	, 14									

. 7EiT

	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 16:0	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t.1-10 Przedsiębiorczostechnologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr in		technolo i23 113	biorczoś	ć i transfer		sygnał k22 B1	nentacja al ów w <b>9 305</b> Z. (mgr inż	- '	cyfrowego	przetwa	arzania			I., t.1-10 Implementac sygnałów w k22 B19 306 Zając P. (Dr in	, k22		owego	) przetwar	zania
Ğ	Tydz. 14 .Egzamin kompe E 5	etencyjny																		
Wtorek	sem., Tygodnie Seminarium dyp k22 B19 306, k2 Kulesza Z. (mgr in: inż.) przyg.egz.komp.	lomowe /EiT 3 <b>B9 102</b>			Impleme sygnator k22 B19 Kulesza Z	w w 9 305 Z. (mgr inż.) dnie: 6-10			o przetwarzania											
		z.komp.  Kulesza Z. (mgr inż.)  POURD 11 st							sygnałó k22 B19 Maj C. (D	w w 9 307	. ,	.,	1							
Środa									p, t1-15 Projekto i23 215 Shatarah	wanie sys	temów e	lektronicz	nych	w, Tygodnie: 8 Projektowanie sy elektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.	ystemów					
Czwartek									Seminar	ygodnie: ( rium dyploi 3 <b>A4</b> I. (Prof.dr h)	mowe /E	ΪΤ	w., Tygodnie: 1 Projektowanie s elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inz	ystemów	p, t1-15 Projektowani i23 215 Shatarah I (dr	•	temów elektr	oniczn	ych	
盂																				

. 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																iΤ								
¥																								
Ś																								
Czw																								
盂																								

. 7ET AiM 1

	08:15 09	.00	09:15 10	.00	10:15 11	.00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		.00	00.10			_		12.13	13.00	13.13	14.00		0.00	10.10	10.10		15.15	10.10 20.00
	w., poł.1				w., Tygodnie:							w., t.1-10				l ., t.1-10		
Poniedziałek	Algorytmy prz. i26 208 Graczyk A. (Dr i		arzania a/c i c/a		Oprogramowa i26 208 Graczyk A. (Dr i		systemów pomiaro	wych				Komputerow E106 Graczyk A. (Di	•	stemy pomiarowe		i26 222 Graczyk A. (Dr inż.	stemy pomiarowe	
onië					I., Tygodnie:	5, 7,	, 9									zapisy do 15 st	1	
<u> </u>					Oprogramowa i26 208 Graczyk A. (Dr i		systemów pomiaro	wych										
												I ., poł.1		<u> </u>				
Wtorek												Systemy zap	ewni	enia jakości				
×												i26 212 Dominikowski	B (Dr	r inż \				
												Bonnintoword	В. (В.	112.7				
	w., poł.1	ny zapewnienia jakości					I, Tygodnie: 1, 3,											
Środa	Systemy zape	temy zapewnienia jakości					Technologie wysc i22 A11 WN lab	okonapi	eciowe									
·	Dominikowski B	emy zapewnienia jakości <b>6</b> inikowski B. (Dr inż.)					Binek M. (Dr inż.), R		(Dr h)									
							TiMEwP1 + 1/2 TiM	EwP 2		T								
	w., poł.1													w., Tygodnie: 1-	5		sem, t1-15	
	Technologie v	yso	konapieciowe												ne procesy cieplne	•	Seminarium dyplo	omowe /ET
<del>其</del>	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 20:0
Poniedziałek	w., poł.1 Algorytmy i26 208 Graczyk A.		arzania a/c i c/a	i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiarc				w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)			I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st		
				i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiaro	owycn								
₩														
Ŝroda	w., poł.1 Systemy z E106 Dominikow		enia jakości · inż.)		I, Tygodnie: 1, 3, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F TiMEwP1 + 1/2 TiM  I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TiMEwP 2	Rózga P. (Dr h)  EWP 2  6, 8, 10  Dkonapieciowe			I ., poł.1 Systemy zapewni i26 212 Dominikowski B. (Dr					
Czwartek	w., poł.1 Technolog i22 A11 3 Rózga P. (I	23	okonapieciowe							E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)	zne procesy cieplne  10  zne procesy cieplne		sem, t1-15 Seminarium dypl i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	
Piątek									I., Tygodnie: 2, 4 Algorytmy przetwa i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)			I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	, ,	1

. 7ET E

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

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	E 6 Firych-No I., Tygod Zarządzi i25 DT	anie proje owacka A. dnie: 6-1 anie proje	ektami infor (Dr inż.) <b>0</b> ektami infor				i25 sser	ium dyplo		/l s1														
Wt		ądzanie projektami informatycznymi I <b>T</b> I-Nowacka A. (Dr inż.)																						
Środa									Tydz. .Egza E 1	.14 min kompet	encyjny													
Czw																								
ά																								

. 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	16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)	oowych								I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji w ngr inż.)		t1-15		sem, t1-15 Seminarium E 6 Sierszeń A. (D zapisy 2gr do :	r inż.)		'	
Wt																						
Środa								Tydz. .Egza E 1	<b>14</b> min kompet	encyjny												
Czw																						
Ŧ																						

. 71 102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)	oowych					I, po Progra Wyczec zdalne	oł.1 Imowanie a chowski M (m	aplikacji v ngr inż.)	vebowych	t1-15				sem, t1-2 Seminari E103 Mosorov V zapisy 2gr	um dyplo /. (Prof.dr	mowe /l s1	,				
×																								
Środa									<b>Tydz.</b> .Egzan <b>E 1</b>	<b>14</b> min kompet	encyjny													
Czw																								
Ŧ.																								

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18:1	5 19:0	00 19:	<del></del> ):15	20:00
ziałe	w, poł.1 Programo Wyczechov zdalne	wanie a	plikacji webr igr inż.)	-	I, poł.1 Programow Wyczechows zdalne	vanie a ski M (m	aplikacji webo		t1-15										sem, t1-15 Seminarium dyp E 6 Sierszeń A. (Dr in: zapisy 2gr do 20 s	ż.)	/e /l s1			
Wt																								
Środa									Tydz. .Egzan E 1	<b>14</b> min kompet	tencyjny	1												
Czw																								
Ŧ																								

. 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	<b>4</b> in kompet	encyjny													
Czw																								
盂																								

. 71 TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemów k22 B18 / Orlikowski	/ sieciow <b>A1</b>		vo	I., t.1-10 Administracja k22 B19 303 Nazdrowicz J. (I		pieczeństwo syste	emów s	ieciowych														
W																							
Środa	sem, t1-1 Seminariu k22 B18 Anders G. zapisy do 2	um dyplo <b>A3</b> (Prof.dr h	mowe /I s1			i I	sem, Tygodnie: 1 Seminarium dyplo (22 B18 A1 Anders G. (Prof.dr h tapisy do 20 st.	mowe /															
								Tydz. .Egzai E 1	<b>14</b> min kompet	encyjny													
Czw																							
五																							

. 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 /l s1 k22 B18 A3 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					I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10						
Środa		nie: 6-10 erce 801																	
<del>\</del>	w., Tygodnie: 1-5  Big Data E 5  Drzymała P. (Dr inż.)  bl.BD 2gr.lab  Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr in				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

				$\overline{}$		$\overline{}$		=																
	08:15	09:00	09:15 10	):00	10:15 1	11:00	11:15 1	12:00	12:15	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
Pn									 															
																	t.1-10		I, Tyda Zaawans		plikacje mobiln	ie		
Wtorek																			k22 B19 Marciniak 1/5		.), Sękalski P. (D	r inż.)		
Š										I									I, Tygo	odnie: 2-	10			
																			Zaawans Marciniak 1/5 zdalne	P. (Dr inż	plikacje mobiln .), Sękalski P. (D	e r inż.)		
ý																								
Czw																								
	I, Tydz	z. 1					I, Tydz. 1						I, Tydz	z. 1					I, Tydz	z. 1				
Piątek	Zaawansowane aplikacje mobilne k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5					Zaawansowa <b>k22 B19 301</b> Marciniak P. (I 3/5	l i	-		)		k22 B19	301	iplikacje mo .), Sękalski P		)		k22 B19	301	plikacje mobiln .), Sękalski P. (D				
_ <u>~</u>	I, Tygodnie: 2-10						I, Tygodn	ie: 2-	10				I, Tygo	odnie: 2-	-10				I, Tygo	odnie: 2-	-10			
							Zaawansowa Marciniak P. ([				.)				iplikacje mo .), Sękalski P		)		Zaawans Marciniak	sowane a P. (Dr inż	plikacje mobiln .), Sękalski P. (D	e r inż.)		
	2/5 zdalne	nsowane aplikacje mobilne k P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) ne					3/5 zdalne						4/5 zdalne	!					5/5 zdalne	9				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1					sem, t1													
Wtorek	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi			Technologie a biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr ha		wne w			_A18 1		mowe /IB											
	sem., poł	.1			w., poł.1			sem.,	poł.1					p., t.1-1	0			ı					
Środa	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi			Biopomiary i p biomateriałów _A18 310 Jakubowski W. (		intacyjna ocena	biomat _A18 3	niary i poim teriałów 3 <b>10</b> wski W. (dr)	npantacyj	na ocena			_A18 10		ekt obiera	Iny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																							
Wtorek														i23 113	ium dyplo		1						
Środa												p., t.1-10 Biomedyo i23 214 Królak A. ( zapisy	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstron _A33wel Skrzetusk	iczne sys <b>E parter</b>	stemy biomedyo Kreślarnia III	zne			I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sy _A33weE parter Skrzetuska E (dr h	stemy bi	omedyczne nia III	2		p., t.1-10 Biomedyo _A33 317 Skrzetuska	czny proj 7	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstron i23 320A	iczne sys	10 stemy biomedyo	zne			I., Tygodnie: 8-1 Tekstroniczne sy Oleksy P. (mgr inż.	stemy bi	omedyczne	<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	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3-10 Elektronika wysokoter k23 C3 301 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st.	nperaturowa			w., poł.1 Zautomatyzowane uk _A22a 409 Szydłowski T (dr inż.), V BPRZ k15	, , ,	I, Tygodnie: 2-10 Zautomatyzowane uk _A18 garaż, _A22a 4 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	dady napędowe 109		p, t.1-10 Przedmiot doskonalą i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	cy /M	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechaniczne u E102 Adamczyk P. (Dr inż.)	układy napędowe	w., poł.1 Diagnostyka systemosamochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż.) MPP 24 st	ów mechatroniki			sem, t1-15 Seminarium dyplomor i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	iwe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskonaląci i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3	cy /M		
Środa	w., pol.1 Komputerowe wspom systemów elektroniczi k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	aganie projektowania ny	sem, t1-15 Seminarium dyplomo _A22b 334 Awrejcewicz J (Prof.dr l 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysokote E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez pi	•	w., poł.1 Alternatywne metody odzysku surowców n E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	v wytwarzania energii i		I., t.1-10 Diagnostyka systemó i26 01 Woźniak P (dr inż.)	ow mechatroniki samoc	chodowej
Czwartek		I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układów me i25 l.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	nechatronicznych	I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układów m i25 I.mechatroniki2 Lefik M. (Dr inż.) bl. SMwLPE		echatronicznych	p, t.1-10 Przedmiot doskonaląci 125 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3	icy /M		I., t.1-10  Komputerowe wspom elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	naganie projektowania	systemów
Piątek		I., t.1-10 Alternatywne metody i25 LEV Szymański Ł. (Dr h)  Tydz. 12 .Egzamin kompetency E 2 Gmyrek Z. (Dr hab.)			w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układów m E106 Komęza K. (Prof.dr h)	echatronicznych		I, Tygodnie: 4-11 Elektromechaniczne i21 A12a/weB 23n Adamczyk P. (Dr inż.)	układy napędowe  w., Tygodnie: 1-3 Elektronika wysokoter E105 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez pr	•		

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-8 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	eczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy
. Bo												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie kor budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja międrobotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie korbudynkach energe_A6 I-406	dzy ludźmi i <b>0</b> nfortu 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.)		
Ş												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek			I, Tygodnie: 6-' Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.d	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura siec k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I ., Tygodnie: 5-8 Podstawy techniki audio i video k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h) PO 15 st	p., t.1-10 Przedmiot doskonalący /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)							
Wtorek	Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny <b>E105</b> Knera D. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 1-5  Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędnyA6 I-406  I, Tygodnie: 6-10  Komunikacja między ludźmi i robotami i21 E100  Dawid P (Mgr inż.)		p., Tygodnie: 2, 4, 6 Kształtowanie komfor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	8, 10 tu cieplnego w budynk	kach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Środa							I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzec: i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż	1	I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzecz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.	<b>,</b>	
							Internet wszechrzeczy Internet wszech i24 B19 404 i24 B19 404		Majchrowicz M. (Dr inż.)	·	
											p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inz.) PO2a
Czwartek				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek	sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1-5 Infrastruktura sieci do k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) I, Tygodnie: 6-10	·						
				Infrastruktura sieci do k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr h)	,						