	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:1	5 13:00	13:15 14:0	0 14:15	5 15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (I razem z A	Or)	yka					kine <b>A</b> 2	I <b>-15</b> yka i matyka <b>2b 221</b> ı A (Dr inż.)								w., poł.1 Technologie in E 1 Kacerka J (Dr in:	-	zne I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ais E 5 Owczarek I. (														
Środa					c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (			Wst	nosik G. (dr h), l	zesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	E 1	<b>1-15</b> rody elektrycz c P (dr inż.)	zne I		c ., Tygodnie: 3-1 Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)				
Czwartek								E4		matyczne I/ AiSR ż.)	E10	ematyka I /Ais			I ., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie: 3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normaliz ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	ac	
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A							E10	ematyka I /Ai										

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i <b>E 1</b> Jaros P. ( <i>razem z A</i>	kinemat	yka			c, t1-15 Statyka kinemat _A22b 2 Jach A (I	i yka <b>221</b>								w., poł.1 Technologie i E 1 Kacerka J (Dr i		atyczne I/	AiSR
Wtorek				w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	.)													
	I, t1-15			c, t1-15		w., poł.	1		w, t1-15	5			c ., Tygodnie: 3-	10				
) Sro	Technolo <b>E4</b> Adamiak I	_	matyczne I/ AiSR z.)	Matematyka I /Ai E104 Lipowski A. (Dr inż.		E 1		zesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	Obwody <b>E 1</b> Sidyk P (	v elektrycz dr inż.)	rne I		Obwody elektrycz <b>E106</b> Sidyk P (dr inż.)	rne I				
Czwartek									E103	ityka I /Aiš A. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie 3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normali ji E 1 Szczęsny A. (D inż.)	izac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	tyka I /Ais				E104	ityka I /Ai\$ A. (Dr inż.)											

	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałe	w, t1-15 Statyka i l E 1 Jaros P. (D razem z Ai	Or)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)					I, t1-15 Technolog i21 C3 403 Radecki A (d	3	matyczne l/	/ AiSR					w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		matyczne I/ /	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ais E 5 Owczarek I. (							c ., Tygod Obwody el E106 Ossowski M	lektrycz	ne I									
Sroda	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A							E 1	ep do współcz osik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody el E 1 Sidyk P (dr i		ne I									
Czwartek								E105	ematyka I /AiS							I., nparz Fizyka I // _A3 S9				w, Tygodn 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A				c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (		R																

	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałe	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (C razem z Ai	Or)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		matyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.	iSR						Obwoo	<b>godnie: 3-</b> ly elektrycz ki M. (Dr inż	ne I									
Sroda	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A							Wst	<b>poł.1</b> ęp do współcz nosik G. (dr h), ł n			E 1	<b>5</b> ly elektrycz (dr inż.)	ne I									
Czwartek								E10	ematyka I /Ais							I ., npar Fizyka I _A3 S9				w, Tygodn 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A				c, t1-15 Matematyk E104 Lipowski A.		R	i21 (	-15 hnologie infor C3 403 ecki A (dr inż.)	matyczn	ne I/ AiSR												

	I							_		1						I				$\equiv$		
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:1	5	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i ki E 1 Jaros P. (Dr	)	rka	Stat kine	1-15 tyka i ematyka 22b 221 h A (Dr in:			i21 (	.15 nnologie info C3 403 sa T. (Mgr inż.		ne I/ AiSR	Matem E105	odnie: 1-12 atyka I /AiS ak G. (mgr)						w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J ([		natyczne I/	AiSR
Wtorek	razem z Aik			w ., Fizy <b>E 5</b>	, <b>poł.2</b> yka I /Ai§	SR																
Środa								E 1	ęp do współo osik G. (dr h),	•	·	w, t1-1 Obwood E 1 Sidyk P	y elektrycz	ne I		c, t1-15 Matematyka I /A E102 Kusztelak G. (mgr						
Czwartek	c ., Tygodi Obwody el- E106 Ossowski M	ektrycz	ne I									E105	<b>5</b> atyka I /AiS ak G. (mgr)	SR		I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9			w, Tygodr 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski A.																					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i I E 1 Jaros P. (D razem z Ai	or)	/ka		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr in							Matema	dnie: 1-12 tyka I /AiS < G. (mgr)							w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (I		natyczne	I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ai E 5 Owczarek I.		)																
Środa								E 1	<b>oł.1</b> o do współc sik G. (dr h),	•	·	w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (	elektrycz	ne I		c, t1-15 Matematyka I E102 Kusztelak G. (n		SR					
Czwartek	C ., Tygod Obwody 6 E106 Ossowski N	elektrycz	ne I									E105	tyka I /AiS ‹ G. (mgr)	FR		I, parz Fizyka I /AiSF _A3 S9	8			w, Tygodr 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A				<b>I, t1-15</b> Technologic <b>E4</b> Adamiak K. (		matyczne I/ AiSF	2															

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 1	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i ki <b>E 1</b> Jaros P. (Dr <i>razem z AiR</i>	)	ka				<b>dnie: 1-12</b> tyka I /AiS M (dr)			c, t1-15 Statyka i kinematy _A22b 2 Jach A (D	/ka <b>21</b>							w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J ([		matyczne l	/ AiSR
>	<b>c, Tygodn</b> Matematyk <b>E 6</b> Górajska M	a I /AiS		w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.	)																
Środa						E 1	o współcz	zesnej inżyniei Kabziński J. (Dr		w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (c	elektrycz	zne I						<b>c ., Tygod</b> Obwody el <b>E106</b> Sidyk P (dr i	ektryczr		
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologi E4 Adamiak K.	ie inforr	natyczne I/ AiSR .)			c, t1-15 Matemat E 6 Górajska	tyka I /AiS	SR						I, parz Fizyka I /AiS _A3 S9	SR			w, Tygodr 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski A.		:R			Technolo	<b>Inie: 1-3,</b> ogie inforr K. (mgr inż	matyczne I/ Ai	SR					c ., Tydz. 1 Matematyka E 6 Górajska M (d		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 i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 2-' Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)							
Wtorek								p., poł.2 Entrepreneurship Transfer Podgórski J. (Dr inz	o and Technology ż.)			
	p., Tygodnie: 1-5 Entrepreneurship Transfer i23 416 Blaźlak R (dr)				I., Tygodnie: 2-1 Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż 5h w+30h lab	otical Fiber Technol	logy	w., Tygodnie: 3- Design of Photov and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)				
Środa								I, Tygodnie: 5- Wireless Networl i23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab				
										I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab		
Czwartek			w ., Tygodnie: 2- Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Di I ., Tygodnie: 7-1	wave Technique r h) 5	w., poł.2 Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.d	••				I, Tygodnie: 2-18 Architecture of In k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.) 30h I+ 15h proj.		
			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Di	r h)								
Piątek	I, Tygodnie: 2-1 Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2-1 Design of Photovok23 E7 Rogowski S (mgr in:	oltaics Elements an	nd Systems	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 13:0	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 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr i	nž.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycholo i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ogii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-			t1-15	]						
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	)					c, t1-15 Matematyka I /Ei E106 Kusztelak G. (mgr)	т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforn Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /E E440 C3 Kusztelak G. (mgi		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 Inżynieria mater E8 Rymaszewski J. (		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			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Di		I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr in:	ž.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycholi23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)				t1-15							
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	)			I ., nparz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		c, t1-15 Matematyka I /Ei1 E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	I, t1-15 Strategie efektyw 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: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie 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	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									sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ılogii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)	Г	t1-15	]		c, Tygodnie: 2-18 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	zne	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
oroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	<u>:)</u>	I, parz Inżynieria mater E8 Rymaszewski J. ([		I, t1-15 Strategie efektywi 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		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 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.)
<del>*</del>	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1- Matematyka I /E E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	z.)				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: 2-18 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	5	t1-15	12.00	I, t1-15	nego studiowania	15.00	18.10	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		sem., poł.2 Podstawy psycholi23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
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	t1-15			c, Tygodnie: 2-18 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	z.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz	z.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektyw 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		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 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 elektryc: i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1  Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)  I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Di	sem, i26 501	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16:	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł		:.)					Str i23 Dęt	1-15 ategie efektyw 3 113 biec P. (Dr inż.) r.lab-zapisy	nego stu	diowania							sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (I		Γ		c, t1-15 Matematyka E102 Walas W (Dr i		Г	t1-	15					c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektryc E104 Woźniak P (dr inż.	czne				
Środa	<b>I, t1-15</b> Fizyka /Ei _ <b>A3 S9</b> Krasiński M		.)												Alg /Ei	, <b>t1-15</b> Igebra liniowa iiT <b>5</b> alas W (Dr inż.)			
Czwartek								Inż E8	<b>poł.1</b> ynieria materia maszewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efe i23 113 Dębiec P. (Dr 4 gr.lab-zapis	inż.)	nego studiowania	Ery za: be pra E (	rgonomia i asady ezpiecznej acy /EiT 6 róbel- achowska M . 2/3 zapisy do	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody e i23 416 Hałgas S. (	•	zne		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr	inż.)		Ma E10	<b>Tygodnie: 1-1</b> 2 tematyka I /EiT <b>05</b> las W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (	Dr inż.	)	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 przedsiębiorstwe k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i m			w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia prac E 2 Kelm P. (Dr inż.)	wania		
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 Stando J. (Dr)	-						
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	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: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5							w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	wania		
	w ., t1-15	w, t1-15	I, t1-15			p, t1-15			c, t1-15		w., Tygodnie: 1-9	
송	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	Wstęp do elektroniki <b>E 5</b> Więcek B. (Prof.dr	Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R. (			Podstawy zarząd przedsiębiorstwe <b>k21 A11 414</b> Glaba M. (Dr inż.)			Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	ne.	Rysunek technicz w elektrotechnice <b>E 2</b> Szczerbanowski R.	
Wtorek	m <b>E 5</b>	h) Transfer									w., Tygodnie: 11	
	Glaba M. (Dr inż.)										1	wania świadczeni з
		c, t1-15			w, t1-15	1	1					
Środa		Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)			Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)	-						
				w, t1-15	I ., Tygodnie: 4,	6, 8	I, parz		c, Tygodnie: 6,	8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 5-	12
Czwartek				Obwody elektryczne. <b>E 1</b> Ossowski M. (Dr	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET <b>E103</b> Wojciechowski K. (D	ır inż.)	Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	Pr inż.)
				inż.)								
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)		Vstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)	iiki		
P.							I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135 Laska-Leśniewicz A					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1-; Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia prac E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	C, t1-15 Obwody elektryczne. E105 Staniewski J (mgr inż.)
Ponie	w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reim P. (DI IIIZ.)		
¥ə.	Podstawy zarządzania	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.)					p, t1-15 Podstawy zarząd: przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-9 Rysunek techniczy do zastosowania w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (Dr h)
Wtorek	m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	h)	I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A								w., Tygodnie: 11-15 Prawne uwarunkowania świadczenia pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Środa					w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	-					
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D	Dr inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5-12 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (Dr inż.)
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 133/ Szczerbanowski R.				I., nparz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)	niki	

			T		I	T			T	I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in:	
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5	p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)		t1-15						w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. ( w., Tygodnie: 11-	y do zastosowania (Dr h)
Ŝroda	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 135 Stano E. (dr inż.)	zy do zastosowania	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A	-15	w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektron i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

		T	T		I		T	T	I	I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.) 	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 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i	·		
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż	*.		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /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.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi 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		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E							
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Fizyka 1 /l _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 09:0	00 09:15	15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	<u>z.</u> )	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	Anal	t <b>1-15</b> aliza matematyo licka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Programowanie : i25 134 Drzymała P. (Dr inż					
Czwartek		i24 I	1-15 dstawy program B19 404 oturska M (mgr inż		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /l E105 Kusztelak G. (mgr)			
Piątek	I, t1-15 Oprogramowan i24 110 Nowakowski J. (D	•	kowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	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   kyka 1 /l   Algebra liniowa /l								w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M					I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek				c, t1-15 Analiza matema E102 Kubiś-Lipowska A			'									

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowan i24 108 Sekulska-Nalewaj	-				pods infor E103	etyczne stawy matyki Brov V.			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (	Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inż własności E 1 Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne p E 1 Jackowska L. (D	odstawy informatyk hab.)	i		w, t1-15 Programow skryptowe E 1 Welfle H. (Dr											
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	gebra liniowa / 2			Podstawy programowani <b>E 1</b> Jackowska L. (D	i <b>24 E</b> Staws	<b>15</b> stawy prograr <b>319 406</b> ska Z (dr inż.)	mowania I		p, t1-15 Podstawy programowa i24 B19 406 Stawska Z (di	;								
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.	t1-15 c, t1-15 Algebra liniowa /l									w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M								
Piątek	I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Welfle H. (Dr inż.)					E102	iza matematy												

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

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

	08:15 09	00 09:15	5 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	:00 1	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy proc i24 B19 406 Stawska Z (dr in		nia I	p, t1-15 Podstawy programov i24 B19 40 Stawska Z (	wania I <b>06</b>	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy			F	<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>E 1</b> Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy			w, t1-15 Teoretyczr E 1 Jackowska	•	tawy informatyki b.)			w, t1-15 Programowani skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż	ie     A	c, t1-15 Algebra liniowa /I E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniow E 1 Kotlicka-Dwurzn E (dr)	E 1	<b>I-15</b> liza matematy cka-Dwurznik E			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)				( i	I <b>, t1-15</b> Oprogramowanie <b>i24 107</b> Nowakowski J. (Dr i	·	c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			
Czwartek				I, t1-15 Programov i25 132 Welfle H. (D		kryptowe						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
풉																

. 1IB1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 Czyszanowski T. (Di	r h)	I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B. (Mgr inż.)		w, t1-15 Metrologia _B13 230 Olczyk A. (Dr hab.)					
Wtorek			w., poł.1 Materiałoznawstw i23 415 Niedzielska A (Dr inz		I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr in		w, t1-15 Matematyka I /IB i23 416 Potyrała M. (Dr)					
Środa				I, t1-15 Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)			c, t1-15 Matematyka I /IB i23 415 Potyrała M. (Dr)		p, nparz Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych		
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B13 2 Gizelska M (dr inż.)	9 , Kantyka K (dr inż.)						c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: 7, 9 Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski T. (D		
Piątek	I, poł.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (D	)r h)							c, t1-15 Humanistyczny pr i23 415 Soin M (Prof.dr h)	zedmiot obieralny		

. 1IB2

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

. 1IB3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	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	Chemia _ <b>A34 CA3</b> Brożek-Płuska B	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										
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M.										
	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr inż					c, t1-15 Matematyl i23 415 Potyrała M.				p, nparz Algorytmy i23 204 Stasiak M. (	Dr inż.)	iry danych								
										Algorytmy i23 204 Stasiak M. (	i struktu									
			<b>I, t1-15</b> Technologi <b>i23 413</b> Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M. (				I, Tygodnie: 7, 9 Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
Czwartek												I, Tygodnie: 13, Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
															I, Tygodni Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski i71					
Piątek	I., poł.1 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr I, poł.2 Metrologia	h)								c, t1-15 Humanisty i23 415 Soin M (Pro		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: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (	Dr inż.)		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab.		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Wtorek								w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska ( w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekto E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (		I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in:		I., poł.1 Informatyka i25 IBM Majer K. (Dr in bez przerw I, poł.2 Inżynieria m k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inz	ateriałowa.				w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (		c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodni Informatyka A22b 135 Bednarek M (	/M				w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (		A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż				I., poł.1  Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. ( p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	/ników (Dr inż.)				

					1	1		T	T	T	T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	ż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poni			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
					I, nparz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15	l, t1-15		w., Tygodnie: 5-	
ek					Monitoring innov komercjalizacji v i25 135 Firych-Nowacka A	vyników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona ualnej /M
Wtorek					I IIyeli-Nowacka A	(Ulliliz.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Web.)	
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				I, poł.1 Podstawy ekono funkcjonowania A20 208 Woźniak J (Dr inż.	przedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
ÿ									p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja		
	c, t1-15		c, t1-15				I., Tygodnie: 1-9		w., poł.1		I, parz	
Czwartek	Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	Mechanika technid _ <b>A22b 334</b> Witkowski K (dr inż.)	czna I			Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)		Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	Fizyka I /M _A3 S9	
Czwi							I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15				
	c, t1-15		p., t.1-10		I	1						
Piątek	Matematyka I /M Grafika inżyni E105 A22a 408			a i dokumentacja t Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 45:	00 4	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 10:15	10:00	19:15	20:00
	00.15 09:0	0 09:15 10:00				.00 13:15	14:00		00 1	15.15		17:00	17.15 18:0		19:00	19:15	20:00
			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M	2	<b>w, t1-15</b> Fizyka I /M			w., poł.1 Inżynieria mate	rialo	owa	w., poł.1 Mechanika t	ochni	czna I	w., poł.2	a i zasa	dy hazni	eczeństwa
Poniedziałek			E 5 Dems M. (Prof dr h)		E 2 Krasiński M. (Dr	inż.)		E 5 Dybowski K (Dr I			E 5 Kudra G (dr ha		czna i	pracy E 5 Kelm P. (Di		dy bezpie	eczenstwa
onied.			w., Tygodnie: 3-	5							I, poł.2			Reilli F. (Di	1112.)		
9			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									ınia p	niczno-prawne rzedsiębiorstwa				
	p, nparz				I., poł.1			w, Tygodnie:	1-3,	5-15				w., Tygod	Inie: 5-1	10	
Wtorek	Grafika inżynier techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż	ska i dokumentacja			Informatyka /N i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż bez przerw			Matematyka I / E 5 Gwóźdź-Łukaws w., Tydz. 4		. (Dr inż.)				Transfer to własności <b>E 1</b> Urbaniak A	intelekt		
>								Matematyka I / E 5 Gwóźdź-Łukaws G. (Dr inż.)									
	c, t1-15		c, t1-15					I, parz			w., poł.1			l ., nparz			
Środa	Mechanika tech _A18 117 Wijata A (dr inż.)	niczna I	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)				Monitoring inno komercjalizacji i25 IBM Firych-Nowacka	wyn	ników		ınia p <u>2</u>	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	Inżynieria k23 C3 30 Ruta Ł. (Dr	)6	łowa.	
*	l, t1-15		c, t1-15		p., t.1-10	·					w., poł.1			I, parz			
Czwartek	Inżynieria mate _A18 212 Jędrzejczak A (dr		Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	_A22a 408	erska i dokumer dr inż.), Kądziela	•				Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka		G. (Dr inż.)	Fizyka I /N _A3 S9	Л		
			c, t1-15		I, Tygodnie	10-15											
Piątek		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			Informatyka /N _A22b 135 Bednarek M (dr)												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	ałowa) niczno-prawne	w., poł.1  Mechanika techn E 5  Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	ady bezpieczeństwa
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	afika inżynierska i dokumentacja hniczna 132 piak W. (Dr inż.)  Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)					w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika techni A18 117 Wijata A (dr inż.)	chanika techniczna I Matematyka I /M E105					I ., nparz Monitoring innowakomercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
Czwartek		c, t1-15  Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			A22a 408	ska i dokumentacja inż.), Kądziela M. (dr i			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek		c, t1-15  Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			I, t1-15 Inżynieria materi _A18 212 Jędrzejczak A (dr i				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)			

		20.45	10.15		10.15	1.0.15	1	15.15	1-00	1-1-	10.15	2 40 45
	08:15 09:00	09:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		0 19:15 20:00
	c, t1-15		w, Tygodnie: 1-	2	w, t1-15		w., poł.1		w., poł.1		w., poł.2	
Poniedziałek	Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i zas pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reilli P. (DI IIIZ.)	
	I, Tygodnie: 10-	-15	c, t1-15		I, parz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15			w., Tygodnie: 5	i-10
<del>\</del>	Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		Matematyka I /M <b>E106</b> Peredko J (dr)		Monitoring innow komercjalizacji w	yników	Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)			Transfer techno własności intele E 1	ktualnej /M
Wtorek					Firych-Nowacka A.	(Dr inz.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Urbaniak A. (Mec.	
Środa	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż	.)					I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Ş									I, poł.2 Podstawy ekonon funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
<del>*</del>	c, t1-15						I ., nparz		w., poł.1			
Czwartek	Mechanika technic _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	ı					Fizyka I /M _A3 S9		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)		
	c, t1-15		I, t1-15				p., t.1-10			p, Tygodnie: 11-	15	
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)		Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in:					ka i dokumentacja t	techniczna	Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		techniczna

						T			I	I	T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, t1-15		w, Tygodnie: 1-	2	w, t1-15		w., poł.1		w., poł.1		w., poł.2	
Poniedziałek	Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reim P. (Dr inz.)	
	I, t1-15		c, t1-15		I., Tygodnie: 1-9		w, Tygodnie: 1-3	s, 5-15			w., Tygodnie: 5	-10
rek	Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr inz		Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inz	ž.)	Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)			Transfer technolowiasności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ktualnej /M
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Mec.)	
		I, poł.2					I, poł.2		w., poł.1		p, poł.2	
Środa		Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.				Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	Grafika inżyniers techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)	ska i dokumentacja
Şı									I., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	vników		
<del> </del>	c, t1-15						I ., nparz		w., poł.1			
Czwartek	Mechanika technic _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						Fizyka I /M _A3 S9		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)		
	c, t1-15						I, Tygodnie: 10	)-15		p., t.1-10	1	
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)			Grafika inżyniersk _A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj	· -	

	08:15 09:	:00 0	9:15 10:	:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w, Tygodnie: 1-; Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M.		)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hal		w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Ponie					w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									INGIII I . (UI IIIZ.)	
Wtorek					I, poł.2 Inżynieria materiał _A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Mechanika _A22b 336 Witkowski K	<b>;</b>		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Wte										w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				,	
da					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)	p, Tygodn Grafika inż techniczna i25 IBM Kubiak W. (I	yniersk	I <b>5</b> a i dokumentacja			w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	orzedsiębiorstwa	I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	
Środa									p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż od 16.10	ka i dokumentacja .)	techniczna	I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.		
Czwartek					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)						w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., Tygodnie: 5-1 Informatyka /M i25 133/ Kacperski M. (Dr in:	
Piątek	I ., poł.1 Inżynieria mate _A18 212 Niedzielska A (D I, Tygodnie: Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	or inż.) <b>10-1</b> 1	)		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)							_A22a 408	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i ięcia w śr.13-16	

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16	3:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonon pracy /S E 2 Kelm P. (	nia i zasa Dr inż.)	ady bez	piecznej					p, t1-19 Monitor innowa komerc wynikór k21 A1	ing cji i jalizacji v.						Int	t1-15 nformatyka /S 25 132 lajer K. (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy E 5 Szczerbano	•		nego /S
Ponie	w, poł. Transfer własnoś E 2 Jabłoński	technol	ktualnej	hrona /S					Jabłońsl inż.)													
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 E 2 Owczareł	/S	ž.)		c, t1-15 Matema E104 Świątek I	tyka I /S			t1-15									w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 Obwody elektryczne E 6 Woźniak P inż.)	e I /S (dr		
Środa					I, poł.2 Materiał wo.		I, Tygo Systemy s i24 B19 4 Tomczyk T	sieciowe	;							Ma _E	, <b>Tygodnie: 2, 4</b> lateriałoznawstw <b>B6 044</b> damiak T. (Dr inż.)	<b>/</b> 0.	I, t1-15 Podstawy i25 133/ Szczerbano	-		nego /S
Czwartek	c, t1-15 Matema E104 Świątek E	tyka I /S							E 2	łoznawstv	vo. ), Bednarsk		w., Tygodn Systemy sie E 1 Tomczyk T. (	eciowe	)	I	, Tygodnie: 9-	14	I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	S		
Ö																Za <b>E</b>	arządzanie zasc					
Piątek					w, poł. Prawo b i23 416 Szer J (D	udowlan	е		Informa	<b>godnie: 1</b> ityka /S . (Prof dr h)			<b>w, Tygodn</b> i Matematyka <b>E 2</b> Walas W (Dr	a I /S	2, 14-15							
Pie						Informa	<b>godnie: 3</b> ityka /S Z. (Dr hab.					w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)										

	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., poł.1 Ergonomia i zas pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technol własności intelet E 2 Jabłoński M. (Dr ir	ktualnej /S				p, t1-15  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414  Jabłoński M. (Dr inż.)					w., poł.1 Podstawy rysunku E 5 Szczerbanowski R. (	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr in:	ż.)	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)		t1-15		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)			w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	
Ŝroda	I, t1-15 Podstawy rysun i25 134 Szczerbanowski R	ku technicznego /S		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż	•			
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-: Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	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, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zasac pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolog własności intelekti E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)	gii i ochrona ualnej /S	p, t1-15  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż	ž.)	I, t1-15 Podstawy rysunki i25 IBM Szczerbanowski R.	-			w., poł.1 Podstawy rysunku E 5 Szczerbanowski R. (	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.)				t1-15	c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)				w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)
Ŝroda		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)			I, Tygodnie: 12 Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•		I., Tygodnie: 1, 3 Materiałoznawstw _B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	0.
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	•	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, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

·																				
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 16:	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00 19	9:15 20:0
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomi pracy /S E 2 Kelm P. (D) w, poł.2 Transfer t własności E 2 Jabłoński M	r inż.) technolo i intelekt	gii i ochro ualnej /S	ona			p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)					<b>I, t1-15</b> Informaty <b>i25 134</b> Majer K. (						w., poł.1 Podstawy rys E 5 Szczerbanows		echnicznego /S
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 / E 2 Owczarek I		)					t1-15		c, t1-15 Matematyka E102 Świątek B (dr							w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		e E W	e, <b>t1-15</b> Dbwody elektryczne I /S <b>E 6</b> Voźniak P (dr nż.)
Środa	I, poł.2 Materiałoz wo. /62	znawst						c, t1-15 Matematyka E104 Świątek B (dr)	I/S		·				Po <b>i2</b> 5	t1-15 odstawy rysunku 5 135 zczerbanowski R. (	ı technicznego /S (Dr h)	I., Tygodnie Materiałozna B6 044 Ādamiak T. (D	wstwo.	
Czwartek	I, Tygo Systemy s i24 B19 4 Tomczyk T	sieciowe	9					w., poł.1 Materiałozna E 2 Adamiak T. (Dr inż.)			(Dr	Systemy E 1	odnie: 1-3 sieciowe T. (mgr inż		Za <b>E</b> 2	, Tygodnie: 9- arządzanie zaso 2 aba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9		_
Piątek					w, poł.1 Prawo bud i23 416 Szer J (Dr t			w ., Tygodni Informatyka / E 5 Dems M. (Prof w ., Tygodni Informatyka / E 5 Gmyrek Z. (Dr	S dr h) <b>e: 3-</b> 9 S	5		w, Tygo Matemat E 2 Walas W	tyka I /S (Dr inż.)	<b>w</b> ., <b>Tydz. 13</b> Matematyka I /: <b>E 2</b> Walas W (Dr inż.						

. 2AiSR Aut

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																							
Wtorek	przekszt E103 Błasiński	lektronicz ałcania e W (Dr inż.)	ne układy nergii		E103 Zarychta D.	i sterow (Dr inż.)	anie robotów																
7	I, poł.2 Energoe przekszt i21 A12a Błasiński	lektronicz ałcania e a <b>/weB 23</b>	en.		Dynamika E103 Zarychta D.		anie robotów																
	w., Tygo	dnie: 1-2	2, 4-9		lekt, Tygo	dnie: 1,	4-7, 9-11, 13-	15		l, np	arz			I., Tygo	odnie: 1,	5, 7, 9, 11,	13, 15						
	Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)			Język obc _ <b>B24.</b> 23+4+6	y dla cel	ów naukowych			i21 A1	vanie optym I <b>2a/weB 14</b> ak K. (mgr inz	7		i21 E10	ika i stero <b>01</b> ński P. (mg		otów							
Środa	Leśniewski P. (Dr inż.)			lekt, Tygo Język obc E102 Latosiński F	y dla cel	<b>8, 12</b> ów naukowych																	
					lekt, Tydz Język obc E102 Latosiński F	y dla cel	ów naukowych																
Czwartek					p, Tygodr Projekt pro i21 C3 404 Kolasa T. (N	ofilowy A	<b>4-15</b> utomatyka 2			Tygod	Inie: 4-11			Sterow i21 E40	godnie: 6, anie nielin 08 oski M. (Dr i	iowe	, 14						
Piątek	w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygod Sterowani i21 E406 Mosiołek P.	e nielinio		Proto	<b>godnie: 4-1</b> typowanie u <b>408</b> ębski M. (Dr i	kładów	automatyki	na kartac	ch dSpace	)									

. 2AiSR Rob

			T	T	I														
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn	Tydz. 3 .projekt Hekaton																		
*	w., Tygodnie: 1-2 Energoelektronicz przekształcania el E103 Błasiński W (Dr inż.)	zne układy energii	w., Tygodnie: 1- Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż	wanie robotów	I, poł.2 Energoelektronic przekształcania i21 A12a/weB 2 Błasiński W (Dr inż	energii <b>3en.</b>		<b>p, Tygodi</b> Prototypov <b>i21 E408</b> Jastrzębski	wanie uł	kładów auto	omatyki	na kartach	dSpace						
Wtorek	Tydz. 3 .projekt Hekaton				1		-												
			c ., poł.2 Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż																
	w., Tygodnie: 1-2 Sterowanie optym E103 Leśniewski P. (Dr in:	nalne	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)			I, parz Sterowanie i21 A12a/v Adamiak K.	veB 147	•		I, parz Dynamika i21 E101 Smyczyńsk			ów						
Środa	Tydz. 3 .projekt Hekaton																		
			lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24. 23+4+6	1, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> elów naukowych															
Czwartek	Tydz. 3 .projekt Hekaton					T de l'es	444			I, Tygod Sterowani i21 E408	ie nielini	owe	15						
						Tygodnie:	4-11			Jastrzębski	ı М. (Dr in	z.)							
¥	Tydz. 2 .projekt Hekaton																		
Piątek	w., Tygodnie: 3, s Sterowanie nielini E 6 Kabziński J. (Dr hab	iowe	c ., Tygodnie: 4 Sterowanie nielir i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż	iowe															

. 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 Nowoczes systemy mikroproce e k22 B19 3 Kulesza Z. inż.)	sne cesorow 305	I, t1-15 Nowoczesne sys k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inz	stemy mikroprocesor	rowe	c ., poł.2 Zarządzanie proj i23 415 Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, Tygodnie: 9-1 Projekt badawczc gr 3 st. zajęcia hybr	o-rozwojowy	
Wtorek	Język obc _B24.	odnie: 2	, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> lów naukowych - <b>3, 8, 12</b> lów naukowych			t1-15						w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa		jdek K. (dr h)				p., poł.2 Przedsiębiorczoś Podgórski J. (Dr inż	ść i transfer technolo ż.)	ogii	p, Tygodnie: 4-1: Projekt badawczo k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawanso narzędzia CAD/CAM k22 B18 / Pietrzak P. inż.) p.obier. 15	M/EDA <b>A4</b> . (Dr	p, t1-15 Zaawansowane k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż. p.obier. 15 st	narzędzia CAD/CAN	M/EDA	sem., poł.2 Obieralny przedn i23 415 Zaorski-Sikora Ł (di	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 Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowycł	h		

. 2EiT2

								_							
	08:15	09:00	09:15 10:	00 1	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczes systemy mikroproc e k22 B19 3 Kulesza Z. inż.)	esorow					c ., poł.2 Zarządzanie pro i23 415 Szczepańczyk M (l					w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	Język obc _ <b>B24</b> .	y dla ce	, <b>4-7, 9-11, 13-1</b> lów naukowych	5			t1-15	I, t1-15 Nowocze k22 B18 Pękosławs	I.ZK	emy mikroprocesoi nż.)	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn	
Ň.	Język obc <b>B24.</b>	ekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 ezyk obcy dla celów naukowych B24. najdek K. (dr h)											e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
ý															
Czwartek	narzędzia CAD/CAM <b>k22 B18 A</b> Pietrzak P.	awansowane rzędzia D/CAM/EDA 2 B18 A4 trzak P. (Dr		n/EDA				sem., poł.2 Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny )		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	· -			
	inż.) p.obier. 15	st													
Piątek							w, Tygodnie: 1 Przedsiębiorczos technologii i23 415 Blażlak R (dr)		r	sieciach	I, t1-15 Pomiary w siecia k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyc	h		

. 2ET

w., Tygodnie: 1-9 Proces budowlany - zagadnienia prawne i praktyczne i prawne w działalności przedsiębiorstwa k21 A11 408a jabloński M. (Dr inż.)  w., Tygodnie: 1-5 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i prawne i prawne w działalności przedsiębiorstwa k21 A11 408a jabloński M. (Dr inż.)  p., Tygodnie: 13-15 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i prawne i praktyczne i prawne	00 17:15 18:00 18:15 19:00 19:15 20:00
Metoda elementu skończonego E104 Komęza K. (Prof.dr h)  w., Tygodnie: 1-5 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.)  Metoda elementu skończonego E104 Komęza K. (Prof.dr h)  w., Tygodnie: 10-15 Uwarunkowania prawne w działalności przedsiębiorstwa k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)  p., Tygodnie: 13-15 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.)  Metoda elementu skończonego E104 Komęza K. (Prof.dr h)  p., Tygodnie: 13-15 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.)  Szczesny A. (Dr inż.)	
Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.)  Sterowniki programowalne w układach regulacji bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.)  Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.)	
bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.) bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczesny A. (Dr inż.)	p., Tygodnie: 1-12
l not 2	Uwarunkowania prawne w działalności przedsiębiorstwa <b>k21 A11 408a</b> Jabłoński M. (Dr inż.)
I ., poł.2 Sterowniki programowalne w układach regulacji	
Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208   i21 C3 402   Kolasa T. (Mgr inż.)	
p., Tygodnie: 14-15	
Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzen i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)	
I, Tygodnie: 11-15	
Metoda elementu skończonego i25 132 Komęza K. (Prof.dr h)	
p, t.1-10 p, Tygodnie: 1-13 w., t.1-10 I., Tygodnie: 10-15	w., Tygodnie: 1-9
Proces budowlany - zagadnienia prawne i praktyczne i projekt instalacji źródeł odnawialnych i projekt instalacji źródeł	Projekt instalacji źródeł odnawialnych i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.)
inż.)	od 17:30
Tworzenie dokumentacji elektrycznej elektrycznej dla ukł.automatyki prz. i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  W, Tygodnie: 1-11 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki prz. i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	

. 21 ISBD

	08:15 09:00	00:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
		09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00		15.15 16:00		17.15 18:00	10.15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15  Matematyczne mekomputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	∍tody w grafice	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 sysinformatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	stemów	I, poł.2 Raportowanie i in i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr bl.obier 15 st.				
Ponie							I, poł.2 Projektowanie sy: informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
					, 4-7, 9-11, 13-15		l, t1-15						
Wtorek				Język obcy dla ce _ <b>B24</b> .	elów naukowych		Narzędzia sztucz przetwarzaniu da i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)						
	p, Tygodnie: 2-15 Projekt zespołowy								w, t1-15 Programowanie				
Środa									aplikacji internetowych <b>k22 B18 A1</b> Kamiński M. (Dr inż.) 3 <i>gr.lab</i>				
	I., poł.1				w., poł.1		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8, 12		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8	1	
Czwartek	Matematyczne me i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai i25 DT Smółka K. (Dr inż.)		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i bez przerw	elów naukowych inż.)		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	elów naukowych inż.)		
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizacji					I., poł.1 Silniki baz danycł i25 IBM Drzymała P. (Dr inż w, poł.2 Raportowanie i in E 6 Pelikant A. (Prof.dr bl.obir 15 st.	.) tegracja danych			

. 2I SRiPM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 Programov i24 B19 40 Susik R. (Dr	wanie w				.2.30	w., Ty Progra	/godnie: 1- amowanie v 19 409 wski S. (Prof.	↓ <b>5</b> v językad			15.50	15.13	. 3.30	I, poł.2	anie i in (Prof.dr I	tegracja danych		.5.50		25:30
Wtorek			t1-15 Architektur i24 B19 40 Kapturski R. w+/	)5		zacja				<b>0-11, 13-15</b> ukowych													
Środa	p, Tygodnic Projekt zesp																w, t1-15 Programov aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M. inż.) 3 gr.lab	ych . <b>1</b>					
Czwartek			w, t1-15 Techniki komp k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr				kompilad <b>A3</b>	•				Język c	wski J. (Dr i	elów naukov	vych			lekt, Tygodnie: Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	elów nauko	wych			
Piątek	w ., poł.1 Programowa i24 B19 410 Banasiak R. ( I, poł.2	Techniki kompilacji k22 B18 l.B Orlikowski M. (Dr inż.)  I., Tygodnie: 9, 11, 13, 15					Rozpr	<b>ygodnie: 1</b> roszone usłi 1 <b>9 406</b> zyk T. (mgr in:	ugi siecio	owe i wirtua	alizacja				w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. ( bl.obir 15 st.	Prof.dr l	tegracja danych						
	i24 B19 410	ogramowanie zespołowe Techniki kompilacji						Rozpr	<b>godnie: 5-</b> 1 roszone usłi <b>19 406</b> zyk T. (mgr in:	ugi siecio	owe i wirtua	alizacja											

# 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 m komputerowej 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 metody w grafice komputerowej k22 B18 I.C  Zubert M. (dr h)  w, t1-15  Matematyczne 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	9:00 09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
wspomagania niepełnos i23 204A	osób starszych i										Robotyka w	/ rehab						
		Metody modyfik A18 319	acji biomateriałów	t1-15	i23 113			earning	Metody mo	dyfikac	cji biomateria							
		Język obcy dla o _B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: Język obcy dla o i23 204	2-3, 8, 12 celów naukowych		Researc _A18 10 Bociaga D p, Tygoo Researc A18 10	h Problem 3 0 (dr hab.) dnie: 11-19 h Problem 3	5											
									wspomaga niepełnos i23 113	nia osć	bb starszych	i						
Robotyka w r	ehabilitacji	'																
	Zaawansowane t A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6- Zaawansowane t A33 155	ekstroniczne syste  15  ekstroniczne syste		Diagnostyka ob i23 204A Strzelecki M. (Pro I, Tygodnie: Diagnostyka ob i23 204A	fazowa f.dr h) <b>6-14</b> razowa													
	I., poł.2 Elektroniczne wspomagania niepełnos i23 204A Królak A. (Dr in:	I., poł.2  Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos i23 204A Królak A. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6-15 Robotyka w rehabilitacji i21 A7 Zubrycki I. (Dr inż.)  w., Tygodnie: 1- Zaawansowane t _A33 155 Skrzetuska E (dr h)  I, Tygodnie: 6- Zaawansowane t _A33 155	I., poł.2  Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos i 23 204A (color i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepeinos i23 204A Królak A. (Dr inż.)  w., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h)  lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jezyk obcy dla celów naukowych B24. 23+4+6  lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Jezyk obcy dla celów naukowych i23 204 Bujacz M. (Dr inż.)  w., Tygodnie: 1-5 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155 Skrzetuska E (dr h)  I, Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155	I., pol.2   Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos i 23 204A   Królak A. (Dr inż.)	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos iza 204A (królak A. (Dr inż.)    W., Tygodnie: 1-5	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos i23 204A Krolak A. (Dr inż.)    W., Tygodnie: 1-5   Metody modyfikacji biomateriałów _A18 319   Kaczorowski W (dr h)   Ekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15   Jezyk obcy dla celów naukowych _B2423+4+6   Iekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12   Jezyk obcy dla celów naukowych _B24   Jezyk obcy dla celów naukowych _B25   Jezyk obcy dla celów naukowych _B26   Jezyk obcy dla celów naukowych _B27   Jezyk obcy dla celów naukowych _B28   Jezyk	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos ilaz 204A krolak A. (Dr inż.)  w., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h)  lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jeżyk obcy dla celów naukowych Bujacz M. (Dr inż.)  p, t1-15 Research Problem Based Le 123 113 Strzelecki M. (Prof.dr h)  p, t.1-10 Research Problem Based Le 123 123 p, t.1-10 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.)  p, Tygodnie: 11-15 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.)  p, Tygodnie: 11-15 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.)  w., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A3 155 Skrzetuska E (dr h)  w., Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A3 155	Elektroniczne systemy wspomagania osob starszych i niepelnos 123 204A  Krolak A. (Dr in2.)    W., Tygodnie: 1-5   Metody modyfikacji biomateriałów A18 319   Kaczorowski W (dr h)    Lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15   Jezyk obcy dla celow naukowych B24. 23+4+6    Lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12   Jezyk obcy dla celow naukowych Jezyk obcy dla c	Elektroniczne systemy   wspomagania osób starszych i niepelnos   Iz3 204A   Krolak A. (Dr inz.)	Interpretation   Inte	Interpretation   Inte	International Content of the Conte	I., pol 2	Limit   Limi	Lip pol.2   Elektroniczne systemy   ww., Tygodnie: 1-5   Robotyka w rehabilitacji 21 E101   Granosik G. (dr h)	Interpretation   Inte	Inpet 2

. 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 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., Tygodnie: 3-1	10	I, Tygodnie: 4	-15	p, Tygodnie: 6-1	5	w., Tygodnie: 1-	5				
	Analiza i optymaliz mechatronicznych Kudra G (dr hab.) k11	zacja układów n i mikrosyst	Analiza i optymali mechatronicznycl Kudra G (dr hab.), 0 k11	izacja układów h i mikrosyst	Analiza i optymali mechatronicznych Kudra G (dr hab.), C k11	izacja układów h i mikrosyst	Internet spersona produktów mecha i25 133/ Kacperski M. (Dr in:	alizowanych atronicznych				
							I, Tygodnie: 6	-10				
Poniedziałek							Internet spersona produktów mecha i25 133/ Kacperski M. (Dr in:	alizowanych atronicznych				
							p., Tygodnie: 11	-15				
							Internet spersona produktów mecha i25 133/ Kacperski M. (Dr in: w+l+p	atronicznych				
				_	t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Wtorek							Algorytmy uczeni Ex A7 Kamińska D. (dr h)	ia maszynowego				
Wto							p., Tygodnie: 9-	13				
							Algorytmy uczeni i25 132 Kamińska D. (dr h)	ia maszynowego				
	w., t1-15		lekt, Tygodnie: 1	1, 4-7, 9-11, 13-15								
Środa	Systemy wbudowa k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+/+p		Język obcy dla ce _ <b>B24</b> . 23+4+6	elów naukowych								
	p, t1-15				I, Tygodnie: 9-	-13	I., Tygodnie: 1-3		p, Tygodnie: 1-5			
Czwartek	Zespołowy projekt i25 135 Szymański Ł. (Dr h)				Algorytmy uczenia i25 IBM Kamińska D. (dr h)		Analiza i optymal mechatronicznyci i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	lizacja układów	Analiza i optymali: mechatronicznych i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	zacja układów		
				w., Tygodnie: 1-	5		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8		Tygodnie: 6-15	1	
<del>\</del>				Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)			Język obcy dla ce i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)					procesami
Piątek				I, Tygodnie: 6- Tekstronika	-10		lekt, Tydz. 12					
				_A33 014 Tokarska M (dr inż.)			Język obcy dla ce	elów naukowych				
							Pietrzak Ł. (Dr) 4 st					

. 2SIiUM 1

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:1	15 20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza i24 B19 Duch P. (	obrazów ( <b>405</b>	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learni E 2 Ślot K. (Prof.d	_	ndamentals	i24 ·	p Learning Fu		\$			I, t1-15 Metody sz i24 107 Kucharski F		inteligencji ż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr				
Wtorek	Tydz. 19 Uczenie E105 Łuczak P	nienadzo	prowane		I., Tydz. 2 Uczenie nier i24 109 Łuczak P (dr ir		rowane	t1-1	5													
Środa					I, t1-15 Metody prob danych k22 B18 I.A Tylman W. (Di		tycznej analizy	Ucz <b>i24</b> l	<b>Tygodnie: 3-</b> 1 enie ze wzmo <b>B19 409</b> n P. (Dr inż.)			w, t1-15 Metody probabilistyczn analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h	ו			w, t1-15 Analiza obi E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: 1 Uczenie ze wzm E 5 Duch P. (Dr inż.)		niem
Czwartek					w, t1-15 Metody sztud E 2 Kucharski J. (I	-						w, t1-15 Uczenie nienac E 2 Ślot K. (Prof.dr h		rowane								
五																						

. 2SIiUM 2

	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w, t1-15 Deep Learnir E 2 Ślot K. (Prof.dr	_	ndamentals		Uczer i24 C	godnie: 3- nie ze wzmo 6 09 P. (Dr inż.)		m	p, t1-15 Uczenie nienadzorov i24 110 Łuczak P (dr		p, t1-15 Deep Lea i24 110 Kapusta P I+p	Ü	ndamental	s		Ш	<b>I, t1-15</b> Metody sztuczne <b>i24 107</b> Kucharski P. (mgr i		
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie niena E105 Łuczak P (dr inż.							i24 B	15 za obrazów 19 406 rski A (mgr in	,	ch											
Środa								danyo k22 B	ly probabilis h	stycznej	analizy	w, t1-15  Metody probabilisty analizy dany k22 B18 A2 Tylman W. (D	/ch			w, t1-15 Analiza ol E 2 Fabijańska				w., Tygodnie: 1- Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Pt Czwartek	I ., Tydz. 2 Uczenie nienaci i24 109 Łuczak P (dr inż.			w, t1-15 Metody sztuc E 2 Kucharski J. (D	•							w, t1-15 Uczenie nie E 2 Ślot K. (Prof.c		prowane								

. 2SIiUM 3

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

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-1: Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ry robotyki i			c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I
Wtorek	I ., nparz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)		w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15  Zaawansowane m projektowania (CA _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do	AD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in:	dynamiczne I	I., nparz Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 1	stemy pomiarowe \	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: 1-5  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404  Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15  Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403  Tatar K. (Dr inż.) 16 st		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne	w., poł.1  Komputerowe sysautomatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy  I ., poł.2  Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr.3	stemy pomiarowe \	c, Tygodnie: 2, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab	rne	c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż			

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 1	11:15 12:00	12:15 13:00								10.1=	10.45	
				12.15 13.00	13:15 14:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 17	:00   1	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
		E105		automatyzacji <b>E104</b>	ry robotyki i	E3	emy	dynamiczne I	c, t1-15 Podstawy robe E105 Zubrycki I. (Dr in	-				
				ZUDIYON I. (DI IIIZ.)		Sygnały i syst	emy							
, parz		I ., poł.1		w., poł.1		w, t1-15	,							
	rjnych	<b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.)		O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	rowaniu	E 2		cyfrowe						
				w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe									
ekt, t1-15		I, t1-15		sport, t1-15		w, t1-15			I, poł.2					
Język obcy moduł <b>B24</b>		projektowania (CAD _ <b>A18 120</b> Witkowski B (dr inż.)	O 3Ď)	WF _ <b>C4</b>		E 5			automatyce i21 C3 403		iektowe w			
w, t1-15	w, t1-15	I., Tygodnie: 6-15		I ., parz		w, t1-15			w., poł.1			I, Tygodnie: 14	ļ-15	
Programowanie obiektowe w automatyce 21 C3 404 Fatar K. (Dr inż.)	Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1	Komputerowe wspo projektowania instal		Komputerowe sys automatyce <b>i26 208</b> Graczyk A. (Dr inż.)		Podstawy robo	-	i	Obwody elekt	•		Sygnały i system	y dynamic	zne I
w ., Tygodnie: 1-5	5	w., Tygodnie: 1-3,	5-8	w., poł.1		c, Tygodnie	: 2,	6, 8, 10, 12, 14	c, parz	,				
	alacji elektryczny	E1 Í		Komputerowe sys automatyce <b>E 2</b> Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy	temy pomiarowe v	E105			i21 C3 404		•			
e de la	rchitektura komprystemów operacy 4 atosiński P. (Dr)  kt, t1-15 ezyk obcy moduł B24  , t1-15 rogramowanie piektowe w utomatyce 11 C3 404 atar K. (Dr inż.) gr.lab  c., Tygodnie: 1-5 computerowe wsprojektowania instal 11 C3 404 atar K. (Dr inż.)	rchitektura komputerów i //stemów operacyjnych 4 atosiński P. (Dr)  // Kt, t1-15 // czyk obcy moduł 2 // capty	I., poł.1 O co chodzi w sterci (21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 st  I, t1-15 Zaawansowane me projektowania (CAL A18 120) Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do 15 st  W, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych entropiektowania instalacji elektryczny (1 C3 404 atar K. (Dr inż.)  I., Tygodnie: 1-5 Omputerowe wspomaganie opektowania instalacji elektryczny (1 C3 404 atar K. (Dr inż.)	I., pol.1 O co chodzi w sterowaniu i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 st.  II, t1-15 Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do 15 st.  II, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i1 C3 404 atar K. (Dr inż.) gr.1 C3 404 atar K. (Dr inż.) gr. Tygodnie: 1-5 omputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i1 C3 404 atar K. (Dr inż.) in Tygodnie: 1-5 omputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i1 C3 404 atar K. (Dr inż.) in Tygodnie: 1-5 Metody numeryczne E 1 Kabziński J. (Dr hab.)	L., pol.1   O co chodzi w sterowaniu   I21 E9 PLC   Sobieraj T. (Dr inz.)   PO 3 gr.lab	Lautomatyzacji   E104   Zubrycki I. (Dr inż.)   E2   Sobieraj T. (Dr inż.)   Gz. (Dr inż.)   Gz	E105   Krawiecki M (Mgr inž.)   E104   Zubrycki I. (Dr inž.)   E204   Zubrycki I. (Dr inž.)   E103   Rrawiecki M (Mgr inž.)   Rygodii systemovy instance	E105   Krawiecki M (Mgr inž.)   E204   E204   E204   E204   E204   E204   E205   E20	E105   E104   E105   E105	Briological Programowanie pletkture we uspromaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 23 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 23 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 24 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 24 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 24 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 25 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 25 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny gr. 27 dog. fata K. (Dr inz.)   Suprodnie: 1-5 conputerowe wspomaganie projektowania instal	Briology   Strawed Marked Ma	Bellow   B	Part   Control   Control	Park   Park

																			-
08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	i21 E9 PLC Sobieraj T. (D	r inż.)																
I, Tygodnie: 14-	15	p, Tygodnie	e: 1-3,	5-13	v	v., poł.1			w, t1-15			1							
i21 E9		E 6				<b>E 2</b> Sobieraj T. (Dr inż.)	erowaniu		E 2		cyfrowe								
		E 6 Latosiński P. ( p, Tygodnie Sygnały i sys	(Dr) <b>e: 14-1</b> :	5	v L E	w, Tydz. 9 Jkłady logiczne i E 2	cyfrowe												
			Ir inż.)																
lekt, t1-15		l, t1-15							w, t1-15	_		I, poł	2						
Język obcy moduł _ <b>B24</b>	2	projektowani _ <b>A18 127</b> Sikorski J (dr i	ia (CAI inż.)	O 3Ď)					E 5			automa i21 C3	tyce <b>403</b>	biektowe w					
w +1 15	w +4 45	l nnorz	-		=  -	Tygodnio: 0	12		w 44 45			l w pol	1						
Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.)	Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E 1</b>	Architektura systemów op <b>E4</b>	peracy			Sygnały i system <b>≣3</b>	y dynamicz	zne l	Podstawy <b>E 5</b>			Obwood <b>E 2</b>	y elektrycz						
					_										_				
Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	oomaganie ialacji elektryczny 15 oomaganie	Metody num <b>E 1</b>	neryczn	е		Fechniki pomiaro <b>_A22b 336</b> _udwicki M. (Dr inż (11 blok pomiarow) , poł.2 Fechniki pomiaro .udwicki M. (Dr inż	we w mecl		Metody nu E105 Kabziński J c, parz Układy log i21 C3 404	umerycz . (Dr hab giczne i	cyfrowe	Społec automa <b>E106</b>	zne aspek ityzacji	ty robotyki i					
	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in  lekt, t1-15 Język obcy moduł_B24  w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab  w., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 403	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab  w., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)  I, poł.1 O co chodzi i21 E9 PLC Sobieraj T. (D gr.2/3 zapisy  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  Iekt, t1-15 Język obcy moduł 2 B24  I, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) I gr.lab  I, poł.1 O co chodzi i21 E9 PLC Sobieraj T. (D gr.2/3 zapisy  p, Tygodnie Sygnały i sy E 6 Krawiecki M ( p, Tydz. 4 Sygnały i sy E 6 Wożniak P. (c I, t1-15 Zaawansow projektowan A18 127 Sikorski J (dr k11 gr.3/4 zaj  I, nparz Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)  W., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I I21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.)  II., Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I I21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  Iekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 2 B24  Iw, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  Iw, Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  I, poł.1 O co chodzi w sterci i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.)  p, Tygodnie: 1-3, \$ Sygnały i systemy of E 6 Krawiecki M (Mgr inż.)  p, Tygodnie: 14-19 Sygnały i systemy of E 6 Latosiński P. (Dr)  I, t1-15 Zaawansowane me projektowania (CAI A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy do 18 I, nparz Architektura kompusystemów operacyj systemów operacyj systemów operacyj systemów operacyj i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  II., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inz.)  I, poi.1 O co chodzi w sterowaniu i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inz.)  gr. 2/3 zapisy do 15 st.  II, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  p, Tygodnie: 1-3, 5-13 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Krawiecki M (Mgr inż.) p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Latosiński P. (Dr)  p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Woźniak P. (dr inż.)  Iekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 2 B24  W, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) I gr. lab  W., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr. lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr. lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	C, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I I21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 1-3, 5-13 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Krawiecki M (Mgr inż.)  I., Tygodnie: 1-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Latosiński P. (Dr)  Iekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 2 B24  I., t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce wautomatyce wautomatyce yautomatyce p E 121 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  I., t1-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  I., t1-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  I., t1-15 I., nparz Architektura komputerów i systemów operacyjnych E1 Latosiński P. (Dr)  W., Tygodnie: 1-3, 5-8 Metody numeryczne E1 Kabziński J. (Dr hab.)  I., tygodnie: 1-3, 5-8 Metody numeryczne E1 Kabziński J. (Dr hab.)	I., pol.1   O co chodzi w sterowaniu i21 E9 PLC   Sobieraj T. (Dr inž.)   D. (D	C, t1-15   Podstawy robotyki   E105   Zubrycki L (Dr inž.)   Subreaj T. (Dr inž.)   gr. 2/3 zapisy do 15 st.	C, t1-15   Podstawy robotyki   E105   Zubrycki L. (Dr inz.)   D co chodzi w sterowaniu   I21 E9 PLC   Sobieraj T. (Dr inz.)   gr.2/3 zapisy do 15 st.	C, t1-15	I., pol.1   O co chodzi w sterowaniu   21 E9 PLC   Sobieraj T. (Cr inz.)   D, Tygodnie: 1.4-15   Sygnaly i systemy dynamiczne p E 6   Sygnaly i systemy dynamiczne p E 7   Sygnaly i systemy dynamiczne p E 8   Sygnaly i systemy dynam	C, tt-15 Podstavy robotyki E103 Zubrycki I. (Dr inz.)    Do c chodzi w sterowaniu   12	C, tt-15 Podstawy robotykl E103 Zubrycki I. (Dr. inz.)  II., Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne I Izi E9 Lastragkski M. (Dr. inz.)  D, Tygodnie: 14-3, 5-13 Sygnaly i systemy dynamiczne P E Rawkeds M (Mgr. inz.)  D, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne P E Rawkeds M (Mgr. inz.)  D, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne P E Rawkeds M (Mgr. inz.)  D, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne P E Rawkeds M (Mgr. inz.)  D, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne P E Rawkeds M (Mgr. inz.)  Iekt, tt-16 Jezyk obcy modul 2  D2-yzk obcy modul 2  D2-yzk obcy modul 2  D3-yzk obcy modul 2  D3-yzk obcy modul 2  D4-yzk obcy modul 2  D3-yzk obcy modul 2  D4-yzk obcy modul 2  D5-yzk obcy modul 2  D7-yzk obcy modul 2  D7-yzk obcy modul 2  D8-yzk obcy modul 2  D9-yzk obcy modul 2  D	C, tf-15 Podstawy robotykis E105 Zubrycki L (Dr Inc.) Podstawy robotykis E105 Zypnaly i systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E6 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E7 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E7 Krawked M (Mgr Inc.) Pod Sygnaly i Systemy dynamiczne p E7 Krawked M (Mgr Inc.) Programowanie Obiektowe w Baldoniaki J (Dr Inab.) Program	C, tf-15 Podstawy robotyki E195 Zubcycki L (Dr Inz.)  II., pol.1 O co chodzi w sterowaniu E198 C Soblera J (Dr Inz.)  II. Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E	C, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki L (Dr Inz.)    Typodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne   E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne   E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 5 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E1 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 5 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 5 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 5 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 5 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M. (Dr Inz.)   D, Tytz. 5 Sygnaly i systemy dynamiczne p E2 biastrzyteksi M.	C, t1-15 Podstawy robotyki Doschery in Life 72 apolyty do 15 at.  L., Tygodnie: 14-18 Sygnaly i systemy dynamiczne   Sygnaly i systemy dynamiczne   Sygnaly i systemy dynamiczne   D, Tyd. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  P, Tyd. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  P, Tyd. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  P, Tyd. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  W, t1-15 Programovanie obeldowe w altornatycz Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  W, t1-15 Programovanie obeldowe w altornatycz Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  W, t1-15 Programovanie obeldowe w altornatycz Sygnaly i systemy dynamiczne p Elaconable P, Cir nz.)  W, t1-15 Programovanie obeldowe w altornatycz Elaconable P, Cir nz.)  W, t1-15 Programovanie obeldowe w altornatycz Elaconable P, Cir nz.)  W, t1-15 Programovanie obeldowe w altornatycz Elaconable P, Cir nz.)  W, t1-15 Podstawy robotyki Elaconable P, Cir nz.)  W, pol.1  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Elaconable P, Cir nz.)  W, pol.1  Tachniki pomarovy Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dynamiczne l Elaconable P, Cir nz.)  Sygnaly i systemy dyna	C. tf-15   Poddsawy probobyls   Concept   C. prox	C.11-15   C. 11-15   C. 11-15

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	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 19:0	00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	I ., poł.1 O co chodzi i21 E9 PLC Sobieraj T. (D gr.2/3 zapisy	0r inż.) do 15 si	t.	Ş	<b>p, Tygodnie: 1-1</b> Sygnały i system <b>E105</b> Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczi	ne p											
<u>o</u>			p, Tygodnie Sygnały i sy E105 Woźniak P (di	stemy	<b>o</b> dynamiczne p															
Wtorek			I., poł.1 O co chodzi i21 E9 PLC Sobieraj T. (D gr.3/3 zapisy	r inż.)			w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)			w, t1-15 Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż.		ryfrowe								
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	sport, t1-15 WF _C4				I, t1-15  Zaawansowane r projektowania (C. _A18 120 Witkowski B (dr inż. k11 gr.4/4 zapisy do	AD 3D)		w, t1-15 Sygnały i syster E 5 Kabziński J. (Dr h			I, poł.2 Programo automaty i21 C3 40 Tatar K. (D	ce 1 <b>3</b>	biektowe w					
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.)	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura systemów o E4 Latosiński P.	peracy			I, poł.2 Techniki pomiaro Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy	)	atronice	w, t1-15 Podstawy robot E 5 Zarychta D. (Dr in			w., poł.1 Obwody e E 2 Ossowski I	-						
Piątek	w ., Tygodnie: 1-4 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-7 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	oomaganie alacji elektryczny 15 oomaganie	E3 Krawiecki M (	Dr hab.; e: 9-13 stemy Mgr inż e: 14-1 stemy	dynamiczne I  dynamiczne I  dynamiczne I	-    -  -	w., poł.1 Techniki pomiaro _A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarow)	)	atronice		czr nab.)	eyfrowe	c ., t.1-10 Społeczni automaty: E106 Zubrycki I.	e aspekt zacji	y robotyki i					

. 3EiT1

	-											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.) I, parz		I, t1-15 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in		I, t1-15 Podstawy mikroe k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr in					
ď			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	t1-15		w, t1-15 Elektromagnetyzi i23 415 Hausman S. (Dr ha		w, t1-15 Sygnały i systemy i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,		
E .	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 2			I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr i	nż.)	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)	,		
Środa					I, parz Przyrządy półprz k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe						
Czwartek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr		w, t1-15 Układy elektronic: i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Elektromagnetyz i23 321A Januszkiewicz Ł. (D							
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1  Metody numeryck k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr I  c ., Tydz. 9  Zarządzanie info _B22 Biblioteka	macja naukowa	w., poł.1 Podstawy mikroe k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in					
					_B22 Biblioteka	maoją naukową						

. 3EiT2

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

. 3ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
E	I, t1-15 Metrolog elektron i26 222 Dominiko				w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P. (I	-		E 6	<b>-15</b> zyny elektrycz r K. (Dr inż.)	zne 1												
Wtorek	przemys E106	elektronik	a i elektronik	ка				t1-15	j .			w., poł.1  Metrologia e elektroniczn E103  Derlecki S. (D	a 2	czna i						I, poł.2 Automatyk i21 E9 Kacerka J (l		
Środa	lekt, t1- Język ol _B24	<b>15</b> ocy modu	ł 2		E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	i25 1	ia pola elektro	_	tycznego	sport, t1-15 WF _C4				I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (N	408	matyczne I	II /ET			
Czwartek								i26 0	oratorium inży 08., i26 415 s czyk M. (Dr inż.	sem, i2										t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	I, poł.2 Energoe przemys k22 B18 Poźniak	elektronik słowa B I.B	a i elektronik	ка	przemysłov k22 B18 A Poźniak T (d	wa .3 dr inż.) ktronika wa e <b>rg</b>	a i elektronika	E3	<b>oł.2</b> matyka ołek P. (Dr inż.)			w, Tygodnic Automatyka E104 Mosiołek P. (I										

. 3ET2

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

. 3ET3

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i25 133	pola elekt	_	etycznego	w, t1-15 Maszyny ( E106 Witczak P.	-		E4	o <b>ł.2</b> matyka łek P. (Dr inż.	)		I ., poł.1 Laboratori i26 08., i2 Tomczyk M	6 415 s		owe <sub>.</sub>							
Wtorek	przemy E106	elektronik		tronika	I, t1-15 Metrologia elektronic i26 222 Derlecki S.	zna 2		t1-15				w., poł.1  Metrologia elektronic: E103 Derlecki S.	zna 2	czna i		I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr						
Środa	lekt, t1 Język ( _ <b>B24</b>	-15 obcy modu	ıł 2		E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	spor WF _C4	t, t1-15			p, poł.1 Maszyny e E 6 Majer K. (D		zne 1		p, poł.2 Maszyny ele E105 Majer K. (Dr i	-	zne 1				
Czwartek					I, poł.2 Laborator i26 08., i2 Tomczyk M	6 501	nierii materiałowe	Energ przer i25 l.	poł.2 goelektronika nysłowa elenerg K. (Dr inż.)	a i elektroni	ika					I, t1-15 Technologie k21 A11 400 Kawa B (Mgr	8	matyczne II	l /ET	t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek					w., poł.1 Energoele przemysło k22 B18 / Poźniak T (	owa <b>43</b>	a i elektronika	Energ przer <b>k22 E</b>	poł.2 goelektronika nysłowa 318 I.B ak T (dr inż.)	a i elektroni	ika	w, Tygod Automatyl E104 Mosiołek P	ka									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	:00 11:15	12:00	12:15 1:	3:00 1	13:15 14:0	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	7:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowai k22 B18 I.A Orlikowski M. (l	ie obiektowe I Or inż.)		w., poł.1  Metody proba informatyce E 1  Rózga P. (Dr h	·	yczne w											
Wtorek			w, t1-15 Architektura k k22 B18 A2 Marańda W. (D	·		I, poł.2 Metody nume i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw		ne w inżynierii w., poł.1 Wstęp do techni k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. ( inż.)						w., Tydz. 4 Metody numery E 1 Zawiślak R. (Dr ir		żynierii
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4			I, poł.2  Metody proba informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (			I., Tygod Metody n E3 Zawiślak R	umerycz	ne w inżynier	ii	w, t1-15 Systemy ope E 1 Strzecha K. (D						
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowe wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. ((			I., nparz Systemy oper i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr ir I., parz Wstęp do tect k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr	nż.) chniki o		p., nparz Design TI E123 Biedroń S  I, parz Systemy wspomag i25 135 Drzymała I	ninking (mgr inż.) kompute ania pro	rowego jektowania								
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Programowai k22 B18 A2 Jabloński G. (D	nie obiektowe I		w., Tygodnie Metody nume E 1 Kabziński J. (D w., Tydz. 4 Metody nume E 1 Zawiślak R. (Dr w., Tygodnie Metody nume E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	eryczno eryczno r inż.) fe: 8-19	ne w inżynierii ne w inżynierii 5											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy elektroti i26 501 Rymaszewski J. (Dr	otechniki i elektroniki r inż.)	I, t1-15 i Programowanie ( k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w	I., Tygodnie: 1-2 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in I., Tygodnie: 3-4 Metody numerycz E3	zne w inżynierii ż.) zne w inżynierii				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	'		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	Krawiecki M (Mgr in	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr			w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	,
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	<b>∤</b> 2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)		I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4	inż.)	w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	I., nparz Metody probabilist informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	•	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymala P. (Dr inż p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	ojektowania				
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii  zne w inżynierii )  -15	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	rne w inżynierii				

					I	I			I	I	I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii		w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	•
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II	I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki 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., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii c.) 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			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)		I, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)					
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,	I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,		w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	rne 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 operacyj i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	ne w inżynierii	I, t1-15 Podstawy elektrof i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki inż.)
Plątek			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) ne w inżynierii 15	Binek M. (Dr inż.)					

					ı	I	I	I	ı	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., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	I, parz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do techniki k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,		w., Tydz. 4  Metody numeryc: E 1  Zawiślak R. (Dr inż.	
da	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	I., Tygodnie: 1-7 i Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Ŝroda					I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	ne w inżynierii						
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	styczne w				
Ö		,	Szymański Ł. (Dr h)				Systemy operacy, i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne w inżynierii						
Piątek					w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.)							
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w			I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)			w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.)	·
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki ł 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	I., parz Metody probabilist informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)		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 techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Di	techniki i elektronil rinż.)	I, t1-15 i Programowanie d k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii o.) 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	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)	tyczne w	w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż.	.)	I, t1-15 Podstawy elektrol i26 501	echniki i elektronik		
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)					w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		Systemy komputer wspomagania pro i25 133/	jektowania	I ., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ne II		
, ż					Drzymała P. (Dr inż.		I, parz Systemy operacyj i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)					
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	rne 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:	rne w inżynierii				
Platek			w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii ) zne w inżynierii )								

	08:15 09:0	0 09:15 10:0	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	0 18:15 19:00	19:15 20:00
¥	p., parz	00.10	I, parz	71.10 12.00	w., poł.1	13.13	I, t1-15	10.00	I, t1-15	17.10	I, t1-15	20.00
Poniedziałek	Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h		Metody probabili informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr i		Metody probabilis informatyce <b>E 1</b> Rózga P. (Dr h)	styczne w	1	techniki i elektronik	Programowanie of k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe I	Podstawy grafiki wizualizacji <b>i25 133/</b> Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i
Wforek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr in:		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.) I, poł.2 Metody numeryc: k23 C3 309					w., Tydz. 4 Metody numeryc: E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	
						Klymkovych T (dr ir bez przerw	nż)					
	lekt, t1-15	,	I., Tygodnie: 1-	3, 6-7	I ., nparz		sport, t1-15		w, t1-15		1	
Środa	Język obcy mod _B24	duł 2	Metody numeryo E3 Krawiecki M (Mgr i	zne w inżynierii	Wstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		WF _C4		Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż			
Şro			I., Tygodnie: 4-8 Metody numeryc E3 Zawiślak R. (Dr inż	zne w inżynierii								
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)								
Piątek				w., Tygodnie: 1- Metody numeryc: E 1 Kabziński J. (Dr hal w., Tydz. 4 Metody numeryc: E 1 Zawiślak R. (Dr inż. w, Tygodnie: 8 Metody numeryc: E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii  zne w inżynierii )  -15			I ., poł.2 Systemy komput wspomagania pro i25 IBM Drzymała P. (Dr inż	ojektowania			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 elektrot i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	echniki 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- Metody numeryc: k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 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 modu _B24	H 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	I ., poł.2 Systemy komputerowego		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I ., nparz Systemy operacyj i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)		I, parz Wstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej				
Piątek			w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) ne w inżynierii 15	I., Tygodnie: 1-2, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii						

. 3IB1

	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., poł.1 Przetwarzanie s i23 416 Strumiłło P. (Prof.o		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	etyczne inżynierii	p, nparz Przetwarzanie syg i23 413 Kawecki R. (mgr inż p, parz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h)		t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	Szczypiński P. (Dr	
Wtorek	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)		t1-15		I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 2	w., Tygodnie: 5-7 Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		w., poł.2 Anatomia i fizjolog i23 416 Derdzikowski A (mg					
Czwartek	w., Tygodnie: 1 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr sem., Tygodnie Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr	) : 6, 8, 10, 12, 14		I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż. do 10 st			I., Tygodnie: 2-1/ Anatomia i fizjolog i23 204A Strąkowska M (Dr in	gia		I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st		
Piątek				I, t1-15 Podstawy rehabil i23 113 Masłowska E. (Dr)	itacji medycznej	w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr					

. 3IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	i etyczne inżynierii	p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h) p, parz Przetwarzanie syr i23 413 Kawecki R. (mgr inż	Ĭ	t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	Szczypiński P. (Dr	
Wtorek			w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)		t1-15		I, t1-15 Przetwarzanie sy, i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	1				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., Tygodnie: 5- Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w., poł.2 Anatomia i fizjolog i23 416 Derdzikowski A (mg	-	sport, t1-15 WF _C4	l		
Czwartek	w., Tygodnie: 1-8 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., Tygodnie: Biogospodarka _A18 310 Szymański W (dr inż	7, 9, 11, 13, 15		I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjolog i23 204A Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż. do 10 st			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st		
Piątek		I, t1-15 Podstawy rehabili i23 113 Masłowska E. (Dr)	tacji medycznej			w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie syci23 416 Strumiłło P. (Prof.dr	-				

. 3M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I ., nparz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)				w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)  c ., Tydz. 8 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 25.11	wania	w, Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr inz	anie w mechanice	c, Tygodnie: 1 Podstawy autom sterowania E102 Grzelczyk D (Dr ha  w., Tydz. 8 Pomiary i sterow A22b 336 Wasilewski G (Dr in	natyki i teorii nb.) vanie w mechanice	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i e i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.3/3 zap.	.)
	w., poł.1		I, t.1-10	+	w., poł.1		I ., nparz		p, t1-15		p, t1-15	
rek	Podstawy konstrul _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15		Technologie inforr i25 IBM Kacperski M. (Dr inż		Systemy pomiaro elektryczna <b>E 5</b> Gozdur R. (Dr inż.) <i>P.obier</i>	we i metrologia	Modelowanie i sy mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.d	h	Modelowanie i sy mechatronicznyc _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma	ymulacja układów ch	Modelowanie i sy elektrycznych i e i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.2/3 zap.	.)
Wtorek					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)		I, parz  Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.d	)				
	lekt, t1-15		sport, t1-15		c, t1-15		I ., nparz		I, t1-15		I, Tygodnie: 1,	3, 5, 7, 9
<u>ā</u>	,		I I						110			
Środa	Język obcy moduł _B24	ł 2	WF _C4		Mechanika techni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż.		Podstawy autom sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr ha	·	Języki programov i25 134 Kacperski M. (Dr in	
Şro					_A18 119	czna II	_A22b 336 Polczyński K (dr inż.		sterowania _A22b 331	·	i25 134 Kacperski M. (Dr in	
		I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr inz	_C4		_A18 119	czna II	_A22b 336	.)	sterowania _A22b 331	·	i25 134 Kacperski M. (Dr in	
	_B24	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 323 Wasilewski G (Dr inz	_C4 anie w mechanice		_A18 119	czna II	—A22b 336 Polczyński K (dr inż.  w., poł.1  Mechanika techni —A22a 1M02	.)	sterowania _A22b 331	·	i25 134 Kacperski M. (Dr in	
Czwartek Śro	_B24	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr in:	_C4 anie w mechanice ż.)		_A18 119	czna II	—A22b 336 Polczyński K (dr inż.  w., poł.1  Mechanika techni —A22a 1M02	.)	sterowania _A22b 331	·	i25 134 Kacperski M. (Dr in	
	_B24	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)	_C4 anie w mechanice ż.) -15 anie w mechanice	10	A18 119 Wijata A (dr inż.)		_A22b 336 Polczyński K (dr inż. w., poł.1 Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	iczna II	sterowania _A22b 331	·	i25 134 Kacperski M. (Dr in	Ż.)
	_B24	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)	_C4 anie w mechanice ż.)	vania )  -15	_A18 119	<b>12, 14-15</b> atyki i teorii	—A22b 336 Polczyński K (dr inż.  w., poł.1  Mechanika techni —A22a 1M02	iczna II  12, 14-15 atyki i teorii	sterowania _A22b 331	·	i25 134 Kacperski M. (Dr in	

. 3M3

									1		ı	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 02.12		vania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hat c., Tygodnie: 9- Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	o.) 10 atyki i teorii	c, t1-15 Mechanika techni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	I, t.1-10 Technologie infor i25 132 Kacperski M. (Dr inz	
	w., poł.1 Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż	, , ,	I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., poł.1 Systemy pomiaror elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	we i metrologia	I., nparz  Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)		p, t1-15 Modelowanie i syl elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn		
Wtorek	A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Technologie inforr A22b 334	Tygodnie: 9-10 yki programowania 22b 334 wicki M. (Dr inż.)  Tygodnie: 11-15 chnologie informatyczne II /M 22b 334 wicki M. (Dr inż.)			P.obier  Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)		PO1Mb gr.2/3 zap.c	do 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.d	o 15 st		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24		c ., Tygodnie: 11- Podstawy automa sterowania E103		I, parz  Mechanika techni A22b 336  Polczyński K (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr inż	we i metrologia ele	ktryczna	
			Woźniak P. (dr inż.)		1 Olczynski IX (dr inz.	-)			PO2Sb gr.2/3 zap.de	•		
Czwartek			I, parz Podstawy konstrui _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w., poł.1 Systemy pomiaror elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d. P.obier (z pomiar i s	dr h)	w., poł.1 Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	iczna II				
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiarov k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia elek	ktryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, Tygodnie: 1-1 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii				w, t1-15 Technologie informatyczne II //M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M4

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:	00 14:15	15:00 15:15	16:00 16:1	15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	cją naukową			w, Tygodnie: 1-5 Języki programowani E 5 Dems M. (Prof dr h) I, pot.2	ia	c, poł.1 Podstawy auton E102 Grzelczyk D (Dr h		nia Med _A1	t1-15 echanika techniczna .18 119 jata A (dr inż.)	a II	p, t1-15 Modelowanie i symul- elektrycznych i elektri 125 135 Gmyrek Z. (Dr hab.)	roniczn
Poniedziałek			I ., nparz Podstawy konstruko A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	ji maszyn I	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	roniczn	111	natyki i teorii sterowar	nia			PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
	w., poł.1 Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.)	maszyn I	I ., nparz  Mechanika technicz _A22b 336  Polczyński K (dr inż.)	na II	w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna E 5	i metrologia	elektrycznych i ( i25 133/		Mod elek i25	t1-15 odelowanie i symula ektrycznych i elektro 5 132			
Wtorek	k15				Gozdur R. (Dr inż.)  P.obier  Tygodnie: 9, 15		Gmyrek Z. (Dr ha		111	nyrek Z. (Dr hab.) 01Mb gr.1/3 zap.do 15	st		
					.1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)								
la a	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		I, t.1-10 Technologie informa i25 135 Was Ł. (mgr inż.)	atyczne II /M	Języki programowani _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	ia			spo WF _C4			I, t1-15 Podstawy automatyki _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Środa			c ., Tygodnie: 11-1 Podstawy automaty E103 Woźniak P. (dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15 Technologie informat _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)								
Szwartek					w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	)	w., poł.1 Mechanika tech _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	niczna II	Syst <b>k21</b> Amb	t.1-10 stemy pomiarowe i i 1 A11 408a nbroziak A. (dr inż.) 02Sb gr.1/3 zap.do 15	metrologia elektryczna	a	
Czw						I, Tygodnie: 11. Systemy pomiarov k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż PO2Sb gr.1 /3 zap.c	we i metrologia elekt .)	ryczna					
Piątek					I, Tygodnie: 2, 4, 6 Języki programowani i25 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h		w, Tygodnie: 1 Podstawy auton E106 Woźniak P. (dr in:	natyki i teorii sterowar	nia				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)	/ania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3-1 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne	'	
Wtorek	Transmisja sygnałów w	c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 03.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15						w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inz	•		I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
Czwartek	k21 A11 414	., nparz odstawy zarządzania projektami /\$; Systemy mechatroniczne		oniczne ki1	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Języki programov i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sy E104 Sturgulewski Ł. (Di	stemy komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ту	I., Tygodnie: 4-13 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna i22 A11 321	<b>1</b> łów w sieciach elek	ktroenergetycznycl	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	:00 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 programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	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 infon_B22 Biblioteka 10.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15		I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	xtroenergetycznycl		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	yk obcy moduł 2			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /Si inż.)					E104 Sturgulewski Ł. PO2a	systemy 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.)	vczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne	I., Tygodnie: 3-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323	c ., Tydz. 11 Zarządzanie infor_B22 Biblioteka 17.12	macją naukową  w., poł.1  Jakość środowisk	a wownotrznogo	t1-15		I, poł.2 Języki programov i25 135 Kacperski M. (Dr inz		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatroni 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
	Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b		<b>k21 A11 418</b> Heim D. (Dr h)	a wewnęuznego								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	ictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr i			I., Tygodnie: 4-1 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Rodak M (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr	stemy komunikacji inż.)
Ö			I, parz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	ej inteligencji.								
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż	ory	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż.	•		I, Tydz. 3  Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)			w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
						I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.	łów w sieciach elel	ktroenergetycznycł				

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pa																								
۸									t1-15															
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (Pr	ie: 6-15 nia a	sem, t1 Semina E106 Ślot K. (F	rium dyplo	mowe /SliU	М		
£																								

	08:15 09:0	00 09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu spi i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr i			I, t1-15 Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki l	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.)						
Wtorek				I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	elektroniki Ben	t1-15			I, t1-15 Regulatory i sterc automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	p., nparz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Ŝroda	I, t1-15 Laboratorium automatyki i sterowania i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż.)			э	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 u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st	entacji kł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i łalności
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoelektroniki E 2 Leśniewski P. (Dr inż.)		WF.		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)								
Piątek						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ział	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 2/3	• ' '	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium aut i21 E9 Szewczyk F (mgr in	domatyki i sterowani nż.)	a				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów		p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty automatyki		
Środa		I, t1-15 Elektroniczne elei 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 dokun elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st	ukł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c ., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inz		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en	w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
Piątek		I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E						

									ı					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:1	15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.)			I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D	2	menty automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani	a		P.O 3 gr	Pool <b>i21</b>	1-15 dstawy energoe A12a/weB 23 niewski P. (Dr inz	en						
Ŝroda		I, t1-15  Tworzenie dokumentacji elektrycz dla ukł.automatyki przem i21 C3 403  Tatar K. (Dr inż.)  2/2 1/2 zapisy do 15 st		w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	Elei i21 Now	<b>nparz</b> ktroniczne eler <b>C3 412</b> wak R. (Dr inż.)	nenty auton	natyki I		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in:		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)					I, Tygodnie: 2-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani	a		
Piąt	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3				lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 4E		I, t1-15 Laboratorii i21 E100 Kubat M (M		owania robotów				

	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
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani ż.)	ia		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	I, t1-15 I Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	
Wtorek					t1-15	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr in 3/3		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
Środa		I, t1-15  Tworzenie dokumentacji elektry dla ukł. automatyki przem i21 C3 403  Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 15 st			w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	i21 C3 412	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoelektroniki E 2 Leśniewski P. (Dr inż.)				w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż. gr.3/3					

. 5EiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00 19:15	20:00
<u>*</u>	I, t1-15				l ., nparz			w,	t1-15			I., nparz						I., nparz				
Poniedziałek	Systemy i23 204 Kociołek M	·	ocesorowe		Systemy ła i23 321A Kawecki J. (		bezprzewodov	i23	stemy łącznośc 3 <b>416</b> usman S. (Dr hal .)	·	1	Generacj k23 E7f Rogowski	ŭ	ze źródeł od	Inawia	llnych		Generacja i22 A11 30 Małaczek M	09 Ŭ	i ze źródeł odn .)	awialnych	
	w, t1-15				p, t1-15			t1-	15	w, t1-	15	1										
Wtorek	Systemy i23 416 Szczypińsk	•	ocesorowe		Technolog <b>k23 B9 11</b> ' Tosik G. (Dr <i>bl. Ti</i> SŚ	7	światłowodowo			odnav k23 B	racja energi vialnych 9 <b>9 102</b> ek K. (dr h)	i ze źródeł										
	w., Tygo	, <b>Tygodnie: 1-5</b> w, t1-15  eneracia energii ze źródeł  Programowanie systemów m																				
Środa	odnawiali i22 A11 3	w., Tygodnie: 1-5  Generacja energii ze źródeł odnawialnych 122 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  w, t1-15  Programowanie systemów miki k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.							orowych i mikro	kontrole	erów											
	p, t1-15		I		I. t1-15							I, npai	Z			w, t1-15		1				
Czwartek	p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15 Technologie i sieci światłowodo k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ							e					ka wielkio	ch częstotliwo	ości			ch częstotliv r h) 	wości			
	I, t1-15	l, t1-15							ct, t1-15			w, t1-15										
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów <b>k22 B19 305</b> Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM						Ję	zyk obcy modu 2 <b>4</b>	ł 4E		Technolo i23 113 Guzowski bl. TiSŚ		ci światłowod	owe							
Piąt	Maj C. (Dr	<b>x22 B19 305</b> Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							24			i23 113 Guzowski										

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	2:15 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., nparz Systemy i23 321	łącznośc	ci bezprzewo		I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F	•	ocesorowe	V S i	w, t1-15 Systemy łącznoś 23 416 Hausman S. (Dr ha nż.)	ci bez	przewodowej	k23 E7f	cja energii	ze źródeł odn			I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	energii <b>9</b>	ze źródeł odnawia	alnych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	mikropro	ocesorowe					ŧ	1-15	odna k23	1-15 eracja energi awialnych B9 102 dek K. (dr h)	i ze źróde	ł								
Środa	Generac odnawia i22 A11	v., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł bdnawialnych 22 A11 323 kelm P. (Dr inż.) w, t1-15 Programowanie systemów mik k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.							sorowych i mikrc	kontro	blerów			I, t1-15 Technologie i k23 B9 117 Łakomski M (dr	inż.)	i światłowodowe					
Czwartek	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSŚ  bl.PSM 15 st.  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)										i23 321	ika wielki	ch częstotliwoś	ci	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	/ości	I, Tygodnie: 11, Generacja energ odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inz	i ze źródeł		
Piątek	I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM							<b>ekt, t1-15</b> Język obcy modu <b>B24</b>	ił 4E		i23 113		ci światłowodov	ve							

. 5ET E

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr inz	2.)	w, t1-15 Sieci elektroene i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	-	p., t.1-10 Elektroenergetyk i22 A11 215 Szypowski M. (Dr ir							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr ir							
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla ir i22 A11 101 Oziemski A. (Dr ir		t1-15	I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wtc							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompetencyjny /ET i22 A11 216 Siewierski T. (Dr inż.)				w, poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	ryczne	I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr ir	ny <b>3n</b>				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarząc /ET i25 133/ Firych-Nowacka A.	dzania projektami (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektrycz E 5 Adamczyk P. (Dr i	-	w., Tygodnie: 1- Elektryczne urzą i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.	dzenia grzejne	I, poł.2 Energoelektronik	a				
Piątek			Szewczyk F (mgr	inż.)	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 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek						I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	y Sn		I, poł.1 Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr ir	·  :: :: :: ::		
Wtorek			p., t.1-10 Elektroenergetyk i22 A11 215 Szypowski M. (Dr ir  Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr ir	nž.)			w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	zynierów.	w., poł.1 Energoelektronik E102 Szczerbanowski R.			
Ŝroda	I, t1-15 Statystyka dla i i22 A11 101 Oziemski A. (Dr i		I, poł.2 Elektroenergetyk i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż	a 2			I, t1-15 Graficzne modelc i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	1	w, t1-15 Graficzne modelowanie konstrukcji E 6 Gmyrek Z. (Dr hab.)			
Czwartek	p., parz Podstawy zarza /ET i25 133/ Firych-Nowacka	dzania projektami (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektryczr E 5 Adamczyk P. (Dr in I, Tygodnie: 11 Energoelektronik i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.) bez przerw	ż.) -15	sport, t1-15 WF. _C4		p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				
Piątek			p, t1-15 Projekt kompeter i25 ssem Dems M. (Prof dr h		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 4E	w, t1-15 Energoelektronic zne układy zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	I, t1-15 Energoelektronicz zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	·			

. 5I EAiBD1

	08:15 09:0	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
Jule	I, t1-15 Podstawy krypt i21 A12a/weB Sikora S. (mgr in:	147	p., nparz Podstawy zarzą i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr ir	dzania projektami /l nż.)	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in	ygnałów i obrazów ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15		w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
2		o, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych									p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
	p, t1-15				w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
Środa	Relacyjno-obie i25 133/ Drzymała P. (Dr i				Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)	
*	I, parz	'	I, t1-15		w, t1-15	'	I, t1-15	'				
Szv	Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr ir	, ,	Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.	)	Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
					lekt, t1-15		w., poł.1				p., poł.2	
Piątek					Język obcy mod _ <b>B24</b>	uł 4E	Projektowanie i a danych <b>E 6</b> Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			Projektowanie i ad danych <b>i25 132</b> 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 <b>E 1</b>		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 11:0	00 1	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
l in	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K	,			I, t1-15 Podstawy sztuc i24 110 Duch P. (Dr inż.)		ij inteligencji	Poc <b>i24</b>	<b>nparz</b> Istawy zarząd: <b>B19 404</b> niecki Z. (Dr inż	·	ojektami /I											
Wtorek								t1-1	5			w, t1-1		owe bazy o	anych			eczywistego	)	w., poł.1 Eksploracyjna an	aliza danych	
<b>S</b>												<b>E 1</b> Pelikant	A. (Prof.dr	h)		i24 B19 4 Strzecha K		)		E106 Smółka K. (Dr inż.)		
					p, t1-15				:1-15	w, t1-	15			w, t1-15						w, t1-15		
Środa					Relacyjno-obiek i25 132 Drzymała P. (Dr ir		e bazy danych	E 2	aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2	varzanie sy iska A. (Prof.	_	brazów	Podstawy kryptogra E 2 Latosiński	fii					Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)		
*	l, t1-15				sport, t1-15	+		w, t	:1-15			p, parz				I, t1-15						
\ \SZ	Podstaw i21 A12a Zwierzcho	/weB 14	7		WF. _ <b>C4</b>	ı		E 1	lstawy sztuczr harski J. (Dr hat		gencji	i25 IBM		aliza danyo	:h	Przetwarz i24 B19 4 Gocławski	04	gnałów i obr .)	azów			
								lekt	t, t1-15	ı		w., poł.	1	T		p., parz		ı				
Piątek								Jęz _ <b>B</b> 2	yk obcy modu 24	ł 4E 		Projekto danych <b>E 6</b> Welfle H		dministracj	a baz	Projektow danych i25 135 Welfle H. (		dministracja	baz			

. 5I IO1

					1							
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:	:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Zaawansowane p obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż.	Š	p., parz Podstawy zarząd: i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /I .)				t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,			w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
Środa	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	7			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof.	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hat		I, t1-15 Przetwarzanie syr i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/	-				
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane p obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.6		I, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 135 Drzymała P. (Dr inż.		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne	

. 5I IO2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 1	4:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 1	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-c i25 132 Drzymała P.		ve bazy danych									t1-15	w, poł.2 Inżynieria w Nowak A (mg zdalne		ń
<del>-</del>	sport, t1-15	-	p., nparz							w, t1-15							
Wtorek	WF. _ <b>C4</b>		Podstawy z i24 B19 404 Chaniecki Z.	4	ania projektami /l					Relacyjno-obi E 1 Pelikant A. (Pro		we bazy danych					
Środa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		I, t1-15 Zaawansow obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (d	4	ogramowanie	E 2	<b>15</b> a danych at A. (Prof.dr	w, t1-15 Przetwarzani E 2 Fabijańska A. (		nałów i obrazć r h)	w	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czarzeczywisteg E 1 Strzecha K. (I inż.)	go	
Czwartek			I, t1-15 Podstawy k i21 A12a/w Sikora S. (mg	∕eB 147		E 1		ej inteligencji .)						t1-15	I, poł.2 Inżynieria w Nowak A (mg zdalne		ń
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)					lekt, t Język _B24	<b>1-15</b> obcy moduł	4E		<b>I, t1-15</b> Przetwarzanie <b>i24 B19 407</b> Gocławski J. (D <i>10 st</i>		gnałów i obrazów )	I, t1-15 Podstawy sztuczi 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		p., parz Podstawy zarządzania projektami /l i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.) I, t1-15										
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

					1									1		1				1	
	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn																					
	sport, t1-15	+			l, t1-15		., ,	t1-1	5	w, t1-						I, t1-15					
Wtorek	WF. _ <b>C4</b>				i24 B19 4 Gocławski	103	nałów i obrazów )			k22 B	etowe aplika 18 <b>A2</b> owski W. (Dri	•	zodanowe			Projektow internetov k22 B18 I Nazdrowicz	vych . <b>C</b>	·			
	I, t1-15							w, t	1-15	w, t1-	15			w, t1-15						w, t1-15	
g	Podstawy szti i24 110 Łuczak P (dr in:		ej inteligeno	;ji				E 2	liza danych ant A. (Prof.dr	Przetv <b>E 2</b>	varzanie syo nska A. (Prof.	-	i obrazów	Podstawy kryptograf <b>E 2</b> Latosiński l	fii					Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr	
								11)						Latosinski	P. (Dr)					inż.)	
	I, t1-15				p., nparz			w, t	1-15			l, t1-1	5					·			
	Analiza danyo <b>i25 134</b> Smółka K. (Dr i				Podstawy i24 B19 4 Chaniecki	103	ania projektami <i>i</i>	E 1	stawy sztucz narski J. (Dr hal	-	gencji	i24 B1	varzanie sy 1 <b>9 403</b> vski J. (Dr inż		razów						
Czwartek					I, parz			1				9 st+za	apisy z 5l Tl	1							
					Systemy i24 B19 4 Strzecha k	109	eczywistego														
	l, t1-15				I, t1-15			lekt	, t1-15									t1-15		w, t1-15	
jate	Podstawy kry i <b>21 A12a/wel</b> Sikora S. (mgr i	3 147			Internetor k22 B18 Zabierows	I.C	icje bazodanowe nż.)	Języ <b>_B2</b>	yk obcy modu <b>4</b>	ıł 4E										Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż.	,
																				zdalne	

. 5I TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż	-				
	sport, t1-1	5			I, t1-15		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	acje bazodanowe inż.)		Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in gr.dodatkowe	
Środa					I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	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.)	
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 /l	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha	, , ,	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5l Tl	•				
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 4E				t1-15	w, t1-15 Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	, i

. 5IB IB

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomaterialy _A18 216 Bociaga D (dr hab. 2 gr.lab	.), Grabarczyk J. (Dr h	nab.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Prof sala w I11 gr.1/2 za							
Wtorek			w., poł.1  Bio i nanotechnolo _A18 310 Jakubowski W. (dr)  sem., poł.2  Bio i nanotechnolo _A18 310 Szymański W (dr inż	ogie	t1-15	_A18 216 Jakubowski W. (dr)	rganizmów na biom i-15 rganizmów na biom					
Ŝroda	w., Tygodnie: 1 Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111  I, Tygodnie: 8 Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111	plantów r h) <b>5-15</b> plantów					w, t1-15 Implanty i sztuczi _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: 1 Inżynieria warsty _A18 316 Grabarczyk J. (Dr. sala w I11 I, Tygodnie: 4 Inżynieria warsty Grabarczyk J. (Dr. sala w I11 p., Tygodnie: 1: Inżynieria warsty Grabarczyk J. (Dr. sala w I11	wy wierzchniej hab.)  4-12 wy wierzchniej hab.)  3-15 wy wierzchniej									
Piątek	sem., nparz Ochrona własno transfer technolo 123 415 Kunicka-Styczyńsk gr.1/2 zapisy do 18	všci intelektualnej i ogii ka A (Prof.dr h)	p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczno _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zap	e narządy	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczi 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 14:00	14:15 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 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	<b>3</b>	Grabarczyk .	J. (Dr ha	lb.)		Graba	<b>5</b> ateriały rczyk J. (Dr ha <i>I11 gr.1/2 za<sub>l</sub></i>								
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	t1-15							I., Tygodnie: 2-0 Uczenie maszyn i23 204 Jurek J. (dr inż.)		
Ŝroda		w, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)					i23 4	danych med	dycznych	w, t1-15 Implanty i sztuczi A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		transfer i23 416	งใสรทอร์ technolog		I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), 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			o.)		i23 32	ejsy człowiel 2 <b>0A</b>	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 11 Podstawy progral i23 413 Bujacz M. (Dr inż.)	-15 mowania obiektow	ego		I., t.1-10 Podstawy progra i23 413 Zwierzchowski J (d	amowania obiektow	ego	
Piątek	sem., parz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.2/2 zapisy do 15 st			p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczn _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t Język _B24	obcy modu	ł 4E	I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	dycznych			p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)			

. 5IB IBiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 1	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:	15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomaterial A18 216 Bociaga D (c	•	Grabarczyk 、	J. (Dr ha	b.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Pro sala w I11 gr.1/2	•				p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	I, t1-15 Interfejsy człowiek-ko i23 413 Królak A. (Dr inż.), Skulir inż.)	
Wtorek					I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych	t1-15	p., Tygodnie Implanty i szt A18 127 Kamińska M (c sala w I11 gr.2	tuczn dr inż.)	ie narządy )			i23 413 Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11	•	
Środa	w, t1-15 Uczenie maszynow i23 416 Szczypiński P. (Dr h)				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.)	jii				
Czwartek	I., Tygodnie: 2-6 Uczenie maszynowe i23 204A Jurek J. (dr inż.)				w., t.1-10 Interfejsy człow i23 320A Królak A. (Dr inż.) inż.)		r								
Piątek	sem., nparz  Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415  Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.1/2 zapisy do 15 st				lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E		I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr hai sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)	p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)					

. 5M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-4 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st  I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa  15 a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I <b>E104</b> Zarychta D. (Dr inż.	)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	Systemy zarządza budynkami <b>k21 A12a/we1 15</b> Sienicki A. (mgr inż.	6	Programowanie n i25 134 Kacperski M. (Dr inž	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Comount (rigilitz.	,		
Środa	w, Tygodnie: 4-15 15 Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później			k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
				Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	nenty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	1						
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 )  15  brodkach transportu				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15  Metody obliczeniowe w mechatronice E104	w., poł.1 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-4 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	a samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr. 2/2	samochodowa	
				Komęza K. (Prof.dr h)								
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (	zania projektami /l\/ Dr inż.)	systemów mechatronicznyc h	w, t1-15 Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.	)	w, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	I, t1-15 Elektroniczne ukła nastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i		I, t1-15 Systemy zarządza budynkami k21 A12a/we1 150 Sienicki A. (mgr inż.)	6
					<b>E102</b> Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)				
	w, Tygodnie: 4-	p, Tygodnie: 4-1	5	w ., Tygodnie: 1-	.5		p, t1-15		I, t1-15			
Środa	w, Tygodnie: 4-15 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później  p, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później			Elektroniczne ukła k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas	tawników	Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	nenty układów		
te k	t1-15											
Czwartek	Student w firmie											
	I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Diagnostyka systemów mechatronicznych i25 133/		Metody obliczenio mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr I		Język obcy modu _ <b>B24</b>	ł 4E	Mechatronika w ś A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				
Pia	bl.SM						I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu	ı			

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15 14	1:00 1	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	p, poł.1 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	I, t1-15 Metody CAD w projektowar i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	niu	I, t1-15  Metody oceny efekty budynków k21 A11 408a  Wieprzkowicz A (Dr in:		пеј		w, t1-15  Metody oceny efektywności energetycznej				p, poł.2 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym inteligi k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)				MICHIENUWILZ A (DI'III				budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A inż.)	(Dr					
			w., Tygodnie: 1-3		t1-15	w., Tygodnie: 1-9	9				I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15		
			E-zdrowie w inteligentnym l i23 416 Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P.	budynku		Metody CAD w projektowaniu E105					Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135	ami z zastosowaniem	Systemy i instalacje l _ <b>B6 147</b> Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC	
	1		I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14	1		Kubiak W. (Dr inż.)	_				Kacperski M. (Dr inż.)	<del></del>			
Wtorek			E-zdrowie w inteligentnym i i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)												
	1		w., Tygodnie: 10-11										ļ		
			E-zdrowie w inteligentnym l i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	budynku											
	l ., nparz		w., poł.1		w., poł.1		Ī.	I., Tygodnie: 11-15							
a G	Systemy i instalacje H <b>_B7 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i modernizacja instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E (dr inż.	·	Podstawy projektow budynków energoos k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)	szczędny		Eksploatacja i moderr _ <b>A6 I-406</b> Knera D. (Dr inż.), Wiepi 			stalacji				
Środa	1		p, poł.2										ļ		
			Eksploatacja i modernizacja instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E (dr inż	·											
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15		р	p., nparz							
8	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem ı	Systemy i instalacje HVAC k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)		WF. _C4		k	Podstawy analizy cyk <b>k21 A11 408a</b> Włostowska S (mgr inż.)	-						
			w., poł.1		lekt, t1-15	1		I. t1-15				1			
			Techniki zarządzania projel inwestycyjnym inteligentnyc k21 A11 418		Język obcy moduł 4 _B24	E	Z	Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216	ny zarządzania						
Piątek			<b>K21 A11 418</b> Glaba M. (Dr inż.)					k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)							
i <del>ž</del>	1		p, poł.2										l .		
			Podstawy projektowania i r budynków energooszczędn _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)												
$\overline{}$											-	-	·		

. 5S2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD w pr i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	-	I, poł.2 Techniki zarząc inwestycyjnym k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.	• ,	p, t1-15 Systemy i instalad _B6 044 Jerominko T. (Dr inz			w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)	p, t1-15 Projekt kompete k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr ii		p, poł.2 Podstawy projekto budynków energo _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)	owania i realizacji oszczędny
Wtorek			i23 416 Królak A. (Dr inż., h)  I, Tygodnie: § E-zdrowie w int i23 204A Torzyk B. (Mgr in. w., Tygodnie:	teligentnym budynku ), Strumiłło P. (Prof.dr  5, 7, 9, 13, 15 teligentnym budynku  ż.)  10-11 teligentnym budynku	t1-15	w., Tygodnie: 1-9  Metody CAD w projektowaniu E105  Kubiak W. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 6 Zarządzanie bu zastosowaniem mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr i	dynkami z technologii		
Ŝroda	I, parz Systemy i instalac B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	•	w., poł.1 Eksploatacja i r budynków i inst k21 A11 418 Szczepańska-Ros	talacji	w., poł.1 Podstawy projekt budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr in: p, poł.2 Eksploatacja i mobudynków i instal k21 A11 408a Szczepańska-Rosia	ooszczędny ż.) odernizacja acji	I., Tygodnie: 6-10 Eksploatacja i mo A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), V	dernizacja budynl	•			
Czwartek	w., Tygodnie: 1- Zarządzanie budy zastosowaniem te mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inz	lynkami z technologii	w., poł.1 Systemy i insta k21 A11 418 Adamiak T. (Dr in		sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Zintegrowane sysbudynkiem k21 A12a/we1 21 Chojecki A. (mgr inż	6				
Piątek			w., poł.1 Techniki zarzącinwestycyjnym k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.) p., poł.2 Podstawy anali k21 A11 414 Włostowska S (m	zy cyklu życia	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ł 4E	I, t1-15  Metody oceny efe energetycznej bud k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr	dynków				

. 5S3

	00:15	00:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 12:00	12:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	7:00	17:15	10:00	10:15 10:00	10:15	20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00	l, t1-15	11:15 12:00 /wności energetycznej	12:15 13:00	13:15	14.00	14:15	10.00	w, t1-15 Metody oceny	16:00	I ., poł.1 Zarządzanie bud		17:15		18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			budynków  k21 A11 408a  Wieprzkowicz A (Dr inż							efektywności energetycznej budynków		technologii mobil i25 IBM Kacperski M. (Dr ir	Inych		u nelli			
oniec										k21 A11 418 Wieprzkowicz A	(Dr	I, poł.2						
										inž.)		Techniki zarządz inwestycyjnym in <b>k21 A11 408a</b> Glaba M. (Dr inż.)						
			w., Tygodnie: 1-3		t1-15	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 E105		Projekt kompet k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr		y /S		Systemy i instala <b>_B6 147</b> Jerominko T. (Dr ir	-	VAC				
			I., Tygodnie: 4, 6, 8	, 12, 14		Kubiak W. (Dr in	Z.)		ı	ı								
Wtorek			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
Wtc			I, Tygodnie: 5, 7, 9															
			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						
Şıc								p, poł.2	modor	nizania budurl	Svar i							
								Eksploatacja i r instalacji <b>k21 A11 408a</b> Szczepańska-Ro			ו ۷۷ע							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz	'							l, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynki technologii mobilnyci E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem า	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	racperski W. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044	HVAC														
			Adamiak T. (Dr inż.)															
			w., poł.1		lekt, t1-15			p, poł.2				l, t1-15				I., nparz		
Piątek		Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418			Język obcy moduł 4E _B24			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.), Wieg		
			Glaba M. (Dr inż.)		1	I		Carlej A (High IIIZ.	.,			Chojecki A. (Higi II	14.)			INICIA D. (DI IIIZ.), WIE	JIZNUWICZ A (L	1 1112.)

. 7AiSR1

	08:15 09	00 09:15 10	:00 10:15	5 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona dany E102 Latosiński P. (D		elekti i22 C	omatyzacja trowni C3 ZE	·	miary w	i21 A	<b>1-10</b> rona danych <b>\12a/weB 14</b> a S. (mgr inż.)	.7									sterowników PLC w tomatyki przemysł nż.)
<u>A</u>				ak M. (Dr ir ieralny 2 gr.	,												p.obieralny e-lea	arning
Wtorek	<b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mg	,	esorowyc	ch													t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania
<b>S</b>	gr.2/2 zapisy do	15 st.																produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa					i22 C Pawla	<b>1-10</b> matyzacja i p <b>33 ZE</b> ak M. (Dr inż.) eralny gr.1/2 za			ni									
Czwartek																	w., Tygodnie Interfejsy w sy mikroprocesor i21 C3 404 Lisowski G. (Mg obie grupy	rstemach rowych
Piątek	automatyki prz i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr i	Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł				sem., nparz Seminarium dypl E 6 Bartoszewicz A. (Pi					I, t1-15 Metody i : produkcja i21 E101 Zubrycki I. gr. 2/2 zapi	(Dr inż.)	sterowania	Se E1	<b>em., poł.2</b> eminarium dyplo <b>105</b> abziński J. (Dr hab			

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15 20:0	00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. ( p.obieralny	Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski ( gr.1/2 zap	/ w syste <b>10</b> 3. (Mgr inż		oces	prowych			automa Dr inż.)	owników PLC w atyki przemysł	,
Wtorek	I., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.2/2 zapi	w syste 10 6. (Mgr inz	,	oroceso	orowych						I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. ( gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)		ia					t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż p.obieralny e- learning 2 gr.lab	
Środa	E 6	eminarium dyplomowe								<b>ZE</b> M. (Dr inż.)	oomiary w e		ni		I ., t.1-10 Automatyza i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny gi	r inż.)	omiary w elektrow	<i>r</i> ni				
Czwartek		I ., t.1-10  Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st							i21 A1	10 na danych 2a/weB 14 S. (mgr inż.)	7								w., Tygodi Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. ( obie grupy	syster sorowy	nach ch	
Piątek											sem., poł Seminariu E 6 Bartoszewie	ım dyplo										

. 7AiSR3

	08:15	09:00	09:15 1	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 17:0	0 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	danych			w., poł.1 Automaty: elektrown i22 C3 ZE Pawlak M. p.obieralny	ii <b>E</b> (Dr inż.)	,						i21 C3 4 Lisowski	/ w syster	.)	kroproceso	prowych				automa Dr inż.)	rowników PLC atyki przemysł g	
Wtorek					I ., t.1-10 Ochrona o i21 A12a/ Sikora S. (r	danych /weB 14	7				I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. ( gr.1/2 zapis	Dr inż.)		ia						t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr ir p.obieralny e- learning 2 gr.lab	
Środa									sem., poł.2 Seminarium E 5 Kabziński J. (	dyplc					i22 C3 Pawlak	atyzacja i p <b>ZE</b> M. (Dr inż.)	omiary w elektro	vni					
Czwartek		I., t.1-10  Zastosowanie sterowników PLo automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st					/stemach													w ., Tygod Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. ( obie grupy	v system esorowy	nach rch	
Piątek	Zastosow automaty <b>i21 E9 PL</b> Sobieraj T.	vanie ste /ki przem <b>LC</b> . (Dr inż.)	ysł	I., t.1-10  Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 st					2, 6, 8, 10, 1 omowe of. dr h)	2, 14													

. 7EiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p, t.1-10 Przedsiębiorczoś technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż gr.2/2		p, t.1-10 Przedsiębiorczo technologii i23 113 Podgórski J. (Dr in gr.1/2 sem., Tygodnie Seminarium dyp i23 113 Podgórski J. (Dr in gr 2/2	ż.) :: <b>13-15</b> lomowe /EiT	w., t.1-10 Implementacja a sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in POURD	algorytmów cyfroweg	o przetwarzania	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo i23 113 Raj E. (Dr h) gr 2/2		I., t.1-10 Implementacja al sygnałów w k22 B19 306, k2: Zając P. (Dr inż.)	gorytmów cyfroweg	go przetwarzania
Wtorek	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo k22 B19 305 Podgórski J. (Dr inż przyg.egz.komp.	omowe /EiT	w, t1-15 Implementacja a cyfrowego przet w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in POURD 11 st	warzania sygnałów	t1-15	I., Tygodnie: 1-5 Implementacja alç sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż. I., Tygodnie: 6-10 Implementacja alç sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.)	)					
Środa						p, t1-15 Projektowanie sys i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	znych	w, Tygodnie: 8- Projektowanie syselektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)	stemów		
Pt Czwartek						sem., Tygodnie: Seminarium dyplo k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h gr 1/2	mowe /EiT	w., Tygodnie: 1- Projektowanie sy elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż.	stemów	p, t1-15 Projektowanie sy i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	enych

. 7ET AiM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15 20	20:00
Poniedziałek	w., poł.1	y przetwa	arzania a/c	i c/a	w., Tygod Oprogram i26 208 Graczyk A. I., Tygodr Oprogram	Inie: 1-4 nowanie (Dr inż.)	systemów pomiaro	wych				w., t.1 Kompi E106	-10	temy pomiarowe		I ., t.1-10	e syst	temy pomiarowe		
Wtorek					i26 208 Graczyk A.	(Dr inż.)		t1-15				i26 21	ny zapewnie	enia jakości · inż.)						
Środa	w., poł.1 Systemy E106 Dominikov	zapewni	enia jakośc · inż.)	i			i22 A11 WN lab	ie wysokonapieciowe <b>N lab</b> · inż.), Rózga P. (Dr h)												
Czwartek	w., poł.1 Technolo i22 A11 Rózga P.	ogie wysc 323	konapiecio	we				I, Tygodnie: 6-10 Elektromagnetyczne procesy cieplne i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)						w., Tygodnie: 1-4 Elektromagnetycz E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)	zne procesy cieplne			sem, t1-15 Seminarium dyplo i26 415 ssem Korzeniewska E. (D		
Piątek												Algory i26 20		, <b>5, 7, 9</b> arzania a/c i c/a						

. 7ET AiM 2

-																					
	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 17:0	00 1	7:15	18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
	w., poł.1				w., Tygodnie: 1	-4					w., t.1-	10				I	., t.1-10				
Poniedziałek	Algorytm i <b>26 208</b> Graczyk A		arzania a/c	i c/a	Oprogramowan i26 208 Graczyk A. (Dr inż	e systemów pomiaro .)	owych				E106	erowe sys A. (Dr inż.)	temy pom	iarowe		i.	<b>26 222</b> Graczyk A. (I	Dr inż.)	temy pomiai	rowe	
onie					I, Tygodnie: 6	, 8, 10										Z	zapisy do 15	st		<u>,                                      </u>	
<u> </u>					Oprogramowan i26 208 Graczyk A. (Dr inż	e systemów pomiaro	owych														
₩							t1-15														
	w., poł.1					I, Tygodnie: 1, 3	, 5, 7, 9	-1			I ., poł.	1									
	Systemy E106 Dominikov		enia jakośo	i22 A11 WN Jah							i26 212	y zapewnio	-	ci							
Środa																					
,0)			Technologie wysokonapieciowe i22 A11 WN lab																		
						Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TiMEwP 2		Э													
	w., poł.1	E + 1/2											w., Tygo	dnia: 1-4					sem, t1-15		
Czwartek		323	konapiecio	owe										agnetycz	ne procesy ciep	Ine				n dyplomowe em	/ET
Czw												I, Tyg	odnie: 6-	10							
												Elektrom i24 C3 1 Zgraja J.	4	ne procesy ciep	Ine						
											I., Tygo	dnie: 2, 4	, 6, 8, 10			I	., t.1-10				
Piątek									i26 208	my przetwa A. (Dr inż.)	arzania a/	cic/a		i.	Komputero <b>26 222</b> Graczyk A. (l zapisy do 15	Dr inż.)	temy pomiar	owe			

. 7ET E

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

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w., Tygo	odnie: 1-	5				sem, t1-1	5																
działek	E 6	anie proje owacka A.	ektami infoi (Dr inż.)	rmatyczr	nymi		Seminariu <b>i25 ssem</b> Wiak S. (Pr			/I s1														
1 (1)	I., Tygo	dnie: 6-1	0				12 st.		ı		ı													
<u> </u>	i25 DT	anie proje owacka A.	ektami infoi (Dr inż.)	rmatyczr	nymi																			
¥									t1-15															
Śr																								
Czw																								
盂																								

. 7I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
*	w., Tyg	odnie: 1-	5		,		I., Tygo	odnie: 6-10	0				sem, t1	-15										
Poniedziak	E 6	anie proje owacka A.	ektami infor (Dr inż.)	matyczn	ıymi		i25 DT			nformatyczr	nymi		i25 sse	rium dyplo <b>m</b> Prof. dr h)	mowe /I s	<b>s</b> 1								
													12 st.											
Wt																								
Śr																								
Czw																								
£																								

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji webo gr inż.)	owych									I, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji v ngr inż.)	vebowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariur E 6 Sierszeń A. zapisy 2gr d	m dyplo (Dr inż.)				
Wt									t1-15															
Şı																								
Czw																								
₹																								

. 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 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji we gr inż.)	ebowych					I, po Progra Wyczec zdalne		aplikacji ngr inż.)	webowych	t1-15				sem, t1- Seminari E103 Mosorov \ zapisy 2gi	ium dyplo V. (Prof.dr	nmowe /I s1					
×									t1-15															
Śr																								
Czw																								
盂																								

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19	):15 2	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programov Wyczechow zdalne				I, poł.1 Programowani Wyczechowski N zdalne	ie ap	olikacji webowych gr inż.)	t1-15									sem, t1-15 Seminarium dypl E 6 Sierszeń A. (Dr inż. zapisy 2gr do 20 st.	)	'		
۸								t1-15													
ý																					
Czw																					
五																					

. 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 18:0	0 18	8:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemów k22 B18 Orlikowski	racja i be v sieciov <b>A1</b>		wo													I., t.1-10 Administra k22 B19 3 Nazdrowicz	303	zpieczeństwo sys	stemo	ów sieciowych		
¥									t1-15														
Ŝroda							sem, t1-1 Seminario k22 B18 / Anders G. zapisy do 2	um dyplo <b>A1</b> (Prof.dr h		s1	1												
Czw																							
盂						·																	

. 71 TI2

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

. 71 TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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									l., t.1-1	0												
Poniedziałek	Administr systemóv <b>k22 B18</b> J Orlikowski	v sieciow <b>A1</b>		/o						k22 B1	stracja i be: I <b>9 304</b> wicz J. (Dr in:		stwo syste	emów siec	iowych								
₩.			•					t1-15															
	sem, t1-1	5																					
Į į	Seminarii <b>k22 B18</b> Anders G.	A3	mowe /I s1																				
	zapisy do i	20 st.																					
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	Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. ( 1/3 bl.PG	przeno							
da	m-Comme k22 B19 3	rciniak P. (Dr inż.) eB 4 gr.lab 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	I., Tygodn m-Comme k22 B19 3	Tygodnie: 6-10 Commerce 2 B19 301 rciniak P. (Dr inż.) bl.eB I., Tygodnie: 1-5 g Data Big Data																	
<del>\</del>	Big Data <b>E 5</b> Drzymała P.	ygodnie: 1-5 Data Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)				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, Tygodnie: 2 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr i 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 Programowanie urządzenia przi i24 B19 404 Kapusta P. (Dr in 3/3 bl. PG			a przenc <b>04</b>		p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na											

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	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	9:15	20:00
Pn																						
								t1-15							t.1-10		I, Tydz		plikacje mobilne	,		
Wtorek																	k22 B19	301	.), Sękalski P. (Dr			
>																	I, Tygo	odnie: 2-	-10			
																	Zaawans Marciniak 1/5 zdalne	P. (Dr inż.	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr	; inż.)		
																	1/5 Zuairie	!				
ý																						
Czw																						
	I, Tydz. 1						I, Tydz. 1			1		l, Tydz	1				I, Tydz	z. 1				
Piątek	Zaawansowane aplikacje mobilne <b>k22 B19 301</b> Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5						Zaawansowane <b>k22 B19 301</b> Marciniak P. (Dr ir 3/5			)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr			
<u> </u>	I, Tygo	dnie: 2-	10				I, Tygodnie:	2-10				I, Tygo	dnie: 2	-10			I, Tygo	odnie: 2-	-10			
	Zaawansowane aplikacje mobilne Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)						Zaawansowane Marciniak P. (Dr ir			)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr			
	2/5 zdalne	III					3/5 zdalne					4/5 zdalne					5/5 zdalne	•				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	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
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1			t1-15		sem, t1													
Wtorek	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi			Technologie add biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr hab		W			_A18 1		omowe /IB											
	sem., poł	.1			w., poł.1			sem., p	ooł.1	1				p., t.1-10	0	1							
Środa	sem., poł.1  Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznych _A18 318  Niedzielski P. (Prof.dr h)				Biopomiary i po biomateriałów _A18 310 Jakubowski W. (di		yjna ocena	biomate _A18 3		ipantacyj	na ocena			_A18 10		jekt obiera	llny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:	00 1	10:15 11:00	0 11	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
Wtorek								t1-15						i23 113	rium dyplo	nmowe /IB							
Środa												p., t.1-10 Biomedy i23 214 Królak A.	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33weE Skrzetuska	iczne sys <b>E parter</b>	stemy biomedyc: <b>Kreślarnia III</b>	zne		Те _ <b>Д</b>	, <b>Tygodnie: 1-7</b> ekstroniczne sys <b>A33weE parter I</b> krzetuska E (dr h)	Kreślari	omedyczne nia III	2		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny proj <b>7</b>	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstroni i23 320A	iczne sys	10 stemy biomedyc	zne		Тє	, <b>Tygodnie: 8-10</b> ekstroniczne sys leksy P. (mgr inż.)	temy bio	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 Elektronika wys k23 C3 301 Widerski T. (Dr ir przed.obier.11 st	sokotemperaturowa nż.)	a		w., poł.1 Zautomatyzowane _A22a 409 Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15		I, Tygodnie: 2- Zautomatyzowane _A18 garaż, _A2 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe	·	p, t.1-10 Przedmiot doskon i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	alący /M	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechan napędowe E102 Adamczyk P. (Dr	•	w., poł.1 Diagnostyka syst samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż	emów mechatronik	t1-15		sem, t1-15 Seminarium dyplo i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	omowe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3			
Środa	w., poł.1 Komputerowe projektowania elektroniczny k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr in	systemów	sem, t1-15 Seminarium dypl A22b 334 Awrejcewicz J (Pro 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysok E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	·	w., poł.1 Alternatywne met energii i odzysku E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka syste i26 01 Woźniak P (dr inż.)	emów mechatronik	i samochodowej
Czwartek		I, Tygodnie: ( Dynamika ukła i25 l.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	dów mechatroniczny	I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układó	w mechatronicznyc	h	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10  Komputerowe wspelektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	oomaganie projekt	owania systemów
				i25 I.mechatroni Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE	ki2							
Platek		I., t.1-10 Alternatywne m surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr	netody wytwarzania e r h)	nergii i odzysku	w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układó mechatronicznych E106 Komęza K. (Prof.dr bl.SMwLPE  w., Tygodnie: 3-4 Dynamika układó mechatronicznych E106 Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	w h) 3 w		I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	rne układy napędov n	3 kotemperaturowa		

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I., Tygodnie: 1-4 Podstawy techniki k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.) bez przerwy		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	eczy inż.)	I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy inż.)	
Poniedziałek			PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr i PO2a	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kon budynkach energo E105 Knera D. (Dr inż.)	nfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja mięcrobotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie korbudynkach energo_A6 I-406	dzy ludźmi i  nfortu cieplnego w	t1-15	p., Tygodnie: 1, Kształtowanie ko energooszczędni 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.d				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) P02a							
Piątek			I, Tygodnie: 6-1 Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.d	i domowej	w., Tygodnie: 1 Infrastruktura sie k21 A11 418 Borkowski P. (Prof	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 1	10:00 1	10:15 11:0	00 11:15	12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	':00	17:15 1	8:00	18:15 19:	:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	I ., Tygodnie: 5-8 Podstawy techniki au k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	dio i video		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja międz E 1 Granosik G. (dr h) PO 15 st		obotami	p., t.1-10 Przedmiot doskona k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr													
	w., Tygodnie: 1-5			I, Tygodnie: 1-5	,		t1-15	p., Tygodnie: 2, 4,	6, 8, 10						w ., t.1-10					
Wtorek	Kształtowanie komfor budynkach energoos E105 Knera D. (Dr inż.)		1	Kształtowanie kom budynkach energoo _A6 I-406	nfortu cieplne ooszczędny	go w		Kształtowanie kom energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)		olnego w budynk	ach				Podstawy techni audio i video <b>k21 A11 418</b> Glaba M. (Dr inż.)					
\$ 			l	I, Tygodnie: 6-10 Komunikacja międz i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		obotami														
											I ., Tygodnie: Internet wszec i24 B19 404 Majchrowicz M.	hrzecz			I ., Tygodnie: 1- Internet wszechr i24 B19 404 Majchrowicz M. (D	rzeczy				
											p, Tygodnie: 6	6-10					p, Tygodnie: 6-10	0		
Środa											Internet wszec i24 B19 404 Majchrowicz M. PO2a	hrzecz					Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy		
																		Ir W i2 W ir	p, Tygodnie: 1 Internet wszechrzeczy 124 B19 404 Majchrowicz M. (I nż.) PO2a	
Czwartek							w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h PO2a													
	sem, Tygodnie: 1-12	2, 14-15					w., Tygodnie: 1-5							T		T				
Piątek	Seminarium dyplomo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	we /S					Infrastruktura sieci k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr	,												
Pié							I, Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr	domowej												