	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 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
Poniedziałe	<b>w, t1-15</b> Statyka i <b>E 1</b> Jaros P. (D <i>razem z Ai</i>	kinemat <sup>Or)</sup>	yka		1		<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>_A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Di		natyczne I/	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ai E 5 Owczarek I.	iSR						Obwo	<b>godnie: 3-</b> dy elektrycz ski M. (Dr inż	ne I									
Środa	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A				<u> </u>			E 1	ep do współcz osik G. (dr h), ł			E 1	<b>15</b> dy elektrycz <sup>2</sup> (dr inż.)	zne I									
Czwartek								E10	ematyka I /AiS							I ., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9				w, Tygodni 3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. ( inż.)	j alizac		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A	yka I /Ais			c, t1-15 Matematyk E104 Lipowski A.		R	i21 (	15 nnologie infor 23 403 cki A (dr inż.)	matycz	ne I/ AiSR												

	08:15	:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kine E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	natyka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr i	1		i21 C	15 nnologie infor C3 403 sa T. (Mgr inż.)		e I/ AiSR	c, Tygodr Matematy E105 Kusztelak C	ka I /AiS						w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (E		natyczne I/	AiSR
Wtorek				w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.																	
Środa							E 1	ep do współcz osik G. (dr h), I			w, t1-15 Obwody e E 1 Sidyk P (dr		ne I	E102	<b>i</b> atyka I /Ai\$ ak G. (mgr)	SR					
Czwartek	c ., Tygodnie Obwody elek E106 Ossowski M. (I	ryczne I									c, t1-15 Matematy E105 Kusztelak (		FR	I, pa Fizyka _A3 S9	I /AiSR			w, Tygodn 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A. (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	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

										I	l		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek		w., Tygodnie: 4-8 Advanced Signal I i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 2-1 Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)								
Wtorek								p., poł.2 Entrepreneurship Transfer Podgórski J. (Dr inż	• •				
	p., Tygodnie: 1-5	5			I ., Tygodnie: 2-1	5		w., Tygodnie: 3-	4				
	Entrepreneurship Transfer i23 416 Blaźlak R (dr)	and Technology			Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż. 5h w+30h lab	otical Fiber Technol	ogy	Design of Photovo and Systems <b>k23 E7w</b> Znajdek K. (dr h)	oltaics Elements				
			 		Sir W Soll lab			I, Tygodnie: 5-1	5				
Środa								Wireless Network i23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab					
			 							I., Tygodnie: 2-4	1	ı	
										Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	Localisation		
			w ., Tygodnie: 2-	6	w., poł.2					I, Tygodnie: 2-1	5		
Czwartek			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr	· ·	Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.d	• •				Architecture of In k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	tegrated Systems		
Czw			I., Tygodnie: 7-1 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr	owave Technique						30h l+ 15h proj.			
	I, Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 6-1	0					
Piątek	Advanced Signal Fi23 320A Korbel P. (Dr inż.)	Processing		Design of Photovo k23 E7 Rogowski S (mgr inz	oltaics Elements an ż.)	nd Systems	Advanced electron k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz	2.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ogii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)				t1-15							
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	)					c, t1-15 Matematyka I /Ei1 E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	Т	I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT 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 materia E8 Rymaszewski J. (Di		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

08:15 09:00 09:15 10:00 10:15 11:00 11:15 12:00 12:15 13:00 13:15 14:00 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	sem., poł.2
Obwody elektryczne E103 Dominikowski B. (Dr inż.)  Dominikowski B. (Dr inż.)  E1, parz  Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.)  Podstawy psychologii społecznej i23 415 Plucińska M (dr)	Podstawy psychologii społecznej i23 415
Dominikowski B. (Dr inż.)  Bernacki Ł. (mgr inż.)  Plucińska M (dr)	Plucińska M (dr)
zapisy do 20 st	zapisy do 20 st
w, t1-15	
Matematyka I /EiT  E 1	
<b>E 1</b>   Walas W (Dr inż.)	
I, t1-15	
😕   A3 S9	
Krasiński M. (Dr inż.)  Rymaszewski J. (Dr inż.)  Kusztelak G. (mgr)  Walas W (Dr inż.)	
c, t1-15	w., Tygodnie: 5-
Algebra linjowa   Strategie efektywnego studiowania   Matematyka I /FiT   Tygodnie: 11-	15
/EiT   i23 113   E440 C3   15    Inżynieria	Ergonomia i
E440 C3 Dębiec P. (Dr inż.) Kusztelak G. (mgr) Ergonomia i materiałowa E 1	zasady bezpiecznej
Rymaszewski J.	pracy /EiT
pracy /EiT E 6	<b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr
Wróbel- Lachowska M	inż.)
gr.3/3 zapisy do	
20 st	
w, t1-15 w., poł.1 t1-15 t1-15 l, Tygodnie: 2-15	w, t1-15
Obwody elektryczne Metrologia I Fizyka /EiT Technologie inform	matyczne I/ EiT Technologie
i23 416   E 2   Bokla N (dr inż.)   E 5   Krasiński M. (Dr inż.)   zdalne	informatyczne I/ EiT
Hargas S. (Ur nab.)  Gozdur R. (Ur inz.)  Zdalne	Podgórski J. (Dr
	inż.) e-learning

			T	I			T	T.				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek									sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /Ei E102 Walas W (Dr inż.)		t1-15			c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	:.)	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	)	I, parz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		I, t1-15 Strategie efektyw i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek					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.)	Algebra liniowa /EiT <b>E105</b>	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, 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

		I	I	T	I	I	I	Ī		T		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /Eï E102 Walas W (Dr inż.)	Т	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	.)	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 elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	zne	w., poł.1  Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)  I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Di	sem, i26 501	c, Tygodnie: 1-1: Matematyka I /Ei <sup>-</sup> 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 11:0	0 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	0 1	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł.	I					I, t1-1 Strate i23 11 Dębied	<b>5</b> egie efektyw	nego studiowan								sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		
Wtorek	w, t1-15 Matematyk E 1 Walas W (D		-		c, t1-15 Matematyka I /E E102 Walas W (Dr inż.)		t1-15						c, Tygodnie: 2-15 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)						
Środa	I, t1-15 Fizyka /Ei _A3 S9 Krasiński M.		)											w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)					
Czwartek							E8	<b>ł.1</b> ieria materia szewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efektyv i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy		ego stadiowania	sem., Tygodnie: 11- 15  Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel-Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	3   r   <b>E</b>   F	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. (E inż.)	
Piątek	w, t1-15 Obwody el i23 416 Hałgas S. (I	•	ne		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż	)	Mater E105	<b>godnie: 1-1:</b> natyka I /Ei⊺ W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inz	ż.)		t1-15	- - -	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infori Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczni EiT Podgórski J. (E inż.) e-learning	ne 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
Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5	5	w elektrotechnice i25 134		p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwei k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	Izania projektami i m			Prawne uwarunko	owania		
w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5							c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	rne.	Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Г						
			w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET A3 S9		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET <b>E103</b>		Fizyka /ET <b>E 5</b>	
		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)		Informatyka /ET i25 135 Majer K. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135	I-15	i23 214					
	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i projektami i projecdsiębiorstwe m E 5	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R.  v, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)  w, t1-15 Obswody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Glaba M. (Dr inż.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  c, t1-15 Matematyka I /ET E 1 Cossowski M. (Dr inż.)  informatyka /ET E 1 Cossowski M. (Dr inż.)  informatyka /ET E 25 Informatyka /ET E 3 I., Tygodnie: 1-5 Informatyka /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  informatyka /ET E 3 I., Tygodnie: 1-5 Informatyka /ET Iz5 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)  w., t1-15 Podstawy azragdzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inz.)  c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  p, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz.)  w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  in t1-15 Informatyka /ET Iz 5 135 Majer K. (Dr inz.)  I, t1-15 Informatyka /ET	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Ens M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Informatyka /ET E 6 Informatyka /ET E 7 Informatyk	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Demis M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Grmyrek Z. (Dr hab.)  w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h)  w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h)  w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h)  w., 11-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr)  w., 11-15 Dowody elektrovzene. E 1 Dowody elektryczne. E 1 Dowody kozczerbanowski M. (Dr inz.)  c., 11-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr)  v., 11-15 Dowody elektryczne. E 1 Dowody elektryczne. E 1 Sossowski M. (Dr inz.)  c., 11-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr)  v., 11-15 Informatyka /ET Iz5 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET ES Dems M. (Prof dr h)  w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET ES Grayek Z. (Dr hab.)  w., 11-15 Podstawy Zarrządzania przedszejborstwen ES Globa M. (Or inz.)  w., 11-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stando J. (Dr)  w., 11-15 Obwody elektrycze. E 1 Dssowski M. (Dr inz.)  w., 11-15 Obwo	W., Tygodnie: 1-2   Rysunek techniczy do zastosowania welektrochnica is planta (Prince B. (Prof. dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Gleba M. (Dr. inz.)	W., Tygodnic 1-2   Informatyka / ET   E   Dams M. (Pord et )

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 \$9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektron i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	i.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha	, ,		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr			
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż	• .		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr inż.)			
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		Podstawy programowania I	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E	•						
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	·		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
黄	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha	, ,		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)							I, t1-15 Programowanie sk i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe				c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurznik E		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

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

	08:15	09:00	09:15 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	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	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek												w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M.	(Dr inż.)	)	w, poł Prawo in własnośc E 1 Urbaniak	żyniersk ci intelek	ie i ochrona tualnej /l		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek					w, t1-15 Teoretycz E 1 Jackowska		stawy informatyki ab.)			w, t1-15 Programorskryptowe E 1 Welfle H. (E	:									
Środa	w, t1-15 Algebra linio E 2 Kubiś-Lipows (Dr)		w, t1-15 Analiza mate E 2 Kubiś-Lipowsk	,			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	E106	ora liniowa /l	Dr)										
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.				c, t1-15 Teoretycz podstawy informatyk E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	ti	c, t1-15 Analiza matemat E103 Goździewicz-Smejo	-	inż.)					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Podstaw i24 B19 Jojczyk J.	407	mowania I		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	
Piątek					I, t1-15 Programo i25 IBM Wąs Ł. (mg		kryptowe	i24 1	gramowanie	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 ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
oda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (I		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A. (I							
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 programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)				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)	Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) Podstawy programov E 1 Jackowska hab.)			I, t1-15 Oprogramowan i24 110 Bakała M. (Dr inż	•										
Czwartek				Dr)						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M					I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matema E102 Kubiś-Lipowska A			'								

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowan i24 108 Sekulska-Nalewaj	-				pods infor E103	etyczne stawy matyki Brov V.			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (	Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inż własności E 1 Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne p E 1 Jackowska L. (D	odstawy informatyk hab.)	i		w, t1-15 Programow skryptowe E 1 Welfle H. (Dr											
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) Podstawy programow E 1 Jackowska L hab.)				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											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	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżyniers własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec	ktualnej /l	w., Tygodi Podstawy p Duch P. (Dr e-learning	program		
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowa skryptowe E 1 Welfle H. (Dr i		I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E103 Kusztelak G. (mgr)			I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko							
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matemat E106 Kubiś-Lipowska A.	-			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programow i25 IBM Wąs Ł. (mgr		kryptowe	
Piątek									c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)						

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Programowanie s i25 135 Drzymała P. (Dr inż.	, ·	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)  c, t1-15			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	nowania I		
	c, t1-15 Analiza matema E103 Goździewicz-Sme			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	c, t1-15 Algebra liniowa E102 Kubiś-Lipowska											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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, t					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piatek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (	Dr)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	mowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo 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 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i	·	c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			
Czwartek			I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
£												

. 1IB1

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

. 1IB2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płusk (Dr h)	ка В	w, t1-15 Technolog informatyc IB Bujacz M. (I e-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanows	ski T. (Di	· h)					w, t1-15 Metrologia _B13 230 Olczyk A. (D						
≸	i23 413	chnologie informatyczne I/ IB 413  cyk B. (Mgr inż.)  Materiałoznawstwo i23 415 Niedzielska A (Dr inż.)  I-15  orytmy i struktury danych									w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M.							
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	i23 413	t1-15 gorytmy i struktury danych 3 413 asiak M. (Dr inż.)					_A1	<b>15</b> riałoznawstw 3 <b>212a</b> tielska A (Dr in			c, t1-15 Matematyk i23 415 Potyrała M.			p, parz Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych			
Czwartek	I, poł.2 Metrologia B13 28, _I Gizelska M (d	, poł.2										c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: 7, Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski T. (D				
Ë	I, poł.2 Chemia C2 MITR Brożek-Płusk	emia												c, t1-15 Humanistyczny p i23 415 Soin M (Prof.dr h)	rzedmiot obieralny			

. 1IB3

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowsi	ki T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D	r hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (										
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr in					c, t1-15 Matema i23 415 Potyrała	tyka I /IB	ı		<b>p, nparz</b> Algorytmy i <b>i23 204</b> Stasiak M. (I	Or inż.)									
\$										I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (I	struktu Or inż.)									
			I, t1-15 Technologie i23 413 Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M.				I, Tygodnie: 7, Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	l						
Czwartek												I, Tygodnie: 13 Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	ı						
															I, Tyg Fizyka /I B14 07 Czyszano i71	В	<b>8, 10, 12,</b>	14		
Piątek	I., poł.1 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Di I, poł.2 Metrologia B13 29	r h)								c, t1-15 Humanistyo i23 415 Soin M (Prof		zedmiot obieralny								
Piąt	I, poł.2 Metrologia																		_	

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 1	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (I	Dr inż.)			w., poł.1 Inżynieria m E 5 Dybowski K (I				w., poł.1 Mechanika t E 5 Kudra G (dr ha		ezna I		w., poł.2 Ergonomia pracy E 5 Kelm P. (Dr ir		ly bezpie	czeństwa
Wtorek									w, Tygodni Matematyka E 5 Gwóżdź-Łuka w., Tydz. 4 Matematyka E 5 Gwóżdź-Łuka G. (Dr inż.)	I /M wska G				ınia pr	iczno-prawne zedsiębiorstwa	a 📗	w., Tygodn Transfer tec własności ir E 1 Urbaniak A. (	chnolog ntelektu	gii i ochro	
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in		I., poł.1 Informatyka i25 IBM Majer K. (Dr ir bez przerw I, poł.2 Inżynieria ma k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr iriż	nż.) nateriało	owa.						w., poł.1 Podstawy ek funkcjonowa _A22a 1M02 Woźniak J (Dr	inia pr 2	niczno-prawne zedsiębiorstwa	а				
zwarte	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.		I, Tygodni Informatyka _A22b 135 Bednarek M (d	/M	15						w., poł.1 Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka		G. (Dr inż.)		I, parz Fizyka I /M _A3 S9			
	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (		A22a 408	ka i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inz					I., poł.1  Monitoring il komercjaliza i25 134 Firych-Nowac p, poł.2 Grafika inży techniczna i25 134 Kubiak W. (Dibez przerwy	ka A. (I	ników	acja								

					I				I		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			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	iż.)	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
Pon			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
					I, nparz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15	l, t1-15		w., Tygodnie: 5-1	<u>                                     </u>
ė <del>,</del>					Monitoring inno komercjalizacji i i25 135	vyników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	Transfer technology własności intelekt	gii i ochrona ualnej /M
Wtorek					Firych-Nowacka A	. (UI III2.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Urbaniak A. (Mec.)	
g	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonefunkcjonowania _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 prace 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Środa									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 techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				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	
Czw							I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15				
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	_A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:0	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			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	9:00 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 in	ž.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hat I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	o.) miczno-prawne	w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i z pracy E 5 Kelm P. (Dr inż	zasady bezpieczeństwa .)
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	xa i dokumentacja	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15	t1-15		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie Transfer tech własności inte E 1 Urbaniak A. (M	nologii i ochrona elektualnej /M
Ŝroda	c, t1-15 Mechanika technic A18 117 Wijata A (dr inż.)	anika techniczna I Matematyka I /M E105					I ., nparz Monitoring innow komercjalizacji w i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	orzedsiębiorstwa	I, parz Inżynieria ma k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.	
Czwartek		c, t1-15  Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			A22a 408	ka 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 <b>E 2</b> Krasiński M. (Dr inż	.)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i 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		I, poł.2					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
Şir									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	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, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M.		)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Por					Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)										
Wtorek					I, poł.2 Inżynieria material A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Mechanika _A22b 336 Witkowski K	3		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0 w., Tydz. 4				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
\$										Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)					
Środa					c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)	p, Tygodn Grafika inż techniczna i25 IBM Kubiak W. (I	yniersk I	15 a i dokumentacja			w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa	I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa
Ŝrc									p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż. od 16.10	ka i dokumentacja t	echniczna	I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.		
Czwartek					c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)						w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I., Tygodnie: 5-1: Informatyka /M i25 133/ Kacperski M. (Dr inz	
Piątek	I ., poł.1 Inżynieria materiałowaA18 212 Niedzielska A (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)							A22a 408	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr ir <i>jęcia w śr.13-16</i>		

	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 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1						p, t1-15						l, t1-15		w., poł.1	
ałek	Ergonomi pracy /S <b>E 2</b> Kelm P. (Di		dy bezpiecznej	i			Monitori innowac komercj wyników	cji i alizacji					Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		Podstawy rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S
Poniedziałek	w, poł.2			=			k21 A11	l 414								
Por			gii i ochrona				Jabłońsk inż.)	ı M. (Dr								
	własności <b>E 2</b> Jabłoński N	i intelekt	ualnej /S													
	w, t1-15		ı		c, t1-15		t1-15							w, t1-15	c, t1-15	
Wtorek	Fizyka 1 / E 2 Owczarek I		)		Matematyka I /S <b>E104</b> Świątek B (dr)									Obwody elektryczne I /S <b>E 1</b> Woźniak P (dr	Obwody elektryczne I /S <b>E 6</b> Woźniak P (dr	
														inż.)	inż.)	
		I, poł.2											I., Tygodnie: 2, 4		l, t1-15	
Środa		Materiałoznawst wo. Systemy siec				Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz							Materiałoznawstw _ <b>B6 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)		Podstawy rysunki i25 133/ Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
	c, t1-15						w., poł.	1		w Tv	godnie: 1-	3			I ., nparz	
	Matematy E104 Świątek B (						Material E 2	oznawstv	/O. ), Bednarska D (D	Syster <b>E 1</b>	ny sieciowe k T. (mgr in:	e			Fizyka 1 /S _ <b>A3 S9</b>	
Czwartek	Swiqtek B (	(ui)					inż.)	1. (DI IIIZ.,	, Deuliaiska D (L	TOTTICE	K I. (IIIGI III.		w, Tygodnie: 9	14		
O													Zarządzanie zasc E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
					w, poł.1		w ., Tyg	odnie: 1	-2	w, Tyg	odnie: 1-1	12, 14-15	1			
Piątek					Prawo budowlane <b>i23 416</b> Szer J (Dr hab.)	3	Informati E 5 Dems M.	tyka /S (Prof dr h)		E 2	atyka I /S V (Dr inż.)					
Pie						w ., Tyg Informat E 5	<b>jodnie: 3</b> . tyka /S	-5			w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2					
								Z. (Dr hab.)	)			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 09:0	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	w., poł.1 Ergonomia i za: pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer techno własności intele E 2 Jabłoński M. (Dr i	ektualnej /S		p, t1-15  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)			I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)				w., poł.1 Podstawy rysunkt E 5 Szczerbanowski R.	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr ir	nż.)			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.)
Środa	I, poł.2 Materiałoznaws wo.	ıt .			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)				I, t1-15 Podstawy rysunku i25 135 Szczerbanowski R.	-	I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstw B6 044 Ādamiak T. (Dr inż.)	0.
Czwartek	I, Tygodnie: Systemy siecior i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr	we			w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1- Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr in:	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

. 2AiSR Aut

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15	12:00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
<del>ja</del>	w., Tygodn Energoelekt przekształca E103 Błasiński W (I	ronicz ania ei	ne układy nergii		w., Tygodnie: 1- Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż	wanie robotów																
Wtorek	I, poł.2 Energoelekt przekształca i21 A12a/we Błasiński W (I	ania ei e <b>B 23</b>	nergii <b>en</b> .		c ., poł.2 Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż																	
	w., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)				lekt, Tygodnie: Język obcy dla co _B24. 23+4+6				I, npar Sterowar i21 A12a Adamiak k	nie optym /weB 14	7			a i sterov	5, <b>7, 9, 11,</b> wanie robo							
Środa	Leśniewski P. (Dr inż.)			lekt, Tygodnie: Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)		ch																
					lekt, Tydz. 3 Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)	elów naukowyo	ch															
Czwartek					p, Tygodnie: 1-2 Projekt profilowy i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.	Automatyka 2	'		Tygodni	e: 4-11			I, Tygo Sterowar i21 E408 Jastrzębsk	nie nielin		14						
Piątek	w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygodnie: 4 Sterowanie nielir i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż	iowe	Pro <b>i21</b>	<b>Tygodnie: 4-1</b> ototypowanie u I <b>E408</b> strzębski M. (Dr ir	kładów au	tomatyki	na kartac	h dSpace										

. 2AiSR Rob

											_		1		_					1					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	0	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
툽	Tydz. 3																								
	.projekt Hek	katon				-					Т		1		4										
	w., Tygodn				w., Tygodı				I, po					odnie: 4-											
	Energoelek przekształc	tronicz ania er	ne układy nergii		Dynamika i E103			W	Energo przeks:	elektronio ztałcania	zne układ energii	у	Protot i21 E4	ypowanie 1 <b>08</b>	ukł	ładów aut	omatyki	na kartad	h dSpace	!					
	E103 Błasiński W (	(Dr inż.)			Zarychta D.	(Dr inż.)			i21 A1	<b>2a/weB 2</b> ki W (Dr inż	3en.		Jastrzę	bski M. (Dr	inż	ż.)				I					
Wtorek	Tydz. 3					l									1										
<b>&gt;</b>	.projekt Hek	katon																							
					c ., poł.2																				
					Dynamika i <b>E103</b>	sterow	anie roboto	W																	
					Zarychta D.	(Dr inż.)																			
	w., Tygodn	nie: 1-2	, 4-9		lekt, Tygo						I, par	Z				I, parz									
	Sterowanie <b>E103</b>	optym	alne		Język obcy <b>E102</b>	dla ce	lów naukow	ych				anie optyr a/weB 14				Dynamika i <b>21 E101</b>	a i sterov	vanie rob	otów						
	Leśniewski P	P. (Dr inż	<u>)</u>		Latosiński P	(Dr)					Adamiak	K. (mgr in	ż.)			Smyczyńsl	ki P. (mgr	inż.)		ı		1			
Środa	Tydz. 3														ı										
ν̄ς	.projekt Hek	katon		- 1							1		I		4										
					lekt, Tygod Język obcy																				
					_ <b>B24</b> .	uia ce	IOW Haukow	ycm																	
					23+4+6	-			1																
至	Tydz. 3															I, Tygo			15						
Czwartek	.projekt Hek	katon				ı			1				11		-1	Sterowan i21 E408									
0											Tygodr	nie: 4-11			Ŀ	Jastrzębsk	i M. (Dr ir	iż.)		1					
	Tydz. 2														1										
*	.projekt Hek	katon							ıl		1		ı		L										
Piątek	w., Tygodn				c ., Tygodi																				
	Sterowanie <b>E 6</b>	nielinio	owe		Sterowanie i21 E406																				
	Kabziński J. (	(Dr hab.	)		Mosiołek P.	(Dr inż.)																			

. 2EiT1

				0 09:15 10:00 10:15																					
	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	5:00	15:15 16:00	0 16	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	syste mikro e <b>k22 l</b>	oczesne	том	I, t1-15 Nowoczesne k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mg	ζ΄.		ocesor	rowe		i23 4	dzanie proj						In i2 Ko	v, t1-15 nternet rz 23 416 (orbel P. (I obier. 15	Or inż.)	p, Tygodni Projekt bad gr 3 st. zajęc	lawczo	-rozwojowy			
Wtorek	Języl _B24 lekt, Języl B24	k obcy dla 1. Tygodnie k obcy dla	e: 2-	<b>4-7, 9-11, 13</b> · ów naukowycl <b>3, 8, 12</b> ów naukowycl	h					t1-15												w, t1-15 Bezprzewod sieci teleinformaty e i23 416 Korbel P. (Dr i p.obier. 15 st	/czn		
Środa								p., po Przed Podgó		ść i transf ż.)	er technolo	ogii 		p, Tygodnie: 4- Projekt badawcz k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hy	zo-ro										
Czwartek	narze CAD <b>k22 i</b> Pietrz inż.)	vansowan	ne   A	p, t1-15 Zaawansowa k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr p. obier. 15 st		arzędzia CA	D/CAM	//EDA		i23 4	alny przedr		anistyczny	I, t1-15 Bezprzewodor i23 320A Korbel P. (Dr inz p.obier. 15 st		sieci teleinformaty	yczne	е		I, t1-15 Internet rze i23 321A Korbel P. (Dr p.obier. 15 st	inż.)				
Piątek											15 <sup>~</sup>		er	w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodow h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż	ус	I, t1-15 Pomiary w siecia k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ach s	światłowo	odowycl	h					

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)				c ., poł.2 Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wforek	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce_B24. lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce_B24. Znajdek K. (dr h)	elów naukowych			t1-15	I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr i	temy mikroproceso	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Ś												
Czwartek	w, t1-15  Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15  Zaawansowane r k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	narzędzia CAD/CAI	W/EDA			sem., poł.2 Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek					w, Tygodnie: 1- Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inž.) p.obier. 15 st	ch światłowodowycł	n		

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

. 2I SRiPM

	08:15 09:00	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		I, t.1-10 Programowanie i24 B19 409 Susik R. (Dr inż.)	w językach skryptov	wych	w., Tygodnie: 1-8 Programowanie w i24 B19 409 Grabowski S. (Prof.	ı językach skrypto	wych		I, poł.2 Raportowanie i ir i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr			
									bl.obier 15 st.			
Wtorek		t1-15 Architektura chn i24 B19 405 Kapturski R. (mgr	nur i wirtualizacja	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, <b>4-7, 9-11, 13-15</b> elów naukowych							
Środa	p, Tygodnie: 2- Projekt zespołov								w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab			
Czwartek				w, t1-15 Techniki kompilao k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•		lekt, Tygodnie: Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr bez przerw	elów naukowych		lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	elów naukowych	
Piątek	w ., poł.1 Programowanie i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h) I, poł.2 Programowanie i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)	zespołowe	I., Tygodnie: 1, 3 Techniki kompilar k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr in I., Tygodnie: 9, 1 Techniki kompilar k22 B18 I.M Orlikowski M. (Dr in	cji ;ż.) <b>11, 13, 15</b> cji	w ., Tygodnie: 1- Rozproszone usłu i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w+/  I, Tygodnie: 5-1 Rozproszone usłu i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	gi sieciowe i wirtu ) 1 gi sieciowe i wirtu	,		w, poł.2 Raportowanie i ir E 6 Pelikant A. (Prof.dr bl.obir 15 st.			

# Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne mekomputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	⊢ etody w grafice							I, poł.2 Raportowanie i inti i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr t bl.obier 15 st.	• • •		
Wtorek				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, <b>4-7</b> , <b>9-11</b> , <b>13-15</b> elów naukowych		I., nparz Utrwalanie danyo Java EE k22 B19 301 Kamiński M. (Dr inż	·			I., nparz Matematyczne me i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji
Ŝroda	w ., Tygodnie: 1-5 Nowoczesne środowiska aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6-15 Nowoczesne środowiska aplika k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)			·			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	Matematyczne metody w grafice komputerowej k22 B18 I.C Zubert M. (dr h) w, t1-15 Matematyczn 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 obcy dla celów naukowych _B28   Jezyk obcy dla celów naukowych _B29   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	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza d i24 B19 Duch P. (I	obrazów <b>405</b>	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learr E 2 Ślot K. (Prof.	_	ındamentals		i24 1	Learning Fu		ntals			I, t1-15 Metody sztr i24 107 Kucharski P.				p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr					
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie E105 Łuczak P	nienadzo	prowane		I., Tydz. 2 Uczenie nie i24 109 Łuczak P (dr		rowane		t1-15	5														
Środa					I, t1-15	babilis	tycznej anali	izy	Ucze i24 E	ygodnie: 3-1 enie ze wzmo 319 409 P. (Dr inż.)		n	w, t1-15 Metody probabilistycz analizy danyc k22 B18 A2 Tylman W. (Dr	ch			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: Uczenie ze wz E 5 Duch P. (Dr inż.)	moc		
Czwartek					w, t1-15 Metody sztu E 2 Kucharski J.			_					w, t1-15 Uczenie nien E 2 Ślot K. (Prof.dr		prowane									
± €																								

. 2SIiUM 2

	00:45	10.00	40:45 44:00	14.45 10.00	40:45 40:00	40.45 44.00	44.45 45.00	45:45 40:00	40:45 47:00	47:45 40:00	40:45 40:00	10:15
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Deep Learning For E 2	undamentals	p., Tygodnie: 3- Uczenie ze wzmo i24 C6 09		p, t1-15 Uczenie nienadzorowane	p, t1-15 Deep Learning Fui24 110	undamentals		I, t1-15 Metody sztucznej i24 107	inteligencji
Ponie			Ślot K. (Prof.dr h)		Duch P. (Dr inż.)	1	i24 110	Kapusta P. (Dr inż.)			Kucharski P. (mgr in	ż.)
	Tydz. 15	+	+		p, t1-15							
Wtorek	Uczenie nienadz <b>E105</b> Łuczak P (dr inż.)	orowane			Analiza obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr ir							
					I, t1-15		w, t1-15		w, t1-15	1	w., Tygodnie: 1-	5
Środa					Metody probabilis danych k22 B18 I.A	stycznej analizy	Metody probabilistycznej analizy danych		Analiza obrazów <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.		Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	cnieniem
					Tylman W. (Dr h)		<b>k22 B18 A2</b> Tylman W. (Dr h)					
*	I ., Tydz. 2	-	w, t1-15	1			w, t1-15					
Czwartek	Uczenie nienadz i24 109 Łuczak P (dr inż.)	orowane	Metody sztucznej <b>E 2</b> Kucharski J. (Dr hal				Uczenie nienadzo E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	orowane				
₹												

. 2SIiUM 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2		undamentals					p., Tygodi Uczenie ze i24 C6 09 Duch P. (Dr	e wzmo			p, t1-15 Uczenie nienadzore i24 109 Łuczak P (c							
Wtorek	i24 109 Łuczak P (d	zenie nienadzorowane 1109 zak P (dr inż.)  dz. 15 zenie nienadzorowane					t1-15		I, t1-15 Metody s i24 108 Kucharski		inteligencji ż.)				p, t1-15 Deep Lear i24 109 Kapusta P. /+p	_	undamenta	ls					
>	Tydz. 15 Uczenie n E105 Łuczak P (c		rowane																				
Ŝroda					danych k22 B1	y probabilis	stycznej analizy <sup>z.</sup> )					w, t1-15 Metody probabilist analizy da k22 B18 A Tylman W.	nych 12			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska				w., Tygodn Uczenie ze E 5 Duch P. (Dr i	wzmo		
Czwartek	p, t1-15 Analiza ob i24 B19 4 Fabijańska	05			E 2		j inteligencji b.)					w, t1-15 Uczenie ni E 2 Ślot K. (Pro		prowane									
盂																							

	08:15 09:00 09:15												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspel automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)					c, t1-15 Podstawy roboty E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	ki	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 st E 2 Sobieraj T. (Dr inż. PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	i cyfrowe		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 projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy d	CAD 3D)		w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie ( automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	obiektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inz	dynamiczne I	Komputerowe sy automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy gr	)	rowe \	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Ossowski M. (Dr in			
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 sy automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy  I., poł.2 Komputerowe sy automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy gr.	ystemy pomiar		c, Tygodnie: 2, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab	rne	c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in			

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	-				
				ZUDIYUN 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	,				
	we wspomaganie nia instalacji elektryczny			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.)   Ryspania i systemsy   E103   Rrawiecki M (Mgr inž.)   Ryspania i systemsy   E103   Rrawiecki M (Mgr inž.)   E2   Rybicki T. (Dr inž.)   Ryspania   E2   Rybicki T. (Dr inž.)   Ryspania   E2   Rybicki T. (Dr inž.)   Ryspania   Ryspania	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 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	ci	I ., poł.1 O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir gr.2/3 zapisy do	dŽ.)								
Wtorek	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	y dynamiczne I	E 6 Krawiecki M (Mg	emy dynamiczne p r inż.) 14-15 emy dynamiczne p	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 moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Zaawansowan projektowania _A18 127 Sikorski J (dr inż k11 gr.3/4 zapis)	(CAD 3Ď) .)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i system 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 ., nparz Architektura ko systemów ope E4 Latosiński P. (Dr	racyjnych	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i system E3 Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczne I	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st	spomaganie stalacji elektryczny -15	w., Tygodnie: Metody numer E 1 Kabziński J. (Dr	yczne	w., poł.1 Techniki pomiaro A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2 Techniki pomiaro Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy	we w mechatronice	c ., Tygodnie: 1 Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hat c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inz	zne o.) cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		

	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 Przyrządy półprze k23 E7	ewodnikowe	I, t1-15 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inż		I, t1-15 Podstawy mikroel k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr inz					
Wtorek			Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.  w., poł.1 Programowanie o k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	t1-15		w, t1-15 Elektromagnetyzn i23 415 Hausman S. (Dr hab		w, t1-15 Sygnały i systemy i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	† 2			I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr ir I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	·	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)	,		
Czwartek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronici i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D							
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1  Metody numerycz k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr h  c ., Tydz. 9  Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 06.12	)	w., poł.1 Podstawy mikroel k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in:					

. 3EiT2

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

. 3ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
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 98., i26 415 szyk 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 13:0	0 13:15 14:0	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Maszyny elektryc: E106 Witczak P. (Prof.dr h		I, t1-15 Teoria pola elek i25 133/ Komęza K. (Prof.c	tromagnetycznego	p., poł.2 Automaty E4 Mosiołek F	/ka					
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				p, t1-15 Maszyny elektry E 6 Majer K. (Dr inż.)	czne 1	w., poł.1  Metrologi elektronic E103 Derlecki S  I, poł.2 Automaty i21 E9 Kacerka J	ia elektry czna 2 . (Dr inż.) /ka	czna i				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	÷2	w, t1-15 Teoria pola elektri E106 Leśniewska-Komęza		sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoel przemysł i25 I.elen Majer K. (I	ektronika owa nerg	a i elektronika	I, t1-15 Metrologia elektrolelektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (D			
Czwartek												t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)		I, t1-15 Laboratorium in i26 08. Tomczyk M. (Dr in	żynierii materiałowo	w, Tygoc Automaty E104 Mosiołek F	/ka		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		

. 3ET3

	08:15	09:00	09	:15	10:00	10:15	11:00	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
	i25 13	pola elekt		agnetycz	rnego	<b>w, t1-15</b> Maszyny <b>E106</b> Witczak P.	,		E4	o <b>ł.2</b> matyka łek P. (Dr inż.)	)		I ., poł.1 Laboratorii i26 08., i20 Tomczyk M.	6 415 s		owe <sub>.</sub>							
Wtorek	przem E106	<b>i.1</b> pelektronik ysłowa panowski R.				I, t1-15 Metrologi elektronic i26 222 Derlecki S.	zna 2	czna i	t1-15				w., poł.1 Metrologia elektronicz E103 Derlecki S. (	na 2	czna i		I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr in:	ż.)					
Ŝroda	lekt, ta Język _B24	I-15 obcy modu	uł 2			E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	spor WF _C4	t, t1-15			p, poł.1 Maszyny e E 6 Majer K. (Dr	-	zne 1		p, poł.2 Maszyny elekt E105 Majer K. (Dr inż.	-	ne 1				
Czwartek						I, poł.2 Laborator i26 08., i2 Tomczyk N	26 501	nierii materiałowe	Energier Ene	poł.2 goelektronika nysłowa elenerg K. (Dr inż.)	a i elektronik	ka					I, t1-15 Technologie in k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż		natyczne II /ET		t1-15	w, t1-15 Technolog informatyc /ET Kawa B (Mg e-learning	zne II
Piątek						w., poł.1 Energoek przemysk k22 B18 Poźniak T	owa <b>A3</b>	ı i elektronika	przer k22 i	p <b>oł.2</b> goelektronika nysłowa <b>318 I.B</b> ak T (dr inż.)	a i elektronik	ka	w, Tygodr Automatyk E104 Mosiołek P.	a									

	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	k obcy moduł 2 WF_C4 w, t1-15				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	S k w p E		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.) ee: 8-19	ne w inżynierii ne w inżynierii 5											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	) 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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		7 11.13 12.00		13.15 14.00		15.15 10.00	10.15 17.00	17.10 10.00	10.10 19.00	19.10 20.00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik 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: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	·				
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.)	i cyfrowej	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)			w., Tydz. 4  Metody numerycz E 1  Zawiślak R. (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	Podstawy grafiki komputerow wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)  w, t1-15 Systemy			I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II		
Czwartek	I., nparz Metody probabilisinformatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.  p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	jektowania )				
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat 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 )	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	ne 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 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	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)	styczne 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 elektrot i26 501			
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 modu- _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.)			
ž					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 ł wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A	, ,	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii				
Plątek			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						

	00:45	00:45 40:00	40:45 44:00	11.15 10.00	10:45 40:00	12:15 14:00	44.45 45.00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	10.45
		09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00		13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		19:15 20:00
Poniedziałek	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Podstawy elektrol i26 501	techniki i elektronik	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	l, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)	
Wtorek			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, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	ne w inżynierii				w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:		I ., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	I, t1-15 Systemy operacyjne II i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)								
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii  n.)  ne w inżynierii  n.			I ., poł.2 Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Drzymała P. (Dr inż	jektowania		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 komput wspomagania pro i25 132 Drzymała P. (Dr inż	ojektowania	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, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) ne w inżynierii 15	I., 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 programov E 5 Dems M. (Prof dr h)  c ., Tydz. 8 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 25.11	vania	w, Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr in:	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 ir	atyki i teorii b.) anie w mechanice	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.o	)
	w., poł.1 Podstawy konstru A22a 403	kcji maszyn I	I, t.1-10 Technologie informi25 IBM	matyczne II /M	w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna	we i metrologia	I ., nparz  Modelowanie i symechatronicznych		p, t1-15 Modelowanie i sy mechatronicznyc		p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el	mulacja obwodów
å ¥	Maciejczyk A (Dr inż	ː.)	Kacperski M. (Dr inż	ː.)	E 5 Gozdur R. (Dr inż.)  P.obier		_A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.d		_A22b 135 Kudra G (dr hab.)	11	i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.o	)
Wtorek							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
Środa	Język obcy moduł _B24	÷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 inz 10h	vania
		I., Tygodnie: 1-7					w., poł.1					
te <del>k</del>		Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr in: PO2Pa					Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Czwartek		I, Tygodnie: 8-	.15									
O		Pomiary i sterowa A22b 323 Bednarek M (dr) PO2Pa										
			I, Tygodnie: 8-	10	c ., Tygodnie: 9-	12, 14-15	w, Tygodnie: 1-1	2, 14-15				w, t1-15
ątek			Języki programow _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)		Podstawy automa sterowania E106		Podstawy automa sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)					Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr
Pië	Pigtek		I, Tygodnie: 11 Technologie inform _A22b 135	matyczne II /M	Woźniak P. (dr inż.)		woziliak P. (dr inz.)					inż.)  e-learning
			Ludwicki M. (Dr inż.)									

. 3M3

		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				c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 02.12	macją naukową  w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	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 informi25 132 Kacperski M. (Dr inż	
	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 pomiarovelektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	we i metrologia	I., nparz  Modelowanie i sy elektrycznych i elei25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	mulacja obwodów ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i syl elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn		
Wtorek	I, Tygodnie: 9- Języki programow _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Technologie infori A22b 334	vania ) -15			P.obier		PO1Mb gr. 2/3 zap.c		PO1Mb gr.1/3 zap.d			
la	Ludwicki M. (Dr inż.)  lekt, t1-15  Język obcy moduł		c ., Tygodnie: 11		I, parz Mechanika techni	czna II	sport, t1-15		I., t.1-10	we i metrologia ele	ktryczna	
Ŝroda	_B24		sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		_A22b 336 Polczyński K (dr inż.		_C4		k21 A11 414 Ambroziak A. (dr inż PO2Sb gr.2/3 zap.do	i.)	tu yozna	
Czwartek			I, parz Podstawy konstru _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w., poł.1 Systemy pomiarowelektryczna 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 pomiaror k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia eleł	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	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c ., Tydz. 8 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 25.11	macją naukową	I ., nparz		w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab	.)	c, t1-15 Mechanika techni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.3/3 zap.o	)
Poi			Podstawy konstru _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		Modelowanie i sylelektrycznych i elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.d	ektroniczn	Podstawy automa sterowania <b>E102</b> Woźniak P. (dr inż.)					
	w., poł.1		I ., nparz		w., poł.1		I ., nparz		p, t1-15			
Wtorek	Podstawy konstru _ <b>A22a 403</b> Maciejczyk A (Dr inż <i>k</i> 15	t1-15 k obcy moduł 2  4  Polczyński  I, t.1-10 Technologi 125 135			Systemy pomiaror elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) <i>P.obier</i>	we i metrologia	Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.d	ektroniczn	Modelowanie i sy elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.d	ektroniczn		
	lekt, t1-15	<u> </u>	I t.1-10	<del> </del>	I, Tygodnie: 8-	10			sport, t1-15		I, t1-15	<u> </u>
Ja Ja	Język obcy modu _B24	k obcy moduł 2 4 Technologie i25 135 Wąs Ł. (mgr in c., Tygodnie		matyczne II /M	Języki programow _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	vania			WF _C4		Podstawy automa sterowania _A22b 331	
Środa			c ., Tygodnie: 11 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii	I, Tygodnie: 11 Technologie infori A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	matyczne II /M					Grzelczyk D (Dr hat	0.)
					w., poł.1		w., poł.1		I., t.1-10			
rtek					Systemy pomiaror elektryczna <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.d <i>P.obier (z pomiar i s</i>	dr h)	Mechanika technic _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II	Systemy pomiaro k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inž PO2Sb gr.1/3 zap.d	•	ktryczna	
Czwartek					obici (2 poimai 1 s	1	1.45					
						I, Tygodnie: 1 Systemy pomian k23 E121 Bernacki Ł. (mgr in PO2Sb gr.1 /3 zap	owe i metrologia elek ż.)	ktryczna				
Piątek					I, Tygodnie: 2, Języki programow i25 134 Kacperski M. (Dr inż 10h	vania	w, Tygodnie: 1-1: Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	tyki i teorii				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3S1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatre E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne				
orek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie infon_B22 Biblioteka 03.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15						w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
8	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr		I, t1-15 Systemy mechatro i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	I ., nparz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr P02a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ry	I., Tygodnie: 3-12 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1			w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		
						Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.	łów w sieciach elek )	ktroenergetycznycł				

. 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	9:00 19:15 20:
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	vania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatroni Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie infor B22 Biblioteka 10.12		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 elel	ktroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (D	w, t1-15 Technologie informatyczne /S Kawa B (Mgr inż e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	12	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•			sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	, , ,	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S inż.)					E104 Sturgulewski Ł. PO2a	systemy komunikad
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ory				I., Tygodnie: 3-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

-												
	08:15 09:00	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 Podstawy instala k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr ir	acji budowlanych			w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechat E 2 Smółka K. (Dr inż.)					
	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w	c ., Tydz. 11 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka	macją naukową		t1-15		I, poł.2 Języki programo i25 135		I, t1-15 Systemy mechatri i25 I.mechatronil	oniczne ki1	w, t1-15 Podstawy sztucznej	w, t1-15 Technologie informatyczne II
Wtorek	sieciach elektroenergetyd znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	17.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			Kacperski M. (Dr in	ż.)	Pietrzak Ł. (Dr)		inteligencji. <b>E 5</b> Kucharski J. (Dr hab.)	/S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /ᠺi inż.)		I., Tygodnie: 3-1 Urządzenia elekti k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	ryczne	1	I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr	
CZ			Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	ej inteligencji.								
	w., poł.1 Sensory i aktuate E106 Gozdur R. (Dr inż.)	,	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	,		I, Tydz. 3  Transmisja sygnałów w sieciach			w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S
Piątek	w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr in					elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)						
						I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.	łów w sieciach ele	ktroenergetycznycl				

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- P																								
W									t1-15															
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (Pr	i <b>e: 6-15</b> ia	E106		mowe /Slil	ML		
₹																								

	08:15	9:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15 14:	00 14	4:15 15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu i21 C3 410 Lisowski G. (M		DL)	I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D		nenty automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL E106 Lisowski G. (M inż.) P.O 3 gr	1	I, t1-15 Laboratorium s i21 E100 Zarychta D. (Dr in		vania robotów										
Wtorek				I, t1-15 Podstawy e i21 A12a/w Leśniewski F	reB 236	en	t1-15					I, t1-15 Regulatory i automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mg		wniki w		p., nparz Elektronic i21 C3 41 Nowak R. (	zne eler <b>2</b>	menty automa	tyki I		
Ŝroda	i21 E9	aboratorium automatyki i sterowania 1 E9 abieraj T. (Dr inż.)  sport, t1-15				w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej ( ukł.automatyi przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż 2 gr.lab.	dla ki		Tv el pr <b>i2</b> Ta	t1-15 worzenie dokumielektrycznej dla ukrzem 21 C3 403 atar K. (Dr inż.) /2 zapisy do 15 st	entacji kł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Pod prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr <i>POb</i>	dział	owanie i alności		c ., nparz Start-up: Pod prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr <i>POb</i>	działa	vanie i ilności	
Czwartek	E 2	dstawy energoelektroniki WF.			5		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)														
Piątek						lekt, t1-15 Język obcy n _B24	noduł	ł 4E	   S   <b>i2</b>   Łւ	t1-15 Systemy wizyjne. 21 E10 uczak P. (mgr inż.) r.3/3											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Regulatory i 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 auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani	а				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania 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 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		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						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	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.)	owniki w	sprze	ki opisu ętu (HDL) <b>3</b> vski G. (Mgr		I, t1-15 Elektroni i21 C3 4 Nowak R.	12	menty automatyki								
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratoriur i21 E9 Szewczyk F (		omatyki i sterowani	а		t1-15	5	I, t1-15 Podstawy energodi i21 A12a/weB 23d Leśniewski P. (Dr in:	en	i									
Ŝroda			I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 15	·	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	doku elekt ukł.a przei <b>i21 C</b>	rzenie imentacji rrycznej dla utomatyki m <b>23 404</b> K. (Dr inż.)	p., nparz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty auto	omatyki I		w., poł.1 Start-up: Poprowadzen gospodarcz E103 Nowicki M (d POb	ie dzia			c, parz Start-up: Po prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr <i>POb</i>	e dział		
Czwartek	w, t1-15 Podstawy er E 2 Leśniewski P.	vy energoelektroniki WF.				stero autor	J-15 ulatory i owniki w matyce zik P. (Dr				I, Tygodnie: 2-1 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr ii	tomatyki i ster	rowania	a					
Piąt	i21 E10	stemy wizyjne. <b>E10</b> zak P. (mgr inż.)					t1-15 k obcy modu 1	ł 4E	I, t1-15 Laborato i21 E100 Kubat M (	)	rowania robotów								

				14.45	10.15		1.0.15		15.15		10.15 15.00	1.5.15	10.15	40.00		
	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	9:15 20	0:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium aut i21 E9 Szewczyk F (mgr in	tomatyki i sterowani nż.)	a		w, t1-15 Języki op sprzętu ( E106 Lisowski ( inż.) P.O 3 gr	pisu (HDL)					I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mg		niki w	
Wtorek					t1-15		I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 3/3		I, t1-15 Podstawy ener i21 A12a/weB Leśniewski P. (D	236	en					
Ŝroda		I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 15	·	w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzeni dokumer elektrycz ukł.auton przem i21 C3 4 Tatar K. ([ 2 gr.lab.	iie ntacji znej dla matyki	p., parz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty automatyki			w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Po prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr POb	e działa		
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr ir		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulato sterownik automaty E 5 Chudzik Pinż.)	ory i ki w yce	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów								
Piątek					lekt, t1-1 Język ob _B24	15 ocy moduł	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 1:	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe		I ., nparz Systemy ł i23 321A Kawecki J.		bezprzewodo	we S i2	<b>r, t1-15</b> ystemy łączno: 23 <b>416</b> ausman S. (Dr h: ż.)		1	k23 E71	cja energii	ze źródeł odnawia	alnych	I., nparz Generacja en i22 A11 309 Małaczek M. (D	Ü	ze źródeł odnawial )	Inych
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińsi		ocesorowe		p, t1-15 Technolog k23 B9 11 Tosik G. (D bl. TiSŚ	ĺ7	i światłowodow		1-15	odna k23 E	-15 eracja energi wialnych 39 102 ek K. (dr h)	i ze źróde	sł						
Środa	odnawiali i22 A11 3	a energi nych <b>323</b>	5 i ze źródeł		<b>k22 B19 3</b> Kulesza Z.	305 (mgr inż.)		proces	orowych i mikr	okontrol	erów								
Czwartek	odnawiali k23 E7w	p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  bl.PSM 15 st.  I, t1-15 Technologie i sieci światłowodo k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ										i23 321	nika wielkio	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	•	ści		
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							e <b>kt, t1-15</b> ęzyk obcy mod <b>B24</b>	uł 4E		i23 113	ogie i siec	si światłowodowe					

. 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	JI.I SIVI TO St.							sorowych i mikrc	kontro	blerów			I, t1-15 Technologie i k23 B9 117 Łakomski M (dr	inż.)	i światłowodowe					
Czwartek	k23 B9 1	p, t1-15 Fechnologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Fosik G. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w										i23 321	ika wielki	ch częstotliwoś	ci	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	/ości	I, Tygodnie: 11, Generacja energ odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inz	i ze źródeł	
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów 22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							<b>ekt, t1-15</b> Język obcy modu <b>B24</b>	ił 4E │		i23 113		ci światłowodov	ve						

. 5ET E

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr ir	ıż.)	w, t1-15 Sieci elektroenerg i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	getyczne	p., t.1-10 Elektroenergetyka i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in							
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla inż i22 A11 101 Oziemski A. (Dr inż.	•	t1-15	I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wtc							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	zynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompet i22 A11 216 Siewierski T. (Dr				w, poł.2 Oświetlenie elektr i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	yczne	I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	ıy Bn				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarza /ET i25 133/ Firych-Nowacka A	dzania projektami a. (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektryczn E 5 Adamczyk P. (Dr inż I, poł.2 Automatyka 2		w., Tygodnie: 1-! Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)	Izenia grzejne	I, poł.2 Energoelektronik	2				
			i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	ż.)			i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a				
Piątek						ł 4E	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	·iż.)		
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		15 yjno-obiektowe bazy danych									p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
	p, t1-15	ktowe hazy danych			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.)		
									1-15	,		p, npara	Z									
Czwartek						P			stawy sztuczr narski J. (Dr hab	, ,	ncji	i25 IBM		aliza danych								
Czw												I, parz										
												i24 B19		eczywistego								
	p, t1-15	'			l, t1-15				, t1-15			w., poł.	1	•		p., nparz						
Piątek	Relacyjno-o <b>i25 IBM</b> Drzymała P. (		we bazy danych	Ш	i24 B19 40	etwarzanie sygnałów i obrazów Języ			yk obcy moduł 4	ł 4E		Projekto danych <b>E 6</b> Welfle H.		dministracja b	az	Projektow danych i25 135 Welfle H. (		dministracja b	az			

. 5I EAiBD3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l ju	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K.	danych			I, t1-15 Podstawy s i24 110 Duch P. (Dr		nej inteligencji	Pod <b>i24</b>	<b>nparz</b> dstawy zarząd: <b>B19 404</b> niecki Z. (Dr inż		projektami /I							
Wtorek								t1-1	5			w, t1-15 Relacyjno-obiekte E 1 Pelikant A. (Prof.dr			I, parz Systemy czasu r. i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż	, ,	w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Środa		p, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danyi i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)				Ana E 2	t <b>1-15</b> aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazów dr h)	Po kr	v, t1-15 Podstawy ryptografii E 2 atosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
ΣΖ	i21 A12a	sport, t1-15 Stawy kryptografii A12a/weB 147 zchowski T (mgr inż.)		1	Pod <b>E 1</b>	t <b>1-15</b> dstawy sztuczr harski J. (Dr hab	-	eligencji	p, parz Eksploracyjna an i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)			I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 404 Gocławski J. (Dr in:	gnałów i obrazów					
Piątek									t, t1-15 yk obcy modu 24	ıł 4E		w., poł.1 Projektowanie i adanych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		ninistracja baz	p., parz Projektowanie i adanych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I IO1

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:0	00	11:15 12:0	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Zaawansowane obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr i			Po <b>i2</b> 4	<b>parz</b> dstawy zarząd: I <b>B19 404</b> aniecki Z. (Dr inż		ektami /I				t1-15	w, poł.2 Inżynieria wyma Nowak A (mgr inż.	
Wtorek	sport, t1-1 WF. _C4	15			I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in		czywistego:					w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
Środa	I, t1-15 Podstawy i21 A12a/v Zwierzchow	veB 14	7					An E 2	<b>t1-15</b> aliza danych <b>2</b> likant A. (Prof.dr	E 2	rzanie syg	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.)	
ZZ	I, t1-15 Analiza da i25 IBM Wojtera K (d	•						Po <b>E</b> '	<b>t1-15</b> dstawy sztuczr <b>I</b> charski J. (Dr hab		encji	I, t1-15 Przetwarzanie sysi24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż					
Piątek	w., poł.1 Zaawanso obiektowe E 5 Grabowski S		rogramowanie Ir h)		I, t1-15 Relacyjno-obieł i25 135 Drzymała P. (Dr in			Ję:	x <b>t, t1-15</b> zyk obcy modu <b>24</b>	ł 4E		I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wyma Nowak A (mgr inż. zdalne	

. 5I IO2

								T											I			
	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15	1	1:00	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	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek				i25 13	cyjno-ob		ve bazy danych										t1-15		w, poł.2 Inżynieria wyl Nowak A (mgr i zdalne		ń	
				_		-						44	45						Zuanic	1		
Wtorek	sport, t1- WF. _C4	15		i24 B		-	ania projektami /I					E 1		owe bazy dany	rch							
	I, t1-15			I, t1-1	15			w, t1	-15	w, t1-1	5			w, t1-15					w, t1-15			
Środa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		obiek i24 B			ogramowanie	Anali E 2	iza danych ant A. (Prof.dr	Przetwa		_	i obrazów	Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (	Dr)				Systemy czas rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)	0			
	I., nparz			I, t1-1	15			w, t1	-15								t1-15		I, poł.2			
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rzeczywistego i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) 10 st		i21 A	tawy kry 1 <b>12a/we</b> a S. (mgr	B 147		E 1	stawy sztuczr arski J. (Dr hab	_	encji								Inżynieria wyl Nowak A (mgr i zdalne		ń		
	w., poł.1	ı		1				lekt,	t1-15	ı		I, t1-1	5	l .		I, t1-15						
Piątek								k obcy modu	ł 4E		Przetv i24 B		gnałów i obraz :.)	:ów	Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	ej inteligenc	eji					

. 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 zarząd: i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	' '								
Środa		I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr inż.)		w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	I, t1-15 Analiza danych i25 133/ Wojtera K (dr inż.)		w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
Czwartek					w, t1-15 Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal							
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	· Ił 4E	I, t1-15 Podstawy kryptogi21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr in:	17				

. 5I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	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	3:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Pn																				
	sport, t1	-15			I, t1-15		t1-	15	w, t1-	15					I, t1-15					
Wtorek	WF. _C4		ı		Przetwarzanie s i24 B19 403 Gocławski J. (Dr i	ygnałów i obrazó nż.)	~    <del></del>		k22 B	etowe aplika 1 <b>8 A2</b> owski W. (Dr	•	odanowe			Projektow internetov k22 B18 I	vych .	likacji			
															Nazdrowicz		ż.)			
	l, t1-15						w,	t1-15	w, t1-	15			w, t1-15	;					w, t1-15	
Środa	Podstawy i24 110 Łuczak P		nej inteligen	cji			E 2	aliza danych <u>?</u> ikant A. (Prof.dr	E 2	warzanie syg ńska A. (Prof.		i obrazów	Podstaw kryptogr E 2	afii					Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b>	
							11)						Latosińsk	aP. (Dr)					Strzecha K. (Dr inż.)	
	I, t1-15				p., nparz		w,	t1-15												
artek	Analiza d <b>i25 134</b> Smółka K.	•			Podstawy zarza i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr i	dzania projektam nż.)	E 1	dstawy sztuczi l charski J. (Dr hal	-	igencji										
Czwartek					I, parz															
					Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in	, ,														
	I, t1-15		_		I, t1-15	-	lek	t, t1-15									t1-15		w, t1-15	
Piątek	Podstawy i21 A12a Sikora S. (	/weB 14			Internetowe apl k22 B18 I.C Zabierowski W. (I	kacje bazodanow r inż.)	e Jęz _ <b>B</b>	zyk obcy modu <b>24</b>	ıł 4E 										Projektowanie apl internetowych Sakowicz B. (Dr inż.	•
																		zdalne		

. 51 TI2

	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 17:00	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, t1-15	;			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	Ť		Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)		Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Projektowanie apl internetowych <b>k22 B18 I.C</b> Nazdrowicz J. (Dr in <i>gr.dodatkowe</i>	·
					I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
Środa					Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	Analiza danych <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.dr h)	Przetwarzanie sy <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof		Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)	
					I., nparz		w, t1-15		I, t1-15	'				
Szwartek					Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,	Podstawy sztucz <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr ha		Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż					
Czw					p., parz									
					Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)								
							lekt, t1-15					t1-15	w, t1-15	
Piątek							Język obcy modu _ <b>B24</b>	ıł 4E │					Projektowanie apl internetowych Sakowicz B. (Dr inż. zdalne	·

. 5IB IB

	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	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr ha 2 <i>gr.lab</i>	ab.), Grabarczyk .	J. (Dr hε	ab.)	·		<b>I, t1-15</b> Biomateriały Niedzielski P. sala w I11 gr.	(Prof.d											
Wtorek				w., poł.1 Bio i nanotec _A18 310 Jakubowski W. sem., poł.2 Bio i nanotec _A18 310 Szymański W (	/. (dr)		t1-15		_A18 216 Jakubowski W. (dr) I, Tygodnie: 6	ganizmów na bion -15 ganizmów na bion									
Środa	w., Tygodnie: Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111  I, Tygodnie Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111	implantów (dr h) <b>5: 5-15</b> implantów								w, t1-15 Implanty i sztucz A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		rządy	w ., poł.1 Ochrona transfer to i23 416 Papierska	echnolog					
Czwartek		w., Tygodnie: 1-3 Inżynieria warstwy wierzchniej _A18 316 Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11  I, Tygodnie: 4-12 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11  p., Tygodnie: 13-15 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11																	
Piątek	transfer techno	ńska A (Prof.dr h)	Í	p., Tygodnie Implanty i szt _A18 120 sala w I11 gr.1.	rtuczne narzą		lekt, t1-15 Język obcy i _B24	moduł	4E	I., Tygodnie: 4- Implanty i sztucz A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne nar								

. 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 n _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy			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	i23 416				Uczenie maszyno		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 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy	p, Tygodnie: 4-19 Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek			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 obliczenic mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st.  I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu )  15  brodkach transportu				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. ((Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	,	w., Tygodnie: 1-! Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	a samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	samochodowa	
	sport, t1-15		p., parz	(1 Tol. 01 11)	w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)	,	Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.	)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418	Elektroniczne ukła nastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	,	Systemy zarządzar budynkami <b>k21 A12a/we1 156</b> Sienicki A. (mgr inż.)	, ,
					Witczak P. (Prof.dr h)			Borkowski P. (Prof.dr h)				
	w, Tygodnie: 4-	p, Tygodnie: 4-1	5	w ., Tygodnie: 1-	5		p, t1-15		I, t1-15			
Środa	Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną	Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy ajęć zostaną			ady sterowania nas	tawników	Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
e <del>K</del>	podane później											
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
	I, t1-15				lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Diagnostyka systemów mechatronicznych i <b>25 133</b> / Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.)				Język obcy moduł _ <b>B24</b>	ł 4E		rodkach transportu				
, A	inż.) bl.SM						I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś _A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				

. 5S1

							=		=		_		一						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15 13	3:00 13	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:3	:00 16	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	p, poł.1 Projekt kompetencyjny k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	y /S	I, t1-15 Metody CAD w i25 135 Kubiak W. (Dr inż			I, t1-15  Metody oceny efe budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr	-	ności energetyc	:znej		efektyw	ly oceny wności etycznej					p, poł.2 Projekt kompetencyji k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelige k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)					vviepizkowicz A (L	J. IIIZ.)				k21 A1								
		1	w., Tygodnie: '	1-3		t1-15		w., Tygodnie: 1		·			Ţì.	I, Tygodnie: 7, 9, 11	1, 13, 15		p, t1-15		
			i23 416	teligentnym budynk .), Strumiłło P. (Prof.d			pi E	Metody CAD w projektowaniu E105		i I			te i2	Zarządzanie budynkai technologii mobilnych i25 135	ımi z zastosowaı	niem	Systemy i instalacje   _B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC	
		1	I., Tygodnie: 4,	, 6, 8, 12, 14		ļ	L	Kubiak W. (Dr inż.	7)	i i			ᄩ	Kacperski M. (Dr inż.)	ı				
Wtorek			E-zdrowie w into i23 204A Torzyk B. (Mgr in:	teligentnym budynk nż.)	ku					i I									
		1	w., Tygodnie: '	10-11		ļ				i i				1					
			E-zdrowie w into i23 204A Bujacz M. (Dr inż	teligentnym budynk	ku														
	I ., nparz		w., poł.1			w., poł.1				I., Tygodnie: 11-15									
da	Systemy i instalacje H <b>B7 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)	IVAC	Eksploatacja i n instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Ros	modernizacja budyi osiak E (dr inż.)	nków i	Podstawy projekto budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr in:	gooszcz			Eksploatacja i moderi _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep	•	•	insta	alacji					
Środa		1	p, poł.2							i i				1					
				modernizacja budyi osiak E (dr inż.)	nków i														
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1			sport, t1-15				p., nparz			1						
Czwartek	Zarządzanie budynkai technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)		Systemy i instal k21 A11 418 Adamiak T. (Dr in	•		WF. _C4				Podstawy analizy cyk k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.)	-	3							
	. (2: ::)		w., poł.1			lekt, t1-15	$\pm$			I. t1-15	<del></del>		$\mp$			$\rightarrow$		+	
*						Język obcy modu _B24	uł 4E			Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	ny zarzą	idzania							
Piątek			p, poł.2	ektowania i realizac rgooszczędny	iji					end (nightile)			_						

. 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	nizacia 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 inwestycyjnym intelio k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		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.), Wiep		
			Giaba W. (DI IIIZ.)		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	stosowanie sterowników PLC w systemach omatyki przemysł E9 PLC				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	i21 C3 41 Lisowski G	rfejsy w systemach mikroprocesorowych  C3 410 wski G. (Mgr inż.) /2 zapisy do 15 st.  n., poł.2 ninarium dyplomowe									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	m., poł.2 minarium dyplomowe							i22 C3 Pawlak	atyzacja i p <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 09:0	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	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danyc E102 Latosiński P. (Dr)	n	w., poł.1 Automatyza elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny 2	Or inż.)	omiary w					I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.1/2 zapis	<b>0</b> . (Mgr inż	,	orowych		w., poł.1  Zastosowanie str systemach autor Sobieraj T. (Dr inż. p. obieralny e-learn	.)
Wtorek			I ., t.1-10 Ochrona da i21 A12a/w Sikora S. (mg	eB 14	7			I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. ( gr.1/2 zapis	(Dr inż.)		ì				t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p. obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa						E 5	<b>poł.2</b> arium dyplo ski J. (Dr hat					I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 za		/ni		
Czwartek		I., t.1-10  Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15	nysł	C w sy	/stemach										w., Tygodnie: 1 Interfejsy w systemikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach vych
Piątek	Zastosowanie s automatyki prze i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż gr.2/2 zapisy do 1	Z.)		sem., Tygodnie Seminarium dyp E 6 Bartoszewicz A. (F	lomowe	10, 12, 14										

. 7EiT

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

. 7ET AiM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1				w., Tygod	Inie: 1-4						w., t.1-	10			l ., t.1-10			
Poniedziałek		y przetwa	arzania a/c	i c/a	Oprogram i26 208 Graczyk A.		systemów pomiaro	wych				E106	erowe sys	stemy pomiarowe		<b>i26 222</b> Graczyk A. ([	Dr inż.)	temy pomiarowe	
onie					I., Tygodr	nie: 5, 7,	, 9									zapisy do 15	st	<u> </u>	
<u> </u>					Oprogram i26 208 Graczyk A.		systemów pomiaro	wych											
								t1-15				I ., poł.	1		1				
Wtorek												System i26 212	y zapewni	enia jakości · inż.)					
	w., poł.1		1				I, Tygodnie: 1, 3,	5, 7, 9											
Środa	Systemy E106 Dominikov		enia jakośc · inż.)	ci			Technologie wysc i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R	konapie											
							TiMEwP1 + 1/2 TiMi	EwP 2											
<del>*</del>	w., poł.1		1					I, Ty	godnie: 6-	10		ı		w., Tygodnie: 1-	-5			sem, t1-15	,
Czwartek	Technolo i22 A11 Rózga P.	323	okonapiecio	owe				I, Tygodnie: 6-10  Elektromagnetyczne procesy cieplne i24 C3 14  Zgraja J. (Prof.dr h.)							zne procesy cieplne	9		Seminarium dypl <b>i26 415 ssem</b> Korzeniewska E. (D	
												I., Tygo	dnie: 1, 3	, 5, 7, 9					
Piątek												i26 208		arzania a/c i c/a					

. 7ET AiM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:	15 14	00 14:15	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 Algorytmy przetwa i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1 Oprogramowani i26 208 Graczyk A. (Dr inż	e systemów pomiaro	owych	·		E106		temy pomiarowe		Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.)		
Ponik			I, Tygodnie: 6, Oprogramowani i26 208 Graczyk A. (Dr inż	e systemów pomiaro	owych							zapisy do 15 st		
×					t1-15									
Środa	w., poł.1 Systemy zapewnie E106 Dominikowski B. (Dr	-		I, Tygodnie: 1, 3 Technologie wysi i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F TiMEwP1 + 1/2 TiM  I, Tygodnie: 2, 4 Technologie wysi i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TiMEwP 2	okonapieciow Rózga P. (Dr h MEWP 2 I, <b>6, 8, 10</b> okonapieciow	we		i26 212	/ zapewni	enia jakości inż.)				
Czwartek	w., poł.1 Technologie wyso i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe								E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)	ne procesy cieplne 10 ne procesy cieplne		sem, t1-15 Seminarium dyplo i26 415 ssem Korzeniewska E. (Di	
Piątek								Algorytn i26 208	<b>dnie: 2, 4</b> ny przetwa A. (Dr inż.)	, <b>6, 8, 10</b> arzania a/c i c/a		I ., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.		

. 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, t1-15	5																
działek	E 6		ektami info (Dr inż.)	rmatyczr	nymi		Seminariui <b>i25 ssem</b> Wiak S. (Pro			/I s1														
onie	I., Tygo	godnie: 6-10 ądzanie projektami informatycznymi					12 st.		I		ı													
	i25 DT	rygodnie: 6-10 rządzanie projektami informatycznymi 5 DT ych-Nowacka A. (Dr inż.)																						
Wt									t1-15															
Ş																								
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., Tygo	odnie: 1-	5		'		I., Tygo	odnie: 6-10	0				sem, t1	-15			'							
Poniedziałe	E 6	anie proje wacka A.	ektami infor (Dr inż.)	matyczr	nymi		i25 DT	zanie proje Iowacka A. (		nformatyczn	iymi		i25 sser	rium dyplo <b>n</b> Prof. dr h)	mowe /I s	1								
ш.		CI-NOWACKA A. (DI IIIZ.)											12 st.											
Wt																								
Şr																								
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	olikacji webowy gr inż.)	ch								I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	plikacji ngr inż.)	webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariur E 6 Sierszeń A. zapisy 2gr d	m dyplo (Dr inż.)		'		
Wt	zdalne						t1-15																
Ś																							
Czw																							
盂																							

. 71 102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)	oowych					I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	aplikacji ngr inż.)	webowych	t1-15				sem, t1- Seminar E103 Mosorov v zapisy 2g	ium dyplo	,	l				
Wt									t1-15															
Ś																								
Czw																								
盂																								·

. 7I IO3

	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	8:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programow Wyczechow zdalne	wanie a <sub>l</sub> ⁄ski M (m	plikacji webow gr inż.)		I, poł.1 Programowa Wyczechowsi zdalne	anie aļ ki M (m	olikacji weboʻ gr inż.)		t1-15										sem, t1-15 Seminarium dy E 6 Sierszeń A. (Dr ir zapisy 2gr do 20	nż.)	owe /I s1	1	
Wt									t1-15														
Śr																							
Czw																							
₹																							

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemóv k22 B18 Orlikowski	acja i be v sieciow <b>A1</b>		wo													I., t.1-10 Administra k22 B19 3 Nazdrowicz	303		/stei	mów sieciowych		
₩									t1-15														
Środa							sem, t1-1 Seminariu k22 B18 A Anders G. zapisy do 2	ım dyplo <b>\1</b> (Prof.dr h		s1													
Czw																							
盂																							

. 71 TI2

						_				1													$\overline{}$
	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15 11:00	11	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
<del>\</del>	w., poł.1				I., t.1-10	•		'															
Poniedziałek	Administra systemów <b>k22 B18 <i>A</i></b> Orlikowski I	sieciow <b>11</b>			Administracja i be k22 B19 303 Nazdrowicz J. (Dr ir		eczeństwo syste	emów s	ieciowych														
Wt								t1-15															
	sem, t1-1	5				se	em, t1-15			ı													
) Sroc	k22 B18 A	minarium dyplomowe /I s1					eminarium dyplo 22 B18 A1 nders G. (Prof.dr h		/I s1														
	zapisy do 2	0 st.				za	pisy 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
aek	w., poł.1										l., t.1-10	)												
Poniedziak	Administ systemóv k22 B18 Orlikowski	w sieciow <b>A1</b>		two							k22 B19	tracja i be: 304 icz J. (Dr in:		two syste	emów sied	ciowych								
W	OTIIROWSKI	W. (DI III.							t1-15															
	sem, t1-	15							<b></b>															
Środa	Seminari <b>k22 B18</b> Anders G.	A3	omowe /I s1	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
盂																								

. 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 Marciniak P	I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce					I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10					
Środa	bl.eB 4 gr.lab  I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) 1/4 bl.eB  w., Tygodnie: 1-5 Big Data E 5  I., Tygodnie Big Data E 5																		
<del>\</del>	w., Tygodnie: 1-5  Big Data  I., Tygodnie: 1  Big Data				P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne						
Czwartek	I, Tygodnie: 2 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr ir				Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab							
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc <b>04</b>	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na									

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	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	Tydz 1																					
	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 k22 B19 301 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			
			plikacje mob ), Sękalski P. (		)		Zaawansowane Marciniak P. (Dr ir			)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr			
	Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5 zdalne					3/5 zdalne					4/5 zdalne					5/5 zdalne	•					

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 10:	00 10	0:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1			w	w., poł.1			t1-15		sem, t	I-15			ı									
Wtorek	Wytwarzai wyrobów r _A18 318 Niedzielski	nedyczr		b	Fechnologie ado piomedycynie _ <b>A18 316</b> Bociąga D (dr hab		w			_A18 1	arium dyplo <b>03</b> D (dr hab.)	mowe /IB											
	sem., poł.	1		w	v., poł.1	ı		sem., p	ooł.1					p., t.1-10		l							
Ŝroda	sem., poł.1  Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznych _A18 318  Niedzielski P. (Prof.dr h)				Biopomiary i poi piomateriałów _ <b>A18 310</b> Jakubowski W. (dr		yjna ocena	biomate _A18 3		ipantacy	ina ocena			Biomedyo _A18 103 Bociąga D zapisy			Iny						
Czw																							
五																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	mowe /IB							
Środa											p., t.1-10 Biomedy i23 214 Królak A.	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33weE Skrzetuska	czne sys	stemy biomedycz Kreślarnia III	ne		I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sy _A33weE parter Skrzetuska E (dr h	rstemy b <b>· Kreśla</b> i	iomedyczne rnia III	)		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny proj <b>7</b>	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstroni i23 320A	czne sys	<b>10</b> stemy biomedycz	ne		I., Tygodnie: 8- Tekstroniczne sy Oleksy P. (mgr inż.	stemy b	iomedyczne	)		zapisy											
₫.																						

. 7M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15     18:00     18:15     19:00     19:15	20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3-10 Elektronika wysok k23 C3 301 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st.	kotemperaturowa			w., poł.1 Zautomatyzowane _A22a 409 Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15	e układy napędow() .), Woźniak M (dr	I, Tygodnie: 2- Zautomatyzowane _A18 garaż, _A2: Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe <b>2a 409</b>	;	p, t.1-10 Przedmiot doskonalący /M i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechaniczi napędowe E102 Adamczyk P. (Dr inż	zne układy	w., poł.1 Diagnostyka syste samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż.		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 wsp projektowania sys elektroniczny k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)	stemów	sem, t1-15 Seminarium dyplo A22b 334 Āwrejcewicz J (Prof.		w., Tydz. 4 Elektronika wysok E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	·	w., poł.1 Alternatywne metenergii i odzysku s E103 Szymański Ł. (Dr h)	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka systemów mechatroniki samod i26 01 Woźniak P (dr inż.)	chodowej
Czwartek		I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układóv i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE		I., Tygodnie: 1-5	w mechatronicznyc	h	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10  Komputerowe wspomaganie projektowania elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	a systemów
Plątek		I., t.1-10 Alternatywne meto surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr h)	ody wytwarzania er		w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układów mechatronicznych E106 Komęza K. (Prof.dr lb/.SMwLPE  w., Tygodnie: 3-8 Dynamika układów mechatronicznych E106 Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	N		I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	zne układy napędov	3 cotemperaturowa	

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I ., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-4 Komunikacja mię robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	reczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie ko budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja miętrobotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-1 Kształtowanie korbudynkach energi_A6 I-406	dzy ludźmi i	t1-15	p., Tygodnie: 1, Kształtowanie ko energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10  Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Şr												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura sied k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 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												