	08:15	09:00	09:15 10:0	00 10	0:15 1	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00) 1	15:15 16:00	16	6:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	i kinemat Dr)	yka						c, t1-15 Statyka i kinematy A22b 2: Jach A (Di	ka 21										w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J	-	matyczne I	/ AiSR
Wtorek				Fi E	/ ., poł.2 izyka I /AiS i 5 wczarek I. (D																		
Środa				M E	, t1-15 1atematyka 1 104 ipowski A. (D		SR		w., poł.1 Wstęp do E 1 Granosik (hab.)	o współc			E 1	-15 ody elektryc: P (dr inż.)	zn:	e I	C E	c., Tygodnie: 3-1 Obwody elektrycz E106 Bidyk P (dr inż.)					
Czwartek									I, t1-15 Technolo E4 Adamiak k			ne I/ AiSR	E103	matyka I /Ai		3	∭F	., nparz Fizyka I /AiSR A3 S9		w, Tygod 3, 5-15 Zasady bezpieczr pracy i podst.nor ji E 1 Szczęsny / inż.)	nej malizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	tyka I /Ais							c, t1-15 Matemat E104 Lipowski A														

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (<i>razem z A</i>	kinemat	yka			c, t1-15 Statyka kinemat _A22b 2 Jach A (I	i yka 221								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 E4 Adamiak I	_	matyczne I/ AiSR z.)	Matematyka I /Ai E104 Lipowski A. (Dr inż.		E 1		zesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	Obwody E 1 Sidyk P (v elektrycz dr inż.)	rne I		Obwody elektrycz E106 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	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (D <i>razem z Ai</i>	kinemat ^{Or)}	yka		1		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 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	godnie: 3- 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	15 dy elektrycz ² (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												

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i k E 1 Jaros P. (Di razem z AiF	r)	yka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr i	1						c, Tygodnie: 1-1. Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)				w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	rmatyczne I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.												
Środa								E 1	ep do współcz osik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	c, t1-15 Matematyka I /Ai E102 Kusztelak G. (mgr)	SR		
Czwartek		lektrycz	ne I									c, t1-15 Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)	SR	I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyl E 1 Lipowski A.				I, t1-15 Technolog E4 Adamiak K.		matyczne I/ AiSR										

	08:15	09:00	09:15 10:	:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i ki E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR)	/ka					Ma E10	Fygodnie: 1-1 tematyka I /Ai: 02 ajska M (dr)		5	c, t1-15 Statyka kinematy _A22b 2 Jach A (E	i yka 221							w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (I		matyczne I/	/ AiSR
Wtorek	c, Tygodni Matematyk E 6 Górajska M	a I /AiS			w ., poł.2 Fizyka I /AiS E 5 Owczarek I. (I)																
Środa	I., Tydz. 4 Technologie informatyczne I/ AiS							Ws E 1	nosik G. (dr h),	-	-	w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (elektrycz	zne I						c ., Tygod Obwody el E106 Sidyk P (dr i	lektrycz		
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologie informatyczne I/ AiSR E4 Adamiak K. (mgr inż.)			R				Ма Е4 4	:1-15 tematyka I /Ai: 42 C3 rajska M (dr)	SR						I, pai Fizyka _A3 S9	/AiSR			w, Tygodr 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norn ji E 1 Szczęsny A inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski A. (Ted E4	ygodnie: 1-3, chnologie infor amiak K. (mgr in:	matyczr	ne I/ AiSR					c ., Tyd Matema E 6 Górajska	ityka I /Ais	SR					

. 1EiT AE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., Tygodnie: 2- Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	15 tegrated Systems				w., Tygodnie: 4- Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)		
Wtorek								p., poł.2 Entrepreneurship Transfer Podgórski J. (Dr inż	0,			
	p., Tygodnie: 1-5				I ., Tygodnie: 2-1			w., Tygodnie: 3-		I, Tygodnie: 2-1		
Środa	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 Techno	logy	Design of Photovo and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	oltaics Elements	Wireless Networl i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	c Localisation	
			w ., Tygodnie: 2-	6	w., poł.2					I, Tygodnie: 2-1	5	
Szwartek			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (D	· ·	Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.d					Architecture of In k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	tegrated Systems	
Czwi			I ., Tygodnie: 7-1	5						30h l+ 15h proj.		
			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (D									
	I, Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 6-1	0				
jat	Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	Processing		Design of Photovo k23 E7 Rogowski S (mgr inz	oltaics Elements ar	nd Systems	Advanced electro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.)	nic metrology				
							5h W+15h I					

	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			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (D		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	<u>.</u> .)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /E E 1 Walas W (Dr inż.)	iT			t1-15							
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr in:	ż.)					c, t1-15 Matematyka I /Ei ⁻ E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor 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)	Γ	I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 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 elektryc i23 416 Hałgas S. (Dr hab.		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr		I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr in	ż.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-			t1-15							
Şroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	alas W (Dr inż.) 1-15 zyka /EiT 3 S9 asiński M. (Dr inż.) c, t1-15 Algebra liniowa /EiT			I ., nparz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		c, t1-15 Matematyka I /Ei ⁻ E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek	_A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.) c, t1-15 Algebra liniowa /EiT		I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st			w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	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												sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycholi23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyk E 1 Walas W (Di		-		c, t1-15 Matematy E102 Walas W (E		Г	t1-15					c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektryc: E104 Woźniak P (dr inż.)	zne		I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M.)		I ., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł.	a l)	E8	i rz ieria materia szewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efektyw i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)	rnego studiowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek								15 Ergor zasac bezpi pracy E102 Wróbe Lacho	dnie: 11- nomia i dy ecznej /EiT			sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E102 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody el- i23 416 Hałgas S. (D	•	ne		w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R.			Mater E105	godnie: 1-1: matyka I /Ei1 W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
¥	l, Tygodn	ie: 2-15					t1-15		I, t1-15				sem., po	oł.2			sem., poł.2				sem., poł.2		
Poniedziałek	Technolog Bokla N (dr		matyczne I	/ EiT					Strategie i23 113 Dębiec P.	e efektywr (Dr inż.)	nego stud	diowania	Podstaw i23 415 Plucińska		logii społe	cznej	Podstawy psy i23 415 Plucińska M (dr		ogii społecz	nej	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społec	eznej
																		_					
 	w, t1-15				c, t1-15				t1-15						c, Tygod								
Wtorek	Matematy E 1 Walas W (I				Matematy E102 Walas W (I										Obwody E104 Woźniak	•	ne						
	I, t1-15				I, parz												w, t1-15	T					
Środa	Fizyka /Ei _ A3 S9 Krasiński M)		Metrologi k23 E121 Bernacki Ł	a I	.)										Algebra liniow /EiT E 5 Walas W (Dr in:						
									sem., Tygodni 15	e: 11-			sem., Tygodni 15	ie: 11-			sem., Tygodnie: 11 15	-	w, t1-15 Inżynieria materiałowa	a	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT	w., Tygod 15 Ergonomi	
Czwartek									Ergonom zasady bezpiecz pracy /Ei E102 Wróbel- Lachowsk gr. 1/3 zap 20 st	znej T :a M			Ergonom zasady bezpiecz pracy /Ei E 6 Wróbel- Lachowsk gr.3/3 zap 20 st	znej iT :a M			Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st		E 1 Rymaszewsk (Dr inż.)	ki J.	E102 Kusztelak G. (mgr)	zasady bezpieczn pracy /EiT E 1 Szczęsny / inż.)	nej T
	44.45									1	1445							_				44 45	
	w, t1-15	alaletm			w., poł.1				c, Tygod				w, t1-15									w, t1-15	gio
y	Obwody e i 23 416 Hałgas S. (•	ne		Metrologia E 2 Gozdur R.				Matemat E105 Walas W	-			Fizyka /E E 5 Krasiński	=11 M. (Dr inż.))							Technolog informatyo EiT	czne I/
Piątek					I, poł.2	materia	łowa															Podgórski v inż.) e-learning	.
					i26 08., i2 Rymaszew	26 415 s	sem, i26	501															

	08:15	9:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	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)	ologii s	społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I E 1 Walas W (Dr in							t1-15					Obw E10 4	Tygodnie: 2-15 wody elektryczi 04 źniak P (dr inż.)				
roda	I, t1-15 Strategie efek i23 415 Dębiec P. (Dr ir	•	ego studiowania									c, t1-15 Matematyka I /Ei E106 Kusztelak G. (mgr)			w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek				I ., nparz Inżynieria n E8 Rymaszewsk I, parz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł. (ki J. (Dr	· inż.)		E440	natyka I /EiT	-					sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E102 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elekt i23 416 Hałgas S. (Dr h	•	ne	w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R. (D								w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inz	ż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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 E103		Fizyka /ET E 5	
		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 kozczarbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczarbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczarbanowski 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 kozczarbanowski 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 E 5 Więcek B. (Prof.dr	Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R. (Podstawy zarząd przedsiębiorstwe k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)			Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	ne.	Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R.	
Wtorek	m E 5	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 E440 C3 Stańdo J. (Dr)			Matematyka I /ET E440 C3 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. E 1 Ossowski M. (Dr	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET E103 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: 1-2 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 pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania v	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in:	
Ponie	w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Keim P. (Di IIIZ.)			
*	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 zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	Izania projektami i m		w., Tygodnie: 1-9 Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (zy do zastosowania
Wtorek	m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	h) *	I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A								w., Tygodnie: 11- Prawne uwarunko pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	-15 owania świadczenia
Środa					w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 6 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
² iątek	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 elektron i23 214 Felczak M. (Dr inż.)			

			I		I	1			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, 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.)	zania projektami i	t1-15						w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
Ŝroda	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 133/ Stano E. (dr inż.)	zy do zastosowania	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A	.15	w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektron i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy 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: 1-3 Podstawy program 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 progral i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe		
Piątek								c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurznik E	: (dr)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	t1-15 dr Świątek					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	Iiniowa / Dwurznik		Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr								
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	· ·	I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 406 Kapturska M (mgr ir		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturska M (mgr inż.)	w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (mgr)			
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

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

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

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

	08:15 09	9:00	09:15 10:0	00	10:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	0 13	3:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20	20:00
Poniedziałek								pods	etyczne tawy matyki s rov V.				w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M		.)		w, poł.2 Prawo inż własności E 1 Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne po E 1 Jackowska L. (Dr		tawy informatyki b.)			Pi sk	v, t1-15 Programowa kryptowe i 1 Velfle H. (Dr		I, t1-15 Podstawy i24 B19 40 Kapturski R	7		ia I						p, t1-15 Podstawy programowan i24 B19 406 Kapturski R. (m. inż.)	
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniow E 2 Kubiś-Lipowska (Dr)	a /	w, t1-15 Analiza matema E 2 Kubiś-Lipowska <i>I</i>	-			programowania I	i24 1	gramowanie		zytkowe												
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.				c, t1-15 Algebra liniowa E106 Kubiś-Lipowska A		Or)								5-15 Aspektorma bezpiethigien E 1 Wróbe	alizacji, eczeństwa ny pracy					I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	skryptowe	
Piątek								E102	za matema	-													

	08:15 09:00	09:15	10:00	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 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	-				c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	:.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pod E 1 Jackowska L. (Dr	Istawy informatyki nab.)		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza mate E 2 Kubiś-Lipowsk			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)					
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.			c, t1-15 Algebra liniowa E106 Kubiś-Lipowska A					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.)				skryptowe	c, t1-15 Analiza matemat 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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	w, t1-15 Analiza matema E 2 Kubiś-Lipowska A.	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	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 matemat E106 Kubiś-Lipowska A.	•		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Oprogramowani i24 107 Bakala M. (Dr inż.							c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

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

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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	106	mowania I		p, t1-15 Podstawy programow i24 B19 40 Stawska Z (d	6	c, t1-15 Teoretyczn podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	ie	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 inżyniersi własności intelel E 1 Urbaniak A. (Mec.)	tualnej /l	w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 / _A3 S9. zapisy	/I			w, t1-15 Teoretyczn E 1 Jackowska L	•	stawy informa	atyki			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra li E 1 Kotlicka-Dv E (dr)		w, t1-15 Analiza ma E 1 Kotlicka-Dwu				w, t1-15 Podstawy programow E 1 Jackowska L hab.)	-				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr	,	c, t1-15 Analiza matema E104 Kotlicka-Dwurznik	•		
Czwartek					I, t1-15 Programov i25 132 Welfle H. (Di		kryptowe						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
ă.																	

. 1IB1

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

. 1IB2

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

. 1IB3

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 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		p, nparz Algorytmy i i23 204 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	8, 10, 12,	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 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab.		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Wtorek								w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekto E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in:		I., poł.1 Informatyka i25 IBM Majer K. (Dr in bez przerw I, poł.2 Inżynieria m k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inz	ateriałowa.				w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodni Informatyka A22b 135 Bednarek M (/M				w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż				I., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	/ników (Dr inż.)				

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr	inż.)		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i zas: pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)							I, poł.2 Podstawy ekono funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	orzedsiębiorstwa		
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersł techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja			I., poł.1 Informatyka /N i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż bez przerw			w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5 Transfer technol własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Środa	c, t1-15 Mechanika techniczna I _A18 117 Wijata A (dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)				I, parz 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 ., nparz Inżynieria materi k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr in		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	_A22a 408	erska i dokume dr inż.), Kądziela	•			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, Tygodnie Informatyka /N _A22b 135 Bednarek M (dr)	1							

		$\overline{}$							1											
	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	3:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek				w, Tygodi Informatyka E 5 Dems M. (Pro	/M of dr h)		w, t1-15 Fizyka I / E 2 Krasiński	′M) 		E 5 Dybowski	a materia K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika E 5 Kudra G (di		czna I		w., poł.2 Ergonomia i zas pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	sady bezp	ieczeństwa
Ponie				w., Tygodn Informatyka E 5 Gmyrek Z. (D	/M							y ekonon owania pi 8	niczno-prawne rzedsiębiorstwa							
	p, parz			I, Tygodn	ie: 10	-15	t1-15				w, Tygo	dnie: 1-3	, 5-15					w., Tygodnie: १	5-10	
Wtorek	Grafika inżynie techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr in		•	Informatyka _A22b 135 Bednarek M							Matemat E 5 Gwóźdź-Ł	•	G. (Dr inż.)					Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec.	ktualnej /ľ	
Wtc											w., Tydz Matemat E 5 Gwóźdź-Ł G. (Dr inż	tyka I /M .ukawska						·		
	c, t1-15			c, t1-15			1				I ., nparz	Z		w., poł.1		•		I, parz		
Środa	Mechanika tec _A18 117 Wijata A (dr inż.)			Matematyka E105 Gwóźdź-Łuka		G. (Dr inż.)					komercja i25 IBM	ng innowa alizacji wy wacka A. (ników		wania p I 02	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	a 📗	Inżynieria mater k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	riałowa.	
 				c, t1-15	,		p., t.1-10				•			w., poł.1		,		I, parz		
Czwartek				Matematyka E105 Gwóźdź-Łuka		G. (Dr inż.)	_A22a 4	08	ka i dokum nż.), Kądzie	-				Matematy E 5 Gwóźdź-Łu		G. (Dr inż.)		Fizyka I /M _ A3 S9		
				c, t1-15			l, t1-15		1					I., Tygodr	nie: 1-9					
Piątek		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				G. (Dr inż.)	Inżynieria _ A18 21 : Jędrzejcza	2						Informatyl i25 134 Majer K. (D						

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materiałowa. E 5 Dybowski K (Dr hab.)	w., poł.1 Mechanika techniczna I E 5 Kudra G (dr hab.)	w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)
Ponie		w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)				
Wtorek	I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)	I, parz Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników i25 135 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.) w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż.)			I, parz Inżynieria materiałowa. k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	w., poł.1 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.) I, poł.2 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	
Czwartek	c, t1-15 Mechanika techniczna I _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)			I., nparz Fizyka I /M _A3 S9	w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)	I, t1-15 Inżynieria materiałowaA18 212 Niedzielska A (Dr inż.)		p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja t _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	p, Tygodnie: 11- echniczna Grafika inżyniersl i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)	-15 ka i dokumentacja techniczna

			10.15		10.15	1.0.15	1	1.5.15	10.15	1.7.7	10.15	10.15
	08:15 09:00	U9:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		19:15 20:00
	c, t1-15		w, Tygodnie: 1-	2	w, t1-15		w., poł.1		w., poł.1		w., poł.2	
Poniedziałek	Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
onie			w., Tygodnie: 3-5	5							Kellii F. (Di Iliz.)	
			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
	l, t1-15		c, t1-15		I., Tygodnie: 1-9		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15			w., Tygodnie: 5-	10
rek	Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr inż		Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż	·)	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			Transfer technolowiasności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Wet.)	
		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.)	ka i dokumentacja
ý									I ., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	ników		
8	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		
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)			Grafika inżyniersk _A22a 408	ka i dokumentacja nż.), Kądziela M. (dr i <i>ięcia w śr.13-16</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	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Por			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
					c, t1-15		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15			w., Tygodnie: 5-	-10
- y e					Mechanika techni _A22b 336 Witkowski B (dr inż.		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			Transfer technolowiasności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ktualnej /M
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Wec.)	
	J		c, t1-15		p, Tygodnie: 11-	15			w., poł.1		I, poł.2	
da			Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Grafika inżyniersk techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja			Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		Podstawy ekono funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	przedsiębiorstwa
Środa	J					p., t.1-10			I, poł.2			
						Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja t	echniczna	Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.		
						00 10.10						
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	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 in	
	I, Tygodnie: 10	-15	c, t1-15				I, t1-15			p., t.1-10		
Piątek	Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	rmatyka /M 2b 135 Matematyka I /M E105					Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in:			Grafika inżyniersk _A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj	nż.), Kądziela M. (dr 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	0 15:15 16:00	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Ā Yə	w., poł.1 Ergonomia pracy /S E 2		dy bezpie	cznej			p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji					I, t1-15 Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy rysunk E 5 Szczerbanowski R.	cu technicznego /S
Poniedziałek	w, poł.2 Transfer to własności E 2 Jabłoński M	technolo i intelekt	tualnej /S	na			wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)								
	w, t1-15				c, t1-15		t1-15						w, t1-15	c, t1-15	
Wtorek	Fizyka 1 /5 E 2 Owczarek I)		Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)								Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	
Środa	Materiało wo. /62					I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż	е					I., Tygodnie: 2, Materiałoznawst B6 044 Adamiak T. (Dr inż	WO.	I, t1-15 Podstawy rysunk i25 133/ Szczerbanowski R.	cu technicznego /S
Czwartek	c, t1-15 Matematy E104 Świątek B (w., poł.1 Materiałoznaws E 2 Adamiak T. (Dr ir		ka D (Dr	w., Tygodnie: 1 Systemy sieciow E 1 Tomczyk T. (mgr ir	ve	-		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Czw							inż.)					w, Tygodnie: 9 Zarządzanie zas E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
Piątek					w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	÷	w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr			w, Tygodnie: 1- Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					
Pią							w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr ha				w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

	08:15 09:0	0 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., poł.1 Ergonomia i zaspracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer techno własności intele 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 rysunki E 5 Szczerbanowski R.	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr in	<u>ż.)</u>	E104	matyka I /S		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 F	iku technicznego	/S		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9. Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•	/0.		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)	,				w., poł.1 Materiałoznawst E 2 Adamiak T. (Dr inż inż.)	wo. .), Bednarska D (Dr	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				o i.1 o budowlane 16 (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1 Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr I w., Tygodnie: 3 Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab	3-5	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 Ādamiak T. (Dr inż.)	O.
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-4 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	•	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	;	w., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	-5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

-														
	08:15 09	:00 09:1	5 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	w., poł.1 Ergonomia i z pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż. w, poł.2 Transfer techr własności inte E 2 Jabłoński M. (Dr	ologii i dektualn	ochrona		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 rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr	inż.)				t1-15	c, t1-15 Matematyka 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 Materiałoznaw wo.	rst				c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)		1			I, t1-15 Podstawy rysunku i25 135 Szczerbanowski R.	-	I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	VO .
Czwartek	I, Tygodnie Systemy sieci i24 B19 406 Tomczyk T. (mg	owe				w., poł.1 Materiałoznaws E 2 Adamiak T. (Dr in. inż.)			w., Tygodnie: 1-4 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek				w, poł.1 Prawo budowla i23 416 Szer J (Dr hab.)	ne	w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hal	n) 3-5		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																						
*	w., Tygod Energoeld przekszta E103 Błasiński V	ektronicz ałcania e	zne układy nergii		w., Tygodnie: 1- Dynamika i sterov E103 Zarychta D. (Dr inż.	vanie robotów																
Wtorek	I, poł.2	ektronicz ałcania e al /weB 23	zne układy nergii en.		c ., poł.2 Dynamika i sterov E103 Zarychta D. (Dr inż.																	
	w., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24. 23+4+6	l, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych	1		I, nparz Sterowanie i21 A12a/w Adamiak K. (eB 147	7			a i sterov	, 7, 9, 11, vanie robo							
Środa	Leśniewski P. (Dr inż.)				lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)																	
					lekt, Tydz. 3 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	elów naukowych																
Czwartek					p, Tygodnie: 1-2 Projekt profilowy i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	Automatyka 2			Tygodnie:	4-11			I, Tygo Sterowar i21 E408 Jastrzębsi	nie nielini		14						
Piątek	w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygodnie: 4- Sterowanie nielin i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż.	iowe	p, Tygodn Prototypov i21 E408 Jastrzębski	wanie uk	adów auton	natyki ı	na kartach	n 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 08	ukł	ładów aut	omatyki	na kartad	h dSpace	!					
	E103 Błasiński W ((Dr inż.)			Zarychta D.	(Dr inż.)			i21 A1	2a/weB 2 ki W (Dr inż	3en.		Jastrzę	bski M. (Dr	inż	ż.)				I					
Wtorek	Tydz. 3														1										
>	.projekt Hek	katon																							
					c ., poł.2																				
					Dynamika i E103	sterow	anie roboto	W																	
					Zarychta D.	(Dr inż.)																			
	w., Tygodn	nie: 1-2	, 4-9		lekt, Tygo						I, par	Z				I, parz									
	Sterowanie E103	optym	alne		Język obcy E102	dla ce	lów naukow	ych				anie optyr a/weB 14				Dynamika i 21 E101	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										
, ý	.projekt Hek	katon		- 1							1		I		4										
					lekt, Tygod Język obcy																				
					_ B24 .	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 E 6	nielinio	owe		Sterowanie i21 E406																				
	Kabziński J. ((Dr hab.)		Mosiołek P.	(Dr inż.)																			

. 2EiT1

-													
	08:15 0	9:00	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, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesc e k22 B19 305 Kulesza Z. (mg inż.)	e orow	I, t1-15 Nowoczesne syste k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inż.)	emy mikroprocesor	owe	c., poł.2 Zarządzanie pro i23 415 Szczepańczyk M	•			w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, Tygodnie: 9-1 Projekt badawczo gr 3 st. zajęcia hybr	o-rozwojowy	
Wtorek	Język obcy d _B24.	I, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczne i23 321A				t1-15						w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa		y dla celów naukowych (dr h) I, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczne i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p. obier. 15 st				p., poł.2 Przedsiębiorczo Podgórski J. (Dr ir	sść i transfer techno	logii	p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczo k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowa narzędzia CAD/CAM/EI k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	DA	k22 B18 I.A	arzędzia CAD/CAM	I/EDA	sem., poł.2 Obieralny przed i23 415 Zaorski-Sikora Ł (miot humanistyczny				I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek		Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st p, t1-15 yansowane edzia //CAM/EDA B18 A4 rak P. (Dr Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st p, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st				w, Tygodnie: Przedsiębiorczo 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 sieciae k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyc	n		

. 2EiT2

	08:15 09:	:00	09:15 10:00	0 10	0:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesor e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)						c ., poł.2 Zarządzanie proj i23 415 Szczepańczyk M (I					w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	Język obcy dla _B24. lekt, Tygodnie	ekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 ezyk obcy dla celów naukowych B24. ekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 ezyk obcy dla celów naukowych B24. najdek K. (dr h)				t1-15	k22 B18	resne syst 3 I.ZK vski B. (Dr i	emy mikroproceso nż.)	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
ý															
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowan narzędzia CAD/CAM/ED. k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	e A	· ·		zędzia CAD/CAN	//EDA				sem., poł.2 Obieralny przedn i23 415 Zaorski-Sikora Ł (d	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)		er	w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w sieciae k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowych	1		

. 2ET

	08:15 09:00	09:15 10:00	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			w ., t.1-10 Metoda elementu skończonego E104 Komęza K. (Prof.dr h)					w., Tygodnie: 1-9 Proces budowlany - z praktyczne i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10-15 Uwarunkowania praw przedsiębiorstwa k21 A11 408a Jabloński M. (Dr inż.)					
	w., Tygodnie: 1-5	-	w., poł.1	-		p., Tygodnie: 13					p., Tygodnie: 1-12		
	Pomiary przemysłowe bezpiecznej pracy prz i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)		Sterowniki programo i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	owalne w układach regu	ılacji	Pomiary przemys bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr in	słowe cy prz				Uwarunkowania praw przedsiębiorstwa k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)	vne w działalności	
	I ., Tygodnie: 6-13		I ., poł.2	wolne world 1 1	Ingii		-,				(51 1112.)		
Wtorek	Pomiary przemysłowe bezpiecznej pracy prz i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)		owalne w układach regu	ılacjı									
	p., Tygodnie: 14-15												
	Pomiary przemysłowe bezpiecznej pracy prz i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)												
	I, Tygodnie: 11-15		1										
Środa	Metoda elementu sko i25 132 Komęza K. (Prof.dr h)	ończonego											
	p, Tygodnie: 2-10			p, Tygodnie: 1-13				w., t.1-10	I ., Tygodnie: 10-15		w., Tygodnie: 1-9		
e k	Proces budowlany - z i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)	zagadnienia prawne i	praktyczne	Projekt instalacji źróc i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)	·			Teoria obwodów nieliniowych i26 C3 100	Teoria obwodów nieli i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr inż.)	iniowych	Projekt instalacji źród i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.)	deł odnawialnych	
Czwartek			p, Tydz. 1 Proces budowlany - zagadnienia prawne i praktyczne i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)					Korzybski M. (Dr inż.)			od 17:30		
Piątek			I, t1-15 Tworzenie dokumen ukł.automatyki prz. i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ntacji elektrycznej dla	w, Tygodnie: 1-11 Tworzenie dokument ukł.automatyki prz. i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	acji elektrycznej d	ila						

. 21 ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne m komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	netody w grafice	I, poł.2 Matematyczne m komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	etody w grafice	w, t1-15 Silniki baz danych i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	h	w ., poł.1 Projektowanie sys informatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		I, poł.2 Raportowanie i int i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr h bl.obier 15 st.			
							Projektowanie sys informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów				
			_	lekt, Tvaodnie: 1	l, 4-7, 9-11, 13-15		I, t1-15		1		-	_
				Język obcy dla ce _ B24 .			Narzędzia sztuczr przetwarzaniu dar	nej inteligencji w nych	1			
					Tydz. 2	1	i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	i i	1			
Wtorek					.1raz, Projekt zespołowy E 1 Nowakowski J. (Dr inż.) obecność obowiązkowa		TO THE STATE OF TH					
	p, Tygodnie: 2-1	5							w, t1-15			
Środa	Projekt zespołow								Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab			
	I., poł.1				w., poł.1	1	lekt, Tygodnie: 2	-3. 8. 12		lekt, Tygodnie: 2	2-3. 8	
Czwartek		netody optymalizacji			Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai E 6 Smółka K. (Dr inż.)	ınych	Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr ir bez przerw	elów naukowych		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	elów naukowych	
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizacji					I., poł.1 Silniki baz danych i25 IBM Drzymała P. (Dr inż. W, poł.2 Raportowanie i int E 6 Pelikant A. (Prof.dr h	.) tegracja danych		

. 2I SRiPM

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
iałek		I, t.1-10	v językach skryptow		w., Tygodnie: 1-5	5			I, poł.2	integracja danych		
Poniedziałek		i24 B19 409 Susik R. (Dr inż.)			i24 B19 409 Grabowski S. (Prof.c				i25 133/ Pelikant A. (Prof.o bl.obier 15 st.			
		t1-15		lekt, Tygodnie: 1	l, 4-7, 9-11, 13-15				555.67 TO St.			
		Architektura chmu i24 B19 405	,	Język obcy dla ce _ B24 .	elów naukowych							
Wtorek		Kapturski R. (mgr in: w+l	z.)		Tydz. 2 .1raz, Projekt							
Wtc					zespołowy E 1							
					Nowakowski J. (Dr inż.) obecność							
	p, Tygodnie: 2-15	5			obowiązkowa				w, t1-15	1		
<u>a</u>	Projekt zespołowy								Programowanie aplikacji			
Środa									internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)			
									3 gr.lab			
rtek				w, t1-15	oii		lekt, Tygodnie: 2			lekt, Tygodnie:		
Czwartek				Techniki kompilac k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr bez przerw			Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	inż.)	
	w ., poł.1		I., Tygodnie: 1, 3	, 5, 7	w ., Tygodnie: 1-	4			w, poł.2	1		
	Programowanie ze i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)	espołowe	Techniki kompilac k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr inz		Rozproszone usłu i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	igi sieciowe i wirtu	alizacja		Raportowanie i E 6 Pelikant A. (Prof.o	integracja danych r h)		
Piatek	I, poł.2		I., Tygodnie: 9, 1	1, 13, 15	w+/				bl.obir 15 st.	1		
	Programowanie ze i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)	espołowe	Techniki kompilac k22 B18 I.M Orlikowski M. (Dr inz		I, Tygodnie: 5-1 Rozproszone usłu i24 B19 406		alizacja					
					Tomczyk T. (mgr inż	ː.)						

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

-																							
	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 Matematy komputer k22 B18 A Zubert M. (rowej A3	etody w gr	rafice												I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. bl.obier 15 3	(Prof.dr I	tegracja dar	nych				
Wtorek							lekt, Tygodnie: Język obcy dla _B24.	Tydz .1raz zesp E 1 Nowa inż.) obeca	z. 2 z., Projekt ołowy skowski J. (Dr			I., nparz Utrwalanie o Java EE k22 B19 30 Kamiński M.	1	·	ormie					I., nparz Matematycz i25 133/ Pietrzak Ł. (D		atody optyr	nalizacji
Środa			Nowocze k22 B19 Kotas R. (I, Tygo Nowocze k22 B19	esne środ 304 Dr inż.) odnie: 6- esne środ 304	dowiska a							w., poł.1 Utrwalanie of Java EE k22 B19 30 Kamiński M. I, poł.2 Programow internetowy k22 B19 30 Kamiński M.	1 (Dr inż. anie a ch) plikacji	ormie	w, t1-15 Programor aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M inż.) 3 gr.lab	/ych \1						
Czwartek	Nowoczesne środowiska aplikacji i k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.) p, Tygodnie: 2-15 Projekt zespołowy				w, t1-15 Techniki kompil k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr i	•		I., nparz Techniki I k22 B18 Jabłoński (I.A	•						lekt, Tygo Język obcy Nowakowsk	y dla ce	lów naukowy	ch				
Piątek	Matematy komputer k22 B18	p, Tygodnie: 2-15 Projekt zespołowy I, poł.2 w, t1-15			atyczne me Ł. (Dr)	etody optymaliza	cji								w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. bl.obir 15 st	anie i in (Prof.dr l	tegracja dar	nych					

. 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) 6-14 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 11:0	0 11:15	12:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	3:00 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., Tygodnie: 3-10		I, Tygodnie: 4-1	5	p, Tygod	nie: 6-15	-		w., Tygodnie: 1-5	+					
	Analiza i optymalizac mechatronicznych i n Kudra G (dr hab.) k11		Analiza i optymaliza mechatronicznych i Kudra G (dr hab.), Ole k11	acja układów mikrosyst	Analiza i o	optymalizac nicznych i n r hab.), Olejr	nikrosyst		Internet spersonalizo mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)	wanych produktów	'				
Poniedziałek									I, Tygodnie: 6-10 Internet spersonalizo mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)		,				
									p., Tygodnie: 11-15 Internet spersonalizo mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.) w+/+p						
Wtorek					t1-15				w., Tygodnie: 1-5 Algorytmy uczenia m Ex A7 Kamińska D. (dr h)	aszynowego					
Wtc									p., Tygodnie: 9-13 Algorytmy uczenia m i25 132 Kamińska D. (dr h)	aszynowego					
Środa	w., t1-15 Systemy wbudowane k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+/+p	÷	lekt, Tygodnie: 1, 4 Język obcy dla celó _B24. 23+4+6		ı										
	p, t1-15				w., Tygod	dnie: 1-2	-		I., Tygodnie: 1-3	+	p, Tygodni	e: 1-5	+	1	
Czwartek	Zespołowy projekt ba i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	adawczy II			Analiza i d	optymalizac nicznych i n	ija układów nikrosyst		Analiza i optymalizac mechatronicznych i n i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)		111.	otymalizac cznych i n	ija układów nikrosyst		
Czw							aszynowego								
*				w., Tygodnie: Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr	h)				lekt, Tygodnie: 2-3, Język obcy dla celów i25 DT Pietrzak Ł. (Dr) 4 st				Tygodnie: 6-15 Systemy nadzorujące Błaszczyk A (dr inż.) w+l+p k14 zlecenie nie	ce i zarządzające proce	sami przemysłowymi
Piątek				I, Tygodnie Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr					lekt, Tydz. 12 Język obcy dla celów E 1 Pietrzak Ł. (Dr) 4 st	v naukowych					

. 2SIiUM 1

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza i24 B19 Duch P. (obrazów (405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learni E 2 Ślot K. (Prof.d	-	ndamentals	i24	p Learning Fu		S			I, t1-15 Metody sz i24 B19 4 Kucharski f	03	inteligencji ż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzorc i24 109 Łuczak P (dr				
Wtorek	Tydz. 19 Uczenie E105 Łuczak P	nienadzo	prowane		I., Tydz. 2 Uczenie nier i24 109 Łuczak P (dr ir		rowane	t1-1	5													
Środa					I, t1-15 Metody prob danych k22 B18 I.A	abilis	tycznej analizy	Ucz i24 l	Tygodnie: 3-1 enie ze wzmo B19 409 n P. (Dr inż.)			w, t1-15 Metody probabilistyczr analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h	ו			w, t1-15 Analiza obi E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: 1 Uczenie ze wzm E 5 Duch P. (Dr inż.)		m
Czwartek		Metody probabilistycznej anali danych									w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr h		prowane									
₹																						

. 2SIiUM 2

				T										I								
	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w, t1-15 Deep Learni E 2 Ślot K. (Prof.d	-	ndamentals		Uczen i24 C6	godnie: 3- nie ze wzmo 6 09 P. (Dr inż.)		m	p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 110 Łuczak P (dr		p, t1-15 Deep Lea i24 110 Kapusta P I+p	Ü	ındamenta	s			I, t1-15 Metody sztuczne i24 B19 403 Kucharski P. (mgr i		
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienac E105 Łuczak P (dr inż.				·			i24 B1	15 za obrazów 19 406 rski A (mgr in	,	ch											
Środa								danyc k22 B	ly probabilis h	stycznej :	analizy	w, t1-15 Metody probabilisty analizy dan k22 B18 A Tylman W. (I	ych			w, t1-15 Analiza o E 2 Fabijańska				w., Tygodnie: 1. Uczenie ze wzm. E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Pt Czwartek	I ., Tydz. 2 Uczenie nienac i24 109 Łuczak P (dr inż.			w, t1-15 Metody sztu E 2 Kucharski J. (•							w, t1-15 Uczenie nie E 2 Ślot K. (Prof.		prowane								

. 2SIiUM 3

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

- 1	00:15	00:15 10:00	10:15 11:00 11:45 10:00	1 12:15 12:00	12:15 14:00	14:15 15:00	15:15 10:00	16:15 17:00	17:15 10:00	10:15 40:0	10:15	00
		09:15 10:00			13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00		17:15 18:00	18:15 19:0		.00
Poniedziałek	I., poł.1 O co chodzi w sterow i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.	vaniu	p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy dynamiczne p E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E102	c ., t.1-10 Społeczne aspekty ro E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	robotyki i automatyzacji			c, t1-15 Podstawy robotyki E103 Zubrycki I. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 14-1: Sygnały i systemy o I21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż	dynamiczne I	
	<u> </u>		Woźniak P. (dr inż.)	1								_
	I ., nparz Architektura kompute operacyjnych E4 Latosiński P. (Dr)	erów i systemów		w., Tydz. 1 O co chodzi w sterow E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,zebr.o		w, t1-15 Układy logiczne i cyfi E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	rowe					
Wforek				w., Tygodnie: 2-8 O co chodzi w sterow E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i cyfr E 2 Rybicki T. (Dr inż.)								
	lekt, t1-15		sport, t1-15	l, t1-15		w, t1-15		I, poł.2				
	Język obcy moduł 2		WF	111_		111	mamiazna I	Programowanie obiel	taura ur autamatura	1	1	
Środa	_B24		_C4	Zaawansowane meto (CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15		Sygnały i systemy dy E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	Mamiczne i	i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	lowe w automatyce			
Środa	_B24	w +1.45	_C4	(CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15		E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	Alamiczne i	i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	lowe w automatyce			
Czwartek Środa	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inž.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)		(CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.)	5 st. my pomiarowe w	E 5	Mamiczne i	i21 C3 403				
	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1	I, Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy dynamiczne I E3	(CAD 3D) A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15 I., nparz Komputerowe system automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	5 st. my pomiarowe w	w, t1-15 Podstawy robotyki		i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) w., poł.1 Obwody elektryczne E 2				
	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab w., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspominstalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I.,, Tygodnie: 6-15	Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy dynamiczne I E3 Krawiecki M (Mgr inż.) w., Tygodnie: 1-3, 5-8 Metody numeryczne E 1 Kabziński J. (Dr hab.)	(CAD 3D) A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15 I., nparz Komputerowe system automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 1/3	my pomiarowe w	w, t1-15 Podstawy robotyki E 5 Zarychta D. (Dr inż.)	8, 10, 12, 14	w., poł.1 Obwody elektryczne E 2 Ossowski 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			p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inż	y dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i	Sygna E3 Krawied p, Tyg Sygna E103	ki M (Mgr in:	dynamiczne ż.) 15 dynamiczne		c, t1-15 Podstawy roboty E103 Zubrycki I. (Dr inż.)			
	I, parz Architektura komp systemów operacy E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w stel i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 s		w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze		E 2	5 logiczne i T. (Dr inż.)	cyfrowe					
Wtorek					w., Tygodnie: 2-t O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	erowaniu								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA _A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď))	sport, t1-15 WF _C4		E 5		dynamiczne	ı	I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	bbiektowe w		
Czwartek	obiektowe w automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	pomaganie	I., parz Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 2		E 5				w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Ossowski M. (Dr in		I, Tygodnie: 14 Sygnały i system i21 E9 Jastrzębski M. (Dr i	y dynamiczne I
Piątek	w., Tygodnie: 1-4 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., Tygodnie: 1-3 Metody numeryczi E 1 Kabziński J. (Dr hab.	rne	w., poł.1 Komputerowe sysautomatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy	stemy pomiarow	Metod E105	godnie: 2, / numerycz ki J. (Dr hab		14	c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in	•		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	O co chodzi w si21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż gr. 2/3 zapisy do 18)								
Wtorek	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I	p, Tygodnie: 1- Sygnały i systen E 6 Krawiecki M (Mgr i p, Tygodnie: 14 Sygnały i systen E 6 Woźniak P. (dr inż	ny dynamiczne p nż.) -15 ny dynamiczne p	w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze w., Tygodnie: 2-i O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	<i>br.organizacyjne</i> B erowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	†2	I, t1-15 Zaawansowane projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy o	CAD 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie ol 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 kon systemów opera E4 Latosiński P. (Dr)		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in	/ dynamiczne I	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż.			
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	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., Tygodnie: 1 Metody numeryc E 1 Kabziński J. (Dr ha	zne	w., poł.1 Techniki pomiaror A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2 Techniki pomiaror Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy	we w mechatronice	c ., Tygodnie: 1, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	zne o.) cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	y robotyki i		

	00.45	00.45		11.00 11.15	10.15	10.55				45.65		10.55	10.15	17.15	10.15			00.55
		09:15 10:00		11:00 11:15 12:	00 12:15	13:00		14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)		I., poł.1 O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir gr.2/3 zapisy do p, Tygodnie: Sygnały i syste E105 Woźniak P (dr ir	inż.) o 15 st. 14-15 temy dynamiczne p	p, Tygodnie Sygnały i sys E105 Krawiecki M (I	stemy dyn												
			I ., poł.1 O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ii gr.3/3 zapisy do	v sterowaniu inż.)	w., Tydz. 1 O co chodzi E 5 Sobieraj T. (D. Obecność obc	Or inż.) ow.,zebr.org			w, t1-15 Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż.	-	owe							
Wtorek					w., Tygodni O co chodzi E 2 Sobieraj T. (D PO 3 gr.lab w., Tydz. 9 Układy logic: E 2 Rybicki T. (Dr	w sterowa Or inż.) szne i cyfro												
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowa (CAD 3D) _A18 120 Witkowski B (c	dr inż.)	dy projektowan	nia	w, t1-15 Sygnały i syster E 5 Kabziński J. (Dr h		namiczne I		I, poł.2 Programowanie obiek i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ktowe w automatyce				
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura ko operacyjnych E4 Latosiński P. (Di		I, poł.2	miarowe w Dr inż.)	w mechatronice	e	w, t1-15 Podstawy roboty E 5 Zarychta D. (Dr in	-			w., poł.1 Obwody elektryczne I E 2 Ossowski M. (Dr inż.)	III				
Piątek	instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6-15	naganie projektowania	I, Tygodnie:	ryczne r hab.) 9-13 temy dynamiczne I gr inż.) 14-15 temy dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pon A22b 336 Ludwicki M. (I	Dr inż.)	w mechatronice	e	c ., Tygodnie: Metody numery: E105 Kabziński J. (Dr h c, parz Układy logiczne i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr i	/czne hab.) e i cyfro			c ., t.1-10 Społeczne aspekty ro E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	obotyki i automatyzacji				

. 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.)	ny		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	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
onied	I, t1-15 Metrologia elektronicz i26 222 Dominikows	na 2			w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P. (I	-		E 6	zyny elektrycz	zne 1												
Wtorek	w., poł.1 Energoelel przemysłov E106 Szczerbano	wa	a i elektronika (Dr h)					t1-1	5			w., poł.1 Metrologia e elektroniczn E103 Derlecki S. (D	a 2	rczna i						I, poł.2 Automatyk i21 E9 Kacerka J (I		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy _B24		2		E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	i25 1	ria pola elektro	_	etycznego	sport, t1-15 WF _C4				I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (N	408	matyczne I	II /ET			
Czwartek								i26 (-15 oratorium inży 08., i26 415 s czyk M. (Dr inż.	sem, i2										t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	w., poł.1	1			I, poł.2			р., р	oł.2			w, Tygodni	e: 1-1	2. 14-15								
	Energoelel przemysłow k22 B18 A Poźniak T (c	wa .3 dr inż.) ktronika wa B	a i elektronika			wa e rg	a i elektronika	Auto E3	omatyka iołek P. (Dr inż.)			Automatyka E104 Mosiołek P. (I										

. 3ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Maszyny elektrycz E106 Witczak P. (Prof.dr h		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 133/ Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego h)	p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr in:	ž.)				
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R. (p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	ezne 1	w., poł.1 Metrologia elekt elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.	.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	w, t1-15 Teoria pola elektro E106 Leśniewska-Komęza	. , .	sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelektroni przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	ka i elektronika	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 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.)	a i elektronika	I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, t1-15 Laboratorium inż i26 08. Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe .)	w, Tygodnie: 1 Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr in:		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	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
	I, t1-15 Teoria pola i25 133 / Komęza K. (l			cznego	w, t1-15 Maszyny el E106 Witczak P. (F	-		E4	o ł.2 matyka łek P. (Dr inż.))											
	w., poł.1	'			I, t1-15			t1-15				w., poł.1			I, poł.	2	'				
Wtorek	Energoelek przemysłov E106 Szczerbanov	wa		ika	Metrologia elektroniczi i26 222 Derlecki S. (I	na 2	czna i					Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)		na i	Automa i21 E9 Kacerka	ityka J (Dr inż.)					
_	lekt, t1-15	,			w, t1-15							sport, t1-15			p, t1-1	5					
Środa	Język obcy _B24	moduł	2		E106		omagnetycznego ı E. (Prof. dr h)					WF _C4			E105	ny elektryc (Dr inż.)	zne 1				
					l, t1-15			I, p	oł.2	1					I, t1-15				t1-15	w, t1-15	
Czwartek					Laboratoriu i26 415 sse Tomczyk M.	em, i26		przen i25 I.	goelektronika nysłowa e lenerg K. (Dr inż.)	a i elektronika					k21 A1		matyczne II /ET			Technologie informatyczn /ET Kawa B (Mgr i e-learning	ie II
	w., poł.1							I, p	oł.2	1		w, Tygodnie: 1-1	12, 1	14-15							
Piątek	Energoelek przemysłow k22 B18 A 3 Poźniak T (d	wa 3	i elektron	ika				przen k22 E	goelektronika nysłowa 318 I.B ak T (dr inż.)	a i elektronika		Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.	.)								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15 13	3:00 1	3:15 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowar k22 B18 I.A Orlikowski M. (I			w., poł.1 Metody probal informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	·	czne w												
Wtorek			w, t1-15 Architektura k k22 B18 A2 Marańda W. (D	•		I, poł.2 Metody numer i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	v V k	e w inżynierii w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (I inż.))r								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4			I, poł.2 Metody probal informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (E			I., Tygodnio Metody nun E3 Zawiślak R. (nerycz	ne w inżynieri	i	w, t1-15 Systemy ope E 1 Strzecha K. (D							
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowe wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (I h)			Systemy opera i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr in: I, parz Wstęp do tech k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr in	ż.) nniki cy		p., nparz Design Thir E123 Biedroń S (m I, parz Systemy ko wspomagar i25 135 Drzymała P.	gr inż.) mpute nia pro	ektowania									
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Programowar k22 B18 A2 Jabloński G. (D			w., Tygodnie: Metody numer E 1 Kabziński J. (Dr w., Tydz. 4 Metody numer E 1 Zawiślak R. (Dr w, Tygodnie Metody numer E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	hab.) ryczne inż.)	e w inżynierii e w inżynierii												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00) 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00		15.15 16:00	10.15 17:00	17.15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy elektroti i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik r inż.)	I, t1-15 ii 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.)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II		
Czwartek	I., nparz Metody probabilist informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Systemy komputer wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	jektowania)				
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż. w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii c.) zne w inżynierii) -15	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	ne w inżynierii				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)		p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	erowego
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			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	2	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II	I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektronik inż.)	w, t1-15 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.					
	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	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
	00.10 09.00	03.13 10.00		11.13 12.00		13.13 14.00		10.10	10.10 17.00	17.13 10.00	10.10	19.10 20.00
Poniedziałek			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,	Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,			
	lekt, t1-15		I, Tygodnie: 8-1		I ., nparz		sport, t1-15		w, t1-15			
Środa	Język obcy modu _ B24	ıł 2	Metody numerycz k23 C3 309	·	Systemy kompute wspomagania pro		WF _ C4		Systemy operacy			
			Klymkovych T (dr in	z) 	i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	.)			Strzecha K. (Dr inż.)			
		c, t1-15	w, t1-15		I, t1-15		I ., nparz		I., Tygodnie: 1-7		I, t1-15	
tek		Architektura komputerów k22 B18 A3	Systemy komputerowego wspomagania		Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	·	Podstawy elektrof i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki inż.)
Czwartek		Kamiński M. (Dr inż.)	projektowania E 1				I, parz					
			Szymański Ł. (Dr h)				Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	tyczne w				
			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-3	3, 5-7						
			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	-						
					w., Tydz. 4							
Piątek					Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	·						
					w, Tygodnie: 8-	15						
					Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	rne w inżynierii						

	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	0 17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	09.00	03.13	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	12.00	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)		I, parz Systemy kompu wspomagania pi i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	terowego	10.10	13.00	13.13	20.00
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	·	NUZYA F. (UI II)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej		1			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	otechniki i elektronik	I., Tygodnie: 1-7 i Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.)	zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inż	yjne II				
Śr					I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	zne w inżynierii								
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1		I, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	styczne w						
			Szymański Ł. (Dr h)				Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II						
			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne w inżynierii								
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)									
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)									

	08:15	00.00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00) 15:15 16:0	0 16:15 17:0	0 17:15 18:00	0 18:15 19	:00 1	9:15	20:00
			09.13 10.0				10.10 14.0	14.15	7 13.13 10.0		17.13	1 10.10	.00 1	J. 13	20.00
Poniedziałek	p., nparz Design T E123 Banasiak	hinking		I, Tygodnie: 8 Metody numeryc i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabili informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w			Systemy kompt wspomagania p i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	rojektowania				
Wtorek				w, t1-15 Architektura kon k22 B18 A2 Marańda W. (Dr in			w., poł.1 Wstęp do techn k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inz		I., Tygodnie: 1- Metody numery E4 Kacerka J (Dr inż.	czne w inżynierii					
	lekt, t1-1	5		sport, t1-15		l, t1-15		I ., nparz		w, t1-15					
Środa	Język ob _ B24	cy modu	l l 2	WF _C4		Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż	•	Systemy opera E 1 Strzecha K. (Dr ir					
	I., parz		1	w, t1-15	c, t1-15	I ., nparz	1	I, t1-15		I, t1-15	1	1			
Czwartek	Metody prinformaty i22 A11 Stuchała I	/ce 102	styczne w	Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	Wstęp do techni k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.		Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (D	otechniki i elektron Or inż.)	Programowanie k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr					
				Szymański Ł. (Dr h)											
				w, t1-15		w., Tygodnie: 1	-3. 5-7	7							
				Programowanie k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr in		Metody numeryo E 1 Kabziński J. (Dr ha	zne w inżynierii								
Piątek						w., Tydz. 4 Metody numeryo E 1 Zawiślak R. (Dr inż	·								
						w, Tygodnie: 8 Metody numeryc E 1 Pietrzak Ł. (Dr)									

		1		I	T	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	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)	tyczne w	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.) 	I, t1-15 Podstawy elektron i26 501	techniki i elektronil	i	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
	lekt, t1-15		sport, t1-15		I, parz		I ., nparz		w, t1-15			
Środa	Język obcy moduł _ B24	ł 2	WF _C4	l	Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	jektowania	Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Ş					Drzymała P. (Dr inż.)	Systemy operacy i24 109					
							Strzecha K. (Dr inż.	1				
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	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	zne w inżynierii				
			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-3	3 5-7						
			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	rne w inżynierii						
Piątek		w., Tydz. 4 Metody nume E 1	Metody numerycz	·								
					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., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	I, parz Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)	w., poł.1 Metody probabilistyczne w informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501	I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.C Kielbik R. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)
Wtorek		w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.) I, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	zne w inżynierii	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24	I., Tygodnie: 1-7 Metody numeryczne w inżynierii E3 Krawiecki M (Mgr inż.)	I., nparz Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	sport, t1-15 WF _C4	w, t1-15 Systemy operacyjne II E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)				
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)			Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)	

	08:15 09:00 09:15	10:00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy elektr i26 501 Lebioda M. (Dr inż	otechniki i elektronil .)	w., poł.1 i Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż)	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynie k23 C3 309 Klymkovych T (dr inż)	w, t1-15 Architektura kon k22 B18 A2 Marańda W. (Dr in			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., poł.2 Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.	,	I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)					
Platek		w, t1-15 Programowanie k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr in		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż. w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii zne w inżynierii)	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne 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 sy i23 416 Strumiłło P. (Prof.d.		I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej _A22b 337 Zagrodny B (dr inż.)		p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h)		t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	, Szczypiński P. (Dr	
Pon							p, parz Przetwarzanie sy i23 413 Kawecki R. (mgr inż	-				
Wtorek			w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)		t1-15		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	∤ 2	w., Tygodnie: 5-1 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	I		
tek	w., Tygodnie: 1 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr			I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjolog i23 204A Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż.			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż		
Czwartek	sem., Tygodnie Biogospodarka _A18 310 Szymański W (dr ir	: 7, 9, 11, 13, 15					do 10 st			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 konstrukcji A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	maszyn I		w, Tygodnie: 1-5 Języki programowan E 5 Dems M. (Prof dr h) c ., Tydz. 8 Zarządzanie informa _B22 Biblioteka 25.11		w, Tygodnie: 1-7, 9 Pomiary i sterowanie _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-7, 9 Podstawy automatyki E102 Grzelczyk D (Dr hab.) w., Tydz. 8 Pomiary i sterowanie _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)	i i teorii sterowania	p, t1-15 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr 125 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	oniczn
Wtorek	w., poł.1 Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	I, t.1-10 Technologie informatyczne II /M I25 IBM Kacperski M. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 2-8 Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier		Modelowanie i symu mechatronicznych A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.do 1	•	p, t1-15 Modelowanie i symulimechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) P01Ma	acja układów	p, t1-15 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	oniczn
W					w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier	Modelowanie i symu elektrycznych i elektr 125 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	roniczn				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4	c, t1-15 Mechanika techniczr _A18 119 Wijata A (dr inż.)	na II	I ., nparz Mechanika techniczr _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	I, t1-15 Podstawy automatyki _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania	I, Tygodnie: 1, 3, 4 Języki programowan i25 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h	
Czwartek		., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowanie w mechanice A22b 323 Vasilewski G (Dr inż.) PO2Pa, Tygodnie: 8-15 Pomiary i sterowanie w mechanice A22b 323 Sednarek M (dr)				w., poł.1 Mechanika techniczr A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II				
Piątek			I, Tygodnie: 8-10 Języki programowania A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informatyczne II /M A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	c ., Tygodnie: 9-12, Podstawy automatyk E106 Woźniak P. (dr inż.)		w, Tygodnie: 1-12, Podstawy automatyk E106 Woźniak P. (dr inż.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M3

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 infor _B22 Biblioteka 02.12	w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	<i>r</i> ania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab c ., Tygodnie: 9-1 Podstawy automa sterowania E102	.)	c, t1-15 Mechanika techni A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	I, t.1-10 Technologie infori i25 132 Kacperski M. (Dr inż	•
	w., poł.1 Podstawy konstr _A22a 403 Maciejczyk A (Dr in	, ,	I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., Tygodnie: 2-8 Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)		I., nparz Modelowanie i syrelektrycznych i elei25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn		
Wtorek	I, Tygodnie: 9- Języki programo A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż I, Tygodnie: 1- Technologie info	owania ż.) 1-15			P.obier	w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2	PO1Mb gr.2/3 zap.di	o 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.o	o 15 st		
	_A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż	, and the second				Gozdur R. (Dr inż.) P.obier						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 2	c ., Tygodnie: 11 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr inż PO2Sb gr.2/3 zap.d	•	ktryczna	
Czwartek			I, parz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w., poł.1 Systemy pomiarorelektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d. P.obier (z pomiar i s	lr h)	w., poł.1 Mechanika technic A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiarov k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia elel	ktryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, Tygodnie: 1-12 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M4

		T			T	T	T	T	T	T	T
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ēk	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	cją naukową		w, Tygodnie: 1-5 Języki programowania E 5 Dems M. (Prof dr h)	a	c, poł.1 Podstawy automatyk E102 Grzelczyk D (Dr hab.)	तं i teorii sterowania	c, t1-15 Mechanika techniczn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	ıa II	p, t1-15 Modelowanie i symul- elektrycznych i elektr i25 135	
Poniedziałek			I ., nparz Podstawy konstrukcji maszyn I _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	I, poi.2 Modelowanie i symula elektrycznych i elektro i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 15	oniczn	c ., Tygodnie: 9-10 Podstawy automatyk E102 Woźniak P. (dr inż.)				Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1.	5 st
	w., poł.1		I., nparz	w., Tygodnie: 2-8		I ., nparz		p, t1-15			
	Podstawy konstrukcji _ A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) <i>k</i> 15	i maszyn I	Mechanika techniczna II _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	Systemy pomiarowe i elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) <i>P.obier</i>	i metrologia	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	roniczn	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1.	roniczn		
Wtorek					w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier			g 24p.do			
	lekt, t1-15			11			1				
	iekt, 11-15		l, t.1-10	I, Tygodnie: 8-10 Języki programowania _A22b 135				sport, t1-15		l, t1-15	
oda	Język obcy moduł 2 _B24		I, t.1-10 Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	Języki programowania	a			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy automatyki _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Środa	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135	Języki programowania A22b 135				WF		Podstawy automatyki _A22b 331	i i teorii sterowania
Ŝroda	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty "A22b 135		w., poł.1		WF		Podstawy automatyki _A22b 331	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Jezyki programowania A22b 135 Ludwicki M. (Dr inz.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty A22b 135 Ludwicki M. (Dr inz.)	yczne II /M , i metrologia	w., poł.1 Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	WF_C4	i metrologia elektryczn.	Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Czwartek Środa	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	yczne II /M , i metrologia	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	yczne II /M i metrologia 35/55 st 3gr	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)		I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	i metrologia 35/55 st 3gr I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	w, t1-15
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	i metrologia 35/55 st 3gr I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	Mechanika techniczn A22a 1M02 Kudra G (dr hab.) 5 i metrologia elektryczn	na 14-15	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	

. 3S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatre E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne				
orek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie 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	k21 A11 414	Miszczak J (dr inż.) o., nparz odstawy zarządzania projektami /\$; Systemy mechatroniczne		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 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	/ania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	/ania.	w, t1-15 Systemy mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie infor_B22 Biblioteka 10.12	w., poł.1 Jakość środowiski k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15		I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	xtroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /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 aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	ej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S					E104 Sturgulewski Ł. (D PO2a	ystemy komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry				I., Tygodnie: 3-12 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. E 5 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 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
P																								
W									t1-15															
ý																								
Czwartek																	sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (P	ie: 6-15 nia a	E106	I-15 arium dyplo Prof.dr h)	omowe /S	liUM		
盂																								

	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 2	menty automa	tyki I		
Ŝroda	i21 E9	t1-15 aboratorium automatyki i sterowania 1 E9 abieraj T. (Dr inż.)				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 i2 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	sport, t1-15 Stawy energoelektroniki iewski P. (Dr inż.)			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	Տ i2 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						

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

	08:15 09:00	0 09:15 10:0	0 10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr i	tomatyki i sterowa nż.)	nia		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)
Wtorek					t1-15	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr in 3/3		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en		
Środa		I, t1-15 Tworzenie doki dla ukł.automat i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do	yki przem	w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmi prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energ E 2 Leśniewski P. (Dr		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż. gr.3/3				

. 5EiT 1

			I							1												
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
 	I, t1-15				l ., nparz			w, t	1-15			I., nparz						I., nparz				
Poniedziałek	Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe)		Systemy ła i23 321A Kawecki J. (i bezprzewodowe	i23	temy łącznośc 416 sman S. (Dr hat	•	1	k23 E7f		ze źródeł od ż.)	nawia	llnych		Generacja i22 A11 30 Małaczek M	09 Š	i ze źródeł odnaw .)	/ialnych	
	w, t1-15				p, t1-15			t1-1	5	w, t1	-15											
Wtorek	Systemy i23 416 Szczypińs		ocesorowe		Technolog k23 B9 11 Tosik G. (Dr <i>bl. Ti</i> SŚ	7	i światłowodowe			odnav k23 E	racja energi wialnych 39 102 ek K. (dr h)	i ze źróde	ł									
	w., Tygo									-												
Środa	Generacj odnawial i22 A11 3	w, t1-15 Programowanie systemów mik dnawialnych 22 A11 323 elm P. (Dr inż.) w, t1-15 Programowanie systemów mik k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.						ocesor	owych i mikro	kontrol	erów											
	p, t1-15		ı		l, t1-15							I, npa	rz			w, t1-15		ı				
Czwartek	p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.) I, t1-15 Technologie i sieci światłowodo k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ											i23 321		ch częstotliwo rh)	ości	Elektronika i23 415 Januszkiewio		·	vości			
	L +1_15	I, t1-15						loki	, t1-15	ı		w, t1-15									+	
Piątek	Programo k22 B19 Maj C. (Dr	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							yk obcy modu	ł 4E		Technologie 123 113 Guzowsk		ci światłowodo	owe							
	bl.PSM											bl. TiSŚ										

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	2:15 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., nparz Systemy i23 321	łącznośc	ci bezprzewo		I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F	•	ocesorowe	V S i	w, t1-15 Systemy łącznoś 23 416 Hausman S. (Dr ha nż.)	ci bez	przewodowej	k23 E7f	cja energii	ze źródeł odn			I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	energii 9	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	w, t1-15 eneracja energii ze źródeł dnawialnych 2 A11 323 ellm P. (Dr inż.) w, t1-15 Programowanie systemów mik k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.							sorowych i mikrc	kontro	blerów			I, t1-15 Technologie i k23 B9 117 Łakomski M (dr	inż.)	i światłowodowe					
Czwartek	k23 B9 1	p, t1-15 Fechnologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Fosik G. (Dr inż.) Fosik G. (Dr inż.) Fosik G. (Dr inż.)										i23 321	ika wielki	ch częstotliwoś	ci	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	/ości	I, Tygodnie: 11, Generacja energ odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inz	i ze źródeł	
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							ekt, t1-15 Język obcy modu B24	ił 4E │		i23 113		ci światłowodov	ve						

. 5ET E

	08:15 09	:00 09:15 10	10:15	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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	inž.)	w, t1-15 Sieci elektroenei i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	getyczne	p., t.1-10 Elektroenergetyk i22 A11 215 Szypowski M. (Dr ir	nż.)						
<u>a</u>					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in							
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla in i22 A11 101 Oziemski A. (Dr inz		t1-15	I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R. (
Wtc							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompe i22 A11 216 Siewierski T. (D				w, poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	ryczne	I, Tygodnie: 6- Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	ny 3n				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarz /ET i25 133/ Firych-Nowacka	ządzania projektam A. (Dr inż.)	E 5 Adamczyk P. (Dr ir		w., Tygodnie: 1- Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.	dzenia grzejne						
Ö		I, poł.2 Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr inż.)					I, poł.2 Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a				
Piątek		CZEWCZJKT (IIIgi IIIZ.)				lł 4E	p., poł.2 Gospodarka obiec i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				

. 5ET TIMEWP

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek						I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	y Sn		I, poł.1 Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr ir	· :: :: :: ::		
Wtorek			p., t.1-10 Elektroenergetyk i22 A11 215 Szypowski M. (Dr ir Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr ir	nž.)			w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	zynierów.	w., poł.1 Energoelektronik E102 Szczerbanowski R.			
Ŝroda	I, t1-15 Statystyka dla i i22 A11 101 Oziemski A. (Dr i		I, poł.2 Elektroenergetyk i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż	a 2			I, t1-15 Graficzne modelc i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	1	w, t1-15 Graficzne modelowanie konstrukcji E 6 Gmyrek Z. (Dr hab.)			
Czwartek	p., parz Podstawy zarza /ET i25 133/ Firych-Nowacka	dzania projektami (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektryczr E 5 Adamczyk P. (Dr in I, Tygodnie: 11 Energoelektronik i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.) bez przerw	ż.) -15	sport, t1-15 WF. _C4		p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				
Piątek			p, t1-15 Projekt kompeter i25 ssem Dems M. (Prof dr h		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	∤ ∤ 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	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, t1-15 Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż	47	p., nparz Podstawy zarząd i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /I .)	I, t1-15 Przetwarzanie s i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in	/gnałów 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.) p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	•
Środa	p, t1-15 Relacyjno-obiek i25 IBM Drzymała P. (Dr ir	towe bazy danych			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.di	E 2	rgnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
	I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in		I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)	1	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
Piątek	olizectia K. (Di Iliz.)				lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 4E	w., poł.1 Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	idministracja baz			p., poł.2 Projektowanie i adanych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

	-																					
	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15 °	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., parz Podstawy z i24 B19 40 Chaniecki Z.)4	zania projektami /I)															
\	I, t1-15		6 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. _ C4							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 Pelika h) w, t1		liza danych sant A. (Prof.dr	Przetwar E 2 Fabijańska			brazów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	Podstawy i24 110 Urbanek P		ej inteligencji		Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
						w, 1		w, t	1-15	,		p, npara	Z									
Czwartek						Pc E		E 1	stawy sztuczr narski J. (Dr hab	, ,	ncji	i25 IBM		aliza danych								
Czw												I, parz										
												i24 B19		eczywistego								
	p, t1-15	'			l, t1-15			lekt	, t1-15			w., poł.	1	•		p., nparz						
Piątek	Relacyjno-o i25 IBM Drzymała P. (we bazy danych	Ш	i24 B19 40	zetwarzanie sygnałów i obrazów Jęz			yk obcy moduł 4	ł 4E		Projekto danych E 6 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:	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20:	00
l nie	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K	danych			I, t1-15 Podstawy sztu i24 110 Duch P. (Dr inż.)		ıej inteligencji	Pod i24	nparz dstawy zarządz B19 404 niecki Z. (Dr inż		projektami /I										
Wtorek								t1-1	5			w, t1-15 Relacyjno-obie E 1 Pelikant A. (Prof.			I, parz Systemy i24 B19 Strzecha	409	eczywistego		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	
Ŝroda					p, t1-15 Relacyjno-obie i25 132 Drzymała P. (Dr		owe bazy danych	Ana E 2	t 1-15 aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazó\ dr h)	w	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
\ \SZ	i21 A12a	wy kryptog ?a/weB 14 nowski T (m	17		sport, t1-15 WF. _C4			Pod E 1	t 1-15 dstawy sztuczr harski J. (Dr hab	-	eligencji	p, parz Eksploracyjna i25 IBM Smółka K. (Dr in:		aliza danych	I, t1-15 Przetwai i24 B19 Kucharsk	404	gnałów i obrazo	ów			
Piątek									t, t1-15 lyk obcy modu 24	ł 4E		w., poł.1 Projektowanie danych E 6 Welfle H. (Dr inż		dministracja baz	p., parz Projekto danych i25 135 Welfle H.		dministracja ba	ìZ.			

. 5I IO1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Zaawansowane p obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż.	-						t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., nparz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr	, ,			I, t1-15 Analiza danych i25 132 Wojtera K (dr inż.)
8			Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	temy czasu rzeczywistego B19 409 echa K. (Dr inż.) w, t1							
	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	7			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 Przetwarzanie syg E 2 Fabijańska A. (Prof.		w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)
Czwartek					w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hab		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż				
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)		I, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 135 Drzymała P. (Dr inż.	, ,	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	† 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne

. 51 102

-																					
	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00 19:1	5 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Relacyjno-obi i25 132 Drzymała P. (D		we bazy danych										t1-15		w, poł.2 Inżynieria wy Nowak A (mgr zdalne		
~	sport, t1	-15			p., parz							w, t1	-15								
Wtorek	WF. _ C4				Podstawy zan i24 B19 404 Chaniecki Z. (D	٠	zania projektami /l)					E 1	cyjno-obiekto ant A. (Prof.dr	owe bazy danych							
Środa		parz			I, t1-15 Zaawansowai obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr ii	·	rogramowanie	E 2	15 za danych nt A. (Prof.dr	E 2		_	/ i obrazów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czarzeczywisteg E 1 Strzecha K. (Dinż.)	10	
	I., nparz				l, t1-15			w, t1-	15								t1-15		I, poł.2		
Czwartek	Systemy i24 B19 4 Strzecha k 10 st	109	eczywistego		Podstawy kry i21 A12a/weE Sikora S. (mgr i	3 14		E 1	awy sztuczr rski J. (Dr hab	-	encji								Inżynieria wy Nowak A (mgr <i>zdaln</i> e		
	w., poł.1							lekt, t	1-15			I, t1-	15		l, t1-15		ı		l, t1-15		
Piątek	II -					Język _ B24	obcy modu	+4E		i24 B	twarzanie sy 3 19 407 wski J. (Dr inż	gnałów i obrazów)	Podstawy i24 B19 4 Duch P. (D	105	nej inteliger		Analiza dany i25 IBM Wojtera K (dr i				

. 5I SS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:0	00 -	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Sieciowe i24 311 Frączyk A	systemy	operacyjne		I, t1-15 Sieciowe s i24 311 Frączyk A. (operacyjne	Pro kon i24	t 1-15 njektowanie i re nputerowych 311 rszeń A. (Dr inż.	-		I, t1-15 Projektowanie i r komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż	•					
Wtorek	sport, t1 WF. _C4	-15			I., nparz Systemy c i24 B19 40 Strzecha K.	09	eczywistego	Pod i24	nparz dstawy zarząd B19 403 iniecki Z. (Dr inż		tami /I							
Środa					I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr inż.) w, t1 Anali E 2 Pelika		aliza danych	E 2		gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	, i	I, t1-15 Analiza danych i25 133/ Wojtera K (dr inż.)		w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek								Poo E 1	t 1-15 dstawy sztuczi harski J. (Dr hal	, ,	cji							
Piątek					t, t1-15 :yk obcy modu 2 4	l∤ 4E		I, t1-15 Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Adamiak K. (mgr ir	47				I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji				

. 5I TI1

			1									
	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
Pn												
	sport, t1-15		I, t1-15		t1-15	w, t1-15			I, t1-15	111		
Wtorek	WF. _ C4		i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	gnałów i obrazów .)		k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe		Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr ir	·		
	1 44 45				44 45	44 45		44 45		,	44 45	
g	I, t1-15 Podstawy sztuc i24 110 Łuczak P (dr inż.)	odstawy sztucznej inteligencji 4 110 uczak P (dr inż.)			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr	
											inż.)	
	l, t1-15		p., nparz		w, t1-15							
	Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż)	Podstawy zarząd i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)	Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal							
Czwa			I, parz									
_			Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.									
	l, t1-15		l, t1-15		lekt, t1-15					t1-15	w, t1-15	
jate	Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż	47	Internetowe aplika k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)	Język obcy modu _ B24	ıł 4E │					Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż.	,
											zdalne	

. 5I TI2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l log	I, t1-15 Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.B Nazdrowicz J. (Dr ir	·			I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż	-				
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr	·	t1-15	w, t1-15 Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe		I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)			
Środa			I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inž	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof.	Ĭ	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek		I., nparz Systemy czasu rzeczywistego i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) p., parz Podstawy zarządzania projektami /I i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)			w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hat	, , ,						
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E				t1-15	w, t1-15 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.)	·		I, t1-15 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) 5: 5-15 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 i23 415 Kunicka-Styczyń	em., nparz p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczne narządy ansfer technologii p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczne narządy _A18 120					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	12:1	5 13:00	13:15 14:0	0 14:15	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 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3 Í	Grabarczyk J	J. (Dr ha	ıb.)		Grab	-15 materiały parczyk J. (Dr h: w I11 gr.1/2 za _l	•			l								
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszyne i23 204 Jurek J. (dr inż.)	owe	t1-1	5								I., Tygodn Uczenie m i23 204 Jurek J. (dr	aszyno	we		
Środa		w, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)					Baz i23	poł.1 y danych med 416 iec P. (Dr inż.)	dycznych	_A18 1	/ i sztuczr I 7	ne narządy b.), Kamińska M (dr	r	w ., poł.1 Ochrona własi transfer techno i23 416 Papierska A (dr	ologi	ii	lnej i	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), inż.)	•	
Czwartek		I., Tygodnie: 4-8 Implanty i sztuczne narządy _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st				1	Inte		k-komputer Skulimowski P (dr	Podstav i23 413		-15 mowania obiektov	weg	go		I., t.1-10 Podstawy i23 413 Zwierzchows		mowania obiektow inż.)	ego	
Piątek	sem., parz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.2/2 zapisy do 15 st				ne narządy		:, t1-15 yk obcy modu :4	ł 4E	I, t1-15 Bazy da i23 413 Dębiec F	•	dycznych				p., t.1-10 Bazy dany medycznyc i23 413 Dębiec P. (E	ch				

. 5IB IBiT 2

-														
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	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 Biomateri _A18 216 Bociąga D 2 gr.lab	riały 6	, Grabarczyk	J. (Dr ha	ab.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Pro sala w I11 gr.1/2 z				p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), inż.)	
Wtorek					I, t1-15 Bazy danych medii23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych	t1-15	p., Tygodnie: 3 Implanty i sztuc A18 127 Kamińska M (dr ir sala w I11 gr.2/2	zne narządy ż.)			i23 413 Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11	<u> </u>	
Środa	w, t1-15 Uczenie maszyn i23 416 Szczypiński P. (Dr				w., poł.1 Bazy danych me i23 416 Dębiec P. (Dr inż.)	dycznych	w, t1-15 Implanty i sztucz A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab	ne narządy nb.), Kamińska M (dr	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 człowie i23 320A Królak A. (Dr inż.), inż.)	·									
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	uł 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztucz _A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy ab.)	p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)					

. 5M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., 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 E104 Zarychta D. (Dr inż.)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	Systemy zarządza budynkami k21 A12a/we1 15 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				k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek					I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	1						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr h)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu) 15 brodkach transportu				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 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 k21 A12a/we1 156 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	p, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później p, Tygodnie: 4-15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później			Elektroniczne ukła k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas	tawników	Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
e K												
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
	I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Diagnostyka syste mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż inż.)	1	Metody obliczenic mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr I		Język obcy moduł _ B24	ł 4E		rodkach transportu				
, A	bl.SM						I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś _A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15 14	1:00 1	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
ziałek	p, poł.1 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	I, t1-15 Metody CAD w projektowar i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	niu	I, t1-15 Metody oceny efekty budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr in:		пеј		w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej				p, poł.2 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym inteligi k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)				MICHIENUWICZ A (DI'III				budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A inż.)	(Dr					
			w., Tygodnie: 1-3		t1-15	w., Tygodnie: 1-9	9				I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15		
			E-zdrowie w inteligentnym l i23 416 Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P.	budynku		Metody CAD w projektowaniu E105					Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135	ami z zastosowaniem	Systemy i instalacje l _ B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC	
	1		I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14	1		Kubiak W. (Dr inż.)	_				Kacperski M. (Dr inż.)				
Wtorek			E-zdrowie w inteligentnym i i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)												
	1		w., Tygodnie: 10-11										ļ		
			E-zdrowie w inteligentnym l i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	budynku											
	l ., nparz		w., poł.1		w., poł.1		Ī.	I., Tygodnie: 11-15							
a G	Systemy i instalacje H _B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i modernizacja instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E (dr inż.	·	Podstawy projektow budynków energoos k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)	szczędny		Eksploatacja i moderr _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiepi 			stalacji				
Środa	1		p, poł.2										ļ		
			Eksploatacja i modernizacja instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E (dr inż	·											
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15		р	p., nparz							
8	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem ı	Systemy i instalacje HVAC k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)		WF. _C4		k	Podstawy analizy cyk k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.)	-						
			w., poł.1		lekt, t1-15	1		I. t1-15				1			
			Techniki zarządzania projel inwestycyjnym inteligentnyc k21 A11 418		Język obcy moduł 4 _B24	E	Z	Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216	ny zarządzania						
Piątek			K21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)					k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)							
i ž	1		p, poł.2										l .		
			Podstawy projektowania i r budynków energooszczędn _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)												
$\overline{}$											-	-	·		

. 5S2

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

. 5S3

	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 k21 A11 408a 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 _B6 147 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 k21 A11 408a Szczepańska-Ro			ו ۷۷ע							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz	'							l, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynki technologii mobilnyci E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem า	Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4			Podstawy anali k21 A11 408a Włostowska S (m		-						Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	
Czw	racperski W. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044	HVAC														
			Adamiak T. (Dr inż.)															
			w., poł.1		lekt, t1-15			p, poł.2				l, t1-15				I., nparz		
Piątek		Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418			Język obcy moduł 4E _B24			Podstawy proje budynków ener _B6 308 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		
			Glaba M. (Dr inż.)		1	I		Carlej A (High IIIZ.	.,			Chojecki A. (Higi II	14.)			INICIA D. (DI IIIZ.), WIE	JIZNUWICZ A (L	1 1112.)

. 7AiSR1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danych E102 Latosiński P. (Dr)		w., poł.1 Automatyzacja i pelektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny 2 gr.lab.	·	I., t.1-10 Ochrona danych i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.)	7					w., poł.1 Zastosowanie ste systemach autom Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learnin	atyki przemysł
Wtorek	I., t.1-10 Interfejsy w syster i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inz gr.2/2 zapisy do 15		prowych								t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa					I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.1/2 za	oomiary w elektrowr apisy do 15 st.	i					
Czwartek											w ., Tygodnie: 1- Interfejsy w syster mikroprocesorowy i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż obie grupy	mach ych
Piątek	Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 :		ystemach	sem., nparz Seminarium dyple E 6 Bartoszewicz A. (Pr			I, t1-15 Metody i systemy produkcją i21 E101 Zubrycki I. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15		sem., poł.2 Seminarium dyplo E105 Kabziński 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 10 3. (Mgr inż		oces	prowych			automa Dr inż.)	owników PLC w atyki przemysł	,
Wtorek	i21 C3 41 Lisowski G	erfejsy w systemach mikroprocesorowych C3 410 wski G. (Mgr inż.) //2 zapisy do 15 st. n., poł.2 minarium 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	minarium dyplomowe								ZE M. (Dr inż.)	oomiary w e		ni		I ., t.1-10 Automatyza i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny gi	r inż.)	omiary w elektrow	<i>r</i> ni				
Czwartek		I ., t.1-10 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st							i21 A1	10 na danych 2a/weB 14 S. (mgr inż.)	7								w., Tygodi Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. (obie grupy	syster sorowy	nach ch	
Piątek											sem., poł Seminariu E 6 Bartoszewie	ım dyplo										

. 7AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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		1		w., poł.1		•						I ., t.1-1	0			'		1		w., poł.1			
Poniedziałek	Ochrona E102 Latosiński	•			Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	(Dr inż.)	omiary w						i21 C3 4 Lisowski	y w syste I 10 G. (Mgr in: Disy do 15	,	roproceso	prowych		l		Zastosowa systemach Sobieraj T. p.obieralny	n autom (Dr inż.)	atyki przer	-
					I ., t.1-10				l		l. t1-15										t1-15		w, t1-15	
Wtorek					Ochrona d i21 A12a/s Sikora S. (n	weB 14	7				Metody i produkcja i21 E10 Zubrycki I.	(Dr inż.)		ia									Metody i systemy sterowan produkcja Zubrycki I.	iia ą
										gr.1/2 zapi	sy do 15 :	ST.										p.obieralny learning 2	y e-	
									sem., p	oł.2					I ., t.1-1	0								
Środa									E 5	rium dyplo ki J. (Dr hab					i22 C3 Z Pawlak M	ŽE 1. (Dr inż.)	oomiary w e		ni					
			I ., t.1-10		+																w ., Tygod	dnie: 1-	2	
Czwartek			Zastosowa automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T. (<i>gr.1/2 zapis</i> y		LC w sy	ystemach														Interfejsy v mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. obie grupy	esorowy 4	/ch		
	I ., t.1-10						sem., Tygo	odnie:	2, 6, 8, 1	0, 12, 14														
Piątek	Zastosow automaty i21 E9 PL Sobieraj T. gr.2/2 zapi	ki przem _ C . (Dr inż.)			Seminariun E 6 Bartoszewicz	•																		
	gr.2/2 zapi	sy uu 15	ડા														[

. 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.) :: 13-15 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		i26 222 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								godnie: 1, 3, 5, 7, 9						enia jakości · inż.)					
	w., poł.1		1				I, Tygodnie: 1, 3,	•											
Środa	Systemy E106 Dominikov		enia jakośc · inż.)	ci			Technologie wysc i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R	konapie											
							TiMEwP1 + 1/2 TiMi	EwP 2											
<u>*</u>	w., poł.1		1					/2 TIMEWP 2						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 i26 415 ssem 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 11:0	0 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 1	7:15	18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
	w., poł.1				w., Tygodnie: 1	-4					w., t.1-	10				I	., t.1-10				
Poniedziałek	Algorytm i 26 208 Graczyk A		arzania a/c	i c/a	Oprogramowan i26 208 Graczyk A. (Dr inż	e systemów pomiaro .)	owych				E106	erowe sys A. (Dr inż.)	temy pom	iarowe		i.	26 222 Graczyk A. (I	Dr inż.)	temy pomiai	rowe	
onie					I, Tygodnie: 6	, 8, 10										Z	zapisy do 15	st		<u>, </u>	
<u> </u>					Oprogramowan i 26 208 Graczyk A. (Dr inż	e systemów pomiaro	owych														
₩							t1-15														
	w., poł.1					I, Tygodnie: 1, 3	, 5, 7, 9	-1			I ., poł.	1									
	Systemy E106 Dominikov		enia jakośo	ci			Rózga P. (Dr h)	Э			i26 212	y zapewnio	-	ci							
Środa																					
,0)					I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Technologie wysokonapieciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) E + 1/2 TiMEwP 2																
				Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) TiMEwP1 + 1/2 TiMEwP 2 I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Technologie wysokonapieciow i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) E + 1/2 TiMEwP 2																	
	w., poł.1			i22 A11 ŴN lab Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) E + 1/2 TIMEwP 2									w., Tygo	dnia: 1-4					sem, t1-15		
Czwartek		323	konapiecio	owe										agnetycz	ne procesy ciep	Ine				n dyplomowe em	/ET
Czw													I, Tyg	odnie: 6-	10						
													Elektrom i24 C3 1 Zgraja J.	4	ne procesy ciep	Ine					
											I., Tygo	dnie: 2, 4	, 6, 8, 10			I	., t.1-10				
Piątek											i26 208	my przetwa A. (Dr inż.)	arzania a/	cic/a		i.	Komputero 26 222 Graczyk A. (l zapisy do 15	Dr inż.)	temy pomiar	owe	

. 7ET E

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

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	ch-Nowacka A. (Dr inż.) ygodnie: 6-10 ządzanie projektami informatycznymi DT					Seminariui i25 ssem Wiak S. (Pro			/I s1														
onie	I., Tygo	godnie: 6-10 ądzanie projektami informatycznymi					12 st.		I		ı													
	i25 DT	ch-Nowacka A. (Dr inż.) Fygodnie: 6-10 ządzanie projektami informatycznymi																						
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., Tyg	odnie: 1-	5		,		I., Tygo	odnie: 6-10	0				sem, t1	-15										
Poniedziak	E 6		ektami infor (Dr inż.)	matyczn	ıymi		i25 DT			nformatyczr	nymi		i25 sse	rium dyplo m Prof. dr h)	mowe /I s	s 1								
		ch-Nowacka A. (Dr inż.)											12 st.											
Wt																								
Śr																								
Czw																								
£																								

. 7I IO1

	w, poł.1 Programowanie aplikacji webowy Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne				10:15 11:	00 1	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Programowanie aplikacji webowyc Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne			rych								I, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a ⁄ski M (m	plikacj ngr inż.)	ji webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariun E 6, E104 Mosorov V. (hab.) zapisy 2gr de	n dyplo (Prof.dr	mowe /l s1 h), Sierszeń A	(Dr in:	ż.), Wajman	R. (Dr
Wt								t1-15															
Czw Śr																							
₫																							

. 71 102

	08:15	09:00	09:15 1	0.00	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16	·nn	16:15 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:	00 1	 19:15	20:00
	00.10	00.00	00.10	0.00	10.10	11.10	12.00	12.10	10.10	3 14.00	14.10	10.00	10.10	.00	10.10	17.10	0.00	10.10			
	w, poł.							l, poł.1			t1-15					sem, t1-15					
oniedziałek	Programe Wyczecho zdalne		plikacji webow gr inż.)	ych				Programowanie Wyczechowski M (<i>zdalne</i>	aplikac mgr inż	cji webowych .)						Seminarium of E 6, E104 Mosorov V. (Prinab.)		mowe /I s1 h), Sierszeń A. (D	r inż.)), Wajman F	₹. (Dr
"																zapisy 2gr do 2	20 st.				
×								t1-15													
ý																					
Czw																					
盂																					

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, poł.1				I, poł.1			t1-15										sem, t1-15					
działek	Programo Wyczechov	wanie a wski M (m	plikacji webov gr inż.)	wych	Programowa Wyczechowski	nie a M (m	olikacji webowych gr inż.)											Seminarium E 6, E104					
Ponie	zdalne				zdalne													Mosorov V. (P hab.)	rof.dr l	h), Sierszeń A.	(Dr inz), Wajman I	R. (Dr
																		zapisy 2gr do :	20 st.				
W								t1-15															
ý																							
Czw																							
盂																							
								1		1													

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18	8:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemów k22 B18 Orlikowski	racja i be v sieciov A1		wo													I., t.1-10 Administra k22 B19 3 Nazdrowicz	303	zpieczeństwo sys	stemo	ów sieciowych		
¥									t1-15														
Ŝroda							sem, t1-1 Seminario k22 B18 / Anders G. zapisy do 2	um dyplo A1 (Prof.dr h		s1	1												
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
\	w., poł.1				I., t.1-10	•		'															
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 <i>A</i> Orlikowski I	sieciow 11			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	Seminariu k22 B18 A Anders G. (43	mowe /I s1			k2	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
alek	w., poł.1										I., t.1-10	1		1										
Poniedziak	Administ systemóv k22 B18 Orlikowsk	w sieciov A1		two							k22 B19		zpieczeńst ż.)	wo syste	mów siec	iowych								
₩ W									t1-15															
	sem, t1-	15	1		1																			
Środa	Seminari k22 B18 Anders G	A3	omowe /I s	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
£																								

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																			
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (D 2gr.lab bl.ZA	r inż.) A <i>B</i>		t.1-10	I, t.1- Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. (1/3 bl.PG	przeno							
da	m-Comme k22 B19 3 Marciniak P	w., Tygodnie: 1-5 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) bl.eB 4 gr.lab I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce k22 B19 301					I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10					
Środa	I., Tygodn m-Comme k22 B19 3	nie: 6-10 erce 801																	
\	Marciniak P. (Dr inż.) 1/4 bl.eB w., Tygodnie: 1-5 Big Data E 5 Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD 2gr.lab Big Data i25 IBM Drzymała P. (D				P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne						
Czwartek	u.bu zyr.id				I, Tygod Big Data i25 IBM Drzymała F bl.BD gr.2/2	Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab						
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc 04	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 10:0	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	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Pn																				
							t1-15							t.1-10		I, Tyd		'		
Wtorek																k22 B19	301	iplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i		
≥																I, Tyg				
																Zaawans Marciniak	sowane a . P. (Dr inż	ıplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i	nż.)	
																1/5 zdalne	е			
Ş																				
Czw																				
	I, Tydz. 1	1				I, Tydz. 1					I, Tydz. 1					Zaawansowane aplikacje mobilne Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 1/5 zdalne I, Tydz. 1				
Piątek	k22 B19 30	1	-	Ż.)		Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 3/5)		k22 B19 301		plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż	.)		Zaawans k22 B19 Marciniak 5/5				
<u>a</u>	I, Tygodı	I, Tygodnie: 2-10 Zaawansowane aplikacje mobilne Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)				I, Tygodnie: 2	-10				I, Tygodnie	e: 2-	10			I, Tyg	odnie: 2	-10		
				ż.)		Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż)				plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż	.)				ıplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i		
	2/5 zdalne					3/5 zdalne					4/5 zdalne					5/5 zdalne				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1			t1-15		sem, t1													
Wtorek	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi			Technologie add biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr hab		W			_A18 1		omowe /IB											
	sem., poł	.1			w., poł.1			sem., p	ooł.1	1				p., t.1-10	0	1							
Środa	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi	•		Biopomiary i po biomateriałów _A18 310 Jakubowski W. (di		yjna ocena	biomate _A18 3		ipantacyj	na ocena			_A18 10		jekt obiera	llny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																						
Wtorek							t1-15						i23 113	rium dyplo	mowe /IB							
Środa											p., t.1-10 Biomedy i23 320A Królak A. (zapisy	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)	stemy b	iomedyczne rnia III)		p., t.1-10 Biomedy _A33 317 Skrzetuska	czny proj 7	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstroni i23 320A	czne sys	10 stemy biomedycz	ne		I., Tygodnie: 8-1 Tekstroniczne sy Oleksy P. (mgr inż.	stemy b	iomedyczne)		zapisy											
盂																						

. 7M

	08:15 09:	00 09:15 10:	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3 Elektronika wys k23 C3 301 Widerski T. (Dr ir przed.obier.11 st	sokotemperaturowa nż.)	a		w., poł.1 Zautomatyzowane _A22a 409 Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15		I, Tygodnie: 2- Zautomatyzowane _A18 garaż, _A2 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe	·	p, t.1-10 Przedmiot doskon i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	alący /M	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechan napędowe E102 Adamczyk P. (Dr	•	w., poł.1 Diagnostyka syst samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż	emów mechatronik	t1-15		sem, t1-15 Seminarium dyplo i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	omowe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3			
Środa	w., poł.1 Komputerowe projektowania elektroniczny k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr in	systemów	sem, t1-15 Seminarium dypl A22b 334 Awrejcewicz J (Pro 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysok E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	·	w., poł.1 Alternatywne met energii i odzysku E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka syste i26 01 Woźniak P (dr inż.)	emów mechatronik	i samochodowej
Czwartek		I, Tygodnie: (Dynamika ukła i25 l.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	dów mechatroniczny	I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układó	w mechatronicznyc	h	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10 Komputerowe wspelektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	oomaganie projekt	owania systemów
				i25 I.mechatroni Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE	ki2							
Platek		I., t.1-10 Alternatywne m surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr	netody wytwarzania e r h)	nergii i odzysku	w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układó mechatronicznych E106 Komęza K. (Prof.dr bl.SMwLPE w., Tygodnie: 3-4 Dynamika układó mechatronicznych E106 Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	w h) 3 w		I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	rne układy napędov n	3 kotemperaturowa		

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I., Tygodnie: 1-4 Podstawy techniki k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-8 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	eczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	eczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz: i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr i PO2a 14 st	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a 14 st
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kon budynkach energo E105 Knera D. (Dr inż.)	nfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja mięc robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie kor budynkach energe _A6 I-406	dzy ludźmi i nfortu cieplnego w	t1-15	p., Tygodnie: 1, Kształtowanie ko energooszczędn 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.)		
ý												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a 15 st							
Piątek			I, Tygodnie: 6-' Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.d	i domowej	w., Tygodnie: 1 Infrastruktura sie k21 A11 418 Borkowski P. (Prof	eci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.					

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
						13.13 14.00	17.13 15.00					19.13 20.00
	I ., Tygodnie: 5-8 Podstawy techniki k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja mięc robotami E 1		p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.			I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	reczy	I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek			Granosik G. (dr h) PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	eczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr i PO2a 14 st	eczy
<u>Q</u>												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a 14 st
rek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kor budynkach energo E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kon budynkach energo _A6 I-406	nfortu cieplnego w	t1-15	p., Tygodnie: 2, 4 Kształtowanie kor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418		
Wtorek			I, Tygodnie: 6-1 Komunikacja międ robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)							Glaba M. (Dr inż.)		
Śr												
Czwartek					w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) P02a 15 st							
Piątek	sem, Tygodnie: A Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d	omowe /S			w., Tygodnie: 1- Infrastruktura siek k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siek k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.o	ci domowej dr h) 10 ci domowej						