	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 10:00	10:15 1	1:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 1	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 kinen E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	natyka			k	c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)											w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne	I/ AiSR
Wtorek				w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (D							c ., Tygodnie: 3 Obwody elektryc E106 Ossowski M. (Dr ir	czne	e I						
Środa	c, t1-15 Matematyka I I E104 Lipowski A. (Dr i						E 1		zesnej inżynie Kabziński J. (Dr	rii	w, t1-15 Obwody elektryd E 1 Sidyk P (dr inż.)	czne	e I						
Czwartek							c, t1-15 Matematy E105 Lipowski A.							I., nparz 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 Matematyka I / E 1 Lipowski A. (Dr i			c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (Dr		R	I, t1-15 Technolog i21 C3 40 Radecki A (3	matyczne I/ Ai	iSR									

	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 ., Tygodi Obwody el- E106 Ossowski M	ektrycz	ne I									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	c ., Tygod Obwody e E106 Ossowski M	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	0:00	10:15 11:	00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:1	:15 16:00	16:1	5 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. (D razem z Aif	r)	/ka					Mat E10	Tygodnie: 1-1 tematyka I /Ais 12 ajska M (dr)		3	c, t1-15 Statyka kinematy _A22b 2 Jach A (D	i yka 2 21							w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		matyczne I/	AiSR
Wtorek	c, Tygodr Matematy E 6 Górajska M	ka I /Ais			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr																		
Środa								Wst	nosik G. (dr h), I	-	•	w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (d	elektrycz	zne I	I					c ., Tygodi Obwody ele E106 Sidyk P (dr ir	ektrycz		
Czwartek	I., Tydz. 4 Technolog E4 Adamiak K.	jie infor	matyczne I/ AiS	SR				Mat	1-15 :ematyka I /Ais ajska M (dr)	SR						Fizy	, parz yka I /AiSR 3 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.							Tec	ygodnie: 1-3, hnologie infor miak K. (mgr inz	matyczr	ne I/ AiSR					Mate E 6	Tydz. 1 tematyka I /AiS ajska M (dr)	R					

. 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 10	6:00	16:15 1	7:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	33.00	w., Tygodnie: 4-8 Advanced Signal F i23 320A Korbel P. (Dr inż.)		12.00	w., Tygodnie: 2- Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	15	15.00		3.30	1.0.10			13.00	10.10	
Wtorek								p., poł.2 Entrepreneur Transfer Podgórski J. (D		and Technolo	ЭУ				
					I., Tygodnie: 2-1 Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż 5h w+30h lab	otical Fiber Techno	logy	w., Tygodnie Design of Pho and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr l	otovo	l oltaics Elemen	ts				
Środa								I, Tygodnie Wireless Netv i23 320A Korbel P. (Dr in 10h w+ 30h lab	work nż.)						
												I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab		•	
Czwartek			w ., Tygodnie: 2- Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (D. I ., Tygodnie: 7-1 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (D.	owave Technique r h) 5 owave Technique	w., poł.2 Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.c							I, Tygodnie: 2-1: Architecture of In k23 B9 102 Wożny J. (Dr inż.) 30h I+ 15h proj.	tegrated Systems		
Piątek	I, Tygodnie: 2-1 Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2-1	oltaics Elements ar	nd Systems	p., Tygodnie: 1-8 Entrepreneurship Transfer k23 B9 102 Blaźlak R (dr)	and Technoloo	gy						
ä							I., Tygodnie: 6-10 Advanced electro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr in:	ż.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ogii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-			t1-15							
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)					c, t1-15 Matematyka I /Ei1 E106 Kusztelak G. (mgr)	г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

08:15 09:00 09:15 10:00 10:15 11:00 11:15 12:00 12:15 13:00 13:15 14:00 14:15 15:00 15:15 16:00 16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
c, t1-15	sem., poł.2
Obwody elektryczne E103 Dominikowski B. (Dr inż.) Dominikowski B. (Dr inż.) E1, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) Podstawy psychologii społecznej i23 415 Plucińska M (dr)	Podstawy psychologii społecznej i23 415
Dominikowski B. (Dr inż.) Bernacki Ł. (mgr inż.) Plucińska M (dr)	Plucińska M (dr)
zapisy do 20 st	zapisy do 20 st
w, t1-15	
Matematyka I /EiT E 1	
E 1 Walas W (Dr inż.)	
I, t1-15	
😕 A3 S9	
Krasiński M. (Dr inż.) Rymaszewski J. (Dr inż.) Kusztelak G. (mgr) Walas W (Dr inż.)	
c, t1-15	w., Tygodnie: 5-
Algebra linjowa Strategie efektywnego studiowania Matematyka I /FiT Tygodnie: 11-	15
/EiT i23 113 E440 C3 15 Inżynieria	Ergonomia i
E440 C3 Dębiec P. (Dr inż.) Kusztelak G. (mgr) Ergonomia i materiałowa E 1	zasady bezpiecznej
Rymaszewski J.	pracy /EiT
pracy /EiT E 6	E 1 Szczęsny A. (Dr
Wróbel- Lachowska M	inż.)
gr.3/3 zapisy do	
20 st	
w, t1-15 w., poł.1 t1-15 t1-15 l, Tygodnie: 2-15	w, t1-15
Obwody elektryczne Metrologia I Fizyka /EiT Technologie inform	matyczne I/ EiT Technologie
i23 416 E 2 Bokla N (dr inż.) E 5 Krasiński M. (Dr inż.) zdalne	informatyczne I/ EiT
Hargas S. (Ur nab.) Gozdur R. (Ur inz.) Zdalne	Podgórski J. (Dr
	inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek									sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ılogii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)	Г	t1-15]		c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	zne	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
oroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	<u>:)</u>	I, parz Inżynieria mater E8 Rymaszewski J. ([I, t1-15 Strategie efektywi i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)	∕nego studiowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek					sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
*	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1- Matematyka I /E E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	z.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-18 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	5	t1-15	12.00	I, t1-15	nego studiowania	15.55	18.10	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		sem., poł.2 Podstawy psycholi23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei E 1 Walas W (Dr inż.)	Т	c, t1-15 Matematyka I /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Г	t1-15			c, Tygodnie: 2-18 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	z.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz	z.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryc: i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.) I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Di	sem, i26 501	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15 14	:00	14:15 15:00) ,	15:15 16:00	16:15 17:0	0 1	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł.	I					I, t1-1 Strate i23 11 Dębied	5 egie efektyw	nego studiowan								sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		
Wtorek	w, t1-15 Matematyk E 1 Walas W (D		-		c, t1-15 Matematyka I /E E102 Walas W (Dr inż.)		t1-15						c, Tygodnie: 2-15 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)						
Środa	I, t1-15 Fizyka /Ei _A3 S9 Krasiński M.)											w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)					
Czwartek							E8	ł.1 ieria materia szewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efektyv i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy		ego stadiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel-Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	3 r E F	w, Tygodnie: 1- 3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (E inż.)	
Piątek	w, t1-15 Obwody el i23 416 Hałgas S. (I	•	ne		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż)	Mater E105	godnie: 1-1: natyka I /Ei⊺ W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inz	ż.)		t1-15	- - -	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infori Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczni EiT Podgórski J. (E inż.) e-learning	ne I/

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5	5	w elektrotechnice i25 134		p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwei k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	Izania projektami i m			Prawne uwarunko	owania		
w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5							c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	rne.	Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Г						
			w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET A3 S9		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET 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 C, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 1 C, t1-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) I., Tygodnie: 4, II., Tygodnie: 1-5 Informatyka /ET Iz5 135 Majer K. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10 Informatyka /ET Iz5 135 II., Tygodnie: 10 Informatyka /ET Iz5 135 II., Tygodnie: 10 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 Informatyka /ET II-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 Informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. h)	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-; Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia prac E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	C, t1-15 Obwody elektryczne. E105 Staniewski J (mgr inż.)
Ponie	w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reim P. (DI IIIZ.)		
¥ə.	Podstawy zarządzania	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.)					p, t1-15 Podstawy zarząd: przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 1-9 Rysunek techniczy do zastosowania w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (Dr h)
Wtorek	m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	h)	I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A								w., Tygodnie: 11-15 Prawne uwarunkowania świadczenia pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Środa					w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	-					
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D	Dr inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5-12 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (Dr inż.)
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 133/ Szczerbanowski R.				I., nparz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)	niki	

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	- I
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr inż.)			
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E							
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	-		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

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

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

	08:15 09:00	09:15 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 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr ir	ż.)	w, poł.2 Prawo inżynie własności inte E 1 Urbaniak A. (M	elektu	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 Programowa skryptowe E 1 Welfle H. (Dr i	anie	t1-15 dr Świątek							
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 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	•	I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Kapturska M (mgr ii			p, t1-15 Podstawy programowania 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 liniov E105 Kusztelak G. (r					
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 09:0	00 09:15	15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	<u>z.</u>)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	Anal	t 1-15 aliza matematyo licka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Programowanie : i25 134 Drzymała P. (Dr inż					
Czwartek		i24 I	1-15 dstawy program B19 404 oturska M (mgr inż		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /l E105 Kusztelak G. (mgr)			
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 110 Nowakowski J. (Dr inż.) I, t1-15 Fizyka 1 /l _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 :ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (I		programowania I	c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (I							
	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-Smejda				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 progran i24 B19 403 Wyczechowski M (m		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inży własności E 1 Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-: Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programo skryptowe E 1 Welfle H. (I	9	I, t1-15 Podstawy pr i24 B19 407 Kapturski R. (,							p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowan i24 110 Bakała M. (Dr inż	•										
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (Dr)						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M					I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matema E102 Kubiś-Lipowska A			'								

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

	08:15 09:0	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 /I E102 Kubiś-Lipowska A. (Dr)										

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	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.)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-: Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i	-	c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			
Czwartek			I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
¥												

. 1IB1

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14	4:15 <i>′</i>	15:00	15:15 16	:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska I (Dr h)	В	w, t1-15 Technologi informatyca IB Bujacz M. (C e-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowski	T. (D	r h)	i23 4	nologie infor		ne I/ IB	N	v, t1-15 Metrologia B13 230 Diczyk A. (Dr	hab.)										
Wtorek					w., poł.1 Materiałozna i23 415 Niedzielska A			A1	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 stru i23 413				Algorytmy i strukt	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

										I					$\overline{}$		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 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA		w, t1-15 Technolog		w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08							w, t1-15 Metrologia _B13 230										
Poniec	Brożek-Płu (Dr h)		IB Bujacz M. (l e-learning		Czyszanowsk	i T. (D	r h)]				Ölczyk A. (D	Or hab.)									
_	I, t1-15				w., poł.1			1				w, t1-15										
	Technolo i23 413 Torzyk B.	-	matyczne I/	ΙΒ	Materiałozn i23 415 Niedzielska A							Matematyk i23 416 Potyrała M.										
	I, t1-15				ı			I, t1-1	5			c, t1-15			7	p, parz	1					
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	i23 413	jorytmy i struktury danych					_A18	riałoznawstw 212a elska A (Dr in			Matematyk i23 415 Potyrała M.				Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	-	nych					
	I, poł.2	2												c, t1-15	'		l ., Ty	godnie: 7,	9, 11, 13, ⁴	15	·	
Czwartek		_B13 29) Kantyka K (d	dr inż.)										Matematyka I /I E102 Potyrała M. (Dr)	IB		'II	a /IB • 07 anowski T. (D	Or h)			
															٠,		i71		ıl			
<u>*</u>	I, poł.2														- 11	c, t1-15						
Piątek		Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr h)													Humanistyczny p i23 415 Soin M (Prof.dr h)	orzedmi	ot obieralny					

. 1IB3

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanows	ski T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (Di	hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozi i23 415 Niedzielska			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr inz					c, t1-15 Matematy i23 415 Potyrała M				p, nparz Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (D	Or inż.)									
ý										I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (D	struktu	5, 8, 10, 12, 14 ury danych								
			I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M.				I, Tygodnie: 7, 9 Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
Czwartek												I, Tygodnie: 13, Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
															I, Tygoo Fizyka /IB _B14 07 Czyszanows i71		8, 10 , 12 , 1 4	ļ		
Piątek	I., poł.1 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr	· h)		1						c, t1-15 Humanistyo i23 415 Soin M (Prof.		zedmiot obieralny								
<u></u>	I, poł.2 Metrologia B13 29 Gizelska M (dr inż.)																			

. 1M1

		I	1	1									1							
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- 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 r E 5 Dybowski K				w., poł.1 Mechanika t E 5 Kudra G (dr h		czna I		w., poł.2 Ergonomia i pracy E 5 Kelm P. (Dr in		y bezpiec	zeństwa
Wtorek									w, Tygodn Matematyk E 5 Gwóżdź-Łuk w., Tydz. 4 Matematyk E 5 Gwóźdź-Łuk G. (Dr inż.)	a I /M awska G I a I /M			I, poł.1 Podstawy eł funkcjonowa _A20 208 Woźniak J (Dr	ınia pr			w., Tygodni Transfer tec własności in E 1 Urbaniak A. (N	hnologi telektua	ii i ochror	ıa
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in		I., poł.1 Informatyka i25 IBM Majer K. (Dr in bez przerw I, poł.2 Inżynieria m k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr in	nż.) nateriało	owa.						w., poł.1 Podstawy eł funkcjonowa _A22a 1M02 Woźniak J (Dr	ınia pr 2	niczno-prawn zedsiębiorst	ne wa				
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.		I, Tygodn Informatyka _A22b 135 Bednarek M (/M	15						w., poł.1 Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka		G. (Dr inż.)		I, parz Fizyka I /M _A3 S9			
Piątek	Matematyka I /M Grafi E105A22		_A22a 408	ka i dokumentacja t n, Maciejczyk A (Dr inż					Monitoring komercjaliz i25 134 Firych-Nowa p, poł.2 Grafika inż techniczna i25 134 Kubiak W. (I bez przerwy	zacji wy acka A. (I ynierska Or inż.)	ników	acja								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab.		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Pon			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-	10
ek Ye					Monitoring innow komercjalizacji w i25 135 Firych-Nowacka A.	yników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0	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					Filydi-Nowadka A.	(DI IIIZ.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Web.)	
	c, t1-15				I, poł.1		I ., nparz		w., poł.1			
da	Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska C				Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	orzedsiębiorstwa	Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.	Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Środa									p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja		
	c, t1-15		c, t1-15				I., Tygodnie: 1-9		w., poł.1		I, parz	
Czwartek	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	G. (Dr inż.)	Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				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 .							
Piątek	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Grafika inżyniersk A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab.		w., poł.1 Mechanika technic E 5 Kudra G (dr hab.) I, poł.2 Podstawy ekonom funkcjonowania pr A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja			I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0 w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelektu E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika techni _A18 117 Wijata A (dr inż.)	iczna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (3. (Dr inż.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A. (yników	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania pr A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I ., nparz Inżynieria material k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr in:		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	3. (Dr inż.)	_A22a 408	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr ir			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0	3. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	Э. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15						

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

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 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.)
Poni		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	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 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				w, 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.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Ponie				w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab									INCHITT (DI IIIZ.)	
Wtorek				I, poł.2 Inżynieria materi _A18 212 Niedzielska A (Dr ii		c, t1-15 Mechanika _A22b 336 Witkowski K (zna I	w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
		_		c, t1-15		p, Tygodnie	e: 11-1!	5	Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		w., poł.1		I, poł.2	
хда				Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska			nierska	a i dokumentacja			Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	
Środa								p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż od 16.10	ka i dokumentacja t)	echniczna	I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.		
Czwartek				c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska					I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		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:	
Piątek	I ., poł.1 Inżynieria materiałowaA18 212 Niedzielska A (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska								_A22a 408	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr ii ięcia w śr.13-16		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	:00 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1						p, t1-15						l, t1-15		w., poł.1	
ałek	Ergonomi pracy /S E 2 Kelm P. (Di		dy bezpiecznej	i			Monitori innowac komercj wyników	cji i alizacji					Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		Podstawy rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S
Poniedziałek	w, poł.2			=			k21 A11	l 414								
Por			gii i ochrona				Jabłońsk inż.)	ı M. (Dr								
	własności E 2 Jabłoński N	i intelekt	ualnej /S													
	w, t1-15		ı		c, t1-15		t1-15							w, t1-15	c, t1-15	
Wtorek	Fizyka 1 / E 2 Owczarek I)		Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)									Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr	Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr	
														inż.)	inż.)	
					I, poł.2	I, Tygodnie: 9							I., Tygodnie: 2, 4		l, t1-15	
Środa					Materiałoznawst wo. 162	Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz							Materiałoznawstw _ B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)		Podstawy rysunki i25 133/ Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
	c, t1-15						w., poł.	1		w Tv	godnie: 1-	3			I ., nparz	
	Matematy E104 Świątek B (Material E 2	oznawstv	/O.), Bednarska D (D	Syster E 1	ny sieciowe k T. (mgr in:	e			Fizyka 1 /S _ A3 S9	
Czwartek	Swiqtek B ((ui)					inż.)	1. (DI IIIZ.,	, Deuliaiska D (L	TOTTICE	K T. (IIIGI III.		w, Tygodnie: 9	14		
S													Zarządzanie zasc E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
					w, poł.1		w ., Tyg	odnie: 1	-2	w, Tyg	odnie: 1-1	12, 14-15	1			
Piątek					Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	3	Informati E 5 Dems M.	tyka /S (Prof dr h)		E 2	atyka I /S V (Dr inż.)					
Pie							w ., Tyg Informat E 5	jodnie: 3 . tyka /S	-5			w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2				
								Z. (Dr hab.))			Walas W (Dr inż.)				

	08:15 09:00	0 09:15 10:0	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zas pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technol własności intelet E 2 Jabłoński M. (Dr ir	ktualnej /S				p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					w., poł.1 Podstawy rysunku E 5 Szczerbanowski R. (
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr in:	ż.)	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)		t1-15		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)			w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	
Ŝroda	I, t1-15 Podstawy rysun i25 134 Szczerbanowski R	ku technicznego /S		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż	•			
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)	,			w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-: Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	e	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zasac pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolog własności intelekti E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)	gii i ochrona ualnej /S	p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż	z.)	I, t1-15 Podstawy rysunki i25 IBM Szczerbanowski R.	-			w., poł.1 Podstawy rysunkt 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.)
Środa		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 inż	•		I., Tygodnie: 1, 3 Materiałoznawstw _B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	o.
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek	Algek		w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i za: pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w., poł.2 Transfer techno własności intele E 2 Jabłoński M. (Dr i	ektualnej /S		p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)			I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)				w., poł.1 Podstawy rysunkt E 5 Szczerbanowski R.	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr ir	nż.)			t1-15	c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)				w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)
Środa	I, poł.2 Materiałoznaws wo.	ıt .			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)				I, t1-15 Podstawy rysunku i25 135 Szczerbanowski R.	-	I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstw B6 044 Ādamiak T. (Dr inż.)	0.
Czwartek	I, Tygodnie: Systemy siecior i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr	we			w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1- Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr in:	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

. 2AiSR Aut

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 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																	
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Energoelektronic: przekształcania e E103 Błasiński W (Dr inż. I, poł.2 Energoelektronic:	zne układy nergii) zne układy	w., Tygodnie: 1 Dynamika i sterce E103 Zarychta D. (Dr inż c., poł.2 Dynamika i sterce E103	wanie robotów .) wanie robotów													
	przekształcania e i21 A12a/weB 23 Błasiński W (Dr inż.	en.	Zarychta D. (Dr inż	.)													
	w., Tygodnie: 1-	2, 4-9	lekt, Tygodnie:		l, npa	arz			I., Tygodnie: 1, 5	5, 7, 9, 11, 13,	15						
	Sterowanie optyn E103 Leśniewski P. (Dr ir		Język obcy dla c _ B24 . 23+4+6	elów naukowych		i21 A1	anie optyma 2a/weB 147 K. (mgr inż.	,		Dynamika i sterov i21 E101 Smyczyński P. (mgi		V					
Środa			lekt, Tygodnie: Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)														
			lekt, Tydz. 3 Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)	elów naukowych													
Czwartek			p, Tygodnie: 1-: Projekt profilowy i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.	Automatyka 2		Tygod	nie: 4-11			I, Tygodnie: 6, Sterowanie nielin i21 E408 Jastrzębski M. (Dr i	iowe						
Piątek	w., Tygodnie: 3, Sterowanie nielin E 6 Kabziński J. (Dr hab	iowe	c ., Tygodnie: 4 Sterowanie nielir i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż	niowe	p, Tygodnie: 4- Prototypowanie i21 E408 Jastrzębski M. (Di	układów a	utomatyki r	na kartach dSp	oace								

. 2AiSR Rob

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15	11:0	00 11	:15	12:00	12:15	13:	00 1	13:15	14:00	14:15		15:00	15:	5:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Ę.	Tydz. 3 .projekt Hekat	on																									
rek	w., Tygodnie Energoelektro przekształcan E103 Błasiński W (Dr	niczne ukła ia energii	dy	Dynam E103	godnie: 1 ika i ster a D. (Dr in	owar	i-8 nie robotóv	V	przek i21 A	oł.2 goelektron ształcania 12a/weB ski W (Dr ir	a ene 23e r	ergii		Proto	/godn otypow :408 zębski ľ	anie u	układ	dów autom	atyki	na kartac	n dSpace						
Wforek	Tydz. 3 .projekt Hekat	on		E103			nie robotóv	ı																			
	w., Tygodnie Sterowanie op E103 Leśniewski P. (l	otymalne		ch			i	I, parz Sterowar i21 A12a Adamiak P	/weB 14	7			Dу i2 1	., parz ynamika i s 2 1 E101 myczyński P.			rtów										
Środa	Tydz. 3 .projekt Hekat	on								1																	
				Język (_ B24 .	obcy dla		- 7, 9-11, 1 v naukowy		ı																		
Czwartek	Tydz. 3 .projekt Hekat	on					Tygodni	e: 4-11				Ste i21	, Tygodni terowanie r 2 1 E408 astrzębski M.	nielini	owe	15	I										
Piątek		23+4+6 2 kt Hekaton 2 kt Hekaton 2 c ., Tygodnie: 4-11 Sterowanie nieliniowe i21 E406																									

. 2EiT1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczes systemy mikroproce e k22 B19 3 Kulesza Z. inż.)	sne cesorow 305	I, t1-15 Nowoczesne sys k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inz	stemy mikroprocesor	rowe	c ., poł.2 Zarządzanie proj i23 415 Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, Tygodnie: 9-1 Projekt badawczc gr 3 st. zajęcia hybr	o-rozwojowy	
Wtorek	Język obc _B24. lekt, Tygo Język obc _B24.	odnie: 2	, 4-7, 9-11, 13-15 lów naukowych - 3, 8, 12 lów naukowych			t1-15						w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa		ajdek K. (dr h)				p., poł.2 Przedsiębiorczoś Podgórski J. (Dr inż	ść i transfer technolo ż.)	ogii	p, Tygodnie: 4-1: Projekt badawczo k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawanso narzędzia CAD/CAM k22 B18 / Pietrzak P. inż.) p.obier. 15	nsowane zaawansowane narzędzia CAI k22 B18 I.A AM/EDA Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		·	M/EDA	sem., poł.2 Obieralny przedn i23 415 Zaorski-Sikora Ł (di	niot humanistyczny	I, t1-15 Bezprzewodowe i23 320A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	sieci teleinformatyc.	zne	I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek						w, Tygodnie: 1 Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowycł	h		

. 2EiT2

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

. 2ET

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 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	5 20:00
Poniedziałek				w ., t.1-1 Metoda e skończo E104 Komęza k (Prof.dr h	elementu nego <.					w., Tygodnie: 1-9 Proces budowlam prawne i praktycz i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10- Uwarunkowania p działalności przed k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż	y - zagadnienia rne 15 orawne w dsiębiorstwa					
	w., Tygod	dnie: 1-	 	w., poł.1		+	+	p., Tygod	dnie: 13-	15			p., Tygodnie: 1-1	2		
		nej pracy	łowe i zasady y przy urządzen .)	i21 C3 4 Kolasa T.	04 (Mgr inż.)	mowalne w układa	ch regulacji		nej pracy	łowe i zasady v przy urządzen .)			Uwarunkowania p działalności przed k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż	Isiębiorstwa		
	I ., Tygod	dnie: 6-1	3	I ., poł.2 Sterown		mowalne w układa	ch regulacji									
Wtorek		nej pracy	łowe i zasady y przy urządzen .)	i21 C3 4 Kolasa T.	02											
	p., Tygod Pomiary p	dnie: 14- przemysł znej pracy	-15 łowe i zasady y przy urządzen													
Środa	I, Tygod Metoda el i25 132 Komęza K.	elementu	skończonego													
	p, t.1-10			1		p, Tygodnie: 1-1	3			w., t.1-10	I ., Tygodnie: 10-	15	w., Tygodnie: 1-9)		
Czwartek	Proces bu i22 A11 2 Szypowski	215	y - zagadnienia p ż.)	awne i pral	ktyczne	Projekt instalacji i i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in		rch		Teoria obwodów nieliniowych i26 C3 100 Korzybski M. (Dr inż.)	Teoria obwodów i i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr inż	,	Projekt instalacji ź odnawialnych i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż od 17:30			
Piątek				I, t1-15 Tworzen elektrycz i21 C3 4 Tatar K. (03	nentacji kł.automatyki prz.	w, Tygodnie: 1 Tworzenie doku dla ukł.automat i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	mentacji ele	ktrycznej							

. 21 ISBD

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

. 2I SRiPM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 Programo i24 B19 4 Susik R. (D	wanie w 09	/ językach	skryptow	<i>y</i> ych	Prog i24 E	Tygodnie: 1-t gramowanie w 319 409 owski S. (Prof.	/ językacł	n skryptow	vych				I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. (bl.obier 15 s	(Prof.dr h	egracja dan	ych				
Wtorek			t1-15 Architektu i24 B19 4 Kapturski R w+/	05		zacja	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24.																
Ŝroda	p, Tygod Projekt zo															w, t1-15 Programov aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M inż.) 3 gr.lab	ych \1						
Czwartek		T k				w, t1-15 Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr in	•				lekt, Tygo Język obcy Nowakowsk bez przerw	y dla ce ki J. (Dr i	lów naukowy	/ch			lekt, Tygoc Język obcy Nowakowski	dla ce	elów naukow	ych			
Piątek	I, poł.2 Programo	I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7 ogramowanie zespołowe I B19 410 nasiak R. (Dr h) I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7 Techniki kompilacji k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr inż.)					.ji t.) 1, 13, 15 .ji	Rozp i24 E Tomo w+/ I, T Rozp i24 E	Tygodnie: 1- proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz pygodnie: 5-1 proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz	ugi sieciov 1 ugi sieciov						w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. (bl.obir 15 st	(Prof.dr h	egracja dang	ych				

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15 0	9:00	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 19:0	00 19:15	5 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczr komputerowe k22 B18 A3 Zubert M. (dr h	ej	etody w graf	fice											I, poł.2 Raportowar i25 133/ Pelikant A. (F	Prof.dr h	tegracja danych			
Wtorek							lekt, Tygodnie Język obcy dla _B24.					I., nparz Utrwalanie d Java EE k22 B19 301 Kamiński M. (I	1	n na platformie				I., nparz Matematyczne i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	metody	optymalizacji
Środa			k22 B19 3 Kotas R. (D I, Tygod	ne środ 04 r inż.) nie: 6- ne środ 04	lowiska ap		ernetowych					w., poł.1 Utrwalanie d Java EE k22 B19 301 Kamiński M. (I I, poł.2 Programowa internetowyc k22 B19 301 Kamiński M. (I	Or inż. unie a	plikacji	w, t1-15 Programow aplikacji internetowy k22 B18 A1 Kamiński M. inż.) 3 gr.lab	ch I				
Czwartek	p, Tygodnie Projekt zespo						w, t1-15 Techniki kompi k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr i	•		I., nparz Techniki k k22 B18 I Jabłoński G	.A .	•					lekt, Tygodnie: Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	elów naukowych		
Piątek	komputerowe	Matematyczne metody w grafice Matematyc E106			tyczne me	etody optymaliza	iji							w, poł.2 Raportowar E 6 Pelikant A. (F		tegracja danych				

. 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	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos ilaz 204A krolak A. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h) lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jeżyk obcy dla celów naukowych Bujacz M. (Dr inż.) p, t1-15 Research Problem Based Le 123 113 Strzelecki M. (Prof.dr h) p, t.1-10 Research Problem Based Le 123 123 p, t.1-10 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.) p, Tygodnie: 11-15 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.) p, Tygodnie: 11-15 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.) w., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A3 155 Skrzetuska E (dr h) w., Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A3 155	Elektroniczne systemy wspomagania osob starszych i niepelnos 123 204A Krolak A. (Dr in2.) W., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h) Lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jezyk obcy dla celow naukowych B24. 23+4+6 Lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Jezyk obcy dla celow naukowych Jezyk obcy dla c	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos Iz3 204A Krolak A. (Dr inz.)	Interpretation Inte	Interpretation Inte	International Content of the Conte	I., pol 2	Limit Limi	Lip pol.2 Elektroniczne systemy ww., Tygodnie: 1-5 Robotyka w rehabilitacji 21 E101 Granosik G. (dr h)	Interpretation Inte	Inpet 2

. 2M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00 15:1	15 16:00	16:15 1	7:00	17:15 18	3:00	18:15 19:0	00 19:	:15	20:00
	w., Tygodnie: 3-1	10	I, Tygodnie: 4-	15	p, Tygodnie: 6-1	5		w., Tygodnie): 1-5									
	Analiza i optymaliz mechatronicznych Kudra G (dr hab.) k11	zacja układów n i mikrosyst	Analiza i optymaliz mechatronicznych Kudra G (dr hab.), O k11	zacja układów n i mikrosyst	Analiza i optymal mechatronicznyc Kudra G (dr hab.), 0 k11	lizacja układów h i mikrosyst	v	Internet spers produktów me i25 133/ Kacperski M. (D	sonalizow echatronio	vanych icznych								
				,				I, Tygodnie	e: 6-10									
Poniedziałek								Internet spers produktów me i25 133/ Kacperski M. (D	sonalizow echatronio	vanych icznych								
							ļ	p., Tygodnie:	: 11-15									
								Internet spers produktów me i25 133/ Kacperski M. (D w+/+p	echatronio	vanych icznych								
					t1-15	1		w., Tygodnie	: 1-5					\dashv		\top		
Wtorek								Algorytmy ucz Ex A7 Kamińska D. (dr	zenia mas	ıszynowego								
Wtc							ļ	p., Tygodnie:	: 9-13									
								Algorytmy ucz i25 132 Kamińska D. (dr	zenia mas	aszynowego								
	w., t1-15		lekt, Tygodnie: 1	, 4-7, 9-11, 13-15			-	_										
Środa	Systemy wbudowa k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+l+p		Język obcy dla cel _ B24 . 23+4+6	lów naukowych														
	p, t1-15				I, Tygodnie: 9	-13		I., Tygodnie:	1-3		p, Tygodnie:	1-5		T				
Czwartek	Zespołowy projekt i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	-			Algorytmy uczeni i25 IBM Kamińska D. (dr h)	ia maszynowe	go	Analiza i optyr mechatroniczr i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	malizacja znych i mil	a układów ikrosyst	Analiza i opty mechatronicz i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	/maliz znych	zacja układów i mikrosyst					
				w., Tygodnie: 1-5	5			lekt, Tygodni	ie: 2-3, 8	\			Tygodnie: 6-1	15				
*				Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)				Język obcy dla i25 DT Pietrzak Ł. (Dr) 4 st	la celów r					zoruja mi · inż.)	ące i zarządzają	ęce pro	ocesami	
Piątek				I, Tygodnie: 6- Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr inż.)				lekt, Tydz. 12 Język obcy dla E 1 Pietrzak Ł. (Dr) 4 st	la celów r	naukowych					••			
				1								_4		\perp		\bot		

. 2SIiUM 1

	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	5:00	15:15 16	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t1-1! Analiza i24 B1! Duch P.	obrazów 9 405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learnir E 2 Ślot K. (Prof.dr	_	ndamentals		i24 1	Learning Fu		ıls			I, t1-15 Metody sztuc i24 107 Kucharski P. (m				p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr					
Wtorek	E105	e nienadzo P (dr inż.)	prowane						t1-15															
W					I., Tydz. 2 Uczenie nien i24 109 Łuczak P (dr ir		rowane																	
Ŝroda					I, t1-15 Metody probadanych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr		tycznej anali	izy	Ucze i24 B	ygodnie: 3-1 enie ze wzmo 319 409 P. (Dr inż.)			w, t1-15 Metody probabilistycz analizy danyo k22 B18 A2 Tylman W. (Dr	h			w, t1-15 Analiza obr E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie Uczenie ze wz E 5 Duch P. (Dr inż.	zmoc		
Czwartek					w, t1-15 Metody sztuc E 2 Kucharski J. (D	-							w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr		rowane									
五																								

. 2SIiUM 2

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

. 2SIiUM 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2		- undamentals					p., Tygodnie Uczenie ze w i24 C6 09 Duch P. (Dr inż	zmo			p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (d						
	Uczenie nie i24 109 Łuczak P (dr Tydz. 15 Uczenie nie E105 Łuczak P (dr	inż.) nadzo						t1-15		I, t1-15 Metody sz i24 108 Kucharski F		inteligencji ż.)				p, t1-15 Deep Lear i24 109 Kapusta P. I+p	_	undamental	İs			
Środa					danyc k22 B	y probabil h	stycznej analizy ż.)					w, t1-15 Metody probabilistycz analizy danyc k22 B18 A2 Tylman W. (Dr	h			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska				w., Tygodnie: 1 Uczenie ze wzn E 5 Duch P. (Dr inż.)		em
Czwartek	p, t1-15 Analiza obra i24 B19 405 Fabijańska A.	5			E 2		ej inteligencji nb.)					w, t1-15 Uczenie nien E 2 Ślot K. (Prof.dr		prowane								
₹																						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14-2 Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspe automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.				c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	ci	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I
Wtorek	I ., nparz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w si E 2 Sobieraj T. (Dr inż. PO 3 gr.lab		w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy c	CAD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	obiektowe w automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inz	dynamiczne I	I ., nparz Komputerowe sy automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż blok pomiarowy gr	•	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1- 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: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne	automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż blok pomiarowy I ., poł.2	ystemy pomiarowe \	E105 Kabziński J. (Dr hab	zne	c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	· ·		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 12:00	10:15	14.00	14:15 15:00	15:15 16	2.00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	10:15 20:00
	00.15 09:00	09.15 10:00	10.15 11:00	11.15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14.15 15:00	15.15	0.00	10.15 17:00	17.15 18:00	16.15 19:00	19:15 20:00
*			p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E105		c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji	ty robotyki i		I, Tygodnie: 9- Sygnały i system E3			c, t1-15 Podstawy robotyk E105	i		
Poniedziałek			Krawiecki M (Mgr in:	ż.)	E104 Zubrycki I. (Dr inż.)			Krawiecki M (Mgr i			Zubrycki I. (Dr inż.)	<u></u>		
Ğ								Sygnały i systen E103 Woźniak P. (dr inż	ny dynamiczne p					
	I, parz		I ., poł.1		w., poł.1			w, t1-15						
Wtorek	Architektura komp systemów operac E4		O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.)		O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.)			Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	•					
	Latosiński P. (Dr)	1	gr.3/3 zapisy do 15	st.	PO 3 gr.lab									
	lekt, t1-15		l, t1-15		sport, t1-15			w, t1-15			I, poł.2			
Środa	Język obcy modu _ B24	ł 2	Zaawansowane m projektowania (CA A18 120		WF _C4	1		Sygnały i systen E 5 Kabziński J. (Dr ha			Programowanie o automatyce i21 C3 403	biektowe w		
			Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do								Tatar K. (Dr inż.)			
	w, t1-15	w, t1-15	I., Tygodnie: 6-1	5	I ., parz			w, t1-15			w., poł.1		I, Tygodnie: 14	-15
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce	Architektura komputerów i systemów	Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403		Komputerowe systautomatyce i26 208		rowe \	Podstawy roboty E 5 Zarychta D. (Dr inż			Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		Sygnały i systemy i 21 E9 Jastrzębski M. (Dr i	
CZ	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	Tatar K. (Dr inż.) 10 st		Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 2									
	w ., Tygodnie: 1-	-5	w., Tygodnie: 1-3	3, 5-8	w., poł.1	1		c, Tygodnie:	2, 6, 8, 10, 12, 14	4	c, parz			
Piątek	Komputerowe ws		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne	Komputerowe sys automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.)		rowe v		zne		Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	Í		
	2 gr.lab				blok pomiarowy									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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.)	l I	I ., poł.1 O co chodzi w ster i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15 s									
Wtorek	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	y dynamiczne I	p, Tygodnie: 1-3, Sygnały i systemy E 6 Krawiecki M (Mgr inż p, Tydz. 4 Sygnały i systemy E 6 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14-1 Sygnały i systemy E 6 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p c.) dynamiczne p	w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab		w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†2	I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy do	VD 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	obiektowe w automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I ., nparz Architektura komp systemów operacy E4 Latosiński P. (Dr)		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczne I	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1-Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st	pomaganie talacji elektryczny -15	w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne	A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2	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	cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	I ., poł.1 O co chodzi w stei21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15 p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E105 Woźniak P (dr inż.)	st.	p, Tygodnie: 1-12 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inz	dynamiczne p						
Wtorek			I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	rowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA_A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.4/4 zapisy do	AD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie c automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)	puterów i pyjnych	I, poł.2 Techniki pomiarov Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1-4 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	pomaganie talacji elektryczny .15 pomaganie	w., Tygodnie: 1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy 121 E9 Jastrzębski M. (Dr in	zne 2.) 3 y dynamiczne I 2.) -15 y dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pomiarov _A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		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 aspek automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		

. 3EiT1

						1						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż.		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.) I, parz		I, t1-15 Układy elektronic: i23 215 Kasikowski R (dr inż		I, t1-15 Podstawy mikroel k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr in:					
Poni			Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe								
Wtorek			w., poł.1 Programowanie c k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	t1-15		w, t1-15 Elektromagnetyzr i23 415 Hausman S. (Dr hat		w, t1-15 Sygnały i systemy i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,		
a	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2			I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr ir	nż.)	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)	,		
Środa					I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe						
Ņ	I, t1-15 Programowanie of k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronic i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D							
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody numerycz k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr h c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor)	w., poł.1 Podstawy mikroel k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in					
					_B22 Biblioteka							

. 3EiT2

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

. 3ET1

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

. 3ET2

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

. 3ET3

-																					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Teoria po i25 133 / Komęza k		omagnety	cznego	w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P. (l	-		p., pol Autom E4 Mosiołe			I ., poł.1 Laborator i26 08., i2 Tomczyk M	26 415 s		riałowe _.							
	w., poł.1				I, t1-15			t1-15			w., poł.1				I, poł.2						
Wtorek	Energoe przemys E106 Szczerbar	łowa	a i elektror	nika	Metrologia elektronicz i26 222 Derlecki S. (na 2	czna i				Metrologia elektronic E103 Derlecki S.	zna 2			Automatyk i21 E9 Kacerka J (
	lekt, t1-1	15			w, t1-15	·		sport,	, t1-15		p, poł.1				p, poł.2						
Środa	Język ob _B24	cy modu	ł 2 		E106		omagnetycznego E. (Prof. dr h)	WF _C4			Maszyny E 6 Majer K. (D		zne 1		Maszyny 6 E105 Majer K. (Di	-	zne 1				
Czwartek					I, poł.2 Laboratoriu i26 08., i26 Tomczyk M.	5 501 °	nierii materiałowe	przem i25 l.e		a i elektronika					I, t1-15 Technolog k21 A11 4 Kawa B (Mo	-08	matyczne II /l	ΕT	t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek					w., poł.1 Energoelek przemyskov k22 B18 A Poźniak T (d	wa 3	i elektronika	przem k22 B	oelektronika iysłowa	a i elektronika	w, Tygod Automaty E104 Mosiołek P	ka									

	08:15 09:00 09:	:15 10:00	10:15 11:	00 11:15	12:00	12:15	13:00 1	13:15 14	:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16	6:15 17:00	17	7:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki komp wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A (dr in	nputerowej i	I, t1-15 Programowani k22 B18 I.A Orlikowski M. (Di			w., poł.1 Metody prob informatyce E 1 Rózga P. (Dr		czne w												
Wtorek			w, t1-15 Architektura ko k22 B18 A2 Marańda W. (Dr	•		I, poł.2 Metody num i25 134 Pietrzak Ł. (Di bez przerw	Or)	e w inżynierii w., poł.1 Wstęp do tech k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr i		cyfrowej		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)						w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	•	ierii
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4			I, poł.2 Metody prob informatyce i22 A11 102 Markiewicz P.	2			I., Tygodnie: Metody nume E3 Zawiślak R. (Dr	eryczi	ne w inżynierii	S:	v, t1-15 Systemy operacy E 1 Itrzecha K. (Dr inż.	-	ı II				
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputeroweg wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Di			Systemy ope i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr I, parz Wstęp do te k22 B18 I.B Pietrzak P. (D	7 · inż.) echniki c			p., nparz Design Think E123 Biedroń S (mgr I, parz Systemy kom wspomagania i25 135 Drzymała P. (D	r inż.) npute a proj	ektowania								
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrotechi i26 501 Rymaszewski J. (Dr inż.)	nniki i elektroniki	w, t1-15 Programowani k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr			E 1 Kabziński J. (I w., Tydz. 4 Metody num E 1 Zawiślak R. (I w, Tygodn	Dr hab.) neryczne Dr inż.) nie: 8-15	e w inżynierii e w inżynierii												

				<u></u>	<u> </u>							
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		I, t1-15 Programowanie k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I., Tygodnie: 1-2, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii ż.)				
Poni							I., Tygodnie: 3-4 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr in:	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)			w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	
	lekt, t1-15		l, t1-15		I, parz		sport, t1-15		w, t1-15			
Środa	Język obcy moduł _B24	ł 2	Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)		Wstęp do techniki k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej	WF _C4		Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	I., nparz Metody probabilist informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	•	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacyj i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II	Systemy komputer wspomagania proiz5 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	ojektowania .)				
Piątek			w, t1-15 Programowanie k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr in		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii zne w inżynierii)	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	15 zne w inżynierii				

					I	I			I	I	I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii		w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	•
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II	I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki inż.)	w, t1-15 i Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.					
Piątek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii c.) zne w inżynierii						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I, t1-15 Podstawy grafiki ł wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)					
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,	I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,		w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	rne w inżynierii	I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		I., nparz Systemy operacyj i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	ne w inżynierii	I, t1-15 Podstawy elektrof i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki inż.)
Plątek			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) ne w inżynierii 15	Binek M. (Dr inż.)					

					ı	I	I	I	ı	1		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	I, parz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do techniki k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,		w., Tydz. 4 Metody numeryc: E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	
da	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	I., Tygodnie: 1-7 i Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Ŝroda					I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	ne w inżynierii						
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	styczne w				
Ö		,	Szymański Ł. (Dr h)				Systemy operacy, i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II				
			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne w inżynierii						
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)							
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

	08:15	00.00	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
	00.15	09.00	09.15 10:0				13.15 14:00	14.15 15:00	15.15 16:00	10.15 17:00	17.15 18:00	10.15 19:00	19.15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design T E123 Banasiak	hinking		Metody numeryc: i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w			I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek				w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)			w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	•
	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 operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
	I., parz		-	w, t1-15	c, t1-15	I ., nparz	1	I, t1-15		I, t1-15	1		
Czwartek		/ce 102	styczne w	Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej		techniki i elektronił r inż.)				
				Szymański Ł. (Dr h)									
				w, t1-15	1	w., Tygodnie: 1-	3. 5-7						
				Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat	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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)	styczne w	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż.	.)	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu- _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		Systemy komputer wspomagania pro i25 133/	jektowania	I ., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
ž					Drzymała P. (Dr inż.)	I, parz Systemy operacyj i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)					
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	rne w inżynierii	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki ł wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A	, ,	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii				
Plątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii c.) zne w inżynierii						

	08:15 09:00	09:15 10:	00 10:15 1	1:00 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		Metody proba informatyce i22 A11 102 Markiewicz P.		w., poł.1 Metody prolinformatyce E 1 Rózga P. (Dr)	tyczne w		I, t1-15 Podstawy e i26 501	lektrot	echniki i elektronil	I, t1-15 i Programov k22 B18 I. Kiełbik R. (D	С	biektowe I		I, t1-15 Podstawy grawizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr		mputerow	vej i
Wtorek			w, t1-15 Architektura I k22 B18 A2 Marańda W. (D		c, t1-15 Architektura komputeróv k22 B18 A2 Marańda W. inż.)	V 2 (Dr	w., poł.1 Wstęp do to k22 B18 A Amrozik P. (I I, poł.2 Metody nur k23 C3 309 Klymkovych bez przerw	1 Dr inż.) merycz	ne w inżynie	rii						w., Tydz. 4 Metody nume E 1 Zawiślak R. (D	-	∍ w inżynie	erii
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	E3 Krawiecki M (M	gr inż.) 4-5 eryczne w inżynierii	I ., nparz Wstęp do te k22 B18 I.D Pietrzak P. (I)	cyfrowej		sport, t1-19 WF _C4	5		w, t1-15 Systemy o E 1 Strzecha K.							
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowe wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (h)	i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)															
Piątek			w, t1-15 Programowa k22 B18 A2 Jabłoński G. (E	nie obiektowe I r inż.)	w., Tygodn Metody nun E 1 Kabziński J. (w., Tydz. 4 Metody nun E 1 Zawiślak R. (w, Tygodi Metody nun E 1 Pietrzak Ł. (C	meryczr (Dr hab. meryczr (Dr inż.) nie: 8-1	ne w inżynie .) ne w inżynie	rii				I ., poł.2 Systemy k wspomaga i25 IBM Drzymała P.	nia pro	jektowania					

	00:45	00:45 40.00	40:45	44.45 40.00	40.45	40:45	44.45 45.00	45.45 40.00	40:45 47.00	47.45 40.00	40:45 40.00	10:15 00:00
	08:15 09:00	09:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00	14:15 15:00			17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, parz Metody probabili informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr i		I, t1-15 Podstawy elektrol i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki l wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
	I, Tygodnie: 8-	15	w, t1-15		c, t1-15	w., poł.1				I., Tydz. 4	w., Tydz. 4	
Wtorek	Metody numeryc k23 C3 309 Klymkovych T (dr ir	, i	Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.		Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr	Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)				Metody numeryczne w inżynierii E3	Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	
Wtc					inż.)					Kacerka J (Dr inż.)		
										I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Kacerka J (Dr inż.)	rne w inżynierii	
	lekt, t1-15	+			sport, t1-15		I, t1-15		w, t1-15			
Środa	Język obcy modu _ B24	ıł 2			WF _C4	I	Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
	I ., poł.2		w, t1-15		I ., nparz		I, parz	1				
Czwartek	Systemy komput wspomagania pro i25 132 Drzymała P. (Dr inż	ojektowania	Systemy komputerowego wspomagania projektowania		Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)					
	Dizyillala F. (Di liiz		E 1 Szymański Ł. (Dr h)									
			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	3, 5-7	I., Tygodnie: 1-2	, 5-7				
			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat	·	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	·				
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.							
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

. 3IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzi i23 416 Strumiłło P.		-		I, t1-15 Przetwar i23 204 Jopek Ł. (I	-	gnałów	A b	v, t1-15 Aspekty prawne Diomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	-	e inżynierii	i23 413	: rzanie syç R. (mgr inż			t1-15		w, t1-15 Biostatistic Klepaczko A h) zdalne		Szczypiński F	P. (Dr		
<u> </u>												Biostatis i23 320/ Klepaczko	4										
Wtorek	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (M	gr inż.)			w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I.			t1	1-15			I, t1-15 Biostatis i23 204A Zwierzcho		inż.)									
Środa	lekt, t1-15 Język obc _B24		ł 2		w., Tygo Biofizyka _A18 119 Kamińska)		V	sport, t1-15 WF _C4			i23 416	a i fizjolog										
Czwartek	w., Tygod Biogospod A18 310 Jakubowski sem., Tyg Biogospod A18 310 Jakubowski	darka W. (dr) godnie: darka	6, 8, 10, 12,	14			I, Tygodnie Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr do 10 st					Anatomi	dnie: 2-1 1 a i fizjolog \ ka M (Dr in	gia				I, Tygod Biofizyka _A18 214 Kamińska N do 10 st					
Piątek	Jakubowski	vv. (ur)					I, t1-15 Podstawy reh i23 113 Masłowska E. (l		cji medycznej	w, t1- Podst rehab medyd i23 11 Masłov	awy ilitacji cznej	i23 416 Strumiłło	rzanie syg										

. 3IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	i etyczne inżynierii	p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h) p, parz Przetwarzanie sy, i23 413 Kawecki R. (mgr inż	Ĭ	t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	Szczypiński P. (Dr	
Wtorek			w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)		t1-15		I, t1-15 Przetwarzanie sy, i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	1				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., Tygodnie: 5- Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w., poł.2 Anatomia i fizjolog i23 416 Derdzikowski A (mg	-	sport, t1-15 WF _C4	l		
Czwartek	w., Tygodnie: 1-8 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., Tygodnie: Biogospodarka _A18 310 Szymański W (dr inż	7, 9, 11, 13, 15		I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjolog i23 204A Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż. do 10 st			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st		
Piątek		I, t1-15 Podstawy rehabili i23 113 Masłowska E. (Dr)	tacji medycznej			w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie syci23 416 Strumiłło P. (Prof.dr					

. 3M1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Podstawy konstrul A22a 408 Kadziela M. (dr inż.) w., Tygodnie: 2, 4 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	4 atyki i teorii			w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h) c ., Tydz. 8 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 25.11	vania	w, Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr inż	nie w mechanice	c, Tygodnie: 1- Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab w ., Tydz. 8 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr in:	ntyki i teorii	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.c)
÷	w., poł.1 Podstawy konstrul A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż		I, t.1-10 Technologie informi25 IBM Kacperski M. (Dr inž	·	w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier	we i metrologia	I., nparz Modelowanie i syr mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.d	1	p, t1-15 Modelowanie i sy mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma		p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.c)
Wtorek					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)		Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.d	mulacja obwodów ektroniczn				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		c, t1-15 Mechanika techni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	I., nparz Mechanika techni _A22b 336 Polczyński K (dr inż.		I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		I, Tygodnie: 1, Języki programov i25 134 Kacperski M. (Dr inz 10h	vania
Czwartek		I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr inž PO2Pa I, Tygodnie: 8- Pomiary i sterowa _A22b 323 Bednarek M (dr) PO2Pa	ż.) 15				w., poł.1 Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek			I, Tygodnie: 8- Języki programow _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Technologie inford _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	vania -15 matyczne II /M	c ., Tygodnie: 9- Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii	w, Tygodnie: 1-1 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	tyki i teorii				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 2, Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii		c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	macją naukową w, Tygodnie: 1 Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h	wania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab c ., Tygodnie: 9-' Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	10	c, t1-15 Mechanika techni A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	I, t.1-10 Technologie infor i25 132 Kacperski M. (Dr inż	
Wtorek	I, Tygodnie: 11 Technologie infor A22b 334	ż.) 10 vania) I-15 matyczne II /M	I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., poł.1 Systemy pomiarcelektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)	ı	I., nparz Modelowanie i syrelektrycznych i elei25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.d	ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i elei25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.o			
Ŝroda	Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informatyczne II /M _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.) lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24 E		c ., Tygodnie: 11 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		I, parz Mechanika techn 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.)	kcji maszyn I	w., poł.1 Systemy pomiarcelektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.	dr h)	w., poł.1 Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiaro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.d	we i metrologia eleł	ktryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programov i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, Tygodnie: 1-1 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	·				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M4

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., Tygodnie: 2, 4		I ., nparz		w, Tygodnie: 1-5	-	c, poł.1		c, t1-15		p, t1-15	
*ek	Podstawy automatyki E106 Woźniak P. (dr inż.)	i teorii sterowania	Podstawy konstrukcji _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	i maszyn I	Języki programowani E 5 Dems M. (Prof dr h)	ia	Podstawy automatyl E102 Grzelczyk D (Dr hab.)	ki i teorii sterowania	Mechanika techniczn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	a II	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 135	
edzie	c ., Tydz. 8				I, poł.2		c ., Tygodnie: 9-10		1		Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
Poniedziałek	Zarządzanie informac _B22 Biblioteka _25.11	cją naukową			Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	roniczn	Podstawy automatyl E102 Woźniak P. (dr inż.)	ki i teorii sterowania			. Strong gr. 3/3 Zap. uu T	
	w., poł.1		I ., nparz		w., poł.1	T	I ., nparz	+	p, t1-15			
Wtorek	w., pol. i Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	Mechanika techniczn A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	i metrologia	Modelowanie i symu elektrycznych i elekt i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	troniczn	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	oniczn		
Wt					P.obier	1	PO1Mb gr.2/3 zap.do	15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	5 st		
					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)							
	lekt, t1-15		l, t.1-10		I, Tygodnie: 8-10				sport, t1-15		I, t1-15	
da	Język obcy moduł 2 _B24	l	Technologie informat i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	tyczne II /M	Języki programowani _ A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	ia			WF _C4	I	Podstawy automatyk _ A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Środa			c ., Tygodnie: 11-15	,	I, Tygodnie: 11-15	1						
			Podstawy automatyki E103 Woźniak P. (dr inż.)		Technologie informat _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)							
					w., poł.1		w., poł.1	1	I., t.1-10			
Szwartek					Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h P.obier (z pomiar i ster))	Mechanika techniczi A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.) PO2Sb gr.1/3 zap.do 18	i metrologia elektryczn 5 st	a	
Czw						I, Tygodnie: 11-18	5	1	1			
						Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.)	i metrologia elektryczi	na				
						PO2Sb gr.1 /3 zap.do	15 st	1				
					I, Tygodnie: 2, 4, 6		w, Tygodnie: 1-12,					w, t1-15
Piątek					Języki programowani i25 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h	ia	Podstawy automatyl E106 Woźniak P. (dr inż.)	ki i teorii sterowania				Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3S1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż	,			w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	/ania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3-1 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne	'	
Wtorek	Transmisja sygnałów w	c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 03.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15						w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inz	•		I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
Czwartek	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /ಽነ inż.)	I, t1-15 Systemy mechatro i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Języki programov i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sy E104 Sturgulewski Ł. (Di	stemy komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ту	I., Tygodnie: 4-13 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna i22 A11 321	1 łów w sieciach elek	ktroenergetycznycl	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	19:15 20:0
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	vania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 10.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15		I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	xtroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (D	w, t1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S inż.)					E104 Sturgulewski Ł. PO2a	systemy komunikacj
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry				I., Tygodnie: 4-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne	I., Tygodnie: 3-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323	c ., Tydz. 11 Zarządzanie infor_B22 Biblioteka 17.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowisk	a wownotrznogo	t1-15		I, poł.2 Języki programov i25 135 Kacperski M. (Dr inz		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatroni Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b		k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnęuznego								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	ictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr i			I., Tygodnie: 4-1 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Rodak M (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr	stemy komunikacji inż.)
Ö			I, parz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	ej inteligencji.								
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż	ory	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż.	•		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)			w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
						I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.	łów w sieciach elel	ktroenergetycznycł				

. 4SIiUM

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

	08:15 09:0	00 09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu spi i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr i			I, t1-15 Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki l	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.)						
Wtorek				I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	elektroniki Ben	t1-15			I, t1-15 Regulatory i sterc automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	p., nparz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Ŝroda	I, t1-15 Laboratorium au i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż	oratorium automatyki i sterowania 1:9 eraj T. (Dr inż.) -15 sport, t1-15			w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st	entacji kł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i łalności
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energ E 2 Leśniewski P. (Dr	y energoelektroniki WF.				w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
Piątek						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ział	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 2/3	• ' '	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium aut i21 E9 Szewczyk F (mgr in	domatyki i sterowani nż.)	a				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów		p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty automatyki		
Środa		I, t1-15 Elektroniczne elei i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 I Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokun elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st	ukł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c ., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inz		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en	w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
Piątek			I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E						

									ı					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:1	15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.)			I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D	2	menty automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani	a		P.O 3 gr	Pool 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	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani ż.)	ia		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 I Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	
Wtorek					t1-15	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr in 3/3		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 18	·	w, t1-15 5 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.	i21 C3 412	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	E 2	odstawy energoelektroniki WF.			w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż. gr.3/3					

. 5EiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1:	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe		I ., nparz Systemy ł i23 321A Kawecki J.		bezprzewodo	we S i2	r, t1-15 ystemy łączno: 23 416 ausman S. (Dr h: ż.)		1	k23 E71	cja energii	ze źródeł odnawia	alnych	I., nparz Generacja en i22 A11 309 Małaczek M. (D	Ü	ze źródeł odnawial)	Inych
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińsi		ocesorowe		p, t1-15 Technolog k23 B9 11 Tosik G. (D bl. TiSŚ	ĺ7	i światłowodow		1-15	odna k23 E	-15 eracja energi wialnych 39 102 ek K. (dr h)	i ze źróde	sł						
Środa	w., Tygo Generacj odnawiali i22 A11 3 Kelm P. (D	a energi nych 323	5 i ze źródeł		w, t1-15 Programo k22 B19 3 Kulesza Z. bl.PSM 15	305 (mgr inż.)		proces	orowych i mikr	okontrol	erów								
Czwartek	p, t1-15 Generacj odnawiali k23 E7w Rogowski	nych	i ze źródeł		I, t1-15 Technolog k23 B9 11 Łakomski M bl. TiSŚ	ĺ7	i światłowodow	ve				i23 321	nika wielkio	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	•	ści		
Piątek	k22 B19	305	ystemów mi kosławski B. (I		esorowych	i mikrok	ontrolerów	Je	e kt, t1-15 ęzyk obcy mod B24	uł 4E		i23 113	ogie i siec	si światłowodowe					

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I ., nparz Systemy i23 321A Kawecki J	/ łącznośc A		odowe _.	I, t1-15 Systemy mik i23 215 Skulimowski F				w, t1-15 Systemy ła i23 416 Hausman S. inż.)	-		1	I, parz Generacja k23 E7f Rogowski S	ŭ	ze źródeł odnawia ż.)	alnych	I, parz Generacja ei i22 A11 309 Małaczek M. (I	ŭ	ze źródeł odnawia	ılnych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	/ mikropro	ocesorowe						t1-15		odnawi k23 B9	acja energii ialnych	i ze źródeł								
Środa	Generacj odnawial i22 A11								esorowych	i mikrol	kontroler	·ów			I, t1-15 Technologie i sie k23 B9 117 Łakomski M (dr inż. bl. TiSŚ bez przerw	•					
Czwartek	k23 B9 1	p, t1-15 echnologie i sieci światłowodowe 23 B9 117 osik G. (Dr inż.) p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w											I, parz Elektronik i23 321A Januszkiev	a wielkid	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika wielk i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·		I, Tygodnie: 11, Generacja energi odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż	ii ze źródeł	
iate	k22 B19	rogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów 22 B19 305 aj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							lekt, t1-15 Język obcy _B24		ł 4E		w, t1-15 Technologi23 113 Guzowski I		ci światłowodowe						

. 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 i	nż.)			I, poł.2 Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	∳ 4E	p., poł.2 Gospodarka obiec i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				

. 5ET TIMEWP

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											Nap	Tygodnie: 6 pęd elektryczn A12a/weB 23 mczyk P. (Dr in:	ny B n				I, poł.1 Automaty i21 E9 Szewczyk	ka 2	ż.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroener i22 A11 21! Szypowski M Tygodnie: Szypowski M	5 1. (Dr inz 11-15	ż.)						w., poł.1 Statystyl i22 A11 Rózga P.	ka dla inży 323	ynierów.		w., poł.1 Energoele E102 Szczerbane	ektronika						
Ŝroda	I, t1-15 Statystyka i22 A11 10 Oziemski A	01	•		I, poł.2 Elektroener i22 C3 04 Mończyk M. (i25 132		wanie kons	strukcji	w, t1-15 Graficzne modelowa konstrukc E 6 Gmyrek Z. hab.)	anie cji						
Czwartek	p., parz Podstawy /ET i25 133/ Firych-Now		zania projekta (Dr inż.)	ami	w., poł.1 Napęd elek E 5 Adamczyk P. I, Tygodni Energoelek i25 I.elener Majer K. (Dr i bez przerw	. (Dr inż i ie: 11- ktronika rg	15		sport, t1 WF _C4	-15			p., poł.2 Gospoda i25 DT Wojtera K	arka obieg	gu zamknię	etego								
Piątek				p, t1-15 Projekt kompetencyjny /ET i25 ssem Dems M. (Prof dr h)				lekt, t1-1 Język ob _B24	5 cy moduł	1 4E		w, t1-15 Energoe zne ukła zasilania i25 133/ Gmyrek Z hab.)	elektronic idy a	I, t1-15 Energoele zasilania i25 133/ Gmyrek Z.		ne układy								

. 5I EAiBD1

	08:15 09:0	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
	I, t1-15 Podstawy krypt i21 A12a/weB Sikora S. (mgr inz	147	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	ygnałów i obrazów ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15		w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	•
Środa	p, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.)				w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.d h)	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 ir		I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
Piątek	Suzecia 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.)	dministracja baz			p., poł.2 Projektowanie i adanych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

	-																					
	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., parz Podstawy z i24 B19 40 Chaniecki Z.)4	zania projektami /I)															
\	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	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, t	1-15	,		p, npara	Z									
Czwartek						Poor E 1			stawy sztuczr narski J. (Dr hab	, ,	ncji	i25 IBM		aliza danych								
Czw												I, parz										
												i24 B19		eczywistego								
	p, t1-15	'			l, t1-15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			, t1-15			w., poł.	1	•		p., nparz						
Piątek	Relacyjno-o i25 IBM Drzymała P. (we bazy danych	Ш	i24 B19 40	twarzanie sygnałów i obrazów Język			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 1	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
l mie	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K	danych			I, t1-15 Podstawy szi i24 110 Duch P. (Dr inz		nej inteligencji	Pod i24	nparz dstawy zarządz B19 404 niecki Z. (Dr inż		projektami /I										
Wtorek								t1-1	5			w, t1-15 Relacyjno-obiek E 1 Pelikant A. (Prof.d			I, parz Systemy o i24 B19 4 Strzecha K	09	eczywistego		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	
Ŝroda					p, t1-15 Relacyjno-ob i25 132 Drzymała P. (D		owe bazy danych	Ana E 2	t 1-15 aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazów .dr h)	v	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
) ZZ	i21 A12a	wy kryptog !a/weB 14 nowski T (m	7		sport, t1-15 WF. _C4			Pod E 1	t 1-15 dstawy sztuczr harski J. (Dr hab	-	eligencji	p, parz Eksploracyjna a i25 IBM Smółka K. (Dr inż.		ıliza danych	I, t1-15 Przetwarz i24 B19 4 Gocławski	04	gnałów i obrazó	bw			
Piątek									t, t1-15 lyk obcy moduł 24	ıł 4E		w., poł.1 Projektowanie i danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		lministracja baz	p., parz Projektow danych i25 135 Welfle H. (I		dministracja baz	z			

. 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.		p., parz Podstawy zarząd i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inz	dzania projektami /l ż.)				t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,			w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				
Ö	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (mg	7			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/	-			
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane probiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.c		I, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 135 Drzymała P. (Dr inż.		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 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	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-c i25 132 Drzymała P.		we bazy danych									t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymag Nowak A (mgr inż.) zdalne	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., nparz Podstawy z i24 B19 40 Chaniecki Z.	4	ania projektami /I					w, t1-15 Relacyjno-ob E 1 Pelikant A. (Pr		owe bazy danych				
Środa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		I, t1-15 Zaawansov obiektowe i24 B19 40 Stawska Z (d	4	ogramowanie	E 2	za danych	w, t1-15 Przetwarzan E 2 Fabijańska A.		nałów i obraz r h)	:ów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż. 10 st		I, t1-15 Podstawy k i21 A12a/w Sikora S. (mg	eB 147		E 1		ej inteligencji .)						t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymac Nowak A (mgr inż.) zdalne	
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane pobiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.	-					t1-15 k obcy moduł	4E		I, t1-15 Przetwarzani i24 B19 407 Gocławski J. (I 10 st		gnałów i obrazów .)	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	iej inteligencji		

. 5I SS

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Sieciowe syster i24 311 Frączyk A. (Dr inż	,	I, t1-15 Sieciowe systemy i24 311 Frączyk A. (Dr inż.)	operacyjne	w, t1-15 Projektowanie i ro komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.	,	I, t1-15 Projektowanie i re komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.	ŕ	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		
	sport, t1-15		I., nparz									
Wtorek	WF. _ C4		Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,								
Wto			p., parz Podstawy zarząd: i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	' '								
Środa			I, t1-15 Przetwarzanie syc i24 B19 406 Kucharski A (mgr in:		w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	I, t1-15 Analiza danych i25 133/ Wojtera K (dr inż.)		w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek					w, t1-15 Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal							
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	· Ił 4E	I, t1-15 Podstawy kryptogi21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr in:	17				

. 5I TI1

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15 11:00	0 1	1:15 12:00	12:15	5 13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn																						
	sport, t	1-15	ı		l, t1-15			t1-1	5	w, t	1-15					l, t1-15		'				
Wtorek	WF. _C4				Przetwarzanie s i 24 B19 403 Gocławski J. (Dr ir	, 0	ałów i obrazów			k22	rnetowe aplika B18 A2 erowski W. (Dr i	•	zodanowe			Projektov interneto k22 B18 Nazdrowid	wych . I.C	,				
				_												Nazurowic	CZ J. (DI II	12.)				
Środa	I, t1-15 Podstav i24 110 Łuczak F	-	nej inteligencji					Anal E 2	1-15 liza danych ant A. (Prof.dr	Prze E 2	1-15 etwarzanie syg jańska A. (Prof.		i obrazów	w, t1-1 Podsta kryptog	wy					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego		
	Luczaki	(ui iiiz.)		_				h)	ant A. (Frondi	i abij	anska A. (i Tol.)	ui 11)			ski P. (Dr)					Strzecha K. (Dr inż.)		
	I, t1-15		,		p., nparz			w, t	1-15			I, t1-1	5	,								
Czwartek	Analiza i25 134 Smółka ł				Podstawy zarzą i 24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr in	•	nia projektami /l	E 1	stawy sztuczr narski J. (Dr hab	•	eligencji	i24 B	varzanie sy 1 9 403 vski J. (Dr inż		obrazów							
Czw					I, parz							9 st+za	apisy z 5I TI	ı								
					Systemy czasu i i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż		zywistego															
	I, t1-15				I, t1-15			lekt,	, t1-15									t1-15		w, t1-15		
Piątek	i21 A12	vy kryptog a/weB 14 . (mgr inż.)			Internetowe aplii k22 B18 I.C Zabierowski W. (D	-		Języ _ B2	rk obcy modu 4	ł 4E										Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne		

. 5I TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż	-				
	sport, t1-1	5			I, t1-15		t1-15	w, t1-15			I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	WF. _C4				Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr i	Ť		Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)		Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in gr.dodatkowe	
Środa					I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek					I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) p., parz Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)	zania projektami /l	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha	, , ,	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5l Tl	•				
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ił 4E				t1-15	w, t1-15 Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	, i

. 5IB IB

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomaterialy _A18 216 Bociaga D (dr hab. 2 gr.lab	.), Grabarczyk J. (Dr h	nab.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Prof sala w I11 gr.1/2 za							
Wtorek			w., poł.1 Bio i nanotechnolo _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., poł.2 Bio i nanotechnolo _A18 310 Szymański W (dr inż	ogie	t1-15	_A18 216 Jakubowski W. (dr)	rganizmów na biom i-15 rganizmów na biom					
Ŝroda	w., Tygodnie: 1 Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111 I, Tygodnie: 8 Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111	plantów r h) 5-15 plantów					w, t1-15 Implanty i sztuczi _A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		w., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolo i23 416 Papierska A (dr inż	gii		
Czwartek		w., Tygodnie: 1 Inżynieria warsty _A18 316 Grabarczyk J. (Dr. sala w I11 I, Tygodnie: 4 Inżynieria warsty Grabarczyk J. (Dr. sala w I11 p., Tygodnie: 1: Inżynieria warsty Grabarczyk J. (Dr. sala w I11	wy wierzchniej hab.) 4-12 wy wierzchniej hab.) 3-15 wy wierzchniej									
Piątek	sem., nparz Ochrona własno transfer technolo 123 415 Kunicka-Styczyńsk gr.1/2 zapisy do 18	všci intelektualnej i ogii ka A (Prof.dr h)	p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczno _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zap	e narządy	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczi A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)				

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3	Grabarczyk .	J. (Dr ha	lb.)		Graba	5 ateriały rczyk J. (Dr ha <i>I11 gr.1/2 za_l</i>								
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	t1-15							I., Tygodnie: 2-0 Uczenie maszyn i23 204 Jurek J. (dr inż.)		
Ŝroda					w, t1-15 Uczenie maszyno i23 416 Szczypiński P. (Dr h		i23 4	danych med	dycznych	w, t1-15 Implanty i sztuczi A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		transfer i23 416	งใสรทอร์ technolog		I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), inż.)	
Czwartek		I., Tygodnie: 4-8 Implanty i sztuczne narządy _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w 111 gr.1/2 zapisy do 15 st				i23 32	ejsy człowiel 2 0A	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 11 Podstawy progral i23 413 Bujacz M. (Dr inż.)	-15 mowania obiektow	ego		I., t.1-10 Podstawy progra i23 413 Zwierzchowski J (d	amowania obiektow	ego	
Piątek	transfer to	własnośc echnolog tyczyńska	A (Prof.dr h)		p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczn _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t Język _B24	obcy modu	ł 4E	I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	dycznych			p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)		

. 5IB IBiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 1	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:	15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomaterial A18 216 Bociaga D (c	•	Grabarczyk 、	J. (Dr ha	b.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Pro sala w I11 gr.1/2	•				p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	I, t1-15 Interfejsy człowiek-ko i23 413 Królak A. (Dr inż.), Skulir inż.)	
Wtorek					I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych	t1-15	p., Tygodnie Implanty i szt A18 127 Kamińska M (c sala w I11 gr.2	tuczn dr inż.)	ie narządy)			i23 413 Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11	•	
Środa					w, t1-15 Uczenie maszyno i23 416 Szczypiński P. (Dr h		w., poł.1 Bazy danych m i23 416 Dębiec P. (Dr inż.	,		w, t1-15 Implanty i sztuczr _A18 117 Draczyński Z (dr hal inż.) 2 gr.lab		w ., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.)	jii		
Czwartek	I., Tygodni Uczenie ma i23 204A Jurek J. (dr i	aszyno	we				w., t.1-10 Interfejsy człow i23 320A Królak A. (Dr inż.) inż.)		r						
Piątek	transfer ted	łasnośc chnolog czyńska	A (Prof.dr h)	•			lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E		I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr hai sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)	p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)			

. 5M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-4 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa 15 a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I 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	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy	p, Tygodnie: 4-19 Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	nenty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	1						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczenic mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu) 15 brodkach transportu				

. 5M2

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

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:	00 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	p, poł.1		I, t1-15	I, t1-15			w, t1-15			p, poł.2	
Iziałek	Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ıy /S	Metody CAD w projektowaniu i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	Metody oceny efektyv budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż.			Metody oceny efektywności energetycznej budynków			Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelige k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	projektem entnych		The state of the s	,		k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)				
			w., Tygodnie: 1-3	t1-15	w., Tygodnie: 1-9	1		I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15	
			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 416 Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h)		Metody CAD w projektowaniu E105			Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135	ami z zastosowaniem	Systemy i instalacje H _B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC
Wtorek			I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14 E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)		Kubiak W. (Dr inż.)			Kacperski M. (Dr inż.)			
	1		w., Tygodnie: 10-11	1							
			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)								
	I ., nparz		w., poł.1	w., poł.1		I., Tygodnie: 11-15					
	Systemy i instalacje H B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)	Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)		Eksploatacja i moderi _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep	, ,	instalacji			
Ŝroda	1		p, poł.2	1							
			Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)								
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1	sport, t1-15		p., nparz					
Czwartek	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)		Systemy i instalacje HVAC k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	WF. _ C4		Podstawy analizy cyk k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.	•				
			w., poł.1	lekt, t1-15	ı	I, t1-15	1				
à. X			Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)	Język obcy moduł 4E _ B24	: 	Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	ny zarządzania				
Piątek			p, poł.2 Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)			,					

. 5S2

	T		I												_						1		
	08:15	09:00	09:15	10:00		11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:1		16:00		17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody (i25 132 Kubiak W		rojektowanii	ı		rjnym int 408	ania projektem eligentnych	p, t1-15 Systemy i _B6 044 Jerominko		-			Meter efel ene bud k21 Wie	t1-15 etody oce ektywnośc ergetyczr dynków 1 A11 41 eprzkowicz r inż.)	eny ci nej 8	p, t1-15 Projekt kon k21 A11 41 Jabłoński M.	4	,, ,			w energo	owania i re oszczędn	
Wtorek					i23 416 Królak A. (I h) I, Tygod E-zdrowie i23 204A Torzyk B. (w., Tygod	e w intelie Dr inż.), S Inie: 5, 7 e w intelie Mgr inż.) dnie: 10 e w intelie	gentnym budynku Strumiłło P. (Prof.dr 7, 9, 13, 15 gentnym budynku	t1-15		w., Tygod 9 Metody CA projektowa E105 Kubiak W. (inż.)	AD w aniu					I, Tygodn Zarządzani zastosowai mobilnych i25 135 Kacperski M	e budy niem te	echnologii					
Środa	I, parz Systemy _B7 044 Adamiak	i instalad	cje HVAC		budynków k21 A11	v i instala 418	dernizacja acji k E (dr inż.)	w., poł.1 Podstawy budynków k21 A11 4 Mikielewicz p, poł.2 Eksploatat budynków k21 A11 4 Szczepańsk	energo 18 R (dr inż cja i mod i instala 08a	dernizacja	ılizacji	I., Tygodnie: 6-4 Eksploatacja i m _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.),	odern	•	•	-	i						
Czwartek	w., Tygo Zarządza zastosow mobilnyo E 6 Kacperski	anie budy vaniem te ch	ynkami z echnologii		w., poł.1 Systemy i k21 A11 4 Adamiak T	•	sport, t1-1 WF. _C4	15			I, t1-15 Zintegrowane sy budynkiem k21 A12a/we1 2 Chojecki A. (mgr in	16	y zarządz	zania									
Piątek					inwestycy k21 A11 4 Glaba M. (I	rjnym int 418 Dr inż.) r analizy 414	ania projektem eligentnych cyklu życia inż.)	lekt, t1-15 Język obcy _B24		4E		I, t1-15 Metody oceny ef energetycznej bu k21 A11 408a Wieprzkowicz A (D	ıdynk	KÓW									

. 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., pol.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.), Wieg		
			Glaba M. (Dr inż.)		1	I		Carlej A (High IIIZ.	.,			Chojecki A. (Higi II	14.)			INICIA D. (DI IIIZ.), WIE	JIZNUWICZ A (L	1 1112.)

. 7AiSR1

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

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15 20:0	00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski (gr.1/2 zap	/ w syste 10 3. (Mgr inż		oces	prowych			automa Dr inż.)	owników PLC w atyki przemysł	,
Wtorek	i21 C3 41 Lisowski G	rfejsy w systemach mikroprocesorowych C3 410 wski G. (Mgr inż.) /2 zapisy do 15 st. n., poł.2 ninarium dyplomowe									I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. (gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)		ia					t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż p.obieralny e- learning 2 gr.lab	
Środa	E 6	eminarium 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 18:0	00 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona d E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	i : (Dr inż.)	omiary w						i21 C3 4 Lisowski	y w syste	ż.)	croprocesc	orowych		w., poł.1 Zastosow systemac Sobieraj T p.obieralny	ch autom . (Dr inż.)	atyki prze	-
Wtorek					I ., t.1-10 Ochrona d i21 A12a/v Sikora S. (m	weB 14	7				I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. gr.1/2 zapis	(Dr inż.)		iia					t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowar produkcj Zubrycki I p.obieraln learning 2	nia ią I. (Dr inż.) ny e-
Środa									sem., poł Seminariu E 5 Kabziński J	ım dyplo					i22 C3 2 Pawlak N	tyzacja i p ZE ⁄l. (Dr inż.)	omiary w elektrov	/ni				
Czwartek			I., t.1-10 Zastosowa automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T. (ysł	LC w sy	/stemach												w ., Tygo Interfejsy mikroproo i21 C3 40 Lisowski G obie grupy	w syster cesorowy)4 6. (Mgr inż	mach ych		
Piątek	I., t.1-10 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 st						sem., Tygo Seminarium E 6 Bartoszewicz	n dyplo	mowe	12, 14												

. 7EiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p, t.1-10 Przedsiębiorczoś technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż gr.2/2		p, t.1-10 Przedsiębiorczo technologii i23 113 Podgórski J. (Dr in gr.1/2 sem., Tygodnie Seminarium dyp i23 113 Podgórski J. (Dr in gr 2/2	ż.) :: 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												System i26 212	y zapewni	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					I, Ty	godnie: 6-	10		ı		w., Tygodnie: 1-	-5			sem, t1-15	,
Czwartek	Technolo i22 A11 Rózga P.	323	okonapiecio	owe				Elektroi	- magnetycz	ne proce	esy cieplne				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>					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		Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F	Rózga P. (Dr h)	Э			i26 212	y zapewnio	-	ci							
Środa						TiMEwP1 + 1/2 TiM															
,0)						I, Tygodnie: 2, 4															
						Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TIMEWP 2		Э													
	w., poł.1	ol 1											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			ı	., 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

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

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	2:00 1	2:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
	w., Tygo	dnie: 1-	5				sem, t1-15																
edziałek	Zarządza E 6 Firych-No		ektami infori Dr inż.)	matyczr	nymi		Seminarium i25 ssem Wiak S. (Prof.		nowe /I s1														
onie	I., Tygod	Inie: 6-1)				12 st.	-		1													
Δ.	Zarządza i25 DT Firych-No		ektami infori Dr inż.)	matyczr	nymi																		
¥								t	1-15	1													
Ş																							
Czw																							
五																							

. 7I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
*	w., Tygo	odnie: 1-	5		'		I., Tygo	odnie: 6-10	0				sem, t1	-15			'							
Poniedziałe	E 6	anie proje wacka A.	ektami infor (Dr inż.)	matyczr	nymi		i25 DT	zanie proje Iowacka A. (nformatyczn	iymi		i25 sser	rium dyplo n Prof. dr h)	mowe /I s	1								
ш.													12 st.											
Wt																								
Şr																								
Czw																								
£																								

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji webo gr inż.)	owych									I, poł. Program Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji igr inż.)	i webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariur E 6 Sierszeń A. zapisy 2gr d	m dyplo (Dr inż.)		1		
×									t1-15															
Ş																								
Czw				·																				
盂																								

. 71 102

	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	5 16:00	16:15 17:0	00 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji webowyo gr inż.)	ch			Prog	poł.1 gramowanie a zechowski M (m	plikacji ngr inż.)		t1-15				sem, t1-15 Seminarium dy E103 Mosorov V. (Prof. zapisy 2gr do 20	dr h)					
W							t1-1	5													
Ś																					
Czw																					
盂																					

. 7I IO3

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

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administ systemów k22 B18 Orlikowsk	racja i be w sieciow A1		two													I., t.1-10 Administra k22 B19 3 Nazdrowicz	03		wo syste	emów siec	iowych		
W									t1-15															
Środa							sem, t1- Seminar k22 B18 Anders G zapisy do	ium dyplo A1 . (Prof.dr h		s1	1													
Czw																								
盂																								

. 71 TI2

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15 11:00	11:	15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15 17:0	0 17:	:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
*	w., poł.1				l., t.1-10																
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 / Orlikowski	/ sieciow A1		Ш	Administracja i be k22 B19 303 Nazdrowicz J. (Dr ir		czeństwo systo	emów s	sieciowych												
¥								t1-15													
	sem, t1-1	5				se	m, t1-15			l											
, č	k22 B18 /	Sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /l s1 k22 B18 A3 Anders G. (Prof.dr h)					minarium dyplo 2 B18 A1 ders G. (Prof.dr h		/I s1												
	zapisy do 2	20 st.				zap	oisy do 20 st.														
Czw																					
₹																			<u> </u>		

. 71 TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
aek	w., poł.1										l., t.1-10)												
Poniedziak	Administ systemóv k22 B18 Orlikowski	w sieciow A1		two							k22 B19	tracja i be: 304 icz J. (Dr in:		two syste	emów sied	ciowych								
W	OTIIROWSKI	W. (DI III.							t1-15															
	sem, t1-	15																						
Środa	Seminari k22 B18 Anders G.	A3	omowe /I s1	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
盂																								

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																			
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (D 2gr.lab bl.ZA	r inż.) A <i>B</i>		t.1-10	Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. (1/3 bl.PG	przeno							
da	m-Comme k22 B19 3 Marciniak P						I., Tygodnie: 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	n.eB 4 gr.lab ., Tygodnie: 6-10 n-Commerce .22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) /4 bl.eB v., Tygodnie: 1-5 I., Tygodnie																	
\	Big Data E 5 Drzymała P.	w., Tygodnie: 1-5 Big Data I., Tygodnie: 1				P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne					
Czwartek	I, Tygodnie: 2 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr ii bl.BD gr.2/2				Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab							
Piątek	p., t.1-10 Programowanie urządzenia prze i24 B19 404 Kapusta P. (Dr in:				a przenc 04		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	odnie: 2	-10		
																Zaawans Marciniak	sowane a . P. (Dr inż	ıplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i	nż.)	
																1/5 zdalne	е			
Ş																				
Czw																				
	l, Tydz. 1					I, Tydz. 1					I, Tydz. 1					I, Tyd	z. 1			
Piątek	Zaawansowane aplikacje mobilne k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5					Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 3/5)		k22 B19 301		plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	301	ıplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i		
<u>a</u>	I, Tygodı	nie: 2-	10			I, Tygodnie: 2	-10				I, Tygodnie	e: 2-	10			I, Tyg	odnie: 2	-10		
	Zaawansowane aplikacje mobilne Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)					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	е			

. 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	Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznych _A18 318 Niedzielski P. (Prof.dr h)				Biopomiary i po biomateriałów _A18 310 Jakubowski W. (di		yjna ocena	biomate _A18 3		ipantacyj	na ocena			_A18 10		jekt obiera	llny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:0	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	ium dyplo	omowe /IB		1					
Środa											p., t.1-10 Biomedy i23 214 Królak A. zapisy	czny proj	iekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne systemy biomedyczne _A33weE parter Kreślarnia III Skrzetuska E (dr h)					I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sys _A33weE parter Skrzetuska E (dr h)	stemy b Kreśla i	iomedyczne nia III	2		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny proj 7		alny								
CŽ	w., Tygo Tekstron i23 320A	iczne sys	10 stemy biomedycz	ne	Ш	I., Tygodnie: 8-10 Tekstroniczne sys Oleksy P. (mgr inż.)	stemy b	omedyczne	e		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 technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-4 Komunikacja mię robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	reczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie ko budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja miętrobotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-1 Kształtowanie korbudynkach energi_A6 I-406	dzy ludźmi i	t1-15	p., Tygodnie: 1, Kształtowanie ko energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Şr												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura sied k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

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