	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 1	2:00 1	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	1	15:15 16:00) 1	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	i kinemat Dr)	yka					k	c, t1-15 Statyka i kinematy _ A22b 2 Jach A (D	i ⁄ka 2 1										w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		natyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (D)																
Środa					c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr			L E	Ε1			inżynierii ki J. (Dr	E 1	15 dy elektrycz ⁻ (dr inż.)	zne	e I	E	c., Tygodnie: 3-1 Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)					
Czwartek								1	Ε4	ogie infor K. (mgr inż		zne I/ AiSR	E103	natyka I /Ai		3	F	., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normal ji E 1 Szczęsny A. (E			
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	tyka I /Ais						N	E104	tyka I /Ai\$ 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:	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	kinemat _y Dr)	yka						c, t1-1 Statyk kinema _A22b Jach A	a i atyka											w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D		matyczne l	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiS E 5 Owczarek I. (l)																	
) Sign	I, t1-15 Technolo E4 Adamiak I		matyczne I/ A :.)	iSR	c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (I				E 1	ł.1 do współc iik G. (dr h), l			E 1	15 dy elektrycz ² (dr inż.)	zne I	1	Obwo	godnie: 3- dy elektrycz (dr inż.)						
Czwartek													E103	natyka I /Ais			I ., np. Fizyka _A3 S	I /AiSR			w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /Ais							E104	5 natyka I /Ai ki A. (Dr inż.)														

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P. (<i>razem z A</i>	i kinemat [Dr)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)					I, t1-15 Technol i21 C3 4 Radecki	103	matyczne I	/ AiSR					w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		natyczne l	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr							Obwody E106	odnie: 3-1 v elektrycz i M. (Dr inż.	ne I									
Ŝroda	c, t1-15 Matema E104 Lipowski	tyka I /Ai						E 1	oł.1 p do współc: osik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (elektrycz	ne I									
Czwartek								E105	matyka I /Ais							I ., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. (inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matema E 1 Lipowski	tyka I /Ai			c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr		R																

	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:	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P. (razem z A	i kinemat Dr)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		natyczne I	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (Di							Obwo	rgodnie: 3- dy elektrycz ski M. (Dr inż	zne									
Środa	c, t1-15 Matema E104 Lipowski	tyka I /Ais						E 1	oł.1 p do współc psik G. (dr h), ł			E 1	15 dy elektrycz ^o (dr inż.)	zne	I								
Czwartek								E105	matyka I /Ais							I ., npar Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. (I inż.)	ılizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat	tyka I /Ai			c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr		R	i21 C	15 nologie infor 3 403 cki A (dr inż.)	matyc	zne I/ AiSR												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, t1-15		c, t1-15		l, t1-15		c ., Tygodnie: 1	-5			w., poł.1	
Poniedziałek	Statyka i kinematy E 1 Jaros P. (Dr)	yka	Statyka i kinematyka _ A22b 221 Jach A (Dr inż.)		Technologie infoi i21 C3 403 Kolasa T. (Mgr inż.)	matyczne I/ AiSR	Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)				Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Ponie	razem z AiR		Jacii A (Di IIIZ.)				c, Tygodnie: 6 Matematyka I /Ais E104 Kusztelak G. (mgr)	SR				
*			w ., poł.2									
Wtorek			Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.									
					w., poł.1		w, t1-15		c, t1-15			
Środa					Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), hab.)		Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	Matematyka I /AiS E102 Kusztelak G. (mgr)	SR I		
	c ., Tygodnie: 3-1	10					c, t1-15		I, parz		w, t1-15	
Czwartek	Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	ne I					Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)		Fizyka I /AiSR _ A3 S9		Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyka I /AiS	SR										
<u> </u>	E 1 Lipowski A. (Dr inż.)											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, t1-15		c, t1-15				c ., Tygodnie: 1	l-5			w., poł.1	
Poniedziałek	Statyka i kinematy E 1 Jaros P. (Dr)	yka	Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)				Matematyka I /Ai E105 Kusztelak G. (mgr)				Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Ponie	razem z AiR		odon / (Di inz.)				c, Tygodnie: Matematyka I /Ai E104 Kusztelak G. (mgr)	iSR				
*			w ., poł.2									
Wtorek			Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.									
					w., poł.1	'	w, t1-15	,	c, t1-15			
Środa					Wstęp do współc. E 1 Granosik G. (dr h), hab.)		Obwody elektryc E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	Matematyka I /Ais E102 Kusztelak G. (mgr)	SR I		
	c ., Tygodnie: 3-	10					c, t1-15		I, parz		w, t1-15	
Czwartek	Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż						Matematyka I /Ai E105 Kusztelak G. (mgr)		Fizyka I /AiSR _A3 S9		Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji	
											E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
	w, t1-15		I, t1-15									
Piątek	Matematyka I /AiS E 1 Lipowski A. (Dr inż.)		Technologie infor E4 Adamiak K. (mgr inž	matyczne I/ AiSR)								

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	1:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 1	17:15 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	kinematy Or)	/ka				Mater E102	godnie: 1-1: natyka I /Ai\$ ka M (dr)			c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr ir								w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D		matyczne I.	/ AiSR
≶	c, Tygod Matemat E 6 Górajska	yka I /AiS			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inz)																
Ŝroda							E 1	o do współcz	zesnej inżynieri Kabziński J. (Dr	i	w, t1-15 Obwody ele E 1 Sidyk P (dr i	-	ne I						c ., Tygodr Obwody ele E106 Sidyk P (dr ir	ektrycz		
Czwartek	I., Tydz. Technolo E4 Adamiak I	gie infori	matyczne l/	/ AiSR			E 6	1 5 natyka I /Ai\$ ka M (dr)	SR						I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /AiS					Techr E4	odnie: 1-3, nologie infor ak K. (mgr inž	matyczne I/ AiS	SR					c ., Tydz. 1 Matematyka I /A E 6 Górajska M (dr)	AiSF	₹					

. 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. (Di		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr ir	ż.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г										
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)					c, t1-15 Matematyka I /Ei ^T E106 Kusztelak G. (mgr)	г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /E E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	iłowa		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 materi E8 Rymaszewski J. (I		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek									sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei E 1 Walas W (Dr inż.)	Т	c, t1-15 Matematyka I /Ei ⁻ E102 Walas W (Dr inż.)	Г				c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	ne	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	
sroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	i.)	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	j)	I, parz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Dr		I, t1-15 Strategie efektyw i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek					sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-1: Matematyka I /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Eiī E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Г				c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	rne			
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektyw. i23 113 Debiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr.1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr. sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	iłowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	:ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.) I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501	c, 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

														Г		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	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologi k23 E121 Bernacki Ł	ia I I	<u>)</u>					i23 1 st Dębie	egie efektywi	nego studio	owania						sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (Dr inż.)	Г		c, t1-15 Matematyk E102 Walas W (D		-						0 E		w, t1-15			
Środa	Fizyka /E _A3 S9 Krasiński N		.)												Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek								Ryma	ieria materia szewski J. (Dr	inż.)		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy			w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Di sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	w., Tygodnie: 1-5 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody o i23 416 Hałgas S.	•	zne		w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R. (I			Mater E105	godnie: 1-12 matyka I /EiT s W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	ż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie information Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5							w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	wania		
	w ., t1-15	w, t1-15	I, t1-15			p, t1-15			c, t1-15		w., Tygodnie: 1-9	
송	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	Wstęp do elektroniki 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	

											·	'
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	.5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			1			w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia prac E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	c, t1-15 Obwody elektryczn E105 Staniewski J (mgr inż	
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5	p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwem k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	:ania projektami i							w., Tygodnie: 1-9 Rysunek techniczy w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (I w., Tygodnie: 11- Prawne uwarunkov pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	y do zastosowania (Dr h)
Środa	I, t1-15 Rysunek techniczy w elektrotechnice i25 135 Stano E. (dr inż.)	zy do zastosowania e	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-1 Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A (-15	w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				Obwody elektryczne.	I ., Tygodnie: 4, 6 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5-1 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (Dr	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						I, parz Wstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				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 14:0	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 inz	z.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności inteleki E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /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 matemat 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 /I _A3 S9				c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	33.30	03.13	11.00	11.10	I, t1-15 Oprogramowanie i24 109 Frączyk A. (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.		w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	3
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (I	Dr)						
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 403 Wyczechowski M (n		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 407 Kapturski R. (mgr ir					p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A. (w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programowanie sl i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matemat E102 Kubiś-Lipowska A.		1					

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 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	Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) Podsta program E 1 Jackowshab.)			Jackowska L. (D	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.			c, t1-15 Algebra liniowa E106 Kubiś-Lipowska								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 /l E102 Kubiś-Lipowska A. (

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13	3:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	106	mowania I		p, t1-15 Podstawy programow i24 B19 40 Stawska Z (d	6	c, t1-15 Teoretyczn podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	ie	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy			w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	:.)	w, poł.2 Prawo inżyniersi własności intelel E 1 Urbaniak A. (Mec.)	tualnej /l	w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 / _A3 S9. zapisy	/I			w, t1-15 Teoretyczn E 1 Jackowska L	•	stawy informa	atyki			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra li E 1 Kotlicka-Dv E (dr)		w, t1-15 Analiza ma E 1 Kotlicka-Dwu				w, t1-15 Podstawy programow E 1 Jackowska L hab.)	l l				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr	,	c, t1-15 Analiza matema E104 Kotlicka-Dwurznik	•		
Czwartek					I, t1-15 Programov i25 132 Welfle H. (Di		kryptowe						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
ă.																	

. 1IB1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowski T. (Di	r h)	I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B. (Mgr inż.)		w, t1-15 Metrologia _B13 230 Olczyk A. (Dr hab.)					
Wtorek			w., poł.1 Materiałoznawstw i23 415 Niedzielska A (Dr inz		I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr in		w, t1-15 Matematyka I /IB i23 416 Potyrała M. (Dr)					
Środa				I, t1-15 Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)			c, t1-15 Matematyka I /IB i23 415 Potyrała M. (Dr)		p, nparz Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych		
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B13 2 Gizelska M (dr inż.)	9 , Kantyka K (dr inż.)						c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: 7, 9 Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski T. (D		
Piątek	I, poł.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (D)r h)							c, t1-15 Humanistyczny pr i23 415 Soin M (Prof.dr h)	zedmiot obieralny		

. 1IB2

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

. 1IB3

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanows	ki T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D	r hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska							w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M.										
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr inz					i23 4	natyka I /IB			p, nparz Algorytmy i23 204 Stasiak M. (I	Dr inż.)									
·Ø										I, Tygodr Algorytmy i23 204 Stasiak M. (I	i struktu	5, 8, 10, 12, 14 ury danych								
			I, t1-15 Technologic i23 413 Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M. (I, Tygodnie: 7, Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danycl	1						
Czwartek												I, Tygodnie: 13 Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danycl	1						
															I, Tyg Fizyka /I B14 07 Czyszano i71	В	8, 10, 12,	14		
Piątek	I., poł.1 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr I, poł.2 Metrologia	h)								c, t1-15 Humanisty i23 415 Soin M (Prof		zedmiot obieralny								
	_B13 29 Gizelska M (dr inż.)																			

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-		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
Pol			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek							w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Środa	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 /M i25 IBM Majer K. (Dr inż.) bez przerw I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.			w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p_A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż			I., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	yników (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: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Wtorek					I, nparz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 135 Firych-Nowacka A.	yników	w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne orzedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania pr. A22a 1M02 Wożniak J (Dr inż.) p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.) p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.), Maciejczyk A (Dr inż.)											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniedziałek			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		Reill F. (DI III2.)	
Wtorek	p, nparz Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)				I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekti E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	_A22a 408	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr i			w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	Jędrzejczak A (dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)				I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)					
Wtorek	p, parz Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr) c, t1-15 c, t1-15						w, t1-15 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
Ŝroda				G. (Dr inż.)			I., nparz Monitoring innow komercjalizacji w i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa	I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				_A22a 408	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i			w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr ir				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)	-		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:0	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		w, Tygodnie: Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr	1-2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr i		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab	ałowa.	w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2 Ergonomia i zaspracy E 5	ady bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr ha								Kelm P. (Dr inż.)	
	I, Tygodnie: 10	-15	c, t1-15		I, parz		w, t1-15				w., Tygodnie: 8	
Wtorek	Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr) I., Tygodnie: 1-9		Matematyka I /N E106 Peredko J (dr)	Л	Monitoring inno komercjalizacji i25 135 Firych-Nowacka	wyników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska				Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec.	ktualnej /M
	I., Tygodnie: 1-9						I, parz		w., poł.1			
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż.)						Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
ŝ	Racperski W. (DI IIIZ.)								I, poł.2 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
*	c, t1-15						I ., nparz		w., Tygodnie: 1-	4, 7-8, 10, 12		
Czwartek	Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						Fizyka I /M _A3 S9		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)		
	c, t1-15			1			p., t.1-10			p, Tygodnie: 11-	-15	
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)		Inżynieria mate _A18 212 Niedzielska A (Dr				Grafika inżyniersl _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja i)	techniczna	Grafika inżyniersi i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja	techniczna

											I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr ir	nž.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	pracy E 5	sady bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Kelm P. (Dr inż.)	
Wtorek	I, t1-15 Inżynieria material A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		I., Tygodnie: 1- Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Med	ologii i ochrona ektualnej /M
Ŝroda	I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)		ałowa.				I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		p, poł.2 Grafika inżynier techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż	rska i dokumentacja
·Ø									I ., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (ników		
Szwarte	c, t1-15 Mechanika technic A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						I, Tygodnie: 10 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr))-15 		p., t.1-10 Grafika inżyniersi A22a 408 Gołaszewski A (dr i od 16.10 gr.1M7 za	nż.), Kądziela M. (d	

	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 19:0	0 19:15 20:00
			w, Tygodnie: 1-	2	w, t1-15		w., poł.1		w., poł.1		w., poł.2	
Poniedziałek			Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i zas pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reilli F. (DI IIIZ.)	
Wtorek			I, poł.2 Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in:		c, t1-15 Mechanika techni A22b 336 Witkowski K (dr inż.		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5 Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec.	logii i ochrona ktualnej /M
	I., Tygodnie: 1-9	9	c, t1-15			p., t.1-10			w., poł.1		I, poł.2	
Środa	Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr ir	nformatyka /M Matematyka I /M				Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż. od 16.10	ka i dokumentacja t)	echniczna	Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		Podstawy ekono funkcjonowania _A20 208 Woźniak J (Dr inż.	przedsiębiorstwa
33									I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.		
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
	I ., poł.1		c, t1-15				I ., poł.1			p., t.1-10		
Piątek	Inżynieria materiałowa. A18 212 Niedzielska A (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-15			G. (Dr inż.)			Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	yników		Grafika inżyniersł _ A22a 408 Gołaszewski A (dr ii od 16.10 gr.1M7 zaj	nż.), Kądziela M. (dr	
<u>ā</u>	I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)									p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		techniczna

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1						p, t1-15						I, t1-15		w., poł.1	
ałek	Ergonomia i pracy /S E 2 Kelm P. (Dr in		dy bezpiecznej				Monitorin innowacji komercja wyników.	i i Ilizacji					Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		Podstawy rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Poniedziałek	w, poł.2	12.)		=			k21 A11	414								
Por	Transfer tecl	hnolo	gii i ochrona				Jabłoński inż.)	M. (Dr								
	własności int E 2 Jabłoński M. (itelekt	ualnej /S													
	w, t1-15				c, t1-15									w, t1-15	c, t1-15	
Wtorek	Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. ([Dr inż.))		Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)									Obwody elektryczne I /S E 1	Obwody elektryczne I /S E 6	
														Woźniak P (dr inż.)	Woźniak P (dr inż.)	
					l, poł.2	I, Tygodnie: 9	-12		I	1			I., Tygodnie: 2, 4	, 6, 8	I, t1-15	
Środa		Materiałoznawst Systemy siecio				Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in:							Materiałoznawstw _ B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)		Podstawy rysunki i25 133/ Szczerbanowski R.	
	c, t1-15						w., poł.1			w., Tygodnie	e: 1-3	3			I ., nparz	
e e	Matematyka E104 Świątek B (dr)						Materiało E 2	znawstw	/O. , Bednarska D (Dr	Systemy sied E 1 Tomczyk T. (m	ciowe	e			Fizyka 1 /S _ A3 S9	
Czwartek	Swiątek B (di))					inż.)	i. (Di iliz.)	, Deunaiska D (Di	Tolliczyk T. (II	igi iiiz		w, Tygodnie: 9-	14		
Ö													Zarządzanie zasc E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
				F	w, poł.1		w ., Tygo	odnie: 1-	-2	w, Tygodnie	ə: 1-1	12, 14-15				
Piątek					Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	:	Informaty E 5 Dems M. (Matematyka E 2 Walas W (Dr ir						
Pią						w ., Tygo Informaty E 5 Gmyrek Z.	/ka /S				w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					
							Gmyrek Z	. (Dr hab.)	1							

	08:15 09:00	0 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zas pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technol własności intelel E 2 Jabłoński M. (Dr in	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)				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 /:		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż	•	/ 0.		
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 zasa pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolowiasności intelek	ogii i ochrona tualnej /S	p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż	i)	I, t1-15 Podstawy rysunki i25 IBM Szczerbanowski R.				w., poł.1 Podstawy rysunku E 5 Szczerbanowski R. (
Wtorek	Jabłoński M. (Dr inz w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż	1				c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)				w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr		c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6
										Woźniak P (dr inż.)		Woźniak P (dr inż.)
Środa		I, poł.2 Materiałoznawst wo.			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)			I, Tygodnie: 12 Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•			
Śrc											I., Tygodnie: 1, 3 Materiałoznawstw _B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	
					w., poł.1		w., Tygodnie: 1-3	3			I ., nparz	
Czwartek					Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż	•			Fizyka 1 /S _ A3 S9	
Czw					1112)				w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
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	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonom pracy /S E 2 Kelm P. (D w, poł.2 Transfer własnośc E 2 Jabłoński I	Or inż.) 2 technolo ii intelekt	ogii i ochro tualnej /S	ona			p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					I, t1-15 Informaty i25 134 Majer K. (w., poł.1 Podstawy rys E 5 Szczerbanows		_)/S
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 / E 2 Owczarek)							c, t1-15 Matematyka E102 Świątek B (di								w, t1-15 Obwody elektryczn E 1 Woźniak P inż.)			i I	c, t1-15 Obwody elektryczne I E 6 Woźniak P (dr inż.)	- 11
Środa	I, poł.2 Materiało wo. /62	Materiałoznawst wo. /62						c, t1-15 Matematyka I E104 Świątek B (dr)	/S		<u>'</u>					I, t1-15 Podstaw i25 135 Szczerbar	-	u techniczne (Dr h)	ego /S	I., Tygodnie Materiałozna _B6 044 Adamiak T. (D	wstwo		
Czwartek	I, Tygo Systemy i24 B19 4 Tomczyk T	sieciowe	e					w., poł.1 Materiałoznav E 2 Adamiak T. (Dr inż.)			(Dr	Systemy E 1	odnie: 1-3 sieciowe T. (mgr inż			w, Tygo Zarządza E 2 Glaba M. (nie zasc	.14 bami ludzki	mi	I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9			
Piątek	Piątek				w, poł.1 Prawo bud i23 416 Szer J (Dr h			w., Tygodnie Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof o w., Tygodnie Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr h	S dr h) :: 3-5 S			w, Tygo Matemat E 2 Walas W	yka I /S	w ., Tydz. Matematy E 2 Walas W (E	ka I /S								

. 2AiSR Aut

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15	12:00 1	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
ye.	w., Tygodn Energoelekt przekształca E103 Błasiński W (I	tronicz ania ei	ne układy nergii		w., Tygodnie: 1- Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż	wanie robotów	,															
Wtorek	I, poł.2 Energoelekt przekształca i21 A12a/wo Błasiński W (I	ania ei eB 23	nergii en.		c ., poł.2 Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż		v															
	w., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)			lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24. 23+4+6				i21 A12	rz nie optym a/weB 14 K. (mgr inż	7			a i sterov	5, 7, 9, 11, wanie robo								
Środa				lekt, Tygodnie: Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)		ch																
				lekt, Tydz. 3 Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)	elów naukowy	ch																
Czwartek					p, Tygodnie: 1-2 Projekt profilowy i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.	Automatyka 2	· ·		Tygodn	ie: 4-11			I, Tygo Sterowar i21 E408 Jastrzębsk	nie nielin		14						
Piątek	w., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygodnie: 4 Sterowanie nielir i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż	iowe	F	ο, Tygodnie: 4-1 Prototypowanie υ 21 E408 lastrzębski M. (Dr i	ıkładów aı	ıtomatyki	na kartao	ch dSpace										

. 2AiSR Rob

				T	I														
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P	Tydz. 3 .projekt Hekaton																		
*	w., Tygodnie: 1-2 Energoelektronicz przekształcania er E103 Błasiński W (Dr inż.)	zne układy nergii	w., Tygodnie: 1 Dynamika i sterc E103 Zarychta D. (Dr inż	wanie robotów	I, poł.2 Energoelektroni przekształcania i21 A12a/weB 2 Błasiński W (Dr in.	energii 2 3en .		p, Tygodi Prototypo i21 E408 Jastrzębski	wanie uł	kładów auto	omatyki	na kartach	dSpace						
Wtorek	Tydz. 3 .projekt Hekaton				1		1												
			c ., poł.2 Dynamika i sterce E103 Zarychta D. (Dr inż																
	w., Tygodnie: 1-2 Sterowanie optym E103 Leśniewski P. (Dr inz	nalne	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)			I, parz Sterowani i21 A12a/ Adamiak K	weB 147	•		I, parz Dynamika i21 E101 Smyczyński			ów						
Środa	Tydz. 3 .projekt Hekaton																		
				1, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych															
Czwartek	Tydz. 3 .projekt Hekaton					Tygodnie	o: 4-11			I, Tygod Sterowani i21 E408 Jastrzębski	e nielini	owe	15						
	Tydz. 2					- 7 gouille				νασιιΖφυσκί	ווו וטן .ויו	- J							
Piątek	.projekt Hekaton w., Tygodnie: 3-1 Sterowanie nielinie E 6 Kabziński J. (Dr hab	owe	c ., Tygodnie: 4 Sterowanie nielir i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż	niowe															

. 2EiT1

	08:15	5 (09:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00 11	:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:0	:00 18:	:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Now syst mikr e k22	voczesne temy roproces B19 309 esza Z. (m	e sorow 5	I, t1-15 Nowoczes k22 B18 I. Kulesza Z. (ZK	-	nikroproces	sorow	е	Zarz i23	poł.2 ządzanie proj 415 zepańczyk M (D						i23 4 Korbe	et rzeczy	Projek	godnie: 9 It badawc zajęcia hy	czo-roz				
Wtorek	Języ _B2 lekt	yk obcy (24. ., Tygod yk obcy (dla cel	, 4-7, 9-11, lów naukow -3, 8, 12 ów naukow	ych																Be sie tel e i23 Ko	t1-15 ezprzewodo eci leinformaty 3 416 orbel P. (Dr ir	czn		
Środa							Prze	ooł.2 edsiębiorczoś górski J. (Dr inż	ć i transfe .)	er technolo	ogii		p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczc k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	-rozwo											
Czwartek	Zaar narz CAE k22 Pietr inż.)	1-15 wansow zędzia D/CAM/E B18 A4 rzak P. (D	EDA ! Or	p, t1-15 Zaawanso k22 B18 I Pietrzak P. (p.obier. 15 s	A (Dr inż.)	-	zia CAD/C <i>i</i>	AM/E	DA	Obie i23	n., poł.2 eralny przedn 415 rski-Sikora Ł (di		nistyczny	I, t1-15 Bezprzewodow i23 320A Korbel P. (Dr inż. p.obier. 15 st		ieci teleinformatyc	zne		i23 32	et rzeczy 1 1A P. (Dr inż.					
Piątek						Prze tech i23	Tygodnie: 1 edsiębiorczoś nologii 415 lak R (dr)		er	w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowy h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	'C	I, t1-15 Pomiary w sieciao k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	th świa	tłowodowy	ch										

. 2EiT2

	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 Nowoczesne systemy mikroprocesoro e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)	A				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			
Wtorek	lekt, Tygodnie: Język obcy dla B24. lekt, Tygodnie: Język obcy dla B24. Znajdek K. (dr h)	zelów naukow 2-3, 8, 12	ych				I, t1-15 Nowoczesne sys k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr	temy mikroproceso	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p. obier. 15 st	
Śr													
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawanso k22 B18 I. Pietrzak P. p.obier. 15 s	A (Dr inż.)	arzędzia CAD/CAI	M/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 inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyci	h		

. 2ET

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

. 21 ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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	0 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek		I, t.1-10 Programowanie i24 B19 409 Susik R. (Dr inż.)	w językach skryptov	wych	w., Tygodnie: 1-8 Programowanie w i24 B19 409 Grabowski S. (Prof.	ı językach skrypto	wych		I, poł.2 Raportowanie i ir i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr			
									bl.obier 15 st.			
Wtorek		t1-15 Architektura chn i24 B19 405 Kapturski R. (mgr	nur i wirtualizacja	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych							
Środa	p, Tygodnie: 2- Projekt zespołov								w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab			
Czwartek				w, t1-15 Techniki kompilao k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•		lekt, Tygodnie: Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr bez przerw	elów naukowych		lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	elów naukowych	
Piątek	w ., poł.1 Programowanie i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h) I, poł.2 Programowanie i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)	zespołowe	I., Tygodnie: 1, 3 Techniki kompilar k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr in I., Tygodnie: 9, 1 Techniki kompilar k22 B18 I.M Orlikowski M. (Dr in	cji ;ż.) 11, 13, 15 cji	w ., Tygodnie: 1- Rozproszone usłu i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż w+/ I, Tygodnie: 5-1 Rozproszone usłu i24 B19 406 Tomczyk T. (mgr inż	gi sieciowe i wirtu) 1 gi sieciowe i wirtu	,		w, poł.2 Raportowanie i ir E 6 Pelikant A. (Prof.dr bl.obir 15 st.			

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne m komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	⊢ etody w grafice							I, poł.2 Raportowanie i inti i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr t bl.obier 15 st.	• • •		
Wtorek				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, 4-7 , 9-11 , 13-15 elów naukowych		I., nparz Utrwalanie danyo Java EE k22 B19 301 Kamiński M. (Dr inż	·			I., nparz Matematyczne me i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji
Ŝroda		k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)	dowiska aplikacji int	·			w., poł.1 Utrwalanie danyo Java EE k22 B19 301 Kamiński M. (Dr inż I, poł.2 Programowanie a internetowych k22 B19 301 Kamiński M. (Dr inż	z.) aplikacji	w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab			
Czwartek	p, Tygodnie: 2-1 Projekt zespołowy			w, t1-15 Techniki kompilac k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•	I., nparz Techniki kompilac k22 B18 I.A Jabłoński G. (Dr inż	•			lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i	elów naukowych	
Piątek	I, poł.2 Matematyczne metody w grafice komputerowej k22 B18 I.C Zubert M. (dr h) w, t1-15 Matematyczne r E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.			etody optymalizacji					w, poł.2 Raportowanie i int E 6 Pelikant A. (Prof.dr h bl.obir 15 st.			

. 2IB

													_									
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00 14:1	5 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I ., poł.2 Elektronic wspomag niepełnos i23 204A Królak A. (I	ania oso	temy ób starszych	ni											w., Tygod Robotyka v i21 E101 Granosik G.	w rehab						
Wtorek					w., Tygodni Metody mod _A18 319 Kaczorowski V	yfikac	ji biomateriałów			i23 113	Problem Ba	sed Learning	Metody i A18 31 Grabarczy (dr h)	nodyfika	bji biomateria	ałów wski W						
Środa					Język obcy o _B24. 23+4+6	lla cel	4-7, 9-11, 13-15 lów naukowych -3, 8, 12 lów naukowych			_A18 103 Bociąga D p, Tygodi	(dr hab.) nie: 11-15 Problem Ba	sed Learning										
													w., poł.1 Elektron wspoma niepełno i23 113 Strzelecki	czne sys gania oso s	ób starszych	ıi						
Czwartek	I, Tygod Robotyka i21 A7 Zubrycki I.	w rehal																				
Piątek			w., Tygod Zaawanso _A33 155 Skrzetuska	wane te		ystem	ny biomedyczne	w., Tygodi Diagnostyk i23 204A Strzelecki M	ka obra:	zowa												
Pia			I, Tygodi Zaawanso _A33 155 Skrzetuska	wane te		ystem	ny biomedyczne	I, Tygod Diagnostyk i23 204A Klepaczko A	ka obra:													

. 2M

	08:15	9:00 09	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
	w., Tygodnie: 3				godnie: 4-15	.2.00	p, Tygodnie:			15	w., Tygodnie		.5.50					
	Analiza i optyma mechatronicznyc Kudra G (dr hab.) k11	lizacja u		Analiza mechat	i optymalizacj ronicznych i m (dr hab.), Olejn	nikrosyst	Analiza i opty mechatronicz Kudra G (dr ha	malizacj znych i m	nikrosyst			sonalizowanych nych	produktów					
Poniedziałek											I, Tygodnic Internet spers mechatronicz i25 133/ Kacperski M. (I	sonalizowanych nych	produktów					
											p., Tygodnie Internet spers mechatronicz i25 133/ Kacperski M. (I w+/+p	sonalizowanych nych	produktów					
Wtorek											w., Tygodnie Algorytmy uc: Ex A7 Kamińska D. (d	zenia maszynow	vego					
Wtc											p., Tygodnie Algorytmy uc: i25 132 Kamińska D. (d	zenia maszynow	vego					
	w., t1-15	-		lekt, Ty	godnie: 1, 4-	7, 9-11, 13-15	1		w., Tygodnie	e: 6-12		Г						
Środa	Systemy wbudov k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in: w+l+p			-	bcy dla celów		I			zorujące		e procesami prz	emysłowymi					
	p, t1-15	-		1			p., Tygodnie	: 7-8			I., Tygodnie:	1-3		p, Tygodnie: 1-5				
artek	Zespołowy projel i25 135 Szymański Ł. (Dr h		wczy II				Systemy nad: procesami pr. _A18 127 Błaszczyk A (d	zemysło	e i zarządzając wymi	e	Analiza i opty	rmalizacja układo nych i mikrosyst		Analiza i optymalizac mechatronicznych i n i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)				
Czwartek							I, Tygodni	e: 9-13			p., Tygodnie	: 5-6						
							Algorytmy uc. i25 IBM Kamińska D. (d		aszynowego			zorujące i zarząc zemysłowymi r inż.)	dzające					
~		Sy pr	, Tydz. 9 ystemy nadzorują ocesami przemys A18 127 aszczyk A (dr inż.)		zające	w., Tygodnie: 1-5 Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)					lekt, Tygodn Język obcy dl i25 DT Pietrzak Ł. (Dr) 4 st	la celów naukow	yych					
Piątek			, (I, Tygodnie: 6-10 Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr inż.)					lekt, Tydz. 12	2 la celów naukow	vych					
											Pietrzak Ł. (Dr) 4 st)						

. 2SIiUM 1

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

. 2SIiUM 2

	00:45	10.00	40:45 44:00	14.45 10.00	40:45 40:00	40.45 44.00	44.45 45.00	45:45 40:00	40:45 47:00	47:45 40:00	40:45 40:00	10:15
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Deep Learning For E 2	undamentals	p., Tygodnie: 3- Uczenie ze wzmo i24 C6 09		p, t1-15 Uczenie nienadzorowane	p, t1-15 Deep Learning Fui24 110	undamentals		I, t1-15 Metody sztucznej i24 107	inteligencji
Ponie			Ślot K. (Prof.dr h)		Duch P. (Dr inż.)	1	i24 110	Kapusta P. (Dr inż.)			Kucharski P. (mgr in	ż.)
	Tydz. 15	+	+		p, t1-15							
Wtorek	Uczenie nienadz 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	00:00	09:15	10:00	10:15	11:0	00	11:15 12:0	00 12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2			ndamentals								ı	p, t1-15 Uczenie nienadzo i24 109 Łuczak P (
Wtorek	i24 109 Łuczak P (dr in:	nie nienadzorowane 19 12 15 nie nienadzorowane							I, t1-15 Metody s i24 108 Kucharski			cji			p, t1-15 Deep Lea i24 109 Kapusta P I+p	_	undamenta	ls						
	Tydz. 15 Uczenie niena E105 Łuczak P (dr in:		rowane																					
					I, t1-1	5							w, t1-1	5			w, t1-15		1		w., Tygodnie	e: 1-5	;	
Środa					danycl k22 B	1		ycznej analizy					Metody probabi analizy k22 B1 Tylman	listycznej danych 3 A2			Analiza o E 2 Fabijańska		cyfrowych dr h)		Uczenie ze w E 5 Duch P. (Dr inz		cnieniem	
-	p, t1-15				w, t1-	15							w, t1-1	5										
Czwartek	Analiza obraz i24 B19 405 Fabijańska A. (l				E 2	y sztuczr ski J. (Dr h	-	nteligencji)					Uczenie E 2 Ślot K. (I	nienadzo Prof.dr h)	rowane									
¥																								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 ster i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)				c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	dynamiczne I
Wtorek	I., nparz Architektura komp systemów operacy E4 Latosiński P. (Dr)				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	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane r projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy de	AD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab	· ·	I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in:	dynamiczne I	I ., nparz Komputerowe 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: 1-4 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.) 16 st	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy I ., poł.2	stemy pomiarowe ν	E105 Kabziński J. (Dr hab		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 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	05.13	09.13	p, Tygodnie: 1-14 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inz	4 ⁄ dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i	14.00	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E103 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne I z.) 15 y dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir	ii	16.13	20.00
Wtorek	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 s		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 modu _B24	ł 2	I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA _A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď))	sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-18 Komputerowe wsprojektowania insti 121 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	pomaganie	I., parz Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 2)	owe v	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14 Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr ii	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		w., poł.1 Komputerowe sysautomatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy		owe v	c, parz Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab		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 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in	¢i .	I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15									
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 in p, Tydz. 4 Sygnały i systemy E 6 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E 6 Woźniak P. (dr inż.)	/ dynamiczne p ż.) / dynamiczne p 15 / 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 n projektowania (C/ A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy do	AD 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 operac 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	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		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 Węgierska A (mgr in		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 E 5 Woźniak P (dr inż.)	st.	p, Tygodnie: 1-12 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inż	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 ster 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	12	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 o 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)	outerów i syjnych	I, poł.2 Techniki pomiarow 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			
Plątek	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 stalacji elektryczny -15 pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in: I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	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	cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	y robotyki i		

. 3EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż.		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.) I, parz		I, t1-15 Układy elektronicz 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 o k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe			w, t1-15 Elektromagnetyzn i23 415 Hausman S. (Dr hab		w, t1-15 Sygnały i systemy i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,		
6	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	sport, t1-15 WF _C4	l	I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr in	ż.)	I, Tygodnie: 6-1 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)		I ., Tygodnie: 1-5 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)			
Środa					I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	wodnikowe						
	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronic: i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D							
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody numerycz k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr h		w., poł.1 Podstawy mikroel k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in:					
ф.					c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 06.12	macją naukową						

. 3EiT2

	00:45	00.00	00:45 40:00	40:45 44:00	11:15 12:00	10:45	10.45	44.00	44.45 45.00	45:45 40:0	0 4	0.45 47.00	47:45 40:00	10:45	0 40:45	20.00
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15	14:00 1	14.10 15:00	15:15 16:0	0 10	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	5 20:00
iałek	I, parz Metody i k22 B18 Marańda	numerycz		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)							F k	, t1-15 Podstawy mikroel (22 B18 I.D Jankowski M. (Dr in:				
Poniedziałek				I, parz Przyrządy półprze 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 o k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe			E i	w, t1-15 Elektromagnetyz i23 415 Hausman S. (Dr ha		S	v, t1-15 Sygnały i systemy 23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,	I, t1-15 Elektromagnety i23 321A Januszkiewicz Ł.		
Środa	lekt, t1- Język ob _B24	15 ocy modu	2			I, parz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (d					٧	sport, t1-15 VF _C4				
Czwartek	I., poł.1 Przyrząc k23 E7 Kubiak A. gr max.10	. (Dr inż.)	ewodnikowe	w, t1-15 Układy elektronic i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Sygnały i syste i23 413 Kowalski J. (Dr h		l	I, t1-15 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in							
Piątek				w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody numery k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.c c ., Tydz. 10 Zarządzanie inB22 Bibliotel 13.12	r h) ormacją naukov		w., poł.1 Podstawy mikroe k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr ir							

. 3ET1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
onied	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (D		w, t1-15 Maszyny elektryc: E106 Witczak P. (Prof.dr h		p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1						
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.						w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)				I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	lł 2	w, t1-15 Teoria pola elektri E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego h)	sport, t1-15 WF _C4	l	I, t1-15 Technologie inform k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		
Czwartek					I, t1-15 Laboratorium inży i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż						t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	I, poł.2		w., poł.1		p., poł.2	1	w, Tygodnie: 1-1	2. 14-15				
lek	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.)	Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.					
Piątek			I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika								

. 3ET2

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	00 13:15 14:0	14:15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr		I, t1-15 Teoria pola ele i25 133/ Komęza K. (Prot	ktromagnetycznego	p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (Di	r inż.)									
Wtorek	w., poł.1 Energoelektron przemysłowa E106 Szczerbanowski I	ika i elektronika R. (Dr h)			p, t1-15 Maszyny elekt E 6 Majer K. (Dr inż.		w., poł.1 Metrologia elelektroniczna E103 Derlecki S. (Dr I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr i	2 inż.)	czna i								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	duł 2	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęz		sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelektro przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inz		i elektronika	I, t1-15 Metrologi elektronic i26 222 Dominikow	zna 2						
Czwartek														t1-15		w, t1-15 Technologinformatyc: /ET Kawa B (Mg	zne 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 i i26 08. Tomczyk M. (Dr	nżynierii materiałowe	w, Tygodnie Automatyka E104 Mosiołek P. (Di			I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (M	408	matyczne I	II /ET				

. 3ET3

	08:15	09:00	0 0	9:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 1	19:15 20:00
Poniedziałek	i25 13	pola elek			znego	w, t1-15 Maszyny E106 Witczak P	elektrycz		E4	oł.2 matyka _v łek P. (Dr inż.))		I ., poł.1 Laboratori i26 08., i2 Tomczyk M	6 415 s		owe _.							
Wtorek	przem E106	ł.1 oelektronil ysłowa banowski R			ka	I, t1-15 Metrologi elektronic i26 222 Derlecki S	czna 2	czna i					w., poł.1 Metrologia elektronicz E103 Derlecki S.	zna 2	czna i		I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr						
Środa	lekt, t Język _B24	1-15 obcy mod	luł 2			E106	ola elektro	omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	spor WF _C4	t, t1-15			p, poł.1 Maszyny e E 6 Majer K. (Di	-	zne 1		p, poł.2 Maszyny ele E105 Majer K. (Dr i	-	zne 1				
Czwartek						I, poł.2 Laborato i26 08., i Tomczyk M	rium inży 26 501	nierii materiałowe	Energer przer i25 I.	poł.2 goelektronika mysłowa elenerg K. (Dr inż.)	a i elektroni	iika					I, t1-15 Technologie k21 A11 40 Kawa B (Mgr	8	natyczne II /E	ĒΤ	t1-15	 i / F	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek						w., poł.1 Energoel przemysł k22 B18 Poźniak T	lektronika łowa A3	a i elektronika	Energ przer k22 i	p oł.2 goelektronika nysłowa 318 I.B ak T (dr inż.)	a i elektroni	iika	w, Tygodi Automatyk E104 Mosiołek P.	ка									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowanie (k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w						
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż		I, poł.2 Metody numerycz i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.	zne w inżynierii	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	p., nparz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż. I, parz Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż	erowego ojektowania				
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 i Programowanie d k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii o.) -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
Ž	I, t1-15		I, t1-15		w., poł.1	17.00	I., Tygodnie: 1-7		I., Tydz. 6	13.00	15.00	20.00
Poniedziałek	Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik inż.)	Programowanie k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	•	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	•		
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr in:			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II	Systemy komputer wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	ojektowania .)				
Piątek			w, t1-15 Programowanie k22 B18 A2 Jabloński G. (Dr in:		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) 15	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	biektowe 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 A1 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in	·	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	, ,	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.		I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	rechniki i elektronik inż.)	w, t1-15 i Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.					
Piątek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) 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			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek	I., Tydz. 6 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	·	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2 2	I., Tydz. 5 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in za 25.10 I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	ż.) 5 zne w inżynierii	I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		I ., nparz Systemy operacy, i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I, parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in I, Tygodnie: 11- Podstawy elektrol i26 501 Rymaszewski J. (Dr	ne w inżynierii ż.) .15 echniki i elektronik	I., t1-15 Podstawy elektrol i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki inż.)
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) 15						

	08:15	09:00	00:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00) 17:15 18:00) 18:15 19	9:00	19:15	20:00
	06:15	09:00	09:15 10:00		12:00		13.15 14:00		15:15 16:00		17.15 18:00	1 16:15 1	9.00	19.15	20:00
Poniedziałek				p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe I	Systemy komput wspomagania pr i25 134 Welfle H. (Dr inż.)					
Wtorek				w, t1-15 Architektura ko k22 B18 A1 Marańda W. (Dr i			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,					
	lekt, t1-15			I, t1-15		I., Tygodnie: 1-7		sport, t1-15	1	w, t1-15		1			
da	Język obcy _ B24	moduł	12	Podstawy elekt i26 501 Lebioda M. (Dr in	rotechniki i elektronil ž.)	i Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.		WF _C4		Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inż	-				
Ŝroda						I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii								
Czwartek			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania		I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	styczne w						
CZ			III2.)	E 1 Szymański Ł. (Dr h)				I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	rjne II						
Piątek				w, t1-15 Programowanie k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr i		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne w inżynierii								
id						w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w			Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	styczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Di	techniki i elektronik r inż.)	I, t1-15 i Programowanie o k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii o.) -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
	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I ., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h) w, t1-15		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w w., poł.1	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501	techniki i elektronik	i	
Wtorek			Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.			Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
	lekt, t1-15		sport, t1-15		I, parz		I., nparz		w, t1-15			
Środa	Język obcy moduł _B24	ł 2	WF _C4	I	Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	jektowania	Wstep do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Śro					Drzymała P. (Dr inż.)	I, parz					
							Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.					
	I, Tygodnie: 8-1	5	w, t1-15	c, t1-15	l, t1-15		I., Tygodnie: 1-7					
Czwartek	Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	rne w inżynierii	Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	Podstawy grafiki ł wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii				
			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-7	7						
Piątek			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	·						
Pie					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	I, parz Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)	w., poł.1 Metody probabilistyczne w informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501	I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)
Wtorek		w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.) I, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	zne w inżynierii		
Czwartek Środa	Język obcy moduł 2 _B24	I., Tygodnie: 1-3, 6-7 Metody numeryczne w inżynierii E3 Krawiecki M (Mgr inż.) I., Tygodnie: 4-5 Metody numeryczne w inżynierii E3 Zawiślak R. (Dr inż.) w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	sport, t1-15 WF _C4	w, t1-15 Systemy operacyjne II E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1-7 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.) w, Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Pietrzak Ł. (Dr)		I ., poł.2 Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in.		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	rne w inżynierii	w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,			I., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E3 Kacerka J (Dr inż.) I., Tydz. 5 Metody numeryc E3 Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	I ., poł.2 Systemy kompute wspomagania pro i25 132 Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz Systemy operacyj i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)		Vstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)					
Piątek	I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	•	w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) 15	I., Tygodnie: 1-2, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	rne w inżynierii				

. 3IB1

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

. 3IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie sy i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr	-	I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej _A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	etyczne inżynierii	p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h) p, parz Przetwarzanie sy		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.)				i23 413 Kawecki R. (mgr inż I, t1-15 Przetwarzanie system i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	ž.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _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 fizjologi 123 416 Derdzikowski A (mg	•	sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	w., Tygodnie: 1-8 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., Tygodnie: Biogospodarka _A18 310 Szymański W (dr inz	7, 9, 11, 13, 15		I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjologi 23 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 konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)				w, Tygodnie: 1- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h) c ., Tydz. 8 Zarządzanie infor B22 Biblioteka 25.11	vania	w, Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr inz	anie w mechanice	c, Tygodnie: 1- Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hat w., Tydz. 8 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr in	ntyki i teorii	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i ele i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.c	,
	w., poł.1 Podstawy konstru	kcji maszyn I	I, t.1-10 Technologie inform	matyczne II /M	w., poł.1 Systemy pomiaro	we i metrologia	I ., nparz Modelowanie i syr		p, t1-15 Modelowanie i sy			mulacja obwodów
.~	_A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15		i25 IBM Kacperski M. (Dr inż	:.) 	elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	-	mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.)		mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.)	1	elektrycznych i ele i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn
Wtorek					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)		I, parz Modelowanie i syrelektrycznych i elektrycznych i elei25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.d	mulacja obwodów ektroniczn	PO1Ma		PO1Mb gr.2/3 zap.c	10 15 \$1
	lekt, t1-15		sport, t1-15		c, t1-15		I ., nparz		I, t1-15		I, Tygodnie: 1,	3, 5, 7, 9
Środa	Język obcy moduł _ B24	2	WF _C4		Mechanika techni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	Mechanika techni _A22b 336 Polczyński K (dr inż.		Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		Języki programov i25 134 Kacperski M. (Dr inż	vania
		I., Tygodnie: 1-7					w., poł.1					
tek		Pomiary i sterowa A22b 323 Wasilewski G (Dr inz PO2Pa					Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Czwartek		I, Tygodnie: 8-	15									
		Pomiary i sterowa A22b 323 Bednarek M (dr) <i>PO2Pa</i>										
			I, Tygodnie: 8-	10	c ., Tygodnie: 9,	12, 14-15	w, Tygodnie: 1-1	2, 14-15	c ., Tygodnie: 10	-11		w, t1-15
Piątek			Języki programow _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)		Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)		Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)		Podstawy automa sterowania E104 Woźniak P. (dr inż.)	•		Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr
, ä			I, Tygodnie: 11 Technologie infori _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	matyczne II /M	PVOZINAN F. (UI IIIZ.)		Prozinak F. (UI IIIZ.)		7702111ak F. (UI 1112.)			inż.) e-learning
					1	1	1	1	1	I .	1	1

. 3M2

	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				c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforr_B22 Biblioteka 02.12	w, Tygodnie: 1 Języki programo E 5 Dems M. (Prof dr h	owania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab c ., Tygodnie: 9-4 Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	0.) 10, 12 atyki i teorii	c, t1-15 Mechanika techn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I, t.1-10 Technologie infori i25 132 Kacperski M. (Dr inż	,
Wforek	A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15 I, Tygodnie: 9- Języki programow A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11	Podstawy automatyki i teorii sterowania A22a 403 A2iejczyk A (Dr inż.) 5 Tygodnie: 9-10 A2zyki programowania A2zb 334 dwicki M. (Dr inż.) C ., Tygodnie: 12-15			w., poł.1 Systemy pomiarielektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)	, 	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 el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.1/3 zap.o)		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 2	c ., Tygodnie: 12-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		I, parz Mechanika techr A22b 336 Polczyński K (dr in	nż.)	sport, t1-15 WF _C4 w., pol.1		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr in: PO2Sb gr.2/3 zap.o	•	ktryczna	
Piątek Czwartek		I, Tygodnie: 11- Systemy pomiarov k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia eleł)	Systemy pomiare elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof P.obier (z pomiar i I, Tygodnie: 1 Języki programo i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.)	i ster) 35/55 st 3gr	Mechanika techniA22a 1M02 Kudra G (dr hab.) w, Tygodnie: 1-1 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	2, 14-15				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr
			ı									e-learning

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10	0:00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
¥ ₀	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka _25.11	cją naukową			w, Tygodnie: 1-5 Języki programowani E 5 Dems M. (Prof dr h)	a	c, poł.1 Podstawy automatyk E102 Grzelczyk D (Dr hab.)	ti i teorii sterowania	c, t1-15 Mechanika techniczn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	a II	p, t1-15 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 135	
Poniedziałek	20.11		I ., nparz Podstawy konstrukc A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	uji maszyn I	I, poł.2 Modelowanie i symula elektrycznych i elektri 125 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 15	oniczn	c ., Tygodnie: 9-10, Podstawy automatyk E102 Woźniak P. (dr inż.)				Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
Wtorek	w., poł.1 Podstawy konstrukcji A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	I ., nparz Mechanika techniczi A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	i metrologia	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	roniczn	p, t1-15 Modelowanie i symulelektrycznych i elektri i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	oniczn		
					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)							
qa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24	1	I, t.1-10 Technologie informa i25 135 Was Ł. (mgr inż.)	atyczne II /M	I, Tygodnie: 8-10 Języki programowani _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	a			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy automatyk _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Ŝroda			c ., Tygodnie: 12-18 Podstawy automatyk E103 Woźniak P. (dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15 Technologie informat _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)							
Czwartek					W., poł.1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna W. a w. Me		w., poł.1 Mechanika techniczn A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.) PO2Sb gr.1/3 zap.do 15	i metrologia elektryczn:	a	
CZV					I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe i me k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 15 st		i metrologia elektryczn	na				
Piątek					I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Języki programowania i25 134 W,		w, Tygodnie: 1-12, 1 Podstawy automatyk E106 Woźniak P. (dr inż.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	/ania.	w, t1-15 Systemy mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	yczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	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							w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	iictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
Czwartek	k21 A11 414	Miszczak J (dr inż.) I, t1-15 odstawy zarządzania projektami /\$; Systemy mechatroniczne		oniczne ki1	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuatory E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuatory E106 Guzowski B. (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 Mończyk M. (Dr inż.)	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	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programov i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	vania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1			
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie infori_B22 Biblioteka 10.12	w., poł.1 Jakość środowisł k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	xtroenergetycznycl		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (D	w, t1-15 Technologinformaty /S Kawa B (for e-learning)	ogie yczne II Mgr inż.)
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ęzyk obcy moduł 2 B24 Podstawy budownictwa ogólneg B7 B12 Miszczak J (dr inż.)			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4				
Czwartek	_B24B7 B12			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S					E104 Sturgulewski Ł. PO2a I, poł.2	systemy kom		
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 mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	yczne		
Wtorek		c ., Tydz. 11 Zarządzanie inforr_B22 Biblioteka 17.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, poł.2 Języki programow i25 135 Kacperski M. (Dr inż		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr i I, parz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 4-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Rodak M (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr P02a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry	I., 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.) I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	ctroenergetycznycl	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19):15	20:00
P																						
W																						
Ś																						
Czwartek															sem., Tygodnie: Pracownia naukowa Ślot K. (Prof.	6-15	sem, t1- Seminari E106 Ślot K. (Pr	um dyplo	mowe /SliUM			
盂																						

	08:15	09:00	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	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opi i21 C3 41 Lisowski G. 1/3	0 .	,		I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D	2	menty automatyki	w, t1-15 I Języki opis sprzętu (H E106 Lisowski G. inż.) P.O 3 gr	IDL)	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Zarychta D. (Dr inż		W									
Wtorek					I, t1-15 Podstawy (i21 A12a/v Leśniewski F	veB 23	en						I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)			p., npar Elektron i21 C3 4 Nowak R.	iczne elei 12	menty automa	atyki I		
Środa	i21 E9	boratorium automatyki i sterowania 1 E9 bieraj T. (Dr inż.) t1-15 sport, t1-1					w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumenta elektryczn ukł.automa przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr 2 gr.lab.	acji ej dla atyki 4	I, t1-15 Tworzenie dokur elektrycznej dla oprzem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)				w., poł.1 Start-up: prowadz gospoda E103 Nowicki M	Podejmo enie dzia rcz			c ., nparz Start-up: Po prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr POb	e działa		
Czwartek	E 2	Podstawy energoelektroniki WF.				5		w, t1-15 Regulatory sterowniki automatyo E 5 Chudzik P. inż.)	w e	I, t1-15 Tworzenie dokur elektrycznej dla i przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3	nentacji ukł.automatyki										
Piątek							lekt, t1-15 Język obc _B24		ł 4E	I, t1-15 Systemy wizy i21 E10 Łuczak P. (mgr gr.3/3	-										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 2/3		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in	omatyki i sterowani ż.)	a				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4			I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów		p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		
Środa		I, t1-15 Elektroniczne elei i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/3			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 energo E 2 Leśniewski P. (Dr in		i21 A12a/weB 23en Leśniewski P. (Dr inż.)			I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3						
Piątek		I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	1 4E						

		_	_			_	_					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		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.)	ementy automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani ż.)	a		,	I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en					
Ŝroda		I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	nentacji elektryczne i przem	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.	p., nparz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3		I, Tygodnie: 2-18 Laboratorium aut 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 modi _B24	uł 4E	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Kubat M (Mgr inż.)	rowania robotów				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowan 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 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w
Wtorek						I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 3/3		I, t1-15 Podstawy energor i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokun dla ukł.automatyl i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	nentacji elektryczne ki przem	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.	p., parz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy 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, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	ıł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

. 5EiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 1	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15 17:0	00 1	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe		Systemy ła i23 321A Kawecki J.		bezprzewoo	dowe S	23 416		ci bezprze	ewodowej P. (Dr	k23 E7f	ja energii	ze źródeł odnaw ż.)	alnych	i	I., nparz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	9 Ŭ	ze źródeł od	dnawia	Inych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińsi	•	ocesorowe		p, t1-15 Technolog k23 B9 11 Tosik G. (Di bl. TiSŚ	7	światłowodo	owe			w, t1-15 Genera odnawia k23 B9 Znajdek	cja energii alnych 102	i ze źróde										
Środa	odnawiali i22 A11 3	a energi nych 323	5 ze źródeł	k22 B19 3 Kulesza Z. (stemów miki	roproces	sorowych	h i mikrol	kontroler	ów													
Czwartek	odnawiali k23 E7w	Generacja energii ze źródeł Technologie i sieci światłowodo k23 B9 117											i23 321	ika wielkid	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika wie i23 415 Januszkiewicz Ł.		•	ości				
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							ekt, t1-1 lęzyk obo B24	5 cy moduł	ł 4E		i23 113		ci światłowodowe								

. 5EiT 2

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

. 5ET E

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		0 03.13 10.00		7 11.13 12.00		13.13 14.00	14.13 15.00	15.15	10.13	17.13 16.00	10.13	19.13 20.00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr in	ż.)	w, t1-15 Sieci elektroene i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	rgetyczne	p., t.1-10 Elektroenergetyka i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in							
	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla in i22 A11 101 Oziemski A. (Dr in:			I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wto							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	zynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompete i22 A11 216 Siewierski T. (Dr ir				w, poł.2 Oświetlenie elektr i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	yczne	I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	y Sn				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarzą /ET i25 133/ Firych-Nowacka A	dzania projektami . (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektrycz E 5 Adamczyk P. (Dr in		w., Tygodnie: 1-4 Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)	Izenia grzejne	I, poł.2					
			Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr i	nż.)			Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a 				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				

. 5ET TIMEWP

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											Nape	Tygodnie: 6- ęd elektryczny 112a/weB 23i nczyk P. (Dr inż	y n				I, poł.1 Automaty i21 E9 Szewczyk	ka 2	ż.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroen i22 A11 2 Szypowski Tygodnie Szypowski	ergetyka 215 M. (Dr in:	ż.)						w., poł.1 Statystyka dla ir i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	nży	nierów.		w., poł.1 Energoele E102 Szczerbane							
Środa	I, t1-15 Statystyka dla i22 A11 101 Oziemski A. (Dr	•			I, poł.2 Elektroen i22 C3 04 Mończyk N	ergetyka I							I, t1-15 Graficzne mode i25 132 Gmyrek Z. (Dr hat		vanie kons	rukcji	w, t1-15 Graficzne modelowa konstrukc E 6 Gmyrek Z. hab.)	anie iji						
Czwartek	p., parz Podstawy zar /ET i25 133/ Firych-Nowacka			ımi	w., poł.1 Napęd ele E 5 Adamczyk I, Tygod Energoele i25 I.elen Majer K. (E bez przerw	ektryczny P. (Dr inż dnie: 11- ektronika erg Or inż.)	15		sport, t1 WF. _C4	-15			p., poł.2 Gospodarka obi i25 DT Wojtera K (dr inż.)		u zamknięl	ego								
Piątek					p, t1-15 Projekt ko i25 ssem Dems M. (I	1			lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 4E		w, t1-15 Energoelektroni zne układy zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	ic	I, t1-15 Energoele zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (rne układy							

. 5I EAiBD1

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, t1-15 Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż	47	p., nparz Podstawy zarząc i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inz	zania projektami /l	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in:	/gnałów i obrazów ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	·
Środa	p, t1-15 Relacyjno-obiek i25 133/ Drzymała P. (Dr in	towe bazy danych			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
	I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in		I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)	1	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	ıł 4E	w., poł.1 Projektowanie i adanych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			p., poł.2 Projektowanie i adanych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

	-																					
	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., parz Podstawy z i24 B19 40 Chaniecki Z.)4	zania projektami /I)															
\	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						Ana E 2 Peli h) w,			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.)		
									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			lekt	, t1-15			w., poł.	1	•		p., nparz						
Piątek	Relacyjno-o i25 IBM Drzymała P. (we bazy danych	Ш	i24 B19 40	zetwarzanie sygnałów i obrazów Języ			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

				10:00 10:15 11:00 11:15 12														
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	j 14:00	14:15 15:00	0 15:	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l jui	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K	danych			I, t1-15 Podstawy sz i24 110 Duch P. (Dr in:		nej inteligencji	Pod i24	nparz dstawy zarząd: B19 404 aniecki Z. (Dr inż		projektami /I							
Wtorek												w, t1-15 Relacyjno-obiekt E 1 Pelikant A. (Prof.dr		e bazy danych	I, parz Systemy czasu r i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż	, ,	w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Ŝroda		p, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy dany i25 132 Drzymała P. (Dr inż.)			Ana E 2	t1-15 aliza danych ! ikant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazów dr h)	Po knj E :	v, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 atosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)				
\ \SZ	i21 A12a	wy kryptog ≀a/weB 14 nowski T (m	17		sport, t1-15 WF. _C4			Pod E 1	t1-15 dstawy sztuczr charski J. (Dr hab	-	əligencji	p, parz Eksploracyjna ar i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)		za danych	I, t1-15 Przetwarzanie s i24 B19 404 Gocławski J. (Dr in	gnałów i obrazów ż.)		
Piątek									t, t1-15 zyk obcy modu 24	ıł 4E		w., poł.1 Projektowanie i adanych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		ninistracja baz	p., parz Projektowanie i a danych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 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	Ewicizonowski i (ingrinz.)				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 programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)		I, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 135 Drzymała P. (Dr inż.		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	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	0 09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 1	4:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 1	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-c i25 132 Drzymała P.		ve bazy danych									t1-15	w, poł.2 Inżynieria w Nowak A (mg zdalne		ń
-	sport, t1-15	-	p., nparz							w, t1-15							
Wtorek	WF. _ C4		Podstawy z i24 B19 404 Chaniecki Z.	4	ania projektami /l					Relacyjno-obi E 1 Pelikant A. (Pro		we bazy danych					
Środa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		I, t1-15 Zaawansow obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (d	4	ogramowanie	E 2	15 a danych at A. (Prof.dr	w, t1-15 Przetwarzani E 2 Fabijańska A. (nałów i obrazć r h)	w	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czarzeczywisteg E 1 Strzecha K. (I inż.)	go	
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rzeczywistego 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 w Nowak A (mg zdalne		ń
Piątek	w., poł.1					lekt, t Język _B24	1-15 obcy moduł	4E		I, t1-15 Przetwarzanie i24 B19 407 Gocławski J. (D <i>10 st</i>		gnałów i obrazów)	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji			

. 5I SS

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

. 5I TI1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn														
	sport, t1	-15		I, t1-15		w, t1-15					I, t1-15			
Wtorek	WF. _ C4			Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	_	Internetowe aplil k22 B18 A2 Zabierowski W. (D	-	nowe			Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr ir	•		
	I, t1-15					w, t1-15	w, t1-15			w, t1-15			w, t1-15	
Środa		-	nej inteligencji			Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.di	Przetwarz		gnałów i obrazów dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr	
						11)	1			Latosinski P. (Dr)			inż.)	
	I, t1-15		'	p., nparz	'	w, t1-15	1		I, t1-15	'				
artek	Analiza (i25 134 Smółka K	-		Podstawy zarząd: i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)	Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		cji	Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	gnałów i obrazów .)				
Czwartek				I, parz					9 st+zapisy z 5l Tl	1				
				Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)										
	I, t1-15		,	l, t1-15		lekt, t1-15						t1-15	w, t1-15	
Piątek	Podstaw i21 A12a Sikora S.	/weB 14		Internetowe aplika k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr	,	Język obcy mod _ B24	uł 4E						Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż	,
													zdalne	

. 5I TI2

	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 Podstawy sztuczr i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż	-				
	sport, t1-15	'	I, t1-15		w, t1-15				I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	WF. _C4		Internetowe aplik k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)		acje bazodanowe inż.)			Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in <i>gr.dodatkowe</i>	,
Środa			I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inz	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 zarząd i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.) zania projektami /l	w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hat		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	ł 4E				t1-15	w, t1-15 Projektowanie aplinternetowych Sakowicz B. (Dr inż.	· ·

. 5IB IB

	08:15	9:00 09:15	10:00	10:15	11:00 11:	15 12:00	12:15 1	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	0 1	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr h 2 gr.lab	hab.), Grabarczyk	k J. (Dr ha	ab.)	·		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (sala w I11 gr.1	(Prof.dr										
Wtorek				w., poł.1 Bio i nanote A18 310 Jakubowski v sem., poł.2 Bio i nanote A18 310 Szymański W	V. (dr)				_A18 216 Jakubowski W. (dr) I, Tygodnie: 6-	ganizmów na biom								
Środa	w., Tygodnie Modelowanie Kaczorowski W sala w 111 I, Tygodnie Modelowanie Kaczorowski W sala w 111	e implantów V (dr h) ie: 5-15 e implantów			•					w, t1-15 Implanty i sztuczr A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		tı iz	v ., poł.1 Ochrona własnośc ransfer technolog 23 416 Papierska A (dr inż.)	ii				
Czwartek		A18 316 Grabarczy sala w I11 I, Tygo Inżynieria Grabarczy sala w I11 p., Tygoo	a warstw 6 nk J. (Dr h odnie: 4 a warstw k J. (Dr h dnie: 13 a warstw k J. (Dr h	vy wierzchniej nab.) -12 vy wierzchniej nab.) -15 vy wierzchniej														
Piątek	transfer techr i23 415	sności intelektu nologii yńska A (Prof.dr h	j	p., Tygodn Implanty i s _A18 120 sala w I11 gr	ztuczne na		lekt, t1-15 Język obcy n _B24	moduł 4	4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)							

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3	Grabarczyk .	J. (Dr ha	lb.)														
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszync i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we									I., Tygodr Uczenie m i23 204 Jurek J. (dr	naszyno			
Środa		w, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)					i23 ⁴ 1	danych med	lycznych	w, t1-15 Implanty i sztud _A18 117 Draczyński Z (dr l inż.) 2 gr.lab		e narządy .), Kamińska M (dr	w ., poł. Ochrona transfer i i23 416 Papierska	własnoś technolog		ılnej i	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), S inż.)		
Czwartek		I., Tygodnie: 4-8 Implanty i sztuczne narządy _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st					i23 32	jsy człowiel 0A	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 1 Podstawy progr i23 413 Bujacz M. (Dr inż	ram	15 nowania obiektowe	ego		I., t.1-10 Podstawy i23 413 Zwierzchow		mowania obiektowe inż.)	ego	
Piątek	sala w I11 gr.1/2 zaj sem., parz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.2/2 zapisy do 15 st			p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczr _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t1 Język _B24	1-15 obcy moduł	4E	I, t1-15 Bazy danych m i23 413 Dębiec P. (Dr inż		ycznych			p., t.1-10 Bazy dany medyczny i23 413 Dębiec P. (I	ch				

. 5IB IBiT 2

														·
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateria _A18 216 Bociąga D	3	Grabarczyk .	J. (Dr ha	ab.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Prof				p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.),	
<u>~</u>	2 gr.lab						J .						inż.)	
Wtorek					I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych		p., Tygodnie: 3- Implanty i sztucz _A18 127 Kamińska M (dr inz	ne narządy :.)			I., t.1-10 Podstawy prograf i23 413 Zwierzchowski J (dr	mowania obiektowo	ego
Wte		w, t1-15						sala w l11 gr.2/2 z	apisy do 15 st			p., Tygodnie: 11 Podstawy prograi i23 413 Bujacz M. (Dr inż.)	-15 mowania obiektow	ego
	w, t1-15			w. t1-15		w., poł.1		w, t1-15		w ., poł.1				
Środa	w, t1-15 Uczenie maszyn i23 416 Szczypiński P. (Dr				Bazy danych me i23 416 Dębiec P. (Dr inż.)	dycznych	Implanty i sztuczi A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.	jii				
	LTurand	nia. 2 G					44.40	-						
Czwartek	I., Tygodnie: 2-6 Uczenie maszynowe i23 204A Jurek J. (dr inż.)					w., t.1-10 Interfejsy człowie i23 320A Królak A. (Dr inż.), inż.)	·							
	sem., nparz				lekt, t1-15		I., Tygodnie: 4-1	1	p., t.1-10					
Piątek	Sem., nparz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.1/2 zapisy do 15 st				Język obcy modu _B24	ıł 4E	Implanty i sztuczi A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)	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 obliczeniowe w mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr h)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu) 15 brodkach transportu				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. ((Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	,	w., Tygodnie: 1-! Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	a samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	samochodowa	
	sport, t1-15		p., parz	(1 Tol. 01 11)	w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)	,	Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418	Elektroniczne ukła nastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	,	Systemy zarządzar budynkami k21 A12a/we1 156 Sienicki A. (mgr inż.)	, ,
					Witczak P. (Prof.dr h)			Borkowski P. (Prof.dr h)				
	w, Tygodnie: 4-	p, Tygodnie: 4-1	5	w ., Tygodnie: 1-	5		p, t1-15		I, t1-15			
Środa	Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną	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.)	menty układów		
e K	podane później											
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
	I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Diagnostyka systemów mechatronicznych iz5 133/		Metody obliczenic mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr I		Język obcy moduł _ B24	ł 4E		rodkach transportu				
, A	bl.SM						I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś _A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				

. 5S1

											$\overline{}$		_						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15 1	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	5 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
iałek	p, poł.1 Projekt kompetencyjny k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	y /S	I, t1-15 Metody CAD w i25 135 Kubiak W. (Dr inż.			I, t1-15 Metody oceny e budynków k21 A11 408a	•		/cznej		efekt energ	tody oceny ktywności ergetycznej					p, poł.2 Projekt kompetencyji k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelige k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)					Wieprzkowicz A ([(Dr Inž.))			k21 /	dynków I A11 418 eprzkowicz A (D))r						
			w., Tygodnie: 1	1-3			- 11	w., Tygodnie:						I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15		p, t1-15		
		l	i23 416	teligentnym budynkı .), Strumiłło P. (Prof.dr				Metody CAD w projektowaniu E105						Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135	ami z zastosowa I	aniem	Systemy i instalacje _B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC	
		ı	I., Tygodnie: 4,	, 6, 8, 12, 14			ļ.	Kubiak W. (Dr in:	nz.)	1				Kacperski M. (Dr inż.)	1				
Wtorek			E-zdrowie w inte i23 204A Torzyk B. (Mgr inż	teligentnym budynki nż.)	tu			1											
		1	w., Tygodnie: 1					1		1							l		
			E-zdrowie w inte i23 204A Bujacz M. (Dr inż.	teligentnym budynk	cu														
	I ., nparz		w., poł.1			w., poł.1				I., Tygodnie: 11-15									
da	Systemy i instalacje H B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	IVAC	Eksploatacja i m instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Ros	modernizacja budyn osiak E (dr inż.)	nków i	Podstawy projek budynków energ k21 A11 418 Mikielewicz R (dr i	rgooszc			Eksploatacja i moder _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep	•			talacji					
Środa		ı	p, poł.2							1									
			Eksploatacja i m instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Ros	modernizacja budyn osiak E (dr inż.)	nków i														
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1			sport, t1-15				p., nparz									
Czwartek	Zarządzanie budynkar technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)		Systemy i instala k21 A11 418 Adamiak T. (Dr in:	•		WF. _C4				Podstawy analizy cyk k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.		rcia							
			w., poł.1			lekt, t1-15	=			I. t1-15	#							+	
*						Język obcy mod _B24	duł 4E			Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	my zarz	rządzania							
Piątek			p, poł.2	ektowania i realizacj rgooszczędny	ji														

. 5S2

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

. 5S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	<u> </u>	05.15 10:00	l, t1-15	vwności energetycznej	13:00	10.10	14.00	14.10	13.00	w, t1-15 Metody oceny efektywności		I ., poł.1 Zarządzanie bud technologii mobil	lynkar			19:00	18.10	20.00
Poniedziałek			k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż	ž.)						energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A		i25 IBM Kacperski M. (Dr ir	-					
ď										inż.)	•	Techniki zarządz inwestycyjnym in k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)						
			w., Tygodnie: 1-3			w., Tygodnie:	1-9	p, t1-15				p, t1-15						
			E-zdrowie w inteliger i23 416 Królak A. (Dr inż.), Stru			Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr in		Projekt kompet k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr		y /S		Systemy i instala _B6 147 Jerominko T. (Dr in	-	VAC				
			I., Tygodnie: 4, 6, 8	, 12, 14		INUDIAN VV. (DI III)		ı									
Wtorek			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
Wfc			I, Tygodnie: 5, 7, 9	9, 13, 15														
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
			w., Tygodnie: 10-11															
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	ntnym budynku														
			w., poł.1		w., poł.1			I., Tygodnie: 1										
Środa			Eksploatacja i mode instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E		Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)			_A6 I-406 Knera D. (Dr inż.)		nizacja budynkć rzkowicz A (Dr in:		talacji						
Śr					, ,			p, poł.2	al a	ainaaia buudu1-4	:							
								Eksploatacja i r instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Ro			I Wc							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz								I, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynk technologii mobilnyc E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem h	Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4			Podstawy anali k21 A11 408a Włostowska S (m		-						Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	
Czw	AGOPCION IVI. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC														
			w., poł.1		lekt, t1-15			p, poł.2				I, t1-15				I., nparz		
Piątek		Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)			Język obcy moduł 4E _ B24	<u> </u>		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.), Wiej		
		L			1	L											•	

. 7AiSR1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danych E102 Latosiński P. (Dr)		w., poł.1 Automatyzacja i pelektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny 2 gr.lab.	·	I., t.1-10 Ochrona danych i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.)	7					w., poł.1 Zastosowanie ste systemach autom Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learnin	atyki przemysł
Wtorek	I., t.1-10 Interfejsy w syster i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inz gr.2/2 zapisy do 15		prowych								t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa					I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.1/2 za	oomiary w elektrowr apisy do 15 st.	i					
Czwartek											w ., Tygodnie: 1- Interfejsy w syster mikroprocesorowy i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż obie grupy	mach ych
Piątek	Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 :		ystemach	sem., nparz Seminarium dyple E 6 Bartoszewicz A. (Pr			I, t1-15 Metody i systemy produkcją i21 E101 Zubrycki I. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15		sem., poł.2 Seminarium dyplo E105 Kabziński J. (Dr hab			

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15 20:0	00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski (gr.1/2 zap	/ w syste 10 3. (Mgr inż		oces	prowych			automa Dr inż.)	owników PLC w atyki przemysł	,
Wtorek	i21 C3 41 Lisowski G	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	ninarium dyplomowe							i22 C3 Pawlak	atyzacja i p 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 09:0	0 09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danyc E102 Latosiński P. (Dr)	n	w., poł.1 Automatyza elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny 2	Or inż.)	omiary w					I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.1/2 zapis	0 . (Mgr inż	,	orowych		w., poł.1 Zastosowanie str systemach autor Sobieraj T. (Dr inż. p. obieralny e-learn	.)
Wtorek			I ., t.1-10 Ochrona da i21 A12a/w Sikora S. (mg	eB 14	7			I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. (gr.1/2 zapis	(Dr inż.)		ì				t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p. obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa						E 5	poł.2 arium dyplo ski J. (Dr hat					I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 za		/ni		
Czwartek		I., t.1-10 Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15	nysł	C w sy	/stemach										w., Tygodnie: 1 Interfejsy w systemikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach vych
Piątek	automatyki prze i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inz	astosowanie sterowników PLC w systemach utomatyki przemysł 11 E9 PLC				2; 2 , 6 , 8 , llomowe	10, 12, 14									

. 7EiT

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:0	0 12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	p, t.1-10 Przedsiębiorczość	ć i transfer	p, t.1-10 Przedsiębiorcz	ość i transfer		algorytmów cyfroweg	o przetwarzania	sem., Tygodnie: Seminarium dypl			gorytmów cyfrowe	go przetwarzania
iałek	technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż.	.)	technologii i23 113 Podgórski J. (Dr	inż.)	sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in	Ż.)		i23 113 Raj E. (Dr h) gr 2/2		sygnałów w k22 B19 306, k2 Zając P. (Dr inż.)	2 B19 307	
Poniedziałek	gr.2/2		gr.1/2		POURD							
Po			sem., Tygodn Seminarium dy i23 113 Podgórski J. (Dr gr 2/2	plomowe /EiT								
	sem., Tygodnie:	7-8	w, t1-15	1		I., Tygodnie: 1-5						
Wtorek	Seminarium dyplo k22 B19 305 Podgórski J. (Dr inż. przyg.egz.komp.		Implementacja cyfrowego prze w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr	twarzania sygnałów		Implementacja alg sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.		go przetwarzania				
M			POURD 11 st	112.)		I., Tygodnie: 6-10						
						Implementacja alg sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.)	gorytmów cyfroweg	go przetwarzania				
						p, t1-15		1	w, Tygodnie: 8-	15		
Środa						Projektowanie sys i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	nych	Projektowanie syselektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)			
					sem., Tygodnie: 6-12				7	p, t1-15	1	
Czwartek						Seminarium dyplo k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h gr 1/2	mowe /EiT	Projektowanie sy elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż.	stemów		stemów elektronic:	znych
¥												
		•	•			-		•	•	•	•	

. 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 16:0	0 16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19:15	5 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Algorytmy i26 208 Graczyk A.		arzania a/c	i c/a	w., Tygod Oprograme i26 208 Graczyk A.	owanie	l systemów pomiarc	wych				E106		temy pomiarowe	·		I ., t.1-10 Komputero i26 222 Graczyk A. (temy pomiaro	owe	
Poniec					I., Tygodn Oprograme i26 208 Graczyk A.	owanie	, 9 systemów pomiaro	owych									zapisy do 15	i st			
Wtorek												i26 212	/ zapewnie	enia jakości inż.)							
Środa	w., poł.1 Systemy z E106 Dominikow		enia jakośc · inż.)	i			I, Tygodnie: 1, 3, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F TIMEWP1 + 1/2 TIM	okonapiec Rózga P. (D													
Czwartek	w., poł.1 Technologi 122 A11 3 Rózga P. ((23	konapiecio	we										E104 Zgraja J. (Prof.dr I, Tygodnie:	czne procesy ciep n.) 6-10 czne procesy ciep				sem, t1-15 Seminarium i26 415 sse Korzeniewska	'n	
Piątek												Algorytm i26 208	dnie: 1, 3 ny przetwa A. (Dr inż.)	, 5, 7, 9 arzania a/c i c/a	1						

. 7ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Algorytmy i26 208 Graczyk A. (arzania a/c i c/a	i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6,	systemów pomiarc	•			w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe		I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st	stemy pomiarowe	
				Oprogramowanie i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiarc	owych								
¥														
	w., poł.1	'			I, Tygodnie: 1, 3,				I ., poł.1					
	Systemy za E106 Dominikows		enia jakości · inż.)		Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R	·			Systemy zapewni i26 212 Dominikowski B. (D					
Środa					TiMEwP1 + 1/2 TiM									
•\$					I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TiMEwP 2	okonapieciowe								
	w., poł.1									w., Tygodnie: 1-	5		sem, t1-15	
Czwartek	Technologi i22 A11 32 Rózga P. (D	3	konapieciowe							Elektromagnetycz E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)	zne procesy cieplne))	Seminarium dyplo i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	
Czwi										I, Tygodnie: 6 Elektromagnetycz i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.	zne procesy cieplne)		
										l, 6, 8, 10		l ., t.1-10		
Piątek										arzania a/c i c/a	ı	Komputerowe system 126 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	
	1											Zapisy do 10 st.		

. 7ET E

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 2	0:00
Poniedziałek							w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe					
Wt													
Ŝroda	w., poł.1 Wysokonapięcow probiercza i22 A11 215 Rózga P. (Dr h) sem, poł.2 Seminarium dypki i22 A11 215 Wędzik A. (Dr hab.)	omowe /ET		I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN Iab Binek M. (Dr inż.), R E + 1/2 TiMEwP 2	okonapieciowe								
Czwartek	w., poł.1 Technologie wyst i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe		I, Tygodnie: 6- Wysokonapięciow i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), S	ve układy izolacyjno	e		E104 Zgraja J. (Prof.dr h. I, Tygodnie: 6	zne procesy cieplne 10 zne procesy cieplne				
Piątek			w., t.1-10 Wysokonapięcion i22 A11 216 Piotrowski T. (Dr h)	we układy izolacyjne	9	I., t.1-10 Wysokonapięcov i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.),	va technika probiero Stuchała F. (Dr inż)	cza		I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.			

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
	w., Tygo	dnie: 1-	5		'		sem, t1-1	5																
działek	Zarządza E 6 Firych-No		ektami inforr (Dr inż.)	matyczn	nymi		Seminariu i25 ssem Wiak S. (Pr		mowe	/I s1														
l o	I., Tygod	Inie: 6-10	0				12 st.		ı		1													
<u> </u>	Zarządza i25 DT Firych-No		ektami inforr (Dr inż.)	matyczn	nymi																			
¥																								
Śr																								
Czw																								
£																								

. 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	08:15 09:00 09:15 1				11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji web gr inż.)	oowych									I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji ngr inż.)	i webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariun E 6 Sierszeń A. (zapisy 2gr de	n dyplo (Dr inż.)		,		
¥	zdalne																							
Ś																								
Czw																								
盂																								

. 71 102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.: Program Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji webo	owych					I, p Progra Wycze zdalne	amowanie a echowski M (m	iplikacji ngr inż.)	webowych	t1-15				sem, t1-1: Seminariu E103 Mosorov V. zapisy 2gr (ım dyplo . (Prof.dr l	mowe /I s1					
W																								
Śr																								
Czw																								
盂																								

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	3:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programov Wyczechow zdalne	wanie a ski M (m	plikacji webo gr inż.)		I, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji v ngr inż.)		t1-15										sem, t1-15 Seminarium dy E 6 Sierszeń A. (Dr ir zapisy 2gr do 20	nż.)	owe /I s1	,	
¥																							
ý																							
Czw																							
ď																							

. 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
alek	w., poł.1	1															I., t.1-10							
Poniedział	Administ systemó k22 B18 Orlikowsk	w sieciov A1		two													Administr k22 B19 Nazdrowic	303		two syste	emów siecio	wych		
W																								
Środa							sem, t1- Seminar k22 B18 Anders G zapisy do	ium dyplo A1 . (Prof.dr h		s1														
Czw																								
五																								

. 71 TI2

					I	_								T								
	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 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
X	w., poł.1				I., t.1-10																	
Poniedziałek	systemów k22 B18 A	emów sieciowych k22 B19					eczeństwo syste	emów s	sieciowych													
Wt																						
	sem, t1-1	5			1	se	em, t1-15	1		1												
) o	Seminariu k22 B18 <i>A</i> Anders G . (13	omowe /I s1			∭k2	eminarium dyplo 2 2 B18 A1 nders G. (Prof.dr h		/I s1													
	zapisy do 2	0 st.				za	pisy do 20 st.															
Czw																						
五																						

. 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
ałek	w., poł.1										I., t.1-10			·										
Poniedział	Administ systemóv k22 B18 Orlikowsk	w sieciow A1		two							k22 B19	tracja i be: 0 304 cz J. (Dr in:		two syste	emów sied	ciowych								
Wt	Ollkowsk	TWI. (DI III.	2.)																					
	sem, t1-	15																						
Środa	Seminari k22 B18 Anders G.	A3	omowe /I s1	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
盂																	-				-			

. 7I+obieralne

	08:15 09:0	00 09	9:15 10:	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
Wtorek					I., Tygodr Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB I., Tygodr Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB	QL/New Or inż.) nie: 2, 4, QL/New	SQL 6, 8, 10				E 6 Welfle H. 2gr.lab bl. p., t.1-10 Program urządzer i24 109 Kapusta F	SQL/New (Dr inż.) ZAB owanie g nia przeno c. (Dr inż.)	ier i aplika	acji na	t.1-10		I, t.1-10 Programo Majchrowio 1/3 bl.ZPS	wanie u z M. (Dr	rządzeń r inż.)	nobilnych		
_	w., Tygodnie: 1-5 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) bl.eB 4 gr.lab I., Tygodnie: 6-10						I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż				1/3 bl.PG				t.1-10							
Środa	Marciniak P. (Dr inż.) bl.eB 4 gr.lab I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) 1/4 bl.eB w., Tygodnie: 1-5 I., Tygodn						7l 2/4 bl.eB															
Czwartek	W., Tygodnie: 1-5 Big Data E 5 Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD 2gr.lab I., Tygodnie: Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr bl.BD gr.1/2				P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, 3 m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					Program urządze E106	nia przen P. (Dr inż.)	ier i aplikac	i na							
Czw	I, Tygodnie: Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr bl.BD gr.2/2				P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					ы.г ө э у	i .iau									
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzenia i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc 04	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie g urządzenia przen i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż.) 2/3 bl. PG	ośne	cji na												

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15 10:	:00	10:15 11	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
															t.1-10		I, Tyd		aplikacje mobi	lno		
Wtorek																	k22 B19	301	.), Sękalski P. ()	
>																	I, Tyg	odnie: 2	-10			
																	Zaawan: Marciniak	sowane a c P. (Dr inż	aplikacje mobi a.), Sękalski P. (lne Dr inż.))	
																	1/5 zdaln	е				
ý																						
Czw																						
	I, Tydz	. 1					I, Tydz. 1			1		I, Tyd	z. 1	ı			I, Tyd	z. 1				
Piątek	k22 B19 3	301	plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr				Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż. 3/5)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	301	aplikacje mobi .), Sękalski P. ()	
Δ.	I, Tygodnie: 2-10						I, Tygodnie: 2-	-10				I, Tyg	odnie: 2	-10			I, Tyg	odnie: 2	-10			
			plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr				Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż.)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)				aplikacje mobi), Sękalski P. ()	
	Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5 zdalne						3/5 zdalne					4/5 zdaln	е				5/5 zdalne	е				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 10	:00 1	10:15 11:	00 11:	15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1					sem, t1	-15												
Wtorek	Wytwarza wyrobów _A18 318 Niedzielski	medyczi I	•	k	Technologie ad biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr ha		ne w			_A18 1		omowe /IB											
	sem., poł	ł.1		\	w., poł.1			sem., į	poł.1	,				p., t.1-1	0	'							
Środa	sem., poł.1 Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznych _A18 318 Niedzielski P. (Prof.dr h)			k	Biopomiary i po biomateriałów _ A18 310 Jakubowski W. (tacyjna ocena	biomat _A18 3		ipantacyj	na ocena			_A18 10		ekt obiera	ilny						
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
- L																						
Wtorek													i23 113	ium dyplo	mowe /IB							
Środa											p., t.1-10 Biomedyo i23 214 Królak A. (zapisy	czny proj	ekt obiera	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33well Skrzetuska	iczne sy: E parter	stemy biomedyczr Kreślarnia III	ie	Te _ A	Tygodnie: 1-7 ekstroniczne sys A33weE parter krzetuska E (dr h)	stemy bion Kreślarni a	nedyczne a III	,		p., t.1-10 Biomedyo _A33 317 Skrzetuska	czny proj 7	ekt obiera	alny								
Czv	w., Tygo Tekstroni i23 320A	iczne sy:	10 stemy biomedyczr	ie	Те	Tygodnie: 8-10 ekstroniczne sys eksy P. (mgr inż.)	stemy bion	nedyczne	;		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., Tygod Elektroni k23 C3 3 Widerski I przed.obie	ika wysol 8 01 Γ. (Dr inż.)	kotemperatur	owa			w., poł.1 Zautomatyzowane _A22a 409 Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15		I, Tygodnie: 2-1 Zautomatyzowane _A18 garaż, _A22 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe	÷	p, t.1-10 Przedmiot doskoi i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3		
Wtorek	w., poł.1 Elektrom napędow E102 Adamczyk	echanicz /e	zne układy ż.)		w., poł.1 Diagnostyka syste samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż MPP 24 st	emów mechatronik			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	projektov elektronic k22 B18	utterowe wspomaganie ktowania systemów oniczny i18 I.D ak P. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układów mechatronicznych i25 I.m.el.2					w., Tydz. 4 Elektronika wysoł E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be		w., poł.1 Alternatywne mete energii i odzysku s E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka syst i26 01 Woźniak P (dr inż.)	emów mechatronik	i samochodowej
		B18 I.D zak P. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układów mechatronicznych i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl. SMwLPE I., Tygodnie							p, t.1-10 Przedmiot doskon i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10 Komputerowe ws elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	pomaganie projekt	owania systemów
Czwartek		I., Tygod Dynamika i25 I.med Lefik M. (D					w mechatronicznyc	ch						
		I., t.1-10 Alternatywne metody wytwarzania energii i odzysk surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr h)					w., Tygodnie: 9- Dynamika układó mechatronicznych E 2 Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	w 1						
Piątek							w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układó mechatronicznych E106 Komęza K. (Prof.dr	w 1		I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	zne układy napędov i n		1	
		surowców n i25 LEV					N.SWIEL				Elektronika wysok E105 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	•		

. 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 technil k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-4 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I., Tygodnie: 1-5 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 mięc robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie kor budynkach energe _A6 I-406	dzy ludźmi i 0 mfortu cieplnego w		p., Tygodnie: 1, Kształtowanie kor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Şr												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dypl k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) P02a							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1-4 Infrastruktura siec k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:	00 11:15	12:00	12:15 13:0	00 13:15 14:	00 14:	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	9:00 19	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 mięci E 1 Granosik G. (dr h) PO 15 st		otami	p., t.1-10 Przedmiot doskona k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.di	• •										
Wforek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfor budynkach energoosz E105 Knera D. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kon budynkach energo A6 I-406 I, Tygodnie: 6-1 Komunikacja mięc i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	nfortu cieplnego poszczędny 0			p., Tygodnie: 2, 4 Kształtowanie korenergooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	nfortu ci	10 ieplnego w budynk	ach			w ., t.1-10 Podstawy te audio i video k21 A11 416 Glaba M. (Dr) 3			
										I., Tygodnie: 1 Internet wszech i24 B19 404 Majchrowicz M. (I	ırzeczy	1	I ., Tygodnio Internet wsz i24 B19 404 Majchrowicz N	echrzecz			
Środa										p, Tygodnie: 6 Internet wszech i24 B19 404 Majchrowicz M. (I PO2a	ırzeczy	,			p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	zeczy	
																Ir w i2 M in	n, Tygodnie: 1-5 Internet Vszechrzeczy 24 B19 404 Aajchrowicz M. (Dr 12-) 202a
Czwartek						w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr I											
Piątek	sem, Tygodnie: 1-12 Seminarium dyplomor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	we /S				w., Tygodnie: 1-5 Infrastruktura sieci k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr	domowej										
Pią						I, Tygodnie: 6-1 Infrastruktura sieci k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.di	domowej										