			1									1				T							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00	11:15 12	:00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15	5:15 16:00	16	6:15 17:00	17:1	15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P.	i kinemat (Dr)	yka					Statkine	1-15 tyka i ematyka 22b 221 n A (Dr inż.)											w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		matyczne	e I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (Dr			Obv	Tydz. 14 vody elektryc k P (dr inż.)	zne I													
Środa					c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr		SR	Wst	nosik G. (dr h),			w, Tygodr Obwody el E 1 Sidyk P (dr i	ektryc			C E	e., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Gidyk P (dr inż.)		l				
Czwartek								E4	-15 hnologie info miak K. (mgr ir		ne I/ AiSR	c, t1-15 Matematyk E103 Lipowski A.			ł	F	., nparz fizyka I /AiSR A3 S9			w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm cji E 1 Szczęsny A. inż.)	naliza		
<u> </u>	E 1	i atyka I /Ai A. (Dr inż.)						E10	ematyka I /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 15:0	00 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Ponied	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (I	kinema Or)	tyka			_A22											w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		natyczne	I/ AiSR
Wtorek				w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	ž.)	Obwo	Tydz. 14 ody elektrycz P (dr inż.)	zne I												
Sroda	I, t1-15 Technolo E4 Adamiak I		rmatyczne I/ AiSR ż.)	c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski A. (Dr inż		E 1	oł.1 p do współc sik G. (dr h), I			w, Tygodnie: 1 Obwody elektry E 1 Sidyk P (dr inż.)		e I	c., Tyg Obwody E106 Sidyk P (elektryc						
Czwartek										c, t1-15 Matematyka I // E103 Lipowski A. (Dr inz		3	I ., npar Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm cji E 1 Szczęsny A. inż.)	naliza		
<u> </u>	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /Ai				E104	matyka I /Ai													

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11	:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Ponied	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P. (razem z A	i kinema [.] (Dr)	tyka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr ir	1					I, t1-15 Technolo i21 C3 4 Radecki A	03	matyczne I	/ AiSR					w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (E		natyczne	I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (Dr				w ., Tyd Obwody E 5 Sidyk P (elektryc	zne I		c ., Tygo Obwody E106 Ossowski	elektrycz	ne I									
Ŝroda	c, t1-15 Matema E104 Lipowski	tyka I /Ai							E 1	do współ	czesnej i Kabziński	inżynierii i J. (Dr	w, Tygo Obwody E 1 Sidyk P (c											
Czwartek									c, t1-15 Matema E105 Lipowski								I ., nparz Fizyka I // _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm cji E 1 Szczęsny A. inż.)	naliza		
<u>a</u>	w, t1-15 Matema E 1 Lipowski	tyka I /Ai			c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr		iR																	

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Ponied	w, t1-15 Statyka E 1 Jaros P. (razem z A	i kinemat Dr)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyk _A22b 221 Jach A (Dr i	1													w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (I		matyczne	I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.	AiSR			w ., Tyo Obwody E 5 Sidyk P	y elektryc	zne I		Obwody E106	odnie: 3- / elektrycz i M. (Dr inż	zne I									
Środa	c, t1-15 Matema E104 Lipowski	tyka I /Ai							E 1	. 1 do współo : G. (dr h),				odnie: 1-1 / elektrycz dr inż.)										
Czwartek									E105	i atyka I /A A. (Dr inż.							I ., npa Fizyka _A3 SS	I /AiSR			w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norn cji E 1 Szczęsny A. inż.)	naliza		
<u>~</u>	w, t1-15 Matematyka I /AiSR E 1 Lipowski A. (Dr inż.)			c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A.		:R		i21 C3	logie info	-	ne I/ AiSR													

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:0	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 Statyka i kinemat E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	yka	c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)		I, t1-15 Technologie informatyczne I/ AiSI i21 C3 403 Kolasa T. (Mgr inż.)	c ., Tygodnie: Matematyka I /A E105 Kusztelak G. (Dr) c, Tygodnie: Matematyka I /A E104 Kusztelak G. (Dr)	iSR 6-13, 15			w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.		w ., Tydz. 14 Obwody elektryczne I E 5 Sidyk P (dr inż.)						
Środa					w., poł.1 Wstęp do współczesnej inżynierii E 1 Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)	w, Tygodnie: 1- Obwody elektryc E 1 Sidyk P (dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /Ais E102 Kusztelak G. (Dr)	SR		
*	c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	zne I				c, t1-15 Matematyka I /A E105 Kusztelak G. (Dr)	isR	I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normaliza cji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
<u>~</u>	w, t1-15 Matematyka I /AiS 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 15:0	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 Statyka i kinemat E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	tyka	c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)				c ., Tygodnie: Matematyka I / E105 Kusztelak G. (Dr) c, Tygodnie Matematyka I / E104 Kusztelak G. (Dr)	AiSR : 6-13 , 15 AiSR			w., poł.1 Technologie info E 1 Kacerka J (Dr inż.)	ormatyczne I/ AiSR
Wtorek			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)	w ., Tydz. 14 Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I						
Środa					w., poł.1 Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), ł hab.)		w, Tygodnie: Obwody elektry E 1 Sidyk P (dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /Ait E102 Kusztelak G. (Dr)	SR		
÷	c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	zne I					c, t1-15 Matematyka I / E105 Kusztelak G. (Dr)		I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normaliza cji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
	w, t1-15 Matematyka I /Ai E 1 Lipowski A. (Dr inż.)		I, t1-15 Technologie info E4 Adamiak K. (mgr in	rmatyczne I/ AiSR ż.)								

	08:15	:00 09:15 10:0	0 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 Statyka i kine E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	matyka			c, Tygodnie: 1-13, 15 Matematyka I /AiSR E102 Górajska M (dr)	c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)				w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek	c ., Tygodni Matematyka E 6 Górajska M (dr c ., Tydz. 10 Matematyka E105 Górajska M (dr	/AiSR	w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	.)	w ., Tydz. 14 Obwody elektryczne I E 5 Sidyk P (dr inż.)						
Środa					w., poł.1 Wstęp do współczesnej inżynierii E 1 Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)	w, Tygodnie: 1- Obwody elektryc E 1 Sidyk P (dr inż.)				c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)	
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologie E4 Adamiak K. (m	nformatyczne I/ AiSF r inż.)			c, t1-15 Matematyka I /AiSR E 6 Górajska M (dr)			I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normaliza cji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
<u>~</u>	w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A. (Dr				I, Tygodnie: 1-3, 5-15 Technologie informatyczne I/ AiSFE4 Adamiak K. (mgr inż.)			c ., Tydz. 1 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR		

Semestr zimowy 24/25 . 1EiT AE

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tydz. 15	of Integr	rated Systems	. 3.03		12.00	w., Tygodnie: 2-4, 1 Architecture of Integ k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	0-14	1.5.00				3.12	23.50
Ponie			w., Tygodnie Advanced Si i23 320A Korbel P. (Dr in	ınal Pro	ocessing									
Wtorek	Transfer k23 B9 102 Podgórski J. (I	rship an Or inż.)	d Technology				w., Tygodnie: 5-7, § Architecture of Integ k23 C3 301 Napoli E (Prof.) zdalnie							
	w., Tydz. 15 Architecture k23 C3 301 Napoli E (Prof	of Integr	rated Systems											
	w., Tydz. 15 Architecture k23 C3 301 Napoli E (Prof	of Integr	rated Systems				I., Tygodnie: 2-15 Photonics and Optic k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż.) 5h w+30h lab	al Fiber Technology		w., Tygodnie: 3-4 Design of Photovolts Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	aics Elements and			
Środa			Tygodnie: 2- k23 C3 301 dostęp do sal k							I, Tygodnie: 5-15 Wireless Network Li23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	ocalisation			
												I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network Lo i23 321 A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	ocalisation	
Czwartek	w., Tydz. 15 Architecture k23 C3 301 Napoli E (Prof	of Integr	rated Systems		w ., Tygodnie: 2-6 Elements of Microw i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr h	ave Technique	w., poł.2 Research Methodolo i23 113 Strzelecki M. (Prof.dr h		w., Tygodnie: 2-15 Architecture of Integ k23 C3 301 Napoli E (Prof.)					
Ozv					I., Tygodnie: 7-15 Elements of Microw i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr h	ave Technique			zdalnie					
lek	I, Tygodnie Advanced Si i23 320A Korbel P. (Dr i	gnal Pro	ocessing			I., Tygodnie: 2-11 Design of Photovolt k23 E7 Rogowski S (mgr inż.)	aics Elements and Sys	stems	p., Tygodnie: 1-5 Entrepreneurship an Transfer k23 B9 102 Blaźlak R (dr)	nd Technology				
Piątek									I., Tygodnie: 6-10 Advanced electronic k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I	c metrology				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (D		I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł. (sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
≥	w, t1-15 Matematyka I /Ei E 1 Walas W (Dr inż.)	Г											
	I, t1-15 Fizyka /EiT A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)						c, Tygodnie: 1-1: Matematyka I /Ei E106 Kusztelak G. (Dr) c ., Tydz. 14 Matematyka I /Ei E102 Kusztelak G. (Dr)	Т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (Dr)			c, t1-15 Matematyk E440 C3 Kusztelak G.			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	ałowa		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 r E8 Rymaszewsk			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	1:00 14:15 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		Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.)	sem., poł.2 Podstawy psychologii społec: i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	znej		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
	w, t1-15 Matematyka I /Ei7 E 1 Walas W (Dr inż.)	Г								
	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)			I ., nparz Inżynieria materiałowa E8 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, Tygodnie: 1-13, 15 Matematyka I /EiT E106 Kusztelak G. (Dr) c., Tydz. 14 Matematyka I /EiT E102 Kusztelak G. (Dr)	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (Dr)	I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	rnego studiowania	c, t1-15 Matematyka I /EiT E440 C3 Kusztelak G. (Dr)	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	ałowa		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

																	1			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek																	sem., poł.2 Podstawy psych i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
≶	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (I		Т		E102	5 ratyka I /Ei W (Dr inż.)	Т								c, Tygod Obwody E104 Woźniak	elektrycz	zne	t1-15	I, Tygodnie: 2-19 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	
roda	I, t1-15 Fizyka /Ei _A3 S9 Krasiński M		.)		I ., npa Metrolo k23 E1 Bernack	ogia I	ž.)		E8	z ria materia ewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie ef i23 204A Dębiec P. (Dr	-	nego stud	iowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek									Ergono zasady bezpie pracy / E102 Wróbel- Lachow	cznej EiT			sem., Tygodnie: 1 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel-Lachowska M gr.3/3 zapisy i st	i			w, Tygodnie: Inżynieria mater E 1 Rymaszewski J. (E sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	iałowa Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (Dr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody e i23 416 Hałgas S. (-	zne		w., poł Metrolo E 2 Gozdur				E105	5 atyka I /Ei ⁻ V (Dr inż.)	Т		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	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-1 Technologie info Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie efektyv i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	vnego studiowania			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /E E 1 Walas W (Dr inż.)	iT	c, t1-15 Matematyka I /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т				c, Tygodnie: 2-1: Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	ž.)	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 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel-Lachowska M gr.1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		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. (Dr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryc i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.) I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501	c, t1-15 Matematyka I /E E105 Walas W (Dr inż.)	iT	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 1	0:15	11:00	11:15 1	2:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (r		.)						i23 113	ie efektyw 3 P. (Dr inż.)	vnego stud	liowania								sem., poł.2 Podstawy psych i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
×	w, t1-15 Matematyka E 1 Walas W (Dr		Г	N	c, t1-15 Matematyka E102 Walas W (Dr		Γ								c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektryc E104 Woźniak P (dr inż.	zne					
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _ A3 S9 Krasiński M. ()													/EiT E 5	15 ra liniowa W (Dr inż.)				
Czwartek									E8	1 ria materia ewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efe i23 113 Dębiec P. (Dr 4 gr.lab-zapis)	inż.)	nego studiowania	Inżyni E 1 Rymas sem., Tygoo 15 Ergon zasad bezpie pracy E106 Wróbe Lachov	dnie: 11- nomia i ly ecznej /EiT	ałowa	a owa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (Dr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody ele i23 416 Hałgas S. (Dr		rne	N E	v., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr				E105	5 atyka I /Ei [⊺] V (Dr inż.)	T		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (i	Or inż.)	t1-15		I, Tygod Technolo Bokla N (o zdalne	ogie infor	matyczne I/ EiT	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- Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	I, t1-15 Rysunek technicz zastosowania w e i25 134 Szczerbanowski R. (lektrotechnice	p, t1-15 Podstawy z przedsiębio k21 A11 40 Glaba M. (Dr	8	ektami i			w, Tygodnie: 7 Prawne uwarunki świadczenia prace E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 Prawne uwarunki świadczenia prace E 5	owania y owania		
	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5								Kelm P. (Dr inż.) c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	zne.	w., Tygodnie: 1- Rysunek technic zastosowania w	zy do
Wtorek	przedsiębiorstw em E 5 Glaba M. (Dr inż.)	Więcek B. (Prof.dr h)								Oldyk i (di iliz.)		Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 1 Prawne uwarunk świadczenia prac E 1 Urbaniak A. (Mec.)	I-15 owania
Środa		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	-		w, t1-15 Matematyka E440 C3 Stańdo J. (Dr								
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I., Tygodn Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechows			I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	c, Tygodnie: 6 Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (I		w ., Tygodnie: 5 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	-	I., Tygodni Informatyka i25 135 Majer K. (Dr i	a /ET inż.) ie: 10-15		I., nparz Wstęp do elektro i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					
					Informatyka i25 135 Laska-Leśnie	a /E l ewicz 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 17:0	0 17:15 18	3:00 1	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: Prawne uwarun świadczenia pra E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 Prawne uwarun świadczenia pra E 5 Kelm P. (Dr inż.)	kowania cy kowania				
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstw em E 5 Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)	I, t1-15 Rysunek technicz zastosowania w e i25 134 Szczerbanowski R.	elektrotechnice		p, t1-15 Podstawy z przedsiębic k21 A11 41 Glaba M. (Dr	orstwen 14	zania projektami i n		c, t1-15 Obwody elektry E103 Sidyk P (dr inż.)	czne.	F Z E S	w., Tygodnie: 1- Rysunek technic zastosowania w E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 1 Prawne uwarunk świadczenia prac E 1 Urbaniak A. (Mec.)	zy do elektrotechni (Dr h) I -15 owania	ice
Środa		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Γ		w, t1-15 Matematyka I /E E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Т	,								
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: Fizyka /ET E103 Wojciechowski K.		F	w ., Tygodnie: 5 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)					I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135 Laska-Leśniewicz A	-15	Vstęp do elektr i23 214 Felczak M. (Dr inż					

<u> </u>	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
	w, Tygodnie: 1		c, t1-15	-				'	w, Tygodnie: 7-	·	c, t1-15	
alek	Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h)		Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Prawne uwarunko świadczenia prac E 2 Kelm P. (Dr inż.)	CV	Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in:	
Poniedziałek	w., Tygodnie: 3-			1				'	w, Tydz. 9		i	
Por	Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Prawne uwarunko świadczenia prac			
									E 5 Kelm P. (Dr inż.)			
	w ., t1-15	w, t1-15	I., Tygodnie: 1-9					p, t1-15			w., Tygodnie: 1-9	9
ek 	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstw	Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr	Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.)					Podstawy zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i m		Rysunek technicz zastosowania w e E 2 Szczerbanowski R. (elektrotechnice
Wtorek	em E 5	h)	I, Tygodnie: 10	-15				,			w., Tygodnie: 11	` '
	Glaba M. (Dr inż.)]	Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A	(dr inż.)							Prawne uwarunko świadczenia pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	owania
		+		 	41 15			1			Olbanian A. (iviec.)	
Środa					w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Т						
		!		w, t1-15	I ., Tygodnie: 4,	6, 8	I, parz		c, Tygodnie: 7,	, 9, 11, 13, 15	w ., Tygodnie: 5-	-12
Czwartek				Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr	Fizyka /ET _ A3 S9 Wojciechowski K. ([Dr inż.)	Fizyka /ET _ A3 S9 Wojciechowski K. (D		Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D	Or inż.)	Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	Or inż.)
	<u></u>			inż.)			1	-		<u> </u>		
olątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Г	1		I, t1-15 Rysunek technicz zastosowania w e i25 133/ Szczerbanowski R.	elektrotechnice			I ., nparz Wstęp do elektroi i23 214 Felczak M. (Dr inż.)			

		T	I	T			T	T	I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.	-5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Γ					w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia prac; E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia prac; E 5 Kelm P. (Dr inż.)	owania y owania	C, t1-15 Obwody elektryczne. E105 Staniewski J (mgr inż.)
Wtorek	w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstw em E 5 Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)	p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwe k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i m							w., Tygodnie: 1-9 Rysunek techniczy do zastosowania w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (Dr h) w., Tygodnie: 11-15 Prawne uwarunkowania świadczenia pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Środa	I, t1-15 Rysunek technic zastosowania w i25 135 Stano E. (dr inż.)	zy do elektrotechnice	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A	-15	w, t1-15 Matematyka I /E' E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Т					
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: 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 /E ⁻ E440 C3 Stańdo J. (Dr)	T					I, parz Wstęp do elektro 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				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)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-: 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 /I 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				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i			
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Programowanie : i25 134 Drzymała P. (Dr inż			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /I	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 403 Nowakowski J. (Dr		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr inż.)			
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa /I 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		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	·		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	skryptowe	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 prograi 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 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 /I 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 sl 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 i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe				c, t1-15 Algebra liniowa / E103 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

					T						
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 108 Sekulska-Nalewajko J (Dr)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	c.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona :ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)				I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr ir		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa /I 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 matematyczna E104 Kotlicka-Dwurznik E (dr)		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i 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 / 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 14:0	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 in:	ż.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /I	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.)	ar ometor					
	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	użytkowe o J (Dr)	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 I i24 B19 406 Kapturska M (mgr inż.)	w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (Dr)			
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matemat 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 1	3:00 13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (D)r inż.)		w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	kie i ochrona ktualnej /I	w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programo skryptowo E 1 Welfle H. (е							
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa /I 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 Programowar i25 134 Drzymała P. (Di						
Czwartek		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturska M (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)						w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa / E105 Kusztelak G. (Dr)	1		
並	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Nowakowski J. (Dr i		I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza mate E103 Kotlicka-Dwurz	-							c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (I	Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inżyniersi własności intelel E 1 Urbaniak A. (Mec.)	kie i ochrona ktualnej /I	w., Tygodnie: 1-; Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programow skryptowe E 1 Welfle H. (Dr								
	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (I		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa / E106 Kubiś-Lipowska A.									
	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 Analiza matemat E103 Goździewicz-Smejd	•					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	amowania 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 Oprogramowanio i24 107 Bąkała 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	08.15	09.15	10.15	11.15 12.00	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 inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie 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 /I E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A. (
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 i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe		
Piątek			I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 403 Wyczechowski M (m		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)							

		I			I	I	T	I			Ī	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /I	w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pod: E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy progral i24 B19 407 Kapturski R. (mgr in					p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						
	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 i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 Analiza matemate E102 Kubiś-Lipowska A. (

	00.15			40.00				10.15	10.15				15.15	10.15				10.15		1.0.15	
	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 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	I, t1-15 Oprogramowar i24 108 Sekulska-Nalewa							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 inżyni własności int E 1 Urbaniak A. (M	elekt	ie i ochrona tualnej /I		w., Tygoc Podstawy Duch P. (D e-learning	/ prograi	3 mowania I	
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne E 1 Jackowska L	-	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 Programo skryptowe E 1 Welfle H. (I	Э											
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 2 Kubiś-Lipowska / (Dr)	Ar E: Ku	, t1-15 naliza ma [.] 2 ubiś-Lipows	-			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	amowania I		p, t1-15 Podstawy programowa I i24 B19 406 Stawska Z (di	,									
	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.				c, t1-15 Algebra linio E106 Kubiś-Lipows								w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M								
Piątek	I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Welfle H. (Dr inż.)				skryptowe	c, t1-15 Analiza matemai E102 Kubiś-Lipowska A.															

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:0	0 14:15 1	5:00 15:15 16:0	00 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (D)r inż.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /I	w., Tygodnie: 1-: Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha		l	w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 404 Kapturski R. (mgr ir		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Sroda	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (I			c, t1-15 Algebra liniowa / E103 Kusztelak G. (Dr)	1	I, t1-15 Programowa i25 135 Wąs Ł. (mgr in	nie skryptowe ż.)				
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 i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	a			
¥	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	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 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 progral i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)			
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kusztelak G. (Dr)		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	·				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programowanie sl i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe
Piątek								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					I, t1-15 Programowanie s i25 135 Drzymała P. (Dr inż.		w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (I	Dr inż.))	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /I	w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inz.)							
	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (I		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko				Podstawy programowania	I, t1-15 Podstawy prograf i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I		
	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejda	•		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E102 Kubiś-Lipowska A. (

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, 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 inteleki 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.)						
Sroda	w, t1-15 Algebra liniowa /I E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (I		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
	c, t1-15 Analiza matemat E103 Goździewicz-Smejd	-		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	mowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy prograf i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	c, Tygodnie: 1- 13, 15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1- Podstawy progra 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		c ., Tydz. 14 Teoretyczne podstawy informatyki E104 Mosorov V. (Prof.dr h)	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 liniowa /I E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matemat E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i		c, t1-15 Analiza matemat E104 Kotlicka-Dwurznik E			
Czwartek			I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Ŧ												

. 1IB1

							•							
	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 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. (D						
Wtorek			w., poł.1 Materiałoznawstw i23 415 Niedzielska A (Dr inz		I, t1-15 Materiałoznawstv _A18 212a Niedzielska A (Dr in			w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (
Środa				I, t1-15 Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych	'		c, t1-15 Matematyk i23 415 Potyrała M. (p, nparz Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych		
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B13 Gizelska M (dr inż	29), Kantyka K (dr inż.)				c, Tygodnie Humanistyczn obieralny i23 416 Soin M (Prof.dr I	ıy pr			c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: 7, Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski T. (D		
Piątek	I, poł.2 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr h)									c ., Tygodnie: 1- Humanistyczny p obieralny i23 415 Soin M (Prof.dr h)			

. 1IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	1:00 11:1	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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	Г. (Dr h)						w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (Di	r hab.)						
	I, t1-15 Technologie info i23 413 Torzyk B. (Mgr inż.)		w., poł.1 Materiałozna i23 415 Niedzielska A (w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (1				
\Q	I, t1-15 Algorytmy i struk i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych				I, t1-15 Materiało _A18 212 Niedzielska	2a			c, t1-15 Matematyk i23 415 Potyrała M. (p, parz Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych			
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B13 2 Gizelska M (dr inż.)											c, t1-15 Matematyka I /IE E102 Potyrała M. (Dr)	3	I., Tygodnie: 7, Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski T. (D			
Piątek	I, poł.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (D	rr h)											c ., Tygodnie: 1 Humanistyczny p obieralny i23 415 Soin M (Prof.dr h)				

. 1IB3

	I			ı																		
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia A34 CA3 Brożek-Płusk (Dr h)		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanows		h)						w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (Dr	hab.)									
Wtorek				w., poł.1 Materiałoz i23 415 Niedzielska								w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (
Środa	I, t1-15 Materiałozr _A18 212a Niedzielska	l						c, t1-15 Matematy i23 415 Potyrała M.				p, nparz Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (E	Or inż.)									
												I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (E	struktu	5, 8, 10, 12, 14 ury danych								
				i23 413		matyczne I/ I	В			c, t1-15 Matematy E102				I, Tygodnie: 7, Algorytmy i strukt i23 204								
Czwartek				Torzyk B. (M	Mgr inż.)					Potyrała M.	. (Dr)			Stasiak M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 13 Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
																	I, Tygo Fizyka /IB _B14 07 Czyszanow i71	3	, 8, 10, 12, r h)	14		
Piątek	I., poł.1 Chemia C2 MITR Brożek-Płusk I, poł.2 Metrologia B13 29	ka B (Dr	· h)									c, t1-15 Humanistyc obieralny i23 415 Soin M (Prof.		zedmiot								
	Gizelska M (dr inż.)																				

. 1M1

	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			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Di	r 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 bezpieczeństwa E 5 Kelm P. (Dr inż.)	
Wtorek							w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G	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
	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 /I i25 IBM Majer K. (Dr inż bez przerw I, poł.2 Inżynieria mat k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ž.) ateriałowa.			w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Zwarte	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.		I, Tygodnie Informatyka /I _A22b 135 Bednarek M (dr	M			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (I, parz Fizyka I /M _ A3 S9	
	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	A22a 408	ka i dokumentacja , Maciejczyk A (Dr inż			I., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (i p, poł.2 Grafika inżyniersk dokumentacja tec i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	/ników Dr inż.) ka i				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:1	15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)		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 tech E 5 Kudra G (dr hab.)	niczna I	w., poł.2 Ergonomia i zasi bezpieczeństwa E 5 Kelm P. (Dr inż.)	
Wtorek					I, nparz Monitoring innow komercjalizacji w i25 135 Firych-Nowacka A.	yników	w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria mater _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	iałowa.	w., Tygodnie: 5 Transfer technol własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Wożniak J (Dr inż.)	miczno-prawne orzedsiębiorstwa	I., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonofunkcjonowania _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż. p, poł.2 Grafika inżynier: dokumentacja te i25 132 Kubiak W. (Dr inż.	przedsiębiorstwa) ska i echniczna		
	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techniczna A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	a l			I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Was Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		w., Tygodnie: 1 Matematyka I /N E 5 Gwóźdź-Łukawska	1	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (Matematyka I /M Grafika inżynierska i dokumenta										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 1	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materiało E 5 Dybowski K (Dr hab.)	owa.	w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2 Ergonomia i zasac bezpieczeństwa p E 5 Kelm P. (Dr inż.)	idy
Ро			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)				Podstawy ekonom funkcjonowania p _ A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk dokumentacja tec i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)		I ., poł.2 Inżynieria materiałowa. k23 C3 306 Ruta Ł. (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.)	ogii i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika techni A18 117 Wijata A (dr inż.)	iczna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		I, parz Monitoring innowacj komercjalizacji wyni i25 IBM Firych-Nowacka A. (Dr	ików	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania pi A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Czw	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja _A22a 408 Golaszewski A (dr inż.), Kądziela M. (dr ir			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	Jędrzejczak A (gr inz.)		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)						

	08:15 09	9:00	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 1	8:00	18:15 19:	:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek					w, Tygod Informatyka E 5 Dems M. (Pr	a /M of dr h))		w, t1-15 Fizyka I / E 2 Krasiński		ż.)		w., poł.1 Inżynieria E 5 Dybowski k				w., poł.1 Mechanika E 5 Kudra G (dr		czna I		w., poł.2 Ergonomia i za bezpieczeństw E 5 Kelm P. (Dr inż.)	a pra		
Ponie					w., Tygodr Informatyka E 5 Gmyrek Z. (E	a /M							I, poł.2 Podstawy funkcjono _A20 208 Woźniak J	wania p	miczno-prav orzedsiębior	ne stwa								
Wtorek	dokumentacja i25 132	rafika inżynierska i kumentacja techniczna 5 132 biak W. (Dr inż.) Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr) t1-15 c, t1-15					I, poł. Inżynieria k23 C3 3 Ruta Ł. (D	a mater 8 06	riałowa.		w, t1-15 Matematy E 5 Gwóźdź-Łu								w., Tygodnie: Transfer techn własności intel E 1 Urbaniak A. (Med	ologii lektua	i ochrona			
Środa	Kubiak W. (Dr inż.) c, t1-15 Mechanika techniczna I A18 117			c, t1-15 Matematyk E105 Gwóźdź-Łuka			nż.)					I., nparz Monitorine komercja i25 IBM Firych-Now	g innow lizacji w	yników			wania pi 02	niczno-prawne rzedsiębiorstw						
Czwartek					c, t1-15 Matematyk E105 Gwóźdź-Łuka			nż.)	_A22a 4	nżyniers 08	ska i doku inż.), Kądzi	•	techniczna				w., Tygod Matematyl E 5 Gwóźdź-Łuł	ka I /M	1, 7-8, 10, 12 G. (Dr inż.)		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	,		
Piątek					c, t1-15 Matematyk E105 Gwóźdź-Łuka			nż.)	I, t1-15 Inżynieria _A18 21: Jędrzejcza	2							I., Tygodn Informatyk i25 134 Majer K. (Dr	ка /М						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00 19:15 20:00
	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		w, Tygodnie: Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h))	w, t1-15 Fizyka I /N E 2 Krasiński M			w., poł.1 Inżynieria materi E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techr E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i za bezpieczeństw E 5 Kelm P. (Dr inż.)	va pracy
Pon			w., Tygodnie: 3 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab										
Wtorek			c, t1-15 Matematyka I /N E106 Peredko J (dr)	1	komercjal i25 135	g innowacji i izacji wyników racka A. (Dr inż.)		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 334 Bednarek M (dr))-15	w., Tygodnie: Transfer techn własności intel E 1 Urbaniak A. (Me	nologii i ochrona lektualnej /M
Środa	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż.)							I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekono funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	miczno-prawne orzedsiębiorstwa		
Ş										I, poł.2 Podstawy ekono funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
Szwarte	c, t1-15 Mechanika techniczna I A22b 334 Witkowski K (dr inż.)							I., nparz Fizyka I /M _ A3 S9		w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)		I, t1-15 Inżynieria mater _A18 212 Niedzielska A (Dr i					p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	ka i dokumentacja	techniczna	p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersl i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		cja techniczna

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15 1	5:00 15	5:15 16:00	16:15 17	7:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19	9:15 20:00
e X	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 /N E 2 Krasiński M			w., poł.1 Inżynieria ma E 5 Dybowski K (D		wa.	w., poł.1 Mechanika te E 5 Kudra G (dr hab		ezna I	w., poł.2 Ergonomia i bezpieczeńs E 5	stwa pra	
Poniec			w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)											Kelm P. (Dr in	nz.)	
Vtorek	I, t1-15 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		I., Tygodr Informatyk i25 132 Kacperski M	ka /M		w, t1-15 Matematyka E 5 Gwóźdź-Łukav		(Dr inż.)				w., Tygodn Transfer tec własności in E 1 Urbaniak A. (I	hnologii telektua	i ochrona
Środa		I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.					I, poł.2 Podstawy ek funkcjonowa _A20 208 Woźniak J (Dr	nia prze	zno-prawne edsiębiorstwa	w., poł.1 Podstawy ekc funkcjonowan _A22a 1M02 Woźniak J (Dr i	ia pr	iczno-prawne zedsiębiorstwa	p, poł.2 Grafika inży dokumentac i25 IBM Kubiak W. (Di	cja techn	
ý	Ruta Ł. (Dr inż.)										Monitoring inr komercjalizac i25 134 Firych-Nowacka	ji wy	ników			
zwarte	c, t1-15 Mechanika technic A22b 334 Witkowski K (dr inż.)							I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9			w., Tygodnie Matematyka I E 5 Gwóźdź-Łukaw	/M				
iątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)							I, Tygodni Informatyka _A22b 135 Bednarek M (d	/M	5			p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Gołaszewski A (dr i od 16.10 gr.1M7 za	nż.), Kądziela M	l. (dr inż.)	hniczna

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00 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				. 5.50	w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (D		w., poł.1 Inżynieria materi E 5 Dybowski K (Dr ha	iałowa.	w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)
Wtorek					Gmyrek Z. (Dr hab.) I, poł.2 Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in.		c, t1-15 Mechanika te A22b 336 Witkowski K (dr		w, t1-15 Matematyka I /N E 5 Gwóźdź-Łukawska				w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Środa	Informatyka i25 132	erski M. (Dr inż.) Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż				G. (Dr inż.)		p., t.1-10 Grafika inżynie _A22a 408 Kądziela M. (dr in	ska i dokumentacja	techniczna	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1 M02 Woźniak J (Dr inż.)		I, poł.2 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A20 208 Woźniak J (Dr inż.)
Czwartek					c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (
Piątek	Inżynieria materiałowa. A18 212 Niedzielska A (Dr. inż.)			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I ., poł.1 Monitoring innov komercjalizacji v i25 134 Firych-Nowacka A.	vyników		A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj p, Tygodnie: 11-		

			ı					_			_	1			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 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	pracy /S E 2 Kelm P. (Dr	inż.)	dy bezpiecznej			p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjali: wyników. k21 A11 4 Jabłoński M inż.)	zacji 14						I, t1-15 Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy rysunk E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
	własności i E 2 Jabłoński M.	intelekt	tualnej /S													
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I.)	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)										w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	
Środa				I, poł.2 Materiałoznawst wo.	I, Tygodnie: 9 Systemy sieciow i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in:	е			'				I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstv B6 044 Ādamiak T. (Dr inż.)	v o.	I, t1-15 Podstawy rysunk i25 133/ Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
_	c, t1-15 Matematyk E104 Świątek B (d					w., poł.1 Materiałoz E 2 Adamiak T. inż.)			a D (Dr	w., Tygodnie: Systemy siecion E 1 Tomczyk T. (mgr i	we	•	w, Tygodnie: 9 Zarządzanie zasc 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.)	9	w ., Tygod Informatyk E 5 Dems M. (P w ., Tygod Informatyk E 5 Gmyrek Z. (a /S rof dr h Inie: 3 a /S) 3-5		w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)						

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	12:15 1	3:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0	15:15 16:00	16:15	5 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i pracy /S E 2 Kelm P. (Dr in: w, poł.2 Transfer tecl własności in: E 2 Jabłoński M. (I	ż.) hnolog telekti	gii i ochron ualnej /S								p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjali komercjali wyników. k21 A11 4 Jabloński M inż.)	zacji 14							w., poł.1 Podstawy rysur E 5 Szczerbanowski F		znego/S
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (D	Or inż.)			c, t1-15 Matematyk E104 Świątek B (c								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 ry i25 134 Szczerbanows			ego /S			Materiałoznawo.	wst							I, Tygodnie: 9- Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż	I., Ty Mate	ygodnie: 1, 3 eriałoznawstw 044 niak T. (Dr inż.)				
Czwartek	c, t1-15 Matematyka E104 Świątek B (dr)								w., poł.1 Materiałozna E 2 Adamiak T. (Di inż.)			O (Dr	w., Tygodnie: 1 Systemy sieciov E 1 Tomczyk T. (mgr in	мe	.)	Zarz E 2	Tygodnie: 9- ządzanie zaso a M. (Dr inż.)	. 14 Jbami ludzkimi	I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9		
Piątek					w, poł.1 Prawo bud i23 416 Szer J (Dr h				w ., Tygodni Informatyka / E 5 Dems M. (Prof w ., Tygodni Informatyka / E 5 Gmyrek Z. (Dr	/S dr h) e: 3-5 /S			w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	8							

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:00	0 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., poł.1 Ergonomia i zaspracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technowłasności intelect 2 Jabłoński M. (Dr in	ktualnej /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 in	nż.)	I, t1-15 Podstawy rysunk i25 IBM Szczerbanowski R.	ku technicznego /S (Dr h)			w., poł.1 Podstawy rysunkt E 5 Szczerbanowski R. (u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr in					c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)	3			w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)
Środa		I, poł.2 Materiałoznawst wo.			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)	}		I, Tygodnie: 1: Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	е			
ν,											I., Tygodnie: 1, 3 Materiałoznawstw _B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	vo.
					w., poł.1		w., Tygodnie: 1-	-3			I ., nparz	
					Materiałoznaws		Systemy sieciow E 1				Fizyka 1 /S _ A3 S9	
Czwartek					Adamiak T. (Dr inż	ż.), Bednarska D (Dr	Tomczyk T. (mgr in:	ż.)				
Czw					,				w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
Piątek			w, poł.1 Prawo budowla i23 416 Szer J (Dr hab.)	ne	w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr I w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab	n) 3-5	w, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					

	08:15	09:00	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 10	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	pracy /S E 2 Kelm P. w, pol Transfe własnos E 2	mia i zas S (Dr inż.)	logii ktua	bezpiecz i ochrona lnej /S				p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjaliz wyników. k21 A11 41 Jabłoński M. inż.)	4					I, t1-15 Informaty i25 134 Majer K. ([w., poł.1 Podstawy E 5 Szczerbanou	•	u techniczne	ego /S
Wtorek	w, t1-19 Fizyka E 2 Owczare		2.)									c, t1-15 Matemat E102 Świątek B	•							w, t1-15 Obwody elektryczn E 1 Woźniak P inż.)				c, t1-15 Obwody elektryczne E 6 Woźniak P inż.)	- 11
Şıc	I, poł.: Materia wo. 162	2 łoznawst								c, t1-15 Matemat E104 Świątek B		ı						I, t1-15 Podstawy i25 135 Szczerband	-	u techniczn	ego /S	I., Tygodn Materiałoz B6 044 Adamiak T.	nawstw	<i>1</i> 0.	
	System i24 B19	godnie: § y sieciow 9 406 : T. (mgr in	ve	?						w., poł.1 Materiało E 2 Adamiak inż.)	znawstw	/o. , Bednarska	a D (Dr	w., Tygo Systemy E 1 Tomczyk 1	sieciowe)		w, Tygo Zarządzai E 2 Glaba M. (I	nie zasc	-14 obami ludzk	imi	I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	;		
Piątek						w, poł. Prawo b i23 416 Szer J (D	oudowlane i			w ., Tyge Informat E 5 Dems M. w ., Tyge Informat E 5 Gmyrek Z	yka /S (Prof dr h) odnie: 3- yka /S	-5		w, t1-15 Matemat E 2 Walas W (

. 2AiSR Aut

	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1:	2:00 1	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16	6:15 17:0	0 17:	7:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Pn																					
Wtorek	w., Tygodnie Energoelektr przekształca E103 Błasiński W (D	onicz nia ei	zne układy nergii		w., Tygodi Dynamika E103 Zarychta D. (i sterow	, 4-8 ranie robotów														
*	I, poł.2 Energoelektr przekształca i21 A12a/we Błasiński W (D	nia ei B 23 6	nergii en.		Dynamika E103 Zarychta D.		anie robotów														
	w., Tygodnie	: 1-2	2, 4-9		lekt, Tygo	dnie: 1	4-7, 9-11, 13	-15		l, nparz	Z			I., Tygodnie: 1,	5, 7	⁷ , 9, 11, 13, 15					
	Sterowanie c E103	erowanie optymalne 103 śniewski P. (Dr inż.)					ów naukowyc			Sterowan i21 A12a Adamiak K	ie optym /weB 14	7		Dynamika i ster i21 E101 Smyczyński P. (mo	owar	nie robotów	1				
Środa	Leśniewski P. (Dr inż.)				Język obcy E102 Latosiński P.	dla ce	8 ów naukowyc	h													
. võ					Język obcy E102 Latosiński P	dla ce	ów naukowyc	h													
					Język obcy E102 Latosiński P	dla ce	ów naukowyc	h													
Czwartek	w Tyrodnio 2-11				p, Tygodn Projekt pro i21 C3 404 Kolasa T. (M	filowy <i>A</i>	4-15 Automatyka 2			Tygodnie	e: 4-11			I, Tygodnie: 6 Sterowanie nieli i21 E408 Jastrzębski M. (Dr	iniow	ve					
Piątek	w., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygodi Sterowanie i21 E406 Mosiołek P.	e nielinie		F	p, Tygodnie: 4-1 Prototypowanie u i21 E408 Jastrzębski M. (Dr in	ıkładów aut	tomatyki	na karta	ch dSpace	Э							

. 2AiSR Rob

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																						
Wtorek	w., Tygoc Energoele przekszta E103 Błasiński W	ektronicz łcania e	zne układy nergii		w., Tygodnie: 1 Dynamika i sterc E103 Zarychta D. (Dr inż c., poł.2 Dynamika i sterc E103 Zarychta D. (Dr inż	owanie robotów owanie robotów	przek i 21 A		3en.		p, Tygoo Prototyp i21 E408 Jastrzębsi	owanie u	kładów au	utomatyki i	na kartaci	n dSpac	e					
Środa	Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)				Język obcy dla c _B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr) lekt, Tydz. 12 Język obcy dla c E102	1, 4-7, 9-11, 13-15 celów naukowych 2, 8 celów naukowych celów naukowych			I, parz Sterowani i21 A12a/ Adamiak K.	weB 14	7		i21 E101	ka i sterow		tów						
Czwartek					Latosiński P. (Dr)			Tygodnie	: 4-11			Sterowa i21 E408	odnie: 7, § nie nielinio 3 ki M. (Dr inż	owe	15							
Piątek	Sterowani E 6	v., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Cabziński J. (Dr hab.) c., Tygodnie: 4-11 Sterowanie nieliniowe i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż.)																				

. 2EiT1

												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesoro we k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)	I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inż.)		rowe	Tydz. 1 Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal c ., poł.2 Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D	ektami II			w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce_B24. lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce_B24. Znajdek K. (dr h)	2-3, 8, 12				p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczo Wróbel-Lachowska zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy M	Tydz. 1 Projekt badawcz t.4-15 dostęp do sa			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatycz ne i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa		Tydz. 1 Projekt badawczo t.4-15 dostęp do sal			p., poł.2 Przedsiębiorczoś Podgórski J. (Dr inż	ć i transfer technol .)	ogii	p, Tygodnie: 4- Projekt badawcz Olbrycht R. (Dr inż. zajęcia w tryboe mi	o-rozwojowy)			
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawansowane n k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	arzędzia CAD/CAN	//EDA	sem., poł.2 Obieralny przedn humanistyczny i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr		I, t1-15 Bezprzewodowe i23 320A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	sieci teleinformaty	czne	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)		k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	ach światłowodowy		I., t.1-10 Pomiary w siecia k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyc	ch .

. 2EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ałek	w, t1-15 Nowoczes systemy mikroproce	ne	Tydz. 1 Projekt badawczc t.4-15 dostęp do sal			Tydz. 1 Projekt badawczc t.4-15 dostęp do sal				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.)			
Poniedziałek	we k22 B19 3 Kulesza Z. (inż.)	05		p, Tygodnie: 4-1: Projekt badawczc Guzowski B. (Dr inż. inż.) zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy), Łakomski M (dr	c ., poł.2 Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D				p.obier. 15 st			
Wtorek		/ dla ce	, 4-7 , 9-11 , 13-15 lów naukowych		p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczc Marciniak P. (Dr inż. zajęcia w tryboe mie	o-rozwojowy)	I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr i	temy mikroproceso	prowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatycz ne	
>		/ dla ce	lów naukowych									i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Środa			Tydz. 1 Projekt badawczc t.4-15 dostęp do sal										
Czwartek	w, t1-15 Zaawanso narzędzia CAD/CAM k22 B18 A Pietrzak P. (inż.) p.obier. 15 s	/EDA 4 Dr	p, t1-15 Zaawansowane n k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	arzędzia CAD/CAN	n∕EDA			sem., poł.2 Obieralny przedm humanistyczny i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr			I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek	p, Tygodn Projekt ba Kulesza Z. (zajęcia w try	dawczo mgr inż.)	-rozwojowy			w, Tygodnie: 1 Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	ch światłowodowyc		Pomiary w siecial k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyc	h

. 2ET

-														
	08:15 09:0	0 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	0:00
Poniedziałek			w ., t.1-10 Metoda elementu skończonego E104 Komęza K. (Prof.dr h)					w., Tygodnie: 1-9 Proces budowlany prawne i praktycz i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10- Uwarunkowania p działalności przed k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)	y - zagadnienia zne 15 orawne w dsiębiorstwa					
Wtorek	bezpiecznej pra i26 208 Szczęsny A. (Dr ir I., Tygodnie: 6 Pomiary przem bezpiecznej pra i26 208 Szczęsny A. (Dr ir p., Tygodnie: 1 Pomiary przem	ysłowe i zasady icy przy urządzen nż.) 6-13 ysłowe i zasady icy przy urządzen nż.) 14-15 ysłowe i zasady icy przy urządzen	i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	amowalne w układa		p., Tygodi Pomiary pi bezpieczne i26 208 Szczęsny A.	rzemysł ej pracy	łowe i zasady przy urządzen			p., Tygodnie: 1-1 Uwarunkowania p działalności przed k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.	orawne w dsiębiorstwa		
Środa	I, Tygodnie: 1 Metoda elemen i25 132 Komęza K. (Prof.	tu skończonego												
Czwartek	p, t.1-10 Proces budowla i22 A11 215 Szypowski M. (Dr	any - zagadnienia pra inż.)	awne i praktyczne	p, Tygodnie: 1-1: Projekt instalacji z i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inz	źródeł odnawialny	ych		w., Tygodnie: 1-3 Teoria obwodów r i26 C3 100 Korzybski M. (Dr inż. I., Tygodnie: 4-7 Teoria obwodów r i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr inż.	nieliniowych) 7 nieliniowych		w., Tygodnie: 1-9 Projekt instalacji z odnawialnych i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż. od 17:30	źródeł		
Piątek			I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u prz. i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	nentacji ıkł.automatyki	w, Tygodnie: 1- Tworzenie doku elektrycznej dla prz. i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	mentacji	'ki							

. 2I ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne m komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	etody w grafice	I, poł.2 Matematyczne m komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	etody w grafice	w, t1-15 Silniki baz danych i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	1	w ., poł.1 Projektowanie sysinformatycznych 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.	1, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych		I, t1-15 Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	nej inteligencji w nych				
Środa	p, Tygodnie: 2-1 Projekt zespołow								w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab			
Czwartek	I., poł.1 Matematyczne m optymalizacji i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody			w., poł.1 Narzędzia sztucz przetwarzaniu dal i25 DT Smółka K. (Dr inż.)	nej inteligencji w nych	lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr ii bez przerw	elów naukowych		lekt, Tygodnie: 3 Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	elów naukowych	
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m optymalizacji E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody					I., poł.1 Silniki baz danyc i25 IBM Drzymała P. (Dr inż w, poł.2 Raportowanie i ir E 6 Pelikant A. (Prof.dr	ntegracja danych		

. 2I SRiPM

	08:15	09:00	09:15 10:	:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 Programowani i24 B19 409 Susik R. (Dr inż.)		językach skryptov	vych	Progra	godnie: 1- 9 amowanie w 9 409 vski S. (Prof.c	v językac	h skryptov	vych			i25 133	wanie i ir A. (Prof.dr	ntegracja danych				
Wtorek			t1-15 Architektura ch i24 B19 405 Kapturski R. (mg w+l		´	lekt, Tygodnie: - Język obcy dla co _B24.								U.ODIET T	J 31.					
Ŝroda	p, Tygodi Projekt ze													w, t1-15 Progran aplikacj internet k22 B18 Kamińsk inż.) 3 gr.lab	nowanie owych 3 A1					
Czwartek		Techniki k22 B18				w, t1-15 Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•				lekt, Tygod Język obcy Nowakowski o bez przerw	dla ce	elów naukowych			lekt, Tygodnie: Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	elów naukowy	/ch		
Piątek	i24 B19 4 Banasiak R I, poł.2 Programo i24 B19 4	rogramowanie zespołowe 24 B19 410 anasiak R. (Dr h) Techniki kompilacji k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr inż.)					Rozpro i24 B19 Tomczyl w+l I, Tyg Rozpro i24 B19	yk T. (mgr inż godnie: 5-1 oszone usłu	ugi siecio 2.) 11 ugi siecio					E 6	wanie i ir A. (Prof.dr	ntegracja danych				

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:0	0 1	17:15 18:00	18:15 19:00	19:1	5 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne r komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	netody w gra	ıfice												I, poł.2 Raportowanie i i25 133/ Pelikant A. (Prof.c bl.obier 15 st.		• • •			
Wtorek						lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.					I., nparz Utrwalanie (Java EE k22 B19 30 Kamiński M. (1	h na platformie	е				I., nparz Matematyczne n optymalizacji i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	netody	
Środa		k22 B19 3 Kotas R. (D	sne środ 304 Pr inż.) Inie: 6- sne środ 304	dowiska aplika		ŕ					w., poł.1 Utrwalanie of Java EE k22 B19 30 Kamiński M. of I I, poł.2 Programow internetowy k22 B19 30 Kamiński M. of Kam	1 Dr inż. anie a ch	ıplikacji		w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab					
Czwartek	p, Tygodnie: 2- Projekt zespołow					w, t1-15 Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż	•		k22 B1	ki kompilad							lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	elów naukowych		
Piątel	Matematyczne r komputerowej k22 B18 I.C Zubert M. (dr h)	netody w gra	afice	w, t1-15 Matematyczr optymalizacji E106 Pietrzak Ł. (Dr. 4 gr. lab.		etody									w, poł.2 Raportowanie i E 6 Pelikant A. (Prof.c.					

. 2IB

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., poł.2 Elektronicz wspomaga niepełnos i23 204A Królak A. (D	ania oso	stemy ób starszych i													w., Tygodnie: 1- Robotyka w rehak i21 E101 Granosik G. (dr h)						
Wtorek					w., Tygo Metody n _A18 319 Kaczorows	nodyfika 9	cji biomateriałó	1		p, t1-15 Researc Learning i23 113 Strzelecki	h Probler I			A18 310	kac	5 iji biomateriałów b.), Kaczorowski W						
Ŝroda					Język ob _ B24. 23+4+6 lekt, Tyg	odnie: 2 cy dla ce	2-3, 8, 12 elów naukowycł	1		p, t.1-10 Researc Learning A18 10: Bociaga D p, Tygoo Researc A18 10: Bociaga D	h Probler 3 3 0 (dr hab.) dnie: 11- h Probler 3		earning	w., poł.1 Elektroniczne s wspomagania niepełnos i23 113 Strzelecki M. (Pro	osó	b starszych i						
)ZV	I, Tygodi Robotyka i21 A7 Zubrycki I. (l	w rehal																				
Piątek			w., Tygodni Zaawansow A33 155 Skrzetuska E	ane te (dr h)	ekstroniczi	ne syster	my biomedyczr	Dia i23 Strz	Tygodnie: 1 gnostyka obra 204A elecki M. (Prof. , Tygodnie: 6	azowa dr h)												
				ane te		ne systei	my biomedyczr	Dia i23	gnostyka obra 204A paczko A. (dr h)	azowa												

. 2M

	08:15 09:	00 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
	w., Tygodnie: 3-1	0	I, Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15	1	w., Tygodnie: 1-5	-						
	Analiza i optymali mechatronicznych Kudra G (dr hab.) k11	zacja układów	Analiza i optymalizad mechatronicznych i r Kudra G (dr hab.), Olejr k11	oja układów mikrosyst	Analiza i optymaliza mechatronicznych i Kudra G (dr hab.), Olej k11	mikrosyst	Internet spersonalize mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)	owanych produk	ctów					
Poniedziałek							I, Tygodnie: 6-10 Internet spersonalize mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)		któw					
							p., Tygodnie: 11-15 Internet spersonalize mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.) w+l+p		któw					
A							w., Tygodnie: 1-5 Algorytmy uczenia n Ex A7 Kamińska D. (dr h)	naszynowego						
Wtorek							p., Tygodnie: 9-13 Algorytmy uczenia n i25 132 Kamińska D. (dr h)	naszynowego						
	w., t1-15	1	lekt, Tygodnie: 1, 4	-7, 9-11, 13-15	<u> </u>	w., Tygodnie: 6-12	1							
Środa	Systemy wbudow k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż. w+l+p		Język obcy dla celów _ B24 . <i>23+4+6</i>	v naukowych		Systemy nadzorują przemysłowymi _A20 513 Gumienny G (dr h), W w+l	ce i zarządzające proce ładysiak R (dr h)	esami						
	p, t1-15	+	1		p., Tygodnie: 7-8		I., Tygodnie: 1-3	'		p, Tygodnie: 1-5				
Czwartek	Zespołowy projek i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	badawczy II			Systemy nadzorując procesami przemys _A18 127 Błaszczyk A (dr inż.)		Analiza i optymaliza mechatronicznych i i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)			Analiza i optymalizac mechatronicznych i n i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)				
Czw					I, Tygodnie: 9-13 Algorytmy uczenia r i25 IBM Kamińska D. (dr h)		p., Tygodnie: 5-6 Systemy nadzorując procesami przemysł A18 111 Błaszczyk A (dr inż.)	e i zarządzające owymi	Э					
¥e		p., Tydz. 9 Systemy nadzorują procesami przemys _A18 127 Błaszczyk A (dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)			lekt, Tygodnie: 2-3, Język obcy dla celóv i25 DT Pietrzak Ł. (Dr) 4 st		+					
Piątek				I, Tygodnie: 6-10 Tekstronika A33 014 Tokarska M (dr inż.)			lekt, Tydz. 12 Język obcy dla celóv E 1 Pietrzak Ł. (Dr) 4 st	w naukowych						

. 2SIiUM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	5 1:	3:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00 1	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza c i24 B19 Duch P. (I	405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Lear E 2 Ślot K. (Prof		undamentals	De:	107 ousta P. (Dr	ng Fundamei inż.)	ntals	•		I, t1-15 Metody sztuczi i24 107 Kucharski P. (mg				p, t1-15 Uczenie nienadzorc i24 109 Łuczak P (dr					
	Tydz. 15 Uczenie E105 Łuczak P	nienadzo	orowane		I., Tydz. 2 Uczenie ni i24 109 Łuczak P (d	enadzo	prowane																
Ŝroda					I, t1-15 Metody prodanych k22 B18 I. Tylman W. (A	stycznej analizy	Ucz i24	Tygodnie zenie ze w B19 409 :h P. (Dr inż	zmocnienier	m	w, t1-15 Metody probabilistyo j analizy dar k22 B18 A2 Tylman W. (D	iych		Æ	w, t1-15 Analiza obr E 2 Fabijańska A		cyfrowych dr h)		w., Tygod Uczenie z E 5 Duch P. (Di	ze wzmo		
Czwartek					w, t1-15 Metody sz E 2 Kucharski J		inteligencji					w, t1-15 Uczenie nie E 2 Ślot K. (Prof.d		prowane									
Pt																							

. 2SIiUM 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 1	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 Fi E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	undamentals	p., Tygodnie: 3- Uczenie ze wzmi 124 C6 09 Duch P. (Dr inż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzorowar i24 110 Łuczak P (dr inż.	ne [p, t1-15 Deep Learning Fu i24 110 Kapusta P. (Dr inż.) <i>I+p</i>	ndamentals		I, t1-15 Metody sztucznej i24 107 Kucharski P. (mgr in	
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienadzo E105 Łuczak P (dr inż.)	prowane			p, t1-15 Analiza obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr ir								
Środa					I, t1-15 Metody probabili danych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr h)	stycznej analizy	w, t1-15 Metody probabilistyczn j analizy danyo k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)	:h		w, t1-15 Analiza obrazów E 2 Fabijańska A. (Prof.		w., Tygodnie: 1- Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	
Czwartek	I ., Tydz. 2 Uczenie nienadzo i24 109 Łuczak P (dr inż.)	prowane	w, t1-15 Metody sztuczne E 2 Kucharski J. (Dr hat				w, t1-15 Uczenie nienac E 2 Ślot K. (Prof.dr h		rowane				
퓹													

. 2SIiUM 3

																							=
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek					w, t1-15 Deep Le E 2 Ślot K. (P	arning F	undamentals	6									p, t1-15 Uczenie nienadzor i24 109 Łuczak P (d						
Wtorek	Uczenie i i24 109 Łuczak P (Tydz. 15 Uczenie i E105 Łuczak P (nienadzo dr inż.) nienadzo									I, t1-15 Metody sz i24 108 Kucharski F			cji			p, t1-15 Deep Lea i24 109 Kapusta P.	_	ındamentals				
Środa					I, t1-15 Metody danych k22 B18 Jabłoński	I.B	stycznej ana)	lizy					w, t1-15 Metody probabil j analizy k22 B18 Tylman V	istyczne danych 3 A2			w, t1-15 Analiza ol E 2 Fabijańska				w., Tygodnie: 1-4 Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Czwartek	p, t1-15 Analiza o i24 B19 4 Fabijańska	105	cyfrowych dr h)		w, t1-15 Metody : E 2 Kucharsk	sztuczne	j inteligencji b.)						w, t1-15 Uczenie E 2 Ślot K. (F	nienadzo	rowane								
Ŧ																							

. 3AiSR1

	00.45	00.15 10.00	10.15	11.15	10.15	20 1115	45.00	15.15 10.00	10.15	00 17.15	00 10 15 10 00	10.15
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00		12:15 13:00 13:15 14	:00 14:15	15:00	15:15 16:00		00 17:15 18:0	00 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.	erowaniu	p, Tygodnie: 1-1: Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tydz. 15 Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	/ dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspekty robotyki i automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)				c, t1-15 Podstawy robo E105 Węgierska A (m		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	dynamiczne I
Wtorek	I ., nparz Architektura kompsystemów operace E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w sterowaniu E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	w, t1-15 Układy k E 2 Rybicki T.	ogiczne i	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15 st.	w, t1-15 Sygnały E 5 Kabziński	i system	y dynamiczne I .)	I, poł.2 Programowan automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	e obiektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inz	/ dynamiczne I	Komputerowe systemy pomiarow automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 1/3	w, t1-15 Podstaw E 5 Zarychta I	y robotyk		w., poł.1 Obwody elekti E 2 Ossowski M. (Di			
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe ws projektowania ins elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws projektowania ins elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st	pomaganie talacji -15 pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		w., poł.1 Komputerowe systemy pomiarow w automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy I ., poł.2 Komputerowe systemy pomiarow w automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr.3/3	E105 Kabziński	numerycz		c, parz Układy logiczr i21 C3 404 Lisowski G. (Mg	•		

. 3AiSR2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15 15:0	00 1	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 1-1: Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inz	y dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne asp automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż	, ,		I, Tygodnie: Sygnały i syste E3 Krawiecki M (Mgr p, Tydz. 15 Sygnały i syste E103 Woźniak P. (dr in	emy c	dynamiczne I	c, t1-15 Podstawy E105 Węgierska A	,					
Wtorek	I, parz Architektura kompsystemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w stei21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 s		w., poł.1 O co chodzi w E 2 Sobieraj T. (Dr in PO 3 gr.lab			w, t1-15 Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż	•	yfrowe							
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, t1-15 Zaawansowane n projektowania (C/ A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď))	sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Sygnały i syste E 5 Kabziński J. (Dr h		dynamiczne I	I, poł.2 Programov automatyc i21 C3 403 Tatar K. (Dr	e B	biektowe w				
Czwartek		w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-1! Komputerowe ws projektowania ins elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	pomaganie	Komputerowe w automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr in blok pomiarowy g	ž.)	arowe	w, t1-15 Podstawy robo E 5 Zarychta D. (Dr in	•		w., poł.1 Obwody el E 2 Ossowski M	,			I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamicz	zne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania instelektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		w., poł.1 Komputerowe s w automatyce E 2 Graczyk A. (Dr in blok pomiarowy		arowe	c, parz Metody numery E105 Kabziński J. (Dr h	,	e	c, parz Układy log i21 C3 404 Lisowski G.	ļ	•				

Semestr zimowy 24/25 . 3AiSR3

	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	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Węgierska A (mgr inż.)		I ., poł.1 O co chodzi w sterowaniu i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15 st.								
	I, Tygodnie: 14-15		p, Tygodnie: 1-3, 5-9, 11-13	w., poł.1		w, t1-15					
	Sygnały i systemy dy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)		Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Krawiecki M (Mgr inż.)	O co chodzi w stero E 2 Sobieraj T. (Dr inż.)	waniu	Układy logiczne i cyf E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	frowe				
rek			p, Tydz. 4 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Latosiński P. (Dr)	PO 3 gr.lab							
Wtorek			p, Tydz. 10 Sygnały i systemy dynamiczne p E105 Krawiecki M (Mgr inż.)								
			p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E 6 Woźniak P. (dr inż.)								
	lekt, t1-15		l, t1-15	sport, t1-15		w, t1-15		I, poł.2			
Środa	Język obcy moduł 2 _ B24		Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) A18 127 Sikorski J (dr inż.)	WF _C4		Sygnały i systemy dy E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	ynamiczne I	Programowanie obie i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ktowe w automatyce		
			k11 gr.3/4 zapisy do 15 st.	_							
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I ., nparz Architektura komputerów i systemów operacyjnych E4 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy d E3 Krawiecki M (Mgr inż.)	ynamiczne I	w, t1-15 Podstawy robotyki E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., pol.1 Obwody elektryczne E 2 Ossowski M. (Dr inż.)			
	w ., Tygodnie: 1-5		w., poł.1	w., poł.1		c ., nparz		c ., t.1-10			
Piątek	Komputerowe wspon projektowania instala i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspon	acji elektryczny	Metody numeryczne E 1 Kabziński J. (Dr hab.)	Techniki pomiarowe _A22b 336 _Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy I, poł.2 Techniki pomiarowe _Ludwicki M. (Dr inż.)		Metody numeryczne E105 Kabziński J. (Dr hab.) C, parz Układy logiczne i cyl i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż.)		Społeczne aspekty re automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	obotyki i		
	projektowania instala i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st			k11 blok pomiarowy gr	2/2						

. 3AiSR4

												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 ., poł.1 O co chodzi w stei21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15 s p, Tydz. 15 Sygnały i systemi i21 E406 Woźniak P (dr inż.)	st.	p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inż	dynamiczne p	,					
Wtorek			I ., poł.1 O co chodzi w steiz1 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	erowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4 I, parz II		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 system 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	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura kom systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I, poł.2 Techniki pomiarov mechatronice Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		w, t1-15 Podstawy robotył 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 elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	pomaganie stalacji -15 pomaganie	E 1 Kabziński J. (Dr hab.) I, Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy dynamiczne I E3 Krawiecki M (Mgr inż.)		w., poł.1 Techniki pomiarow mechatronice _A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		C ., nparz Metody numeryc: 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		

. 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	5:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., nparz Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż.		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.) I, parz Przyrządy półprz	ewodnikowe	I, t1-15 Układy ele i23 215 Kasikowski			I, t1-15 Podstawy m k22 B18 I.D Jankowski M.		xtroniki								
			k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.															
Wtorek			w., poł.1 Programowanie (k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe	w, t1-15 Sygnały i s i23 320A Korbel P. (D			w, t1-15 Elektromagr i23 415 Hausman S. (-									
	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I., nparz Układy cyf i23 204 Skulimowsk			I, Tygodni Sygnały i sy i23 413 Kowalski J. (D	stemy		Sygna i23 41 :	odnie: 1-{ y i system } ti J. (Dr h)						
Środa					I, parz Przyrządy k23 E7 Kubiak A. (D gr max.10 si		ve											
Szv	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronic i23 416 Więcek B. (Prof.dr		I, t1-15 Elektroma i23 321A Januszkiewi													
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody nu k22 B18 A Janicki M. (F	2 Prof.dr h)	ukowa	w., poł.1 Podstawy m k22 B18 A1 Jankowski M.		stroniki								
					_B22 Bibli	ioteka												

. 3EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	I, parz Metody k22 B18 Marańda	numeryca B I.D		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż										k22	1-15 dstawy mikrod 2 B18 I.D kowski M. (Dr i					
Poniedziałek				I, parz Przyrządy półp k23 E7 Kubiak A. (Dr inż gr max.10 st.		owe														
×	I, t1-15 Program k22 B18 Cichalew	I.B	obiektowe inż.)	w., poł.1 Programowani k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż		e	w, t1-15 Sygnały i23 320 Korbel P.	i systemy A	,		w, t1-15 Elektromagn i23 415 Hausman S. (D							I, t1-15 Elektromagnetyz i23 321A Januszkiewicz Ł. (D		
Środa	lekt, t1- Język ol _B24	15 ocy modu	⊮2				I, parz Układy o i23 204 Skulimow		ż.)					spo WF _C4						
Czwartek	I., poł.1 Przyrząc k23 E7 Kubiak A gr max.10	. (Dr inż.)	ewodnikowe	w, t1-15 Układy elektror i23 416 Więcek B. (Prof.o			I, t1-15 Sygnały i23 413 Kowalski		1		I, t1-15 Układy elektr i23 215 Kasikowski R (
Piątek				w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż			k22 B18 Janicki M c ., Tyd Zarządz	numerycz 3 A2 . (Prof.dr h		kową	w., poł.1 Podstawy mi k22 B18 A1 Jankowski M. (

. 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 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
onied	I, t1-15 Metrologi elektronic i26 222 Dominikow	zna 2		w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr		1	ie: 1-13, 15 elektryczne 1 inż.)										
Wtorek	w., poł.1 Energoel przemysł E106 Szczerban	ektronika owa	a i elektronika						w., poł.1 Metrologia eleł elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr in	2	rczna i					I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-1 Język obo _B24		ł 2	w, t1-15 Teoria pola elekt E106 Leśniewska-Komęz	romagnetycznego a E. (Prof. dr h)	I, t1-15 Teoria pola i25 134 Komęza K. (a elektromagnet (Prof.dr h)	tycznego	sport, t1-15 WF _C4			I, t1-15 Technol k21 A11 Kawa B (408	matyczne II /E	ĒΤ		
Czwartek						materiałow	6 415 ssem, i26	6 501								t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	I, poł.2 Energoel przemysł k22 B18 Poźniak T	owa I.B	a i elektronika	w., poł.1 Energoelektronik przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronik przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)		p., poł.2 Automatyk: E3 Mosiołek P. (w, Tygodnie: Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr ii								

. 3ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	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		I, t1-15 Teoria pola i25 133/ Komęza K. (elektromagnetyd Prof.dr h)	cznego	p., Tygodr Automatyk E4 Mosiołek P.	a [Dr inż.)	3, 15 p., Tydz. 14						
Por										Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.)					
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R. (p, t1-15 Maszyny e E 6 Majer K. (Dr	lektryczne 1 inż.)		w., poł.1 Metrologia elektronicz E103 Derlecki S. (na 2	ozna i						
								I, poł.2 Automatyk i21 E9 Kacerka J (D								
	lekt, t1-15		w, t1-15		sport, t1-1	5		I, poł.2			l, t1-15					
Środa	Język obcy modu _ B24	ł 2	Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęza		WF _C4			Energoelek przemysłov i25 I.elene Majer K. (Dr	va r a	i elektronika	Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (Di					
Czwartek													t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczi /ET Kawa B (Mgr i e-learning	ne II
			w., poł.1		I, t1-15			w, Tygodn	ie: 1-12	2, 14-15	l, t1-15					
tek			Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Laboratoriu materiałow i26 08. Tomczyk M.			Automatyk E104 Mosiołek P.			Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET				
Piątek			I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika												

. 3ET3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, t1-15 Teoria pola elektri i25 133/ Komęza K. (Prof.dr h		w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr h		p., Tygodnie: 9- Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż							
Poniedziałek						p., Tydz. 14 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż	I ., poł.1 Laboratorium inż materiałowej i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż	ssem				
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R. (a i elektronika	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Derlecki S. (Dr inż.)	yczna i			w., poł.1 Metrologia elektr elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)	ĺ	I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 2	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęza	romagnetycznego a E. (Prof. dr h)			p, poł.1 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	czne 1	p, poł.2 Maszyny elektryc. E105 Majer K. (Dr inż.)	zne 1		
Czwartek			L., poł.2 Laboratorium inży materiałowej i26 08., i26 501 Tomczyk M. (Dr inż.		I, poł.2 Energoelektronil przemysłowa i25 l.elenerg Majer K. (Dr inż.)	ka i elektronika			I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET	t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, poł.2 Energoelektronil przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	ka i elektronika	w, Tygodnie: 1- Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 13:	:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
iedziałe	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in:		w., poł.1 Metody pro informatyce E 1 Rózga P. (Di	е	zne w										
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.		I, poł.2 Metody nui i25 134 Pietrzak Ł. (I bez przerw	Dr) W. W.	w inżynierii ., poł.1 (stęp do techni 22 B18 A1 nrozik 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	sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Metody proinformatyce i22 A11 10 Markiewicz F	e)2	zne w	I., Tygodni Metody nun E3 Zawiślak R. (erycz	ne w inżynierii	w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inz	yjne II .)					
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		Systemy of i24 B19 40 Jojczyk J. (D I, parz Wstęp do t k22 B18 I.I Pietrzak P. (I	07 Dr inż.) techniki cy B		p., nparz Design Thir E123 Biedroń S (m I, parz Systemy ko wspomagar i25 135 Drzymała P.	gr inż.) mpute ia pro	erowego jektowania							
ek	I, t1-15 Podstawy elektrorelektroniki i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		E 1 Kabziński J. w, poł.2	(Dr hab.)	w inżynierii w inżynierii										

	08:15 09	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	4:00	14:15 15:00	15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
onied	I, t1-15 Podstawy elek elektroniki i26 501 Rymaszewski J.		I, t1-15 Programowanie (k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	w., poł.1 Metody probabil informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	istyczne w		I., Tygodnie: 1- Metody numeryc E3 Krawiecki M (Mgr i	zne w inżynierii	E3		zne w inżynierii ż.)				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do tec k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr		i cyfrowej	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)							
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	Podstawy grafiki komputerowej wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.) w, t1-15		komputerowej i	Vstęp do techni k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.			sport, t1-15 WF _C4		w, t1	-15 emy operacy cha K. (Dr inż.	rjne II)				
Czwartek	Metody probal informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr i		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operac i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	yjne II		Systemy kompu wspomagania p i25 135 Drzymała P. (Dr in p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż	rojektowania ż.)							
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabloński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numeryc E 1 Kabziński J. (Dr ha w, poł.2 Metody numeryc E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	b.)	i	I, Tygodnie: 8 Metody numeryd k23 C3 309 Klymkovych T (dr i	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.)	obiektowe I	p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom 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 numeryc: E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej
vartek	I, t1-15 Podstawy elektro elektroniki i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)					
	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 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)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek	I., Tydz. 6 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	•	w, t1-15 Architektura kom 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 modu _B24	ł 2	I., Tydz. 5 Metody numeryc: E4 Krawiecki M (Mgr in za 25.10 I, Tygodnie: 8- Metody numeryc: k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	ż.) 15 zne w inżynierii	I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymala P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	jne II		
Сzwartek		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 elektro elektroniki i26 501 Rymaszewski J. (Dr	zne w inżynierii ż.) -15 techniki i	I., t1-15 Podstawy elektro elektroniki i26 501 Rymaszewski J. (Dr	
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 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 1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	55.10	10.00	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabili informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)			I, t1-15 Programowa k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr i	anie o		I, parz Systemy ko wspomagai i25 134 Welfle H. (Dr	ompute nia pro	erowego	13.00	70.10	.3.33		
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do t k22 B18 A Amrozik P. (1	i cyfrowej		I ., nparz Wstęp do technil k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 2	I, t1-15 Podstawy elektro elektroniki i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numeryo E3 Zawiślak R. (Dr inż I, Tygodnie: 8- Metody numeryo k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynie .) .15 zne w inżynie		sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Systemy op E 1 Strzecha K. (
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 Podstawy grafiki wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerow	ej i	Metody prob informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr ir I, parz Systemy ope i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr ir	nż.) eracyj									
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numeryc E 1 Kabziński J. (Dr ha w, poł.2 Metody numeryc E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	b.)												

	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	0 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- Metody numeryc i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w			I., nparz Systemy komput wspomagania pr i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do tech k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr in		I., Tygodnie: 1- Metody numery E4 Kacerka J (Dr inż.)	czne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	t1-15 x obcy moduł 2 w, t1-15 w, t1-15 w, t1-15 c, t1-15 c, t1-15			I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Systemy opera i24 109 Strzecha K. (Dr in		w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inż	yjne II .)		
vartek	Metody probabil informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	ki cyfrowej	I, t1-15 Podstawy elektelektroniki i26 501 Rymaszewski J. (I, t1-15 Programowanie k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr ir			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	0.)						

				•								
	08:15 09:00	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
~	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	bbiektowe I	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)	styczne w	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr ir		I., poł.1 Podstawy elektro elektroniki i26 501	otechniki i		
Poni					I, poł.2 Podstawy elektro elektroniki i26 501	techniki i						
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
_	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, parz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	erowego ojektowania	I ., nparz Wstęp do techn k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż		w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inż			
Środa					Drzymała P. (Dr inż.	.)	I, parz Systemy operaci 124 109 Strzecha K. (Dr in:	cyjne II	Silzeciia N. (Di iliz			
X e.	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	zne w inżynierii	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I., Tygodnie: 1- Metody numery E4 Krawiecki M (Mgr	czne w inżynierii				
Piątek	Piqtek		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numeryc: E 1 Kabziński J. (Dr hab	·						
					Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii						

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	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	lekt, t1-15 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., poł.1 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.) w, poł.2 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
onied	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy elektro elektroniki i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	t.)	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	zne 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 cyfrowej			I., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E3 Kacerka J (Dr inż.)		
										I., Tydz. 5 Metody numeryc E3 Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie (k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
	I., poł.2 Systemy kompute wspomagania pro i25 132 Drzymała P. (Dr inż.	voł.2 emy komputerowego omagania projektowania 132 w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania			I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)					
Piątek	I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	,	w, t1-15 Programowanie (k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numeryc. E 1 Kabziński J. (Dr hat w, poł.2 Metody numeryc. E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	o.)	I., Tygodnie: 1-2 Metody numeryc E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii				

. 3IB1

											I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów	w, t1-15 Aspekty prawne biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.)	i etyczne inżynierii	p, nparz Przetwarzanie syc 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 modu	ł 2	w., Tygodnie: 5- 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 rehabil i23 113 Masłowska E. (Dr)	litacji medycznej	w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie sygi23 416 Strumiłło P. (Prof.dr					

. 3IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej _A22b 337 Zagrodny B (dr inż.)		p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h) p, parz Przetwarzanie sy i23 413	-	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.)				I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)					
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	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 fizjolo i23 416 Derdzikowski A (mg	-	sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek				I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjolo i23 204A Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż. do 10 st			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż. do 10 st		
Piątek		I, t1-15 Podstawy rehabili i23 113 Masłowska E. (Dr)	itacji medycznej			w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie sy i23 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
ialek	I., nparz Podstawy konstrukcji A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	i maszyn I			w, Tygodnie: 1-5 Języki programowan E 5 Dems M. (Prof dr h)	ia	w, Tygodnie: 1-7, 9- Pomiary i sterowanie A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-7, 9 Podstawy automatyk E102 Grzelczyk D (Dr hab.)		p, t1-15 Modelowanie i symu elektrycznych i elektr i25 135	
Poniedziałek					c ., Tydz. 8 Zarządzanie informa B22 Biblioteka 25.11	cją naukową			w ., Tydz. 8 Pomiary i sterowanie A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)	w mechanice	Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
	w., poł.1		l, t.1-10		w., poł.1		I., nparz	1	p, t1-15		p, t1-15	
*	Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) <i>k15</i>	i maszyn I	Technologie informa i25 IBM Kacperski M. (Dr inż.)	tyczne II /M	Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	i metrologia	Modelowanie i symu mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.do 1	•	Modelowanie i symul mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma	acja układów	Modelowanie i symu elektrycznych i elektr i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	roniczn
Wtorek							Modelowanie i symu elektrycznych i elekt i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	ılacja obwodów roniczn				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4		c, t1-15 Mechanika techniczr A18 119 Wijata A (dr inż.)	a II	I ., nparz Mechanika techniczn A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	I, t1-15 Podstawy automatyk A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania	I, Tygodnie: 1, 3, 5 Języki programowan i25 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h	
Czwartek		I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowanie A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) P02Pa	w mechanice				w., poł.1 Mechanika techniczr A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II				
Czw		I, Tygodnie: 8-15 Pomiary i sterowanie _A22b 323 Bednarek M (dr) PO2Pa	w mechanice									
Piątek			I, Tygodnie: 8-10 Języki programowar A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informa A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	5			w, poł.1 Podstawy automatyk E106 Woźniak P. (dr inż.)	ki i teorii sterowania				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M2

	T	1	T	I			T		T	I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
				c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor B22 Biblioteka 02.12	rmacją naukową	c, poł.1 Podstawy autom sterowania E102		c ., Tygodnie: 1- Mechanika techn _A18 119 Wijata A (dr inż.)		I, t.1-10 Technologie in i25 132 Kacperski M. (Dr	-	/ M
Poniedziałek				02.12	w, Tygodnie: 1-5 Języki programowania E 5 Dems M. (Prof dr h) c, Tygodnie: 10-15 Mechanika techniczna II _A20 4M01 Wijata A (dr inż.)	Grzelczyk D (Dr ha	lb.)					
	w., poł.1		l, t1-15		w., poł.1	I ., nparz	1	p, t1-15				
	Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15		Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	Modelowanie i s obwodów elektry elektroniczn i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab	ycznych i	Modelowanie i sy obwodów elektrycelektroniczn i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	cznych i			
¥ ¥	I, Tygodnie: 9-	10			p.obier	PO1Mb gr.2/3 zap.		PO1Mb gr.1/3 zap.o				
Wtorek	Języki programov _ A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)											
	I, Tygodnie: 11											
	Technologie infor _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)											
	lekt, t1-15				I, parz	sport, t1-15		I., t.1-10				
Środa	Język obcy modu _ B24	l l 2			Mechanika techniczna II _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	WF _C4		k21 A11 414 Ambroziak A. (dr inz		ektryczna		
						1		PO2Sb gr.2/3 zap.o	0 10 81			
Czwartek			Podstawy konstru _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	ıkcji maszyn I	w., poł.1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	w., poł.1 Mechanika tech _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	niczna II					
					P.obier (z pomiar i ster) 35/55 st 3gr							
		I, Tygodnie: 11	-15		I, Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9	w, poł.1	1				w, t1-15	
Piątek		Systemy pomiaro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.dd	we i metrologia ele o 15 st	ektryczna	Języki programowania i 25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) <i>10h</i>	Podstawy autom sterowania E106 Woźniak P. (dr inż					Technolog informatyc /M Kacperski M inż.)	zne II
											e-learning	

. 3M3

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15	5:00 15:1	:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	c ., Tydz. 8 Zarządzanie inf B22 Bibliotek 25.11	formacją naukową ka	I ., nparz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	, ,	w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h) I, poł.2 Modelowanie i syr obwodów elektryc elektroniczn i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.de	wania mulacja eznych i	c, poł.1 Podstawy aut sterowania E102 Grzelczyk D (Dr		ii i teorii	c ., Tygodnie: Mechanika tec _A18 119 Wijata A (dr inż.)		p, t1-15 Modelowanie obwodów ele elektroniczn i25 135 Gmyrek Z. (Dr I PO1Mb gr.3/3 2	ktrycznych i nab.)	
Wtorek	w., poł.1 Podstawy kons: A22a 403 Maciejczyk A (Dri	itrukcji maszyn I inż.)	I ., nparz Mechanika techn A22b 336 Polczyński K (dr inż		w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	we i metrologia	I., nparz Modelowanie obwodów elel elektroniczn i25 133/ Gmyrek Z. (Dr h PO1Mb gr.2/3 z	ktrycznyc ab.)	ych i	p, t1-15 Modelowanie i obwodów elekt elektroniczn i25 132 Gmyrek Z. (Dr ha PO1Mb gr.1/3 za	ycznych i o.)			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod B24			I, Tygodnie: 8- Języki programow A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Technologie infort A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	-15 matyczne II /M				sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy autosterowania A22b 331 Grzelczyk D (D	-	ii	
Czwartek					Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna		owe i metrologia ż.)	h.)		I., t.1-10 Systemy pomia k21 A11 408a Ambroziak A. (dr PO2Sb gr.1/3 zap	•	lektryczna		
Piątek			I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Języki programowania i25 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h		vania	w, poł.1 Podstawy aut sterowania E106 Woźniak P. (dr	-	ii i teorii				w, t1-15 Technolo informat /M Kacperski inż.) e-learning	ogie :yczne II :i M. (Dr	

. 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
*	w, poł.1				w ., Tygodnie: 6-	10	w, t1-15		I., Tygodnie: 3, 5	5-8		
Poniedziałek	Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż.				Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	Systemy mechat E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne	Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw			
Wtorek		c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _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	H 2	w., poł.1 Podstawy budowr B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inz			I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
Czwartek	p., nparz Podstawy zarządz /S k21 A11 414 Włostowska S (mgr		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.	I, Tygodnie: 1 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inz bez przerw	wania.	I., nparz Zintegrowane syskomunikacji i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i		w., poł.1 Zintegrowane sykomunikacji E104 Sturgulewski Ł. (Dr	
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż.	urządzenia elektryczne k21 A12a/we1 156 Nowak Ł (dr inż.) ur, poł.2 ensory i aktuatory 106		yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergety cznych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna elektroenergetycz i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	ałów w sieciach znych		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 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.)	wania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne	I, t1-15 Systemy mechati i25 I.mechatroni Pietrzak Ł. (Dr)	roniczne ki1		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergety cznych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 10 Zarządzanie infor B22 Biblioteka 10.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	ka wewnętrznego			I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergety cznych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna elektroenergetycz i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	ałów w sieciach znych			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	zyk obcy moduł 2 24 Podstawy budownictwa ogólr _B7 B12 _Miszczak J (dr inż.)			I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż.	•			sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S			p., nparz Podstawy zarządz /S k21 A11 414 Włostowska S (mgr i						w., poł.1 Zintegrowane si komunikacji E104 Sturgulewski Ł. (D. PO2a I, poł.2 Zintegrowane si komunikacji i24 311 Sturgulewski Ł. (D. PO2a	ystemy
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ory				I., Tygodnie: 4-1 Urządzenia elekti k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elekti E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	yczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergety cznych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 11 Zarządzanie infor _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.mechatroni Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz /S k21 A11 414 Włostowska S (mgr I, parz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	inż.)		I., Tygodnie: 4-1 Urządzenia elekti k21 A12a/we1 15 Rodak M (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane syskomunikacji i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i	·	w., poł.1 Zintegrowane syskomunikacji E104 Sturgulewski Ł. (Dr	
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ry	I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż			I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergety cznych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna elektroenergetyc: i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach znych		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	00 1	10:15 11:0	00 1	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
R																							
Μţ																							
Ś																							
Czwartek																sem., Tygodnie: Pracownia naukowa Ślot K. (Prof	: 6-15	sem, t1- Seminar E106 Ślot K. (Pi	ium dyplo	omowe /SliU	M		
₫																							

					1	ı		ı	T		ı	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż. 1/3	, ,	I, t1-15 Elektroniczne eler II i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.)						
Wtorek			I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr inz	en				I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	owniki w	p., nparz Elektroniczne ele II i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Środa	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż.)	tomatyki i sterowan	ia	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.)	entacji kł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb c., Tygodnie: 9, Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	łalności 11, 13, 15 owanie i	c., Tygodnie: 1, Start-up: Podejme prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energod E 2 Leśniewski P. (Dr inz		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.)	entacji kł.automatyki					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
iedziałek	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 automatyki i sterowan i21 E9 Szewczyk F (mgr inż.)	ia				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4			I, t1-15 Laboratorium sterowania robotów i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		p., parz Elektroniczne elei II i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		
Środa		I, t1-15 Elektroniczne eler II i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)		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 dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb c., Tygodnie: 9, Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	11, 13, 15 owanie i	c., Tygodnie: 1, Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)	owanie i
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inż	i21 A12a/weB 23en Leśniewski P. (Dr inż.)		Ben	w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki 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	ł 4E					

	08:15	09:00	09:15 10:0	00 10:15	11	:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				auton	15 ulatory i s matyce C3 402 sa T. (Mgr i		vniki w	Języ sprz E10	wski G. (Mgr			 i21 C3	niczne ele	ementy automatyki								
Wtorek	I., Tydz. 1 Laborator i21 E9 Szewczyk I	rium auto	omatyki i sterow	ania						i21 A12	vy energo a/ weB 23 ki P. (Dr in	en	ki									
Ŝroda		I, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3 w, t1-15 Podstawy energoelektroniki Frank Theorem 12 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) Sport, t1-15 WF.			ji omatyki		w, t1-15 Systemy wizyjne. E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	Two doki elek ukł.a prze	C3 404 r K. (Dr inż.)	p., npai Elektror II i21 C3 4 Nowak R	iczne ele I12	menty a	ıtomatyki		prowa gospo E103 Nowice POb C, Start- prowa gospo E103	up: Podejm dzenie dzia darcz ki M (dr inż.) Fygodnie: 1 up: Podejm dzenie dzia odarcz	łalności 0, 12 owanie i		c, Tygod Start-up: Po prowadzeni gospodarcz E103 Nowicki M (di POb	odejmo e dzia	owanie i	
Czwartek	E 2 Leśniewski P. (Dr inż.)					Reg ster auto E 5	dzik P. (Dr	I, t1-15 Tworzer elektryc przem i21 C3 4 Tatar K. 13/3		nentacji kł.autom	atyki	I, Tygodnie: 2-1 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr in	tomatyk	i i sterowan	ia							
Piąt	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3							, t1-15 yk obcy modu 4	ł 4E		i21 E10		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	tomatyki i sterowai			w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				l, t1-15	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)
Wtorek						I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 3/3	` '	I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en		
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokur elektrycznej dla przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	mentacji ukł.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.	p., parz Elektroniczne ele II 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, Tygodnie: Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	ałalności 10, 12 owanie i	c, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 14 Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in	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.)	rowania robotów				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	lł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3				

. 5EiT 1

	08:15	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00 19	9:15 2	20:00
Zp.	I, t1-15 Systemy mik i23 204 Kociołek M. (D		cesorowe		I., nparz Systemy łąc bezprzewod i23 321A Kawecki J. (m	owej		bezprz i23 4 ⁻ Hausm	my łącznoś zewodowej		P. (Dr	I., nparz Generacja k23 E7f Rogowski S	J	i ze źródeł odnaw ż.)	ialnych		I., nparz Generacja i22 A11 30 Małaczek M)9 Š	ze źródeł odr	nawialn	ych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy mik i23 416 Szczypiński P.	•			p, t1-15 Technologie k23 B9 117 Tosik G. (Dr in bl. TiSS		ci światłowodowe	inż.)		w, t1-19 Genera odnawia k23 B9 Znajdek	cja energi alnych 102	ii ze źródeł										
Środa		Tygodnie: 1-5 neracja energii ze źródeł nawialnych A11 323 w, t1-15 Programowanie systemów miki k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)					,	ocesorov	vych i mikr	okontrole	rów											
Czwartek	odnawialnyc k23 E7w	t1-15 I, t1-15 In t1-15										I, nparz Elektronika i23 321A Januszkiewi	a wielki	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika i23 415 Januszkiewi		ch częstotliv r h)	wości				
Piąt	k22 B19 305	ramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów B19 305 C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)					okontrolerów	lekt, t Język _B24	1-15 obcy modu			w, t1-15 Technolog i23 113 Guzowski B. bl. TiSŚ		ci światłowodowe								

. 5EiT 2

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	Systemy łączności bezprzewodowej i23 321A Kawecki J. (mgr inż.)	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 215 Skulimowski P (dr inż.)	w, t1-15 Systemy łączności bezprzewodowej i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr	I, parz Generacja energii k23 E7f Rogowski S (mgr inz		alnych	I, parz Generacja energi i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż	i ze źródeł odnawialnych .)
Wtorek	w, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)		w, t1-15 Generacja energi odnawialnych k23 B9 102 Znajdek K. (dr h)	i ze źródeł				
Środa	w., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)	w, t1-15 Programowanie systemów mikropro k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.	cesorowych i mikrokontrolerów		I, t1-15 Technologie i sie k23 B9 117 Łakomski M (dr inż. bl. TiSŚ bez przerw)		
Czwartek	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSŚ	p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)		I, parz Elektronika wielki i23 321A Januszkiewicz Ł. (Di	·	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (Di	·	I, Tygodnie: 11, 13 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż.)
Piątek	I, t1-15 Programowanie systemów mikroproc k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM	cesorowych i mikrokontrolerów	lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24	w, t1-15 Technologie i sieci i23 113 Guzowski B. (Dr inż. bl. TiSŚ				

. 5ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 1	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr inż	.)	w, t1-15 Sieci elektroene i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	rgetyczne	p., t.1-10 Elektroenerge i22 A11 215 Szypowski M. (D	r inż.)								
					Tygodnie: 11- Szypowski M. (D									
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla ir i22 A11 101 Oziemski A. (Dr in:			I, poł.2 Elektroei i22 C3 0 Mończyk M	nergetyka 4			w., poł.1 Energoelektron E102 Szczerbanowski I		r h)		
Wtc								w., poł.1 Statystyka dla in: i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.					
Środa	p, t1-15 Projekt kompeter i22 A11 216 Siewierski T. (Dr inz	., .			w, poł.2 Oświetlenie el i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż	-		I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczr i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr ir	ոy 3n					
Czwartek	p., nparz Podstawy zarząd /ET i25 133/ Firych-Nowacka A.		w., poł.1 Napęd elektrycz E 5 Adamczyk P. (Dr in I, poł.2 Automatyka 2		w., Tygodnie: Elektryczne ur i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.d	ządzenia grz		I, poł.2 Energoelektronik	a					
Piatek			Szewczyk F (mgr i	nż.)	lekt, t1-15 Język obcy mo	oduł 4E		i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.) p., poł.2 Gospodarka obie	egu zamkniętego					
Ä					_B24			i25 DT Wojtera K (dr inż.)						

Semestr zimowy 24/25 . 5ET TiMEwP

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											Napęc i21 A1	ygodnie: 6 I elektryczr 2a/weB 23 zyk P. (Dr in:	ny B n				I, poł. Automaty i21 E9 Szewczyk	yka 2	ž.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroen i22 A11 2 Szypowski Tygodnie Szypowski	15 M. (Dr in: e: 11-15	ż.)						w., poł.1 Statystyk i22 A11 : Rózga P. (a dla inż 323	zynierów.		w., poł.1 Energoel E102 Szczerban	ektronika						
Środa	I, t1-15 Statystyka i22 A11 10 Oziemski A	ı dla inż 01 . (Dr inż.)	rynierów.)		I, poł.2 Elektroenergetyka 2 i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.) w., poł.1 Napęd elektryczny								I, t1-15 Graficzne i25 132 Gmyrek Z.		owanie kor	nstrukcji	w, Tygoo 13, 15 Graficzne modelow konstruke E 6 Gmyrek Z. hab.)	e ranie cji						
Czwartek	p., parz Podstawy /ET i25 133/ Firych-Now		zania projeł Dr inż.)	ktami	Mi Napęd elektryczny E 5 Adamczyk P. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.) bez przerw			sport, t1 WF. _C4	-15			p., poł.2 Gospoda i25 DT Wojtera K	ırka obie	gu zamkni	iętego									
Piątek		p, t1-15 Projekt kompetencyjny /ET i25 ssem Dems M. (Prof dr h)					lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 4E		w, t1-15 Energoel czne ukła zasilania i25 133/ Gmyrek Z. hab.)	lektroni ady	I, t1-15 Energoe zasilania i25 133/ Gmyrek Z		zne układy	,								

. 5I EAiBD1

	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
<u>ie</u>	I, t1-15 Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż.	47	p., nparz Podstawy zarząd. /I i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż	rgnałów i obrazów ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna an E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2 Eksploracyjna an 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 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.)	
Szv	I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż		I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	, , ,				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	⊮ 4E	w., poł.1 Projektowanie i adanych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			p., poł.2 Projektowanie i a danych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

Semestr zimowy 24/25 . 5I EAiBD2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 11:	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., parz Podstawy zarz /I i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr		nia projektami												
	l, t1-15				sport, t1-15							w, t1-15			I, t1-15		w., poł.1		
≶	Podstawy I i21 A12a/v Sikora S. (m	veB 14	grafii 7		WF. _C4									owe bazy danych n)	Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		Eksploracyjna an E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	
								w, t1-15		w, t1-15				w, t1-15	I, t1-15	<u> </u>	w, t1-15		
Środa								Analiza dar E 2 Pelikant A. (F	-	1		gnałów i obra dr h)	zów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	Podstawy sztucz i24 110 Urbanek P. (Dr inż.		Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
								w, t1-15				p, nparz		'					
Czwartek								Podstawy s E 1 Kucharski J.			cji	Eksploracyj i25 IBM Smółka K. (D		aliza danych					
Czw												I, parz							
												Systemy cz i24 B19 409 Strzecha K. (9	zeczywistego					
	p, t1-15				I, t1-15			lekt, t1-15				w., poł.1			p., nparz				
Piątek	Relacyjno- i25 IBM Drzymała P.		owe bazy dar) 	iych	Przetwarzanie sygnałów i obrazów Język			Język obcy _ B24	modu	ł 4E		Projektowa danych E 6 Welfle H. (Dr		dministracja baz	Projektowanie i a danych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			

Semestr zimowy 24/25 . 5I EAiBD3

															I		
	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
e	I, t1-15 Analiza i25 134 Smółka I	danych			I, t1-15 Podstawy i24 110 Duch P. (Dr		nej inteligencji	Po /I i24	nparz dstawy zarzą I B19 404 aniecki Z. (Dr in		ojektami						
~												w, t1-15	1	I, parz		w., poł.1	
Wtorek												Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr		Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		Eksploracyjna an E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
					p, t1-15			w,	t1-15	w, t1-1	5		w, t1-15			w, t1-15	
Środa					Relacyjno- i25 132 Drzymała P.		owe bazy danych	E 2	aliza danych 2 ikant A. (Prof.dr	E 2	rarzanie sy ska A. (Prof.	gnałów i obrazów dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
*	l, t1-15		ı		sport, t1-1	5		w,	t1-15			p, parz	1	I, t1-15			
ζZ	Podstav i21 A12	wy kryptog a/ weB 14 owski T (m	7		WF. _C4			Po E 1	dstawy sztucz	-	gencji	Eksploracyjna an i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych		gnałów i obrazów :.)		
								lek	t, t1-15	-		w., poł.1		p., parz	1		
Piątek									zyk obcy mod 24	uł 4E		Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz	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	3 13:00	13:15 14:00	14:15 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 Zaawansowan obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr	e programowanie	/I i24 E		zania projektami				t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymag Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, parz Systemy czasi i24 B19 409 Strzecha K. (Dr i	u rzeczywistego nż.)	Inżyr i 24 E	poł.2 nieria wymag 319 401 alski T (dr inż.)	ań	w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
2	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	7			E 2	1-15 liza danych ant A. (Prof.dr	w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof.	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)	naliza danych 5 IBM			E 1		nej inteligencji b.)	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 51 TI					
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane pobiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.o	programowanie	I, t1-15 Relacyjno-obie i25 135 Drzymała P. (Dr	ktowe bazy danych		t1-15 k obcy modu 4	ł 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji				

. 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	14:00	14:15	15:00	15:15 1	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-ol i25 132 Drzymała P. (I		-	ych															
	sport, t1-15	'	p., nparz				w, poł.2				w, t1-15		'								
Wtorek	WF. _C4		Podstawy za /I i24 B19 404 Chaniecki Z. (I				Inżynieria w i24 B19 401 Kowalski T (d		jań 		Relacyjn E 1 Pelikant <i>P</i>		owe bazy dany h)	ych							
	l, t1-15		I, t1-15	T			w, t1-15		w, t1-15	5			w, t1-15						w, t1-15	1	
rod	Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Zaawansowa obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr		rogramowani	e	Analiza dan E 2 Pelikant A. (P h)		Przetwa E 2	arzanie syg ka A. (Prof.c		brazów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
	I., nparz		l, t1-15				w, t1-15		-								t1-15		I, poł.2	1	
Czwartek	Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż 10 st	, ,	Podstawy kr i21 A12a/we Sikora S. (mgr	B 14	rafii 7		Podstawy sa E 1 Kucharski J. (encji									Inżynieria wyma Nowak A (mgr inż.) <i>zdalne</i>	gań	
	w., poł.1	1					lekt, t1-15				l, t1-15				l, t1-15						
Piątek		programowanie f.dr h)					Język obcy _ B24	modu	ıł 4E			407	gnałów i obraz .)	zów		5	nej inteligenc	;ji			

. 51 SS

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 system i24 311 Frączyk A. (Dr inż.)	y operacyjne	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 r komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.		I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,								
X			p., parz Podstawy zarządz /I i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.									
Środa			I, t1-15 Przetwarzanie syg i24 B19 406 Kucharski A (mgr inz	-	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	rgnałów 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 sztucz E 1 Kucharski J. (Dr hal							
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 4E	I, t1-15 Podstawy kryptori21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr in	47				

. 5I TI1

	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
-E														
	sport, t1-	15		l, t1-15		w, t1-15					l, t1-15			
Wtorek	WF. _ C4			Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	gnałów i obrazów z.)	Internetowe k22 B18 A2 Zabierowski V		oazodanowe			Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in	·		
	I, t1-15					w +1 15	- I w	1-15		w, t1-15			w +1 15	
ρ	1		nej inteligencji			w, t1-15 Analiza dan E 2 Pelikant A. (Ph)	ych Prz E 2	etwarzanie sy	gnałów i obrazów dr h)				w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
	l, t1-15			p., nparz		w, t1-15	'		I, t1-15					
	Analiza da i25 134 Smółka K.	•		Podstawy zarząd /I i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	, ,	Podstawy sz E 1 Kucharski J. (•	teligencji	Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inz 9 st+zapisy z 51 TI	/gnałów i obrazów ż.)				
Czw				I, parz Systemy czasu r. i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.										
	l, t1-15			l, t1-15		lekt, t1-15	,					t1-15	w, t1-15	
iat l	Podstawy i21 A12a/ Sikora S. (r	weB 14		Internetowe aplik k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)	Język obcy _ B24	moduł 4E						Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	

. 5I TI2

			T	1		T	1		T		ı	
	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 sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż	/gnałów i obrazów ż.)				
	sport, t1-15		I, t1-15		w, t1-15				I, t1-15		I, t1-15	
	WF. _C4		11.	acje bazodanowe inż.)	1	acje bazodanowe			Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C	
											Nazdrowicz J. (Dr in gr.dodatkowe	z.)
			l, t1-15	i	w, t1-15	w, t1-15	i	w, t1-15			w, t1-15	
Środa			Podstawy krypto i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr in	17	Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	rgnałów i obrazów dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
			I., nparz		w, t1-15		l, t1-15	-				
tek			Systemy czasu r i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.	, ,	Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr hal		Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	ygnałów i obrazów ż.)				
Czwartek			p., parz				9 st+zapisy z 5l Tl	1				
O			Podstawy zarząc /I i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż									
					lekt, t1-15					t1-15	w, t1-15	
Piątek					Język obcy modu _ B24	ıł 4E │					Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż. zdalne	

. 5IB IB

	08:15	09:00 09:15	10:00	10:15	11:00 11:1	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15 16:	00 1	6:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały A18 216 Bociąga D (dr 2 gr.lab		zyk J. (Dr ha	ab.)	· 		I, t1-15 Biomateri Niedzielski sala w l11 g	P. (Prof.d		t		İ										
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 Jakubowsl	wanie org 6 ki W. (dr) odnie: 6- wanie org 6	ganizmów na b											
Środa	w., Tygodni Modelowanie Kaczorowski V sala w I11 I, Tygodn Modelowanie Kaczorowski V sala w I11	e implantów V (dr h) iie: 5-15 e implantów									w, t1-15 Implanty i sztu A18 117 Draczyński Z (dr inż.) 2 gr.lab		e narządy), Kamińska M (d	t r i	w ., poł.1 Ochrona wła transfer tech 23 416 Papierska A (c	nolog	jii	alnej i				
Czwartek		InżynieA18 : Grabar sala w I, Tylinżynie Grabar sala w p., Tyg	B16 czyk J. (Dr h l11 rgodnie: 4 cria warstw czyk J. (Dr h l11 godnie: 13 cria warstw czyk J. (Dr h	wy wierzchniej nab.) 1-12 vy wierzchniej nab.) 3-15 vy wierzchniej																		
Piątek	sem., nparz Ochrona wła transfer tech i23 415 Kunicka-Stycz gr.1/2 zapisy o	isności intele inologii yńska A (Prof.o	-	p., Tygodni Implanty i s: _A18 120 sala w l11 gr.	ztuczne na		lekt, t1-15 Język obo _B24		4E		I., Tygodnie: Implanty i sztt _A33weC 154 Draczyński Z (di sala w 111 gr.2/2	uczn ! r hab.	e narządy .)									

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	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 Biomater _A18 210 Bociaga D 2 gr.lab	6 [°]	Grabarczyk .	J. (Dr ha	b.)			I, t1-15 Biomater Grabarczy sala w I11	/k J. (Dr h	ab.) apisy do 15 :	st												
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszyr i23 204 Jurek J. (dr inż.)	nowe													dnie: 2-6 maszyno dr inż.)				
Środa		Jurek J. (dr inż.) w, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)					w., poł.1 Bazy dar i23 416 Dębiec P.	nych me	dycznych		w, t1-15 Implanty i sz _A18 117 Draczyński Z (inż.) 2 gr.lab				transfer i23 416	własnoś technolog	-	ualnej i	I, t1-15 Interfejsy czło i23 413 Królak A. (Dr in: 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 320 <i>A</i>	y człowie A	ek-komput Skulimowsk		p., Tygodnie Podstawy pre i23 413 Bujacz M. (Dr i	ograr		biektow	ego		i23 413		mowania obieki inż.)	owe	ро			
Piątek	transfer t i23 415 Kunicka-S	Implanty i sztuczne narządy _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st parz para para własności intelektualnej i er technologii p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczne narządy _A18 120		zne narządy		lekt, t1- 1 Język ob _ B24		uł 4E		I, t1-15 Bazy danych i23 413 Dębiec P. (Dr i		dycznych				p., t.1-10 Bazy dar medyczr i23 413 Dębiec P.	nych nych						

Semestr zimowy 24/25 . 5IB IBiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	0 11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:15	5 16:00	16:15 17:00	17:15 19	.00	18:15 19:00	19:15	20:00
		33.00	00.10	10.00	13.75	11.10	12.00		10.00	10.10	17.00	11.75	10.10	10.00	17.00	17.10				20.00
<u>₹</u>	w, t1-15							l, t1-15										l, t1-15		
Poniedziałek	Biomateria	ıły						Biomater Niedzielsk	iały	dr b)								Interfejsy człowiek	-kompute	ar 📗
Onie	_A18 216 Bociaga D (dr hab.),	Grabarczyk J	. (Dr hal	b.)			III		ar n) oisy do 15 s	·t							i23 413 Królak A. (Dr inż.), Sk	ulimowski	P (dr
Ğ.	2 gr.lab	,,	•	`	,			Sala W II I	yı. 1/2 zap		, <u> </u>							inż.)		`
	-				l, t1-15	-				n Tygo	dnia. 2 1	0	1			I., t.1-10	_			
					, ·	l				p., Tygo						1				
					Bazy danych m	eayczn	ycn			A18 12	rı sztuczr 7	ne narządy				i23 413	gran	nowania obiektowe	go	
Wtorek					Dębiec P. (Dr inż.)				Kamińska	ı M (dr inż.))				Zwierzchowski J	(dr i	nż.)		
Wto										sala w l11	gr.2/2 zap	oisy do 15 st	_			p., Tygodnie:	11-	15		
																Podstawy pro	gran	nowania obiektoweg	go	
																i23 413 Bujacz M. (Dr in	,)			
																Dujacz IVI. (DI III	<u>,</u>			
					w, t1-15			w., poł.1				w, t1-15			w ., poł.1					
g					Uczenie maszy i23 416	nowe		Bazy dar	ych med	dycznych		Implanty i sztuc A18 117	zne narz		Ochrona własnoś		j i			
Środa					Szczypiński P. (Di	r h)		Dębiec P.	(Dr inż.)			Draczyński Z (dr h	ıab.), Kan		transfer technolog	וון				
												inż.)			Papierska A (dr inż.)		Ш			
												2 gr.lab								
	I., Tygodn	ie: 2-6						w., t.1-10)											
Czwartek	Uczenie m	aszync	owe							k-kompute	er									
Czw	i23 204A Jurek J. (dr	nż)						i23 320A		Skulimowski	i P (dr									
	ourcit o. (ur					-		inż.)	D. 1112./, C	A CHILLIAN S RI	(ui									
	sem., nparz p., poł.2			lekt, t1-1	5	·		I., Tygodnie: 4-	-11		p., t.1-10									
	Ochrona własności intelektualnej i Uczenie maszynowe			Język ob		ł 4E		Implanty i sztuc			Bazy danych									
Piątek	transfer te			-, .	i23 204	-		_B24	-,			_A33weC 154			medycznych					
<u>a</u>			Jurek J. (dr inż.)	1						Draczyński Z (dr h	•	- 45 -4	i23 413 Debiec P. (Dr inż.)							
										sala w l11 gr.2/2 z	apisy do	U 13 SI	(=: :::=:)							

. 5M1

	-	т			т											
	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 18:0	00 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napęd i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), M	y elektryczne II		w, Tygodnie: 1- 13, 15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne ele napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.)	·	(Dr inż.)	E104 Widerski T. (blok MP 30 s	chanika (Dr inż.) st nie: 6-1! chanika 7 (Dr inż.)	a samochodowa 15 a samochodowa						
	sport, t1-15	1	p., nparz	-	w, t1-15	w, t1-15				w, t1-15	l, t1-15	1	p, t1-1		1	
Wtorek	WF. _ C4		Podstawy zarząc /M i25 135		Diagnostyka systemów mechatroniczny	Robotyka E104 Zarychta D				Systemy zarządzania inteligentnymi	Systemy zarządz inteligentnymi bud k21 A12a/we1 15	dynkami 56	i25 134	mowanie n 1 ski M. (Dr inż	mikrokontro ż.)	olerów
\$			Firych-Nowacka A.	(Ur Inz.)	ch E102 Witczak P. (Prof.dr h)					budynkami k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Sienicki A. (mgr inż.	.)				
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	p, Tygodnie: Symulacje nu mechanizmóv _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy później	meryczne v	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	łady sterowania na 5-15 łady sterowania na											
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne ele napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)		I, t1-15 Diagnostyka syst mechatronicznyc i25 132 Kacperski M. (Dr in: inż.) bl.SM	ch	1. (Dr									
Piątek	p, t1-15 Metody obliczenic mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr	tody obliczeniowe w chatronice 135						A22a 409 Surmiński K blok do 13 si	nika w śr 9 ((dr inż.) st. nie: 6-1 nika w śr 4 ((dr inż.)	rodkach transporti) 5 5 6 7						

. 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	y elektryczne II		w, Tygodnie: 1- 13, 15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. ((Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne ele napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.)	·	w., Tygodnie: 1-3 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	a samochodowa	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarząd: /M i25 135 Firych-Nowacka A. (w, t1-15 Diagnostyka systemów mechatroniczny ch E102 Witczak P. (Prof.dr h)	w, t1-15 Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.)		w, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	I, t1-15 Elektroniczne ukłanastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	·	I, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A12a/we1 156 Sienicki A. (mgr inż.)	
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	p, Tygodnie: 4-1 Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	w ., Tygodnie: 1 Elektroniczne uki k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	-5 ady sterowania nas	stawników	p, t1-15 Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		I, t1-15 Elektroniczne ele napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
Piątek	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż. inż.) bl.SM	h	p, t1-15 Metody obliczenic mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr I		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu 5 rodkach transportu				

. 5S1

				T			T		T			
-		09:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00		0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00		19:15 20:00
Poniedziałek	p, poł.1 Projekt kompetencyj k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	I, t1-15 Metody CAD w proje i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	I, t1-15 Metody oceny efekty energetycznej budyn k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż.	ków	w., poł.1 Metody oceny efek energetycznej budy k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr ir	ynków			p, poł.2 Projekt kompetencyj k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S
Poniec	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelic k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)											
			w., Tygodnie: 1-3			w., Tygodnie: 1-9			I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15	
			E-zdrowie w inteliger i23 416 Królak A. (Dr inż.), Strui			Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr inż.)			Zarządzanie budynk zastosowaniem tech i25 135 Kacperski M. (Dr inż.)		Systemy i instalacje _ B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC
¥			I., Tygodnie: 4, 6, 8,	, 12, 14		Rubiak W. (DI IIIZ.)			racperski W. (Di IIIZ.)			
Wtorek			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku								
			w., Tygodnie: 10-11	l								
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	ntnym budynku								
	I ., nparz		w., poł.1		w., poł.1		I., Tygodnie: 11-15	5				
Środa	Systemy i instalacje _ B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i model instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E	, ,	Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)	ania i realizacji zczędny	_A6 I-406	lernizacja budynków i i eprzkowicz A (Dr inż.)	nstalacji			
ž			p, poł.2 Eksploatacja i model instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E									
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15		p., nparz					
Czwartek	Zarządzanie budynki zastosowaniem tech E 6 Kacperski M. (Dr inż.)		Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4		Podstawy analizy c k21 A11 408a Włostowska S (mgr in					
	TROPOTOR IVI. (DT IIIZ.)				1-1-1-4-45		1 44 45		1			
lek			w., poł.1 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelig k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24	<u> </u>	I, t1-15 Zintegrowane syste budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	i				
Piątek			p, pol.2 Podstawy projektowa budynków energoosz _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)									

. 5S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD w p i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rojektowaniu	I, poł.2 Techniki za inwestycyji k21 A11 4 Glaba M. (D	nym inte 08	inia projektem eligentnych	p, t1-15 Systemy i _B6 044 Jerominko				w ., poł.1 Metody oceny energetycznej k21 A11 418 Wieprzkowicz A	bud	ynków	k21 A	15 kt kompete 11 414 ski M. (Dr inz			p, poł.2 Podstawy p budynków e _B6 308 Sarlej A (mgr	energoos	vania i rea szczędny	alizacji
Wiorek			h)	w intelig or inż.), So nie: 5, 7 w intelig Mgr inż.) Inie: 10- w intelig	gentnym trumillo P. (Prof.dr 7, 9, 13, 15 gentnym			w., Tygod 9 Metody C. projektow. E105 Kubiak W. inż.)	AD w aniu				Zarzą zastos mobili i25 13	dzanie bud sowaniem t nych	echnologii					
Środa	I, parz Systemy i instala B7 044 Adamiak T. (Dr inż.		w., poł.1 Eksploatac budynków k21 A11 4 Szczepańsk	i instala 18	acji	w., poł.1 Podstawy budynków k21 A11 4 Mikielewicz p, poł.2 Eksploatat budynków k21 A11 4 Szczepańsk	energoo 18 R (dr inż. cja i moo i instala 08a	oszczędny .) dernizacja acji	alizacji	A6 I-406	mod	dernizacja budyn ieprzkowicz A (Dr ir		stalacji						
Czwartek	w., Tygodnie: 1- Zarządzanie bud zastosowaniem t mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr in:	ynkami z echnologii	w., poł.1 Systemy i k21 A11 4 Adamiak T.	18	je HVAC	sport, t1-1 WF. _C4				I, t1-15 Zintegrowane : zarządzania bi k21 A12a/we1 Chojecki A. (mgr	udyn 216	nkiem S								
Piątek			inwestycyj k21 A11 4 Glaba M. (D p., poł.2	nym inte 18 or inż.) analizy 14	inia projektem eligentnych cyklu życia nż.)	lekt, t1-15 Język obc _B24		4E		I, t1-15 Metody oceny energetycznej k21 A11 408a Wieprzkowicz A	bud	ynków								

Semestr zimowy 24/25 . 5S3

													I								1				$\overline{}$
	08:15 09	:00 09:15	5 10:0	00 10:1	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	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek				Met ene k21	I-15 tody oceny ergetycznej A11 408a przkowicz A	budynl	ków						w ., poł.1 Metody oceny energetycznej k21 A11 418 Wieprzkowicz A I, poł.2 Techniki zarza inwestycyjnym k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż	(Dr inż. (Dr inż. dzania intelig	ków .) a projektem		I ., poł.1 Zarządzanie b zastosowaniei i25 IBM Kacperski M. (D	n techr		nobilnych					
				E-zo i23 Król	416	teligen	tnym budyn niłło P. (Prof.d 12, 14				w., Tygodnie: Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr in	ı	p, t1-15 Projekt kompe k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr	• • •	ny /S		p, t1-15 Systemy i inst _B6 147 Jerominko T. (D	•	HVAC						
Wtorek				i23 Torz I, ⁻ E-ze i23	204A zyk B. (Mgr ir Tygodnie:	iż.) 5, 7, 9 , teligen	tnym budyn , 13, 15 tnym budyn																		
				w., E-z: i23	Tygodnie:	10-11 teligen	tnym budyn	ku																	
Środa				Eks inst k21	poł.1 sploatacja i alacji A11 418 zepańska-Ro		nizacja budy (dr inż.)	ynków i	w., poł.1 Podstawy proj budynków ene k21 A11 418 Mikielewicz R (d	ergoosz	ania i realizacji zczędny		I., Tygodnie: Eksploatacja i A6 I-406 Knera D. (Dr inż	moder			stalacji								
													Eksploatacja i instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Ro			ków i									
	w., Tygodnie: 1-	5		w.,	poł.1				sport, t1-15				p., parz								l, t1-1	5			
Czwartek	Zarządzanie budy zastosowaniem to E 6	echnologi		k21	temy i insta A11 418 miak T. (Dr in	•	HVAC		WF. _C4				Podstawy anal k21 A11 408a Włostowska S (r								i25 13	ly CAD w p 3 4 : W. (Dr inż.)	•	towaniu	
Czw	Kacperski M. (Dr in:	z.)		Sys B 7	poł.2 stemy i insta 7 044 miak T. (Dr in	•	HVAC																		
				w.,	poł.1				lekt, t1-15				p, poł.2				l, t1-15				I., npa	arz			
Piątek				inw k21	chniki zarzą estycyjnym A11 418 ba M. (Dr inż	intelig			Język obcy mo _ B24	oduł 4E			Podstawy proj budynków ene B6 308 Sarlej A (mgr inż	rgoosz			Zintegrowane budynkiem k21 A12a/we1 Chojecki A. (mg	216	ıy zarzą	dzania	instal	acji 406		nizacja budyi zkowicz A (Dr	

. 7AiSR1

										_									
	08:15 09:	00 09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:	00 12	2:15	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 19:00	19:15 20:00
ziałek	w., poł.1 Ochrona dany E102 Latosiński P. (Dr Tydz. 14		ny				C i2	., t.1-10 Ochrona da 21 A12a/w Sikora S. (mg	eB 14	47								w., poł.1 Zastosowanie ste systemach auton Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learnin	
Poniedziałek	ΕŠ			w., poł.1 Automatyzac elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr p.obieralny 2 g	inż.)	omiary w													
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy w sy i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr gr.2/2 zapisy do	inż.)	mikroproces	orowych														t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa							A i2 P	., t.1-10 Automatyza 22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny ga	r inż.)			ni							
Czwartek																		w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inz obie grupy	emach rych
Piątek	I., t.1-10 Zastosowanie automatyki prz i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir gr.2/2 zapisy do	emysł ż.)	ków PLC w s	ystemach		sem., nparz Seminarium dy E 6 Bartoszewicz A. (I, t1-15 Metody i sy produkcją i21 E101 Zubrycki I. (I gr.2/2 zapisy	Or inż.)	sterowania	S E	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo E105 Kabziński J. (Dr hab	omowe	sem., Tygodnie: Seminarium dypl E 1 Kabziński J. (Dr hat	omowe

. 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 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
*	w., poł.1 Ochrona da E102 Latosiński P. Tydz. 14	•											I., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski 0 gr.1/2 zap	v w syste 10 3. (Mgr inż		roces	orowych				w., poł.1 Zastosowa systemach Sobieraj T. (p.obieralny e	automa Dr inż.)	atyki prze	
Poniedziałek	.Egzamin k	compet	encyjny																					
<u>a</u> .					elektrown i22 C3 ZE Pawlak M.	i E (Dr inż.)	oomiary w																	
Wtorek	I., t.1-10 Interfejsy w i21 C3 410 Lisowski G. (i gr.2/2 zapisy	(Mgr inż	Mgr inż.)								I, t1-15 Metody i produkcja i21 E10 Zubrycki I. gr.1/2 zapi	(Dr inż.)		ia							t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowan produkcja Zubrycki I. p.obieralny learning 2	Į (Dr inż.)
Środa	sem., poł.2 Seminarium E 6 Kabziński J. (n dyplo							i22 C3 Z Pawlak M.	/zacja i p E (Dr inż.)	pomiary w		ni		Automatyzac i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr p.obieralny gr.	· inż.)		ektrowi	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						I., t.1-10 Ochrona i21 A12a Sikora S.	danych /weB 14	7										w ., Tygod Interfejsy v mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. obie grupy	w system esorowyd I	nach ch	
Piątek											sem., po Seminario E 6 Bartoszewi	um dyplo												

. 7AiSR3

			-	=			•																
	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00 18:15	19:00	19:15	20:00
æ ¥	w., poł.1 Ochrona o E102 Latosiński F	P. (Dr)											I., t.1-10 Interfejsy v i21 C3 410 Lisowski G. gr.1/2 zapisy	0 (Mgr inż.		oroces	orowych			syste Sobie	oł.1 osowanie sto emach autor raj T. (Dr inż.) eralny e-learni	matyki prze)	
Poniedziałek	Egzamin E 5	kompet	tencyjny		w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (I p. obieralny 2	i (Dr inż.)	•																
Wtorek					I ., t.1-10 Ochrona d i21 A12a/v Sikora S. (m	weB 14	7				I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. s gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)	sterowania	ì						t1-15		w, t1-15 Metody isystemy sterowai produkcj Zubrycki i p.obieralr learning 2	i / nia ją I. (Dr inż.)
Środa									Seminar E 5	ygodnie: rium dyplo i J. (Dr hab	omowe				I., t.1-10 Automatyza i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny g	Or inż.)	pomiary w ele	ktrowr	ni				
Czwartek			Zastosowanie automatyki prz i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir gr.1/2 zapisy do	zemy nż.)	ysł	PLC w s	ystemach													Interf mikro i21 C	Fygodnie: 1 fejsy w syste oprocesorow c3 404 ski G. (Mgr in	emach vych	
Piątek	I., t.1-10 Zastosowa automatyki 21 E9 PL Sobieraj T. gr.2/2 zapis	ki przem . C (Dr inż.)		w sy	/stemach		sem., Tyg 14 Seminariu E 6 Bartoszewi	um dyplo	omowe	0, 12,													

. 7EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	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	p, t.1-10 Przedsiębio technologii k23 B9 102 Podgórski J. (gr.2/2				p, t.1-10 Przedsiębio technologii. i23 113 Podgórski J. (gr.1/2				w., t.1-10 Impleme sygnałów k22 B19 Kulesza Z POURD	ntacja a v w 305		v cyfroweg	J go przetw	arzania					I., t.1-10 Implementac sygnałów w k22 B19 306 Zając P. (Dr in:	6, k22		rowego) przetwa	ırzania
	Tydz. 14 .Egzamin ko E 5	ompet	encyjny		•				·															
Wtorek	Seminarium k22 B19 30	amin kompetencyjny ., Tygodnie: 4-5 inarium dyplomowe /EiT B19 306, k23 B9 102 sza Z. (mgr inż.), Podgórski J. (Dr w k22 B19 305						nałów			Implem sygnałó k22 B1: Kulesza	ow w 9 305 Z. (mgr inż. odnie: 6-1 entacja al	gorytmóv) 0		go przetwarzania go przetwarzania									
Środa											i23 215	i owanie sys	stemów e	elektronicz	znych		w, Tygod Projektowa elektroniczi k22 B18 A4 Pietrzak P. (I	nie sys nych I						
Czwartek											Semina k22 B1	rygodnie: urium dyplo 8 A4 1. (Prof.dr h	omowe /E	ΞiT	w., Tygodnie: Projektowanie elektronicznyc i23 416 Kociołek M. (Dr i	sys h			p, t1-15 Projektowani i23 215 Shatarah I (dr i	_	temów elekti	roniczr	ıych	
₹																								

. 7EiT dypl

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	0 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek														rygodnie: urium dyplo or h)		Т							
₩																							
Śr																							
Czw																							
Pţ																							

. 7ET AiM 1

				w., Tygodnie: 1-4 Oprogramowanie systemów pomiarowych i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) I., Tygodnie: 5, 7, 9 Oprogramowanie systemów pomiarowych i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) I, Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9 Technologie wysokonapieciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) TiMEwP1 + 1/2 TiMEwP 2																	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	13:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19:15	20:00	
	w., poł.		erzonio o	/o.i.o/o				ownob			w., t.1-	10 terowe sys	stomy non	niarowe			I ., t.1-10	0140 6140	stemy pomia	0040	
Poniedziałek	i26 208	iy przetw i. (Dr inż.)	aizailia a	/CTC/a	i26 208		systemow pomiare	owycii			E106	A. (Dr inż.)	менту рон	lialowe			i26 222 Graczyk A.	-	ыетту ротпа	owe	
Ponied								!-									zapisy do 1	5 st			
					i26 208		systemow pomiard	owycn													
*											I ., poł	1									
Wtorek											i26 212	ny zapewni ? owski B. (Dr	-	sci							
	w., poł.	1					L Tygodnio, 1, 2	5 7 0					,								
æ			ienia jako	ści				eciowe													
Środa	E106	wski B. (Di	•				i22 A11 WN lab	•													
	Dominiko	WSKI D. (DI							DI II)												
	w., poł.		1										w., Tygo	dnie: 1-	5				sem, t1-15	'	
rrek	Technolo i22 A11 Rózga P.	323	okonapied	ciowe									Elektrom E104 Zgraja J. (0 ,	zne procesy	cieplne	е		Seminarium i26 415 sse Korzeniewska	m	· /ET
Czwartek													I, Tyge	odnie: 6	-10						
												Elektrom i24 C3 1 Zgraja J. (4	zne procesy	cieplne	е					
											L. Tyge	odnie: 1, 3	. 5. 7. 9								
Piątek											Algoryt	my przetwa		cic/a							

. 7ET AiM 2

	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., poł.1 Algorytmy przet i26 208 Graczyk A. (Dr inż	warzania a/c i c/a .)	w., Tygodnie: 1- Oprogramowanie i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiaro	owych		w., t.1-10 Komputerowe sy E106 Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe		I ., t.1-10 Komputerowe sy i26 222 Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe	
Ponied			I, Tygodnie: 6, Oprogramowanie i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	8, 10 systemów pomiaro	owych					zapisy do 15 st		
₩												
Środa	w., poł.1 Systemy zapew E106 Dominikowski B. (,		I, Tygodnie: 1, 3, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R TiMEwP1 + 1/2 TiM. I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R E + 1/2 TiMEwP 2	okonapieciowe rózga P. (Dr h) EWP 2 6, 8, 10 okonapieciowe		I ., poł.1 Systemy zapewr i26 212 Dominikowski B. (D	•				
Czwartek	w., poł.1 Technologie wy i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	sokonapieciowe						E104 Zgraja J. (Prof.dr h	czne procesy cieplno .) 6-10 czne procesy cieplno		sem, t1-15 Seminarium dyp i26 415 ssem Korzeniewska E. (I	
Piątek							I., Tygodnie: 2, Algorytmy przetv i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	varzania a/c i c/a		I., t.1-10 Komputerowe sy i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	1

. 7ET E

	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
t Poniedziałek												w., t.1-10 Komputerowe sy E106 Graczyk A. (Dr inż.)	rstemy pomiarowe							
W																				
	w., poł.1 Wysokonapięco probiercza i22 A11 215 Rózga P. (Dr h) sem, poł.2 Seminarium dy i22 A11 215 Wędzik A. (Dr ha	/ploi					I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wysc i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R E + 1/2 TIMEwP 2	okonapi	eciowe											
Czwartek	w., poł.1 Technologie w i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	ysol	konapieciowe				I, Tygodnie: 6- Wysokonapięciow i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), S	ve układ		ne			E104 Zgraja J. (Prof.dr h	czne procesy ciepln .) 6-10 czne procesy ciepln						
Piątek					w., t.1-10 Wysokonapięc i22 A11 216 Piotrowski T. (Dr		e układy izolacyjno	e		i22 A1	onapięcow 1 WN lab	ra technika probiel tuchała F. (Dr inż)	rcza		i26 222	terowe sy: 2 A. (Dr inż.)	stemy pomi	iarowe		

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00 1	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Zarządz E 6 Firych-No	odnie: 1- anie proje owacka A. (dnie: 6-1	ektami info Dr inż.)	ormatyczi	nymi		sem, t1-15 Seminarium o i25 ssem Wiak S. (Prof. o 12 st.		nowe /I s1															
	i25 DT	anie proje	ektami info Dr inż.)	ormatyczi	nymi																			
																1								
Środa									Fydz. 14 Egzamin k E 1	mpe	tencyjny													
Czw																								
₫																								

Semestr zimowy 24/25 . 7I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
¥	w., Tygo	dnie: 1-	5		'		I., Tygodnie	: 6-10			<u>'</u>		sem, t1	·15										
Poniedziałek	Zarządz E 6 Firych-No		ektami infor (Dr inż.)	matycz	nymi		Zarządzanie i25 DT Firych-Nowack			formatycz	znymi		i25 sser	rium dyplo n Prof. dr h)		s1								
¥													12 St.											
>										_														
Środa									Tydz. 1 .Egzam E 1	in kompe	etencyjny													
Czw																								
凸																								

. 7l IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł. Program webowyc Wyczecho zdalne	owanie a ch											I, poł. Program webowy Wyczecho zdalne	iowanie a ch			t1-15		sem, t1-15 Seminariun E 6 Sierszeń A. zapisy 2gr d	m dyplo (Dr inż.)	omowe /l s1			
Wt																								
Środa									Tydz. 1 .Egzan E 1	4 nin kompet	tencyjny				ı									
Czw																								
Ŧ																								

. 71 102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	0 17:1	:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł. Program webowyc Wyczecho zdalne	owanie a ch						Prog	poł.1 gramowanie a owych zechowski M (n ne			t1-15				sem, t1-15 Seminarium dy E103 Mosorov V. (Prof. zapisy 2gr do 20	dr h)	owe /I s1	1			
¥																						
Środa								Tyd: .Egz E 1	z. 14 :amin kompe	tencyjny			1									
Czw																						
<u>T</u>																						

. 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 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo webowyci Wyczechow zdalne	owanie a h			I, poł. Programo webowyc Wyczecho zdalne	owanie a			t1-15									sem, t1-15 Seminarium dypl E 6 Sierszeń A. (Dr inż. zapisy 2gr do 20 st.	1		
¥																					
Środa									Tydz. 1 .Egzan E 1	I 4 nin kompet	encyjny										
Czw																					
£																					

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedział	w., poł.1 Administ systemó k22 B18 Orlikowski	racja i be w sieciov A1		two													I., t.1-10 Administr sieciowyc k22 B19 Nazdrowic	racja i be ch 303		stwo syst	emów			
W																								
Środa							Semii k22 E Anders	Tygodnie: 'narium dyplo 318 A1 s G. (Prof.dr h	omowe /															
									Tydz. .Egzar E 1	14 nin kompet	tencyjny													
Czw																								
Ŧ																								

. 7I TI2

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administra systemów k22 B18 A Orlikowski N	sieciow \1			I., t.1-10 Administracja i sieciowych k22 B19 303 Nazdrowicz J. (D		ieczeństwo sys	temów														
Środa	sem, t1-1: Seminariu k22 B18 A Anders G. (zapisy do 2	ım dyplo \3 Prof.dr h	omowe /I s1			S k A	em, Tygodnie: eminarium dyplo 22 B18 A1 nders G. (Prof.dr hapisy do 20 st.	omowe /														
								Tydz. .Egzar E 1	14 nin kompet	tencyjny												
Czw																						
£																		_				

. 7I 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
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemóv k22 B18 Orlikowski	racja i be v sieciov A1		wo							sieciow k22 B1	stracja i be ych		stwo syst	emów									
W																								
Środa	k22 B18 Anders G.	um dyplo A3 (Prof.dr h	omowe /I s1						Tydz. [.] .Egzan E 1	14 nin kompet	tencyjny													
Czw	zapisy do z	20 st.																						
£																								

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 18	3:15 19:00	19:15	20:00
Pn																			
Wtorek					Bazy No i25 133/ Welfle H. 1/2 bl.ZAE	(Dr inż.) B dnie: 2, 4 SQL/New (Dr inż.)	, 6, 8, 10				SQL/Nev (Dr inż.) <i>ZAB</i>) owanie g nia przen	jier i aplikacji na	t.1-10		I, t.1-10 Programowanie Majchrowicz M. (I 1/3 bl.ZPS zdalne	Or inż.)	ądzeń mobilnyc)	n.	
Środa	w., Tygod m-Comme k22 B19 3 Marciniak P. bl.eB 4 gr.la I., Tygodn m-Comme k22 B19 3 Marciniak P. 1/4 bl.eB	erce 01 . (Dr inż. bb nie: 6-10 erce 01)				I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 7l 2/4 bl.eB						t.1-10						
Czwartek	w., Tygod Big Data E 5 Drzymała P. bl.BD 2gr.la	. (Dr inż.)			I., Tygoo Big Data i25 IBM Drzymała bl.BD gr.1 I, Tygo Big Data i25 IBM Drzymała bl.BD gr.2	P. (Dr inż.) //2 dnie: 2, 4 P. (Dr inż.)	i, 6, 8, 10	I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr ir 3/4 bl.eB I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr ir 4/4 bl.eB	nż.) 4, 6, 8, 10			w., Tygodnie: 1- Programowanie urządzenia przer E106 Kapusta P. (Dr inż.) bl.PG 3 gr.lab	gier i aplikacji ośne	na					
Piątek					p., t.1-10 Program urządzer i24 B19 Kapusta F 3/3 bl. PG	nowanie g nia przeno 404 P. (Dr inż.)	ier i aplikacji na sśne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG											

. 7I-bl.TM

				1									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 15:0	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
- H																		
														+				
													t.1-10	l, '	Tydz. 1			
																plikacje mobilne		
															B19 301 iniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr i	nż.)	
Wtorek														1/5	,	,, - ((,	
×															Tygodnie: 2-	.10		
																plikacje mobilne		
														Marci	wansowane a iniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr i	nż.)	
														1/5 zc	dalne			
Ş																		
											_							
Czw																		
	I, Tyd:	z. 1		1	l, Tydz. 1	+				I, Tydz. 1				l	Tydz. 1		_	
			plikacje mobilne		Zaawansowane	anlikacio mol	hilno			Zaawansowane	anl	likacio mobilno			_	plikacje mobilne		
	k22 B19		plikacje mobilne		k22 B19 301	арпкасје птог	DIIIIE			k22 B19 301	αμι	iikacje mobilne		k22	Wansowane a B19 301	plikacje mobilne		
~	Marciniak	P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż)	Marciniak P. (Dr in:), Sękalski P.	(Dr inż.)			Marciniak P. (Dr in	ηż.), S	Sękalski P. (Dr inż.))	Marci	iniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr i	nż.)	
Piątek	2/5				3/5					4/5				5/5				
	I, Tyg	odnie: 2	-10		I, Tygodnie: 2	2-10				I, Tygodnie:	2-10	0		Ι,	Tygodnie: 2-	-10		
			plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż)	Zaawansowane Marciniak P. (Dr in:					Zaawansowane Marciniak P. (Dr in		likacje mobilne Sękalski P. (Dr inż.))			plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr i		
	2/5 zdalne	•	,, ,	•	3/5 zdalne	,. •	, ,			4/5 zdalne	,,		•	5/5 zc	,		,	

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	:00	11:15 1	2:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	5 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																								
	w., poł.1				w., poł.1						sem, t1	-15												
Wtorek	Wytwarzar wyrobów m _ A18 318 Niedzielski F	nedycz	•		Technologie a biomedycynia _A18 316 Bociąga D (dr h		tywne w				_A18 10	rium dyplo 03 D (dr hab.)	omowe /IE	3	1									
Środa	sem., poł. Wytwarzar wyrobów m _A18 318 Niedzielski F	nie i kon nedycz	-		w., poł.1 Biopomiary i ocena bioma: _A18 310 Jakubowski W.	eriał			sem., poł. Biopomiar ocena bior _A18 310 Jakubowski	y i poim materia		ina			_A18 1	dyczny pro		bieralny						
Czw																								
₹																								

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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															i23 113	rium dypl	omowe /II	3	1					
Ŝroda													p., t.1-10 Biomedy i23 214 Królak A. zapisy	czny pro	jekt obier	alny								
Szwartek	w., Tygo Tekstron _A33well Skrzetuska	iczne sy E parter	stemy biomedy Kreślarnia III	czne	Ð		I., Tygodr Tekstronic _A33weE Skrzetuska	zne sys	stemy bi	omedyczn nia III	е		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny pro 7		alny								
Czv	w., Tygo Tekstron i23 320A	iczne sy	10 stemy biomedy	czne	Э		I., Tygodr Tekstronic Oleksy P. (r	zne sys	stemy bi	omedyczn	e		zapisy											
₹																								

Semestr zimowy 24/25 . 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	0 19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3-10 Elektronika wysokote k23 C3 301 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st.	emperaturowa			w., poł.1 Zautomatyzowane ul A22a 409 Szydłowski T (dr inż.), V BPRZ k15		I, Tygodnie: 2-10 Zautomatyzowane u _A18 garaż, _A22a Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	ıkłady napędowe		p, t.1-10 Przedmiot doskonala i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	- ąсу /М	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechaniczne E102 Adamczyk P. (Dr inż.)	układy napędowe	w., poł.1 Diagnostyka systemosamochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż.) MPP 24 st	ów mechatroniki			sem, t1-15 Seminarium dyplomi i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h)	owe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskonala i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2/3	ący /M		
Środa	w., poł.1 Komputerowe wspor projektowania syster k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		sem, t1-15 Seminarium dyplomo _A22b 334 Awrejcewicz J (Prof.dr h 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysokote E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez p	•	w., poł.1 Alternatywne metodi i odzysku surowców E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	y wytwarzania energii n		I., t.1-10 Diagnostyka system i26 01 Woźniak P (dr inż.)	ów mechatroniki sam	lochodowej
Czwartek		I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układów r i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	mechatronicznych	I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układów n i25 I.mechatroniki2 Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE		nechatronicznych	p, t.1-10 Przedmiot doskonal: i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3	ący /M		I., t.1-10 Komputerowe wsporelektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	naganie projektowan	ia systemów
Plątek		I., t.1-10 Alternatywne metody n i25 LEV Szymański Ł. (Dr h) Tydz. 12 .Egzamin kompetence E 2 Gmyrek Z. (Dr hab.)	y wytwarzania energii i cyjny	odzysku surowców	w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układów n E106 Komęza K. (Prof.dr h) bl.SMwLPE	nechatronicznych		I, Tygodnie: 4-11 Elektromechaniczne i21 A12a/weB 23n Adamczyk P. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1-3 Elektronika wysokote E105 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez p.	•		

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-! Komunikacja mię robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	eczy	I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	zeczy	
Poniedziałek	bez przerwy		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy		p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr i PO2a	eczy
- A												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.)
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kor w budynkach ene E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja mię robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)			p., Tygodnie: 1, Kształtowanie ko energooszczędn k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418		
i N			I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie kor w budynkach ene _A6 I-406	mfortu cieplnego						Glaba M. (Dr inż.)		
ŷ												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura sie k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.	eci domowej	p., t.1-10 Przedmiot dosko k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Podstawy techniki audio i video k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h) <i>PO 15 st</i>		p., t.1-10 Przedmiot doskonala k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	. ,						
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfor budynkach energoosi E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w Kształtowanie komfortu cieplnego w			p., Tygodnie: 2, 4, 6 Kształtowanie komfo energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	i, 8, 10 irtu cieplnego w budyn	ıkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)			
								I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzec i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż	,	I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzecz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.	•	
Środa								p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrze i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr in PO2a		·
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inz.) PO2a
Czwartek					w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piqtek	sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1-5 Infrastruktura sieci di k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) I, Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci di k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr h)	omowej						
					Borkowski P. (Prof.dr h))						