	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 1	2:00 1	2:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	1	15:15 16:00) 1	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	i kinemat Dr)	yka					k	c, t1-15 Statyka i kinematy _ A22b 2 Jach A (D	i ⁄ka 2 1										w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Dr		natyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSF E 5 Owczarek I. (D)																
Środa					c, t1-15 Matematyka I E104 Lipowski A. (Dr			L E	Ε1			inżynierii ki J. (Dr	E 1	15 dy elektrycz ⁻ (dr inż.)	zne	e I	E	c., Tygodnie: 3-1 Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)					
Czwartek								1	Ε4	ogie infor K. (mgr inż		zne I/ AiSR	E103	natyka I /Ai		3	F	., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normal ji E 1 Szczęsny A. (E			
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	tyka I /Ais						N	E104	tyka I /Ai\$ A. (Dr inż.)													

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	0	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (E razem z Ai	Or)	yka				c, t1-1 Statyk kinem _A22k Jach A	a i atyka							w., poł.1 Technologie infi E 1 Kacerka J (Dr inż.		/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	2.)											
Środa	I, t1-15 Technolo E4 Adamiak K	-	matyczne I/ Ai :.)	SR	c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski A. (Dr inż		<mark> </mark> E 1	do współc	zesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	w, t1-15 Obwody elektryc E 1 Sidyk P (dr inż.)	czn	ne I	c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)				
Czwartek										c, t1-15 Matematyka I /A E103 Lipowski A. (Dr inż		R	I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normaliza ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	ac	
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A						E104	5 natyka I /Ai\$ ki A. (Dr inż.)									

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

	08:15	09:00	09:15 1	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	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (l	kinemat _y Dr)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D		natyczne I	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.							Obwo	/godnie: 3- ody elektrycz /ski M. (Dr inż	ne I									
ga	c, t1-15 Matemat E104 Lipowski A							Wst	p oł.1 ęp do współcz nosik G. (dr h), ł)			E 1	15 ody elektrycz P (dr inż.)	rne I									
Czwartek								E10	ematyka I /Ais							I ., nparz Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /Ais			c, t1-15 Matematyk E104 Lipowski A.		R	i21 (-15 hnologie infor C3 403 ecki A (dr inż.)	matycz	rne I/ AiSR												

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

	08:15 09:0	0 09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00	13:15 14:00	14:1	5 15:00) 1	15:15 16:00	16:15	5 17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kinema E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	atyka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr inż.)					Mat E10 Kusz c Mat E10	ztelak G. (mgr) , Tygodnie: (ematyka I /Ai	iSF 6-1 iSF	₹ 12, 14-15					w., poł.1 Technologie info E 1 Kacerka J (Dr inż.)	-	/ AiSR
Wtorek				w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	.)														
Środa						w., poł.1 Wstęp do wspó- E 1 Granosik G. (dr h) hab.)			Obv	1 -15 wody elektryc k P (dr inż.)	czne	e I	E102	ematyka I /AiS	R				
Czwartek	c ., Tygodnie: 3 Obwody elektry E106 Ossowski M. (Dr i	czne I							Mat E10	1-15 ematyka I /Ai 95 ztelak G. (mgr)		3	Fizyl	parz ka I /AiSR s S9			w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	w, t1-15 Matematyka I // E 1 Lipowski A. (Dr in			I, t1-15 Technologie info E4 Adamiak K. (mgr in	rmatyczne I/ AiSR ż.)														

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	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, Tygodnie: 1 Matematyka I // 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
≶	c, Tygodnie: 2-1 Matematyka I /AiS E 6 Górajska M (dr)		w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)								
Środa					E 1	łczesnej inżynierii), Kabziński J. (Dr	w, t1-15 Obwody elektryc E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I			c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)	
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologie infor E4 Adamiak K. (mgr inz	matyczne I/ AiSR			c, t1-15 Matematyka I // E 6 Górajska M (dr)	Aisr			I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyka I /Ais E 1 Lipowski A. (Dr inż.)				I, Tygodnie: 1- Technologie inf E4 Adamiak K. (mgr	ormatyczne I/ AiSR			c ., Tydz. 1 Matematyka I /Ais E 6 Górajska M (dr)	SR		

. 1EiT AE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:	00 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek		w., Tygodnie: 4-8 Advanced Signal I i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 2- Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)									
Wtorek	p., Tygodnie: 6-1 Entrepreneurship Transfer k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż	and Technology												
					I., Tygodnie: 2-1 Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż 5h w+30h lab	tical Fiber Technol	logy	w., Tygodnie: Design of Phot and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	ovoltaics E	Elements				
Środa								I, Tygodnie: Wireless Netwo i23 320A Korbel P. (Dr inż 10h w+ 30h lab	ork Localis	eation				
											I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab		1	
Czwartek			w ., Tygodnie: 2- Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Di I ., Tygodnie: 7-1	wave Technique	w., poł.2 Research Methodi 123 113 Strzelecki M. (Prof.c						I, Tygodnie: 2-19 Architecture of In k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.) 30h l+ 15h proj.	tegrated Systems		
			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Di	wave Technique										
lek	I, Tygodnie: 2-1 Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	anced Signal Processing Design of P			oltaics Elements ar	nd Systems	p., Tygodnie: 1-{ Entrepreneurship Transfer k23 B9 102 Blaźlak R (dr)							
Piątek							I., Tygodnie: 6-1 Advanced electro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I		·					

		I	T		T	T	T	T	T		T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
 			c, t1-15		I., nparz		sem., poł.2				sem., poł.2	
Poniedziałek			Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Di		Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	ž.)	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ogii społecznej
							Zapisy do zo st				zapisy do zo si	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Eiī E 1 Walas W (Dr inż.)	г										
	l, t1-15						c, t1-15		w, t1-15	t1-15	I, Tygodnie: 2-15	
Środa	Fizyka /EiT _ A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)					Matematyka I /Ei ⁻ E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)		Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne	matyczne I/ EiT
		c, t1-15			c, t1-15	1	I, t1-15		w, Tygodnie: 6-	10		w., Tygodnie: 5-
		Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			Matematyka I /Ei ⁻ E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	Т	Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr			15 Ergonomia i zasady
rtek		Rusztelak G. (Higi)					4 gr.lab-zapisy		sem., Tygodnie: 11- 15	w., Tygodnie: 1-5 Inżynieria		bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr
Czwartek									Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT	materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		inż.)
									E106 Wróbel- Lachowska M	,		
									gr.2/3 zapisy do 20 st			
	w, t1-15		w., poł.1		I, poł.2		w, t1-15					w, t1-15
Piatek	Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	rne	Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Dr		Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr
												inż.) e-learning
												o loanning

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)	Г				c, Tygodnie: 2-19 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	·.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT 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 sf		w, Tygodnie: 6. Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr. sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	rne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.) I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501	c, Tygodnie: 1-12 Matematyka I /Ei1 E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

														Г		I	I	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologi k23 E121 Bernacki Ł	ia I I	<u>)</u>					i23 1 st Dębie	egie efektywi	nego studio	owania						sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (Dr inż.)	Г		c, t1-15 Matematyk E102 Walas W (D		-						0 E		w, t1-15			
Środa	Fizyka /E _A3 S9 Krasiński N		.)												Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek								Ryma	ieria materia szewski J. (Dr	inż.)		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy			w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Di sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	w., Tygodnie: 1-5 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody o i23 416 Hałgas S.	•	zne		w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R. (I			Mater E105	godnie: 1-12 matyka I /EiT s W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	ż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie information Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5	5	w elektrotechnice i25 134		p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwei k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	Izania projektami i m			Prawne uwarunko	owania		
w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5							c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	rne.	Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Г						
			w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET A3 S9		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET E103		Fizyka /ET E 5	
		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)		Informatyka /ET i25 135 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135	I-15	i23 214					
	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i projektami i projecdsiębiorstwe m E 5	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R. v, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr) w, t1-15 Obswody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 1 C, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 1 C, t1-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) I., Tygodnie: 4, II., Tygodnie: 1-5 Informatyka /ET Iz5 135 Majer K. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10 Informatyka /ET Iz5 135 II., Tygodnie: 10 Informatyka /ET Iz5 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy azragdzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inz.) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) p, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz.) w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) in z.) i, t1-15 Informatyka /ET I t1-15	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Ens M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Informatyka /ET E 6 Informatyka /ET E 7 Informatyk	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Demis M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Grmyrek Z. (Dr hab.) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) w., 11-15 Dowody elektrovzene. E 1 Dowody elektryczne. E 1 Dowody kozczerbanowski M. (Dr inz.) c., 11-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) v., 11-15 Dowody elektryczne. E 1 Dowody elektryczne. E 1 Sossowski M. (Dr inz.) c., 11-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) v., 11-15 Informatyka /ET Iz5 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET ES Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET ES Grayek Z. (Dr hab.) w., 11-15 Podstawy Zarrządzania przedszejborstwen ES Globa M. (Or inz.) w., 11-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stando J. (Dr) w., 11-15 Obwody elektrycze. E 1 Dssowski M. (Dr inz.) w., 11-15 Obwo	W., Tygodnie: 1-2 Rysunek techniczy do zastosowania welektrochnica is planta (Prince B. (Prof. dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Gleba M. (Dr. inz.)	W., Tygodnic 1-2 Informatyka / ET E Dams M. (Pord et)

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5							w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	wania		
	w ., t1-15	w, t1-15	I, t1-15			p, t1-15			c, t1-15		w., Tygodnie: 1-9	
송	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr	Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R. (Podstawy zarząd przedsiębiorstwe k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)			Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	ne.	Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R.	
Wtorek	m E 5	h) Transfer									w., Tygodnie: 11	
	Glaba M. (Dr inż.)										1	wania świadczeni з
		c, t1-15			w, t1-15	1	1					
Środa		Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	-						
				w, t1-15	I ., Tygodnie: 4,	6, 8	I, parz		c, Tygodnie: 6,	8, 10, 12, 14	w ., Tygodnie: 5-	12
Czwartek				Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D	ır inż.)	Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	Pr inż.)
				inż.)								
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)		Vstęp do elektror i23 214 Felczak M. (Dr inż.)	iiki		
P.							I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135 Laska-Leśniewicz A					

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

			I		ı	I		1	I	I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in:	
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)	p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)								w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (w., Tygodnie: 11-	y do zastosowania (Dr h)
g	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 135 Stano E. (dr inż.)	zy do zastosowania	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A	-15	w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I., Tygodnie: 4, Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektron i23 214 Felczak M. (Dr inż.)	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	i.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha	, ,		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr			
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż	• .		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inz	z.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności inteleki E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	- I
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr inż.)			
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matemat E105 Kotlicka-Dwurznik E							
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	-		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr ir	ż.)	w, poł.2 Prawo inżynie własności inte E 1 Urbaniak A. (M	elektu	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowa skryptowe E 1 Welfle H. (Dr i	anie	t1-15 dr Świątek							
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)											
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	•	I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Kapturska M (mgr ii			p, t1-15 Podstawy programowania i24 B19 406 Kapturska M (mgr inż.)	w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniov E105 Kusztelak G. (r					
Piątek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9				c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E									c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

	08:15 09:0	00 09:15	15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek								w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	<u>z.</u>)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	Anal	t 1-15 aliza matematyo licka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Programowanie : i25 134 Drzymała P. (Dr inż					
Czwartek		i24 I	1-15 dstawy program B19 404 oturska M (mgr inż		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /l E105 Kusztelak G. (mgr)			
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 110 Nowakowski J. (Dr inż.) I, t1-15 Fizyka 1 /l _A3 S9				c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

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

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

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

	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	-				c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	:.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pod E 1 Jackowska L. (Dr	Istawy informatyki nab.)		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) W, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)							
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.			c, t1-15 Algebra liniowa E106 Kubiś-Lipowska A					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Programowanie skry i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			skryptowe	c, t1-15 Analiza matemat E102 Kubiś-Lipowska A.								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /I	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	<u> </u>
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograf i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)			
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	·				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matemat E106 Kubiś-Lipowska A.			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 Programowanie sk i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	cryptowe
Piątek								c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

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

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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13:	:00	13:15 14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy i24 B19 4 Stawska Z	06	mowania I		p, t1-15 Podstawy programov i24 B19 40 Stawska Z	wania I 06	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	e	l, t1-15 Fizyka 1 /l _A3 S9 . zapisy			w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr i	inż.))	w, poł.2 Prawo in: własnośc E 1 Urbaniak	żynierski ci intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodr Podstawy p Duch P. (Dr e-learning	orogram	owania I	
	I, t1-15				w, t1-15		(Prof.dr ff)	=			w, t1-15	c, t1-15	-									
Wtorek	Fizyka 1 / _ A3 S9 . zapisy	I	I		Teoretycz E 1 Jackowska		stawy informa ab.) 	tyki			Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	Algebra liniowa E440 C3 Walas W (Dr inż.										
Środa	w, t1-15 Algebra lii E 1 Kotlicka-Dv E (dr)		w, t1-15 Analiza ma E 1 Kotlicka-Dwo				w, t1-15 Podstawy programowa E 1 Jackowska L. hab.)					I, t1-15 Oprogramowar i24 107 Nowakowski J. (I			c, t1-15 Analiza n E104 Kotlicka-D	-						
Czwartek					I, t1-15 Programo i25 132 Welfle H. (D		kryptowe							w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M								
ά																						

. 1IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	1	4:15	15:00	15:15 16:00	16	6:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA Brożek-Płu		w, t1-15 Technolog informatyc IB	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowski	T. (Di	r h)	i23 -	hnologie infor	-	zne I/ IB	Ν	v, t1-15 Metrologia _B13 230 Dlczyk A. (Dr	hab.)									
Po	(Dr h)		Bujacz M. ([e-learning	Or inż.)								L				J							
					w., poł.1			l, t1	-15			v	v, t1-15										
Wtorek					Materiałoznav i23 415 Niedzielska A (Mat	eriałoznawstw 8 212a zielska A (Dr in			N iž	Matematyka 23 416 Potyrała M. (I										
							I, t1-15			1		C	c, t1-15	Г		p .	, nparz						
Środa							Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)	-	anych			N i2	, Matematyka 23 415 Potyrała M. (I			A i2	Igorytmy i struktu 2 3 204 tasiak M. (Dr inż.)	ury dany	rch				
	I, poł.2	2													c, t1-15	-		I., Tyg	odnie: 7,	9, 11, 13, 15			
Czwartek	Metrologi _B13 28,	a _ B13 2 9) Kantyka K (d	dr inż.)											Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)	3		Fizyka B14 0	/IB				
	I, poł.2															c.	, t1-15						
Piątek	Chemia _C2 MITI Brożek-Płu		3 (Dr h)													H i2	lumanistyczny pr. 23 415 oin M (Prof.dr h)	zedmiot	obieralny				

. 1IB2

										I					$\overline{}$		T		T			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA		w, t1-15 Technolog		w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08							w, t1-15 Metrologia _B13 230										
Poniec	Brożek-Płu (Dr h)		IB Bujacz M. (l e-learning		Czyszanowsk	i T. (D	r h)]				Ölczyk A. (D	Or hab.)									
_	I, t1-15				w., poł.1			1				w, t1-15										
	Technolo i23 413 Torzyk B.	-	matyczne I/	ΙΒ	Materiałozn i23 415 Niedzielska A							Matematyk i23 416 Potyrała M.										
	I, t1-15				ı			I, t1-1	5			c, t1-15			7	p, parz	1					
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	i23 413	orytmy i struktury danych					_A18	riałoznawstw 212a elska A (Dr in			Matematyk i23 415 Potyrała M.				Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	-	nych					
	I, poł.2	2												c, t1-15	'		l ., Ty	godnie: 7,	9, 11, 13, ⁴	15	·	
Czwartek		_B13 29) Kantyka K (d	dr inż.)										Matematyka I /I E102 Potyrała M. (Dr)	IB		'II	a /IB • 07 anowski T. (D	Or h)			
															٠,		i71		ıl			
<u>*</u>	I, poł.2														- 11	c, t1-15						
Piątek	Chemia _C2 MITI Brożek-Płu	a														Humanistyczny p i23 415 Soin M (Prof.dr h)	orzedmi	ot obieralny				

. 1IB3

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

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab.		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								TOTAL	
							w, t1-15		I, poł.1		w., Tygodnie: 5	
Wtorek							Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		Transfer technolowiasności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	tualnej /M
	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G (Drinż)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in:		I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Majer K. (Dr inż.)				w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02			
Środa	Gwozuz-Lurawska	3. (DI IIIZ.)	Nieuzielska A (Di III.		bez przerw				Woźniak J (Dr inż.)			
					Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.						
쓩	c, t1-15		c, t1-15		I, Tygodnie: 10)-15			w., Tygodnie: 1-	4, 7-8, 10, 12	I, parz	
Czwartek	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		Informatyka /M _ A22b 135 Bednarek M (dr)				Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	Fizyka I /M _ A3 S9	
	c, t1-15		p., t.1-10	ı	1		I ., poł.1					
¥	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż 			Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (ników				
Piątek							p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Wtorek			Ginyrek Z. (Di hab.)		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 materia A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				I, poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	miczno-prawne orzedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania pr. A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.) p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska G. (Dr inż.)		A22a 408	ka i dokumentacja t n, Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniedziałek			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		Reill F. (DI III2.)	
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja			I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekti E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Mechanika technic _A18 117 Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materiałowaA18 212 Jędrzejczak A (dr inż.)		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	_A22a 408	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr i			w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)				I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)					
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15			w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Mechanika techni A18 117 Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I., nparz Monitoring innow komercjalizacji w i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa	I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
Czwartek		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			_A22a 408	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i			w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr ir				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)	-		

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr ir	ż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpiecz pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	:eństwa
			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek	I, t1-15 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		I., Tygodnie: 1- Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr i		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ì
Środa		I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.				I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		p, poł.2 Grafika inżynierska i dokumer techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)	ntacja
ŷ									I., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (ników		
Czwartek	c, t1-15 Mechanika techniczna I _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						I, Tygodnie: 10 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)	D-15		_A22a 408	ka i dokumentacja techniczna nż.), Kądziela M. (dr inż.) ięcia w śr.13-16	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab	łowa.	w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	sady bezpieczeństwa
Poni			w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek			I, poł.2 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr in		c, t1-15 Mechanika techni A22b 336 Witkowski K (dr inż.		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: E Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec	ologii i ochrona ektualnej /M
Środa	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż	Matematyka I /M				p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.	ka i dokumentacja t	echniczna	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		omiczno-prawne przedsiębiorstwa
33									I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.		
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (
Piątek	_A18 212 Niedzielska A (Dr inz	mżynieria materiałowa. A18 212 liedzielska A (Dr inż.) Importantyka /M A22b 135 Matematyka /B E105 Gwóżdź-Łukaw					I., poł.1 Monitoring innowakomercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	yników		p., t.1-10 Grafika inżyniersk A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)	nż.), Kądziela M. (d ięcia w śr.13-16	r inż.)

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1						p, t1-15						I, t1-15		w., poł.1	
ałek	Ergonomia i pracy /S E 2 Kelm P. (Dr in		dy bezpiecznej				Monitorin innowacji komercja wyników.	i i Ilizacji					Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		Podstawy rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Poniedziałek	w, poł.2	12.)		=			k21 A11	414								
Por	Transfer tecl	hnolo	gii i ochrona				Jabłoński inż.)	M. (Dr								
	własności int E 2 Jabłoński M. (itelekt	ualnej /S													
	w, t1-15				c, t1-15									w, t1-15	c, t1-15	
Wtorek	Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. ([Dr inż.))		Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)									Obwody elektryczne I /S E 1	Obwody elektryczne I /S E 6	
														Woźniak P (dr inż.)	Woźniak P (dr inż.)	
							-12		I	1			I., Tygodnie: 2, 4	, 6, 8	I, t1-15	
Środa		I, poł.2 Materiałoznawst wo. //62 I, Tygodn Systemy sie i24 B19 405 Tomczyk T. (r											Materiałoznawstw _B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)		Podstawy rysunki i25 133/ Szczerbanowski R.	
	c, t1-15						w., poł.1			w., Tygodnie	e: 1-3	3			I ., nparz	
e e	Matematyka E104 Świątek B (dr)						Materiało E 2	znawstw	/O. , Bednarska D (Dr	Systemy sied E 1 Tomczyk T. (m	ciowe	e			Fizyka 1 /S _ A3 S9	
Czwartek	Swiątek B (di))					inż.)	i. (Di iliz.)	, Deunaiska D (Di	Tolliczyk T. (II	igi iiiz		w, Tygodnie: 9-	14		
Ö													Zarządzanie zasc E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
				F	w, poł.1		w ., Tygo	odnie: 1-	-2	w, Tygodnie	ə: 1-1	12, 14-15				
Piątek					Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	:	Informaty E 5 Dems M. (Matematyka E 2 Walas W (Dr ir						
Pią							w ., Tygo Informaty E 5 Gmyrek Z.	/ka /S				w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				
							Gmyrek Z	. (Dr hab.)	1							

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	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 pracy /S E 2 Kelm P. (Dr in w, poł.2 Transfer tecl własności ini E 2 Jabłoński M. (ż.) hnolog telektu	gii i ochron ualnej /S					p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					w., poł.1 Podstawy rysunk E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (I	Or inż.)			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)				I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)			w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)	
Ŝroda	I, t1-15 Podstawy ry i25 134 Szczerbanows			ego /S		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9. Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•			
Czwartek	c, t1-15 Matematyka E104 Świątek B (dr)						w., poł.1 Materiałoznawst E 2 Adamiak T. (Dr inż inż.)		w., Tygodnie: 1- Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr in:	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek					w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w., Tygodnie: 1 Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h w., Tygodnie: 3 Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab) 5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zasac pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolog własności intelekti E 2	gii i ochrona ualnej /S	p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż	;)	I, t1-15 Podstawy rysunkt i25 IBM Szczerbanowski R.	-			w., poł.1 Podstawy rysunku E 5 Szczerbanowski R. (
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.)					c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)				w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)
Ŝroda		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)			I, Tygodnie: 12 Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•		I., Tygodnie: 1, 3, Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż	•	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)		w ., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w ., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

																		
	08:15 0	9:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i i pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inz w, poł.2 Transfer tech własności int E 2 Jabłoński M. (I	ž.) nnolog elektu	gii i ochro ualnej /S				p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					I, t1-15 Informaty i25 134 Majer K. (I					w., poł.1 Podstawy rysuni E 5 Szczerbanowski R	ku technicznego /S . (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (D	r inż.)								c, t1-15 Matematyk E102 Świątek B (d						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 Materiałozna wo. 162	wst						c, t1-15 Matematyka E104 Świątek B (dr)							I, t1-15 Podstawy rysunk i25 135 Szczerbanowski R.	_	I., Tygodnie: 2, Materiałoznawst B6 044 Adamiak T. (Dr inż	wo.
Czwartek	I, Tygodni Systemy siec i24 B19 406 Tomczyk T. (m	ciowe						w., poł.1 Materiałozna E 2 Adamiak T. (Dr inż.)				w., Tygo Systemy E 1 Tomczyk	sieciowe		w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zasc E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek					w, poł.1 Prawo bu i23 416 Szer J (Dr	idowlane		w ., Tygodni Informatyka / E 5 Dems M. (Prof w ., Tygodni Informatyka / E 5 Gmyrek Z. (Dr	'S dr h) e: 3- 'S			w, Tygoo Matemat E 2 Walas W (yka I /S [Dr inż.)	w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

. 2AiSR Aut

	08:15	00.00	00:45	10.00	10:15	11.00	11:15 12:0	0 40:45	12,00	13:15	14.00	14:15	15:00	15:15	16.00	16:15	17.00	17:15	10.00	18:15	10.00	19:15	20:00
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- G																							
Wtorek	Energoe przeksz E103	odnie: 1-; elektronic; tałcania e i W (Dr inż.	zne układy nergii		w., Tygodi Dynamika E103 Zarychta D. c., poł.2	i sterov	vanie robotów																
*	przeksz i21 A12		en.				vanie robotów																
	w., Tyg	odnie: 1-	2, 4-9		lekt, Tygo	dnie: 1	, 4-7, 9-11, 13-1	5		I, npa	ırz			I., Tygo	dnie: 1, 5	, 7, 9, 11,	13, 15						
	w., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne E103 Leśniewski P. (Dr inż.)			Język obcy _ B24 . 23+4+6	/ dla ce	lów naukowych			i21 A12	anie optym ?a/weB 14 x K. (mgr inż	7		i21 E10		vanie robo	otów	1						
Środa	Leśniewski P. (Dr inż.)			lekt, Tygo Język obcy E102 Latosiński P	/ dla ce	, 8, 12 Iów naukowych																	
					lekt, Tydz. Język obcy E102 Latosiński P	/ dla ce	lów naukowych																
Czwartek					p, Tygodn Projekt pro i21 C3 404 Kolasa T. (M	ofilowy <i>i</i>	4-15 Automatyka 2	•		Tygodr	nie: 4-11			Sterowa i21 E40	anie nielin		14						
Piątek	w., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygod Sterowanie i21 E406 Mosiołek P.	e nielini	owe	Proto	godnie: 4-1 typowanie u 408 ębski M. (Dr ir	kładów a	utomatyki	na kartac	h dSpace										

. 2AiSR Rob

		-		- 1											1		1					1		
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
F.	Tydz. 3																							
	.projekt Hek	katon									1													
	w., Tygodn				w., Tygodı				I, poł.					dnie: 4-1										
	Energoelekt przekształca	tronicz ania er	ne układy nergii		Dynamika i E103			botów	Energoe przeksz	elektronic tałcania e	zne układy energii		Prototyp i21 E408	owanie u 3	kładów a	automatyki	na kartad	ch dSpace	!					
	E103 Błasiński W (I	Dr inż.)			Zarychta D.	(Dr inż.)) 		i21 A12	a/weB 23 W (Dr inż.	Ben.		Jastrzębs	ki M. (Dr ir	nż.)		I		I					
Wtorek	Tydz. 3						ı																	
>	.projekt Hek	katon																						
					c ., poł.2																			
					Dynamika i E103	i sterov	wanie rol	botów																
					Zarychta D.	(Dr inż.))																	
	w., Tygodnie: 1-2, 4-9 Sterowanie optymalne lekt, Tygodnie: 2, 8, 12 Język obcy dla celów naukowych Ste														I, para									
	Sterowanie E103	optym	alne		Język obcy E102	dla ce	lów nau	ıkowych			Sterowan i21 A12a				Dynam i21 E10	nika i sterov 01	wanie rob	otów						
	Leśniewski P	. (Dr inż	2.)		Latosiński P	. (Dr)					Adamiak K	. (mgr inż	i)		Smyczy	ński P. (mgi	inż.)		ı		1			
Środa	Tydz. 3																							
, ý	.projekt Hek	katon									ıl													
					lekt, Tygod Język obcy																			
					_ B24 .	uia ce	iow nau	ikowycii																
					23+4+6	1	ı	1	ı															
至	Tydz. 3															godnie: 7,		, 15						
Czwartek	.projekt Hek	katon					1		1		1		<u> </u>		i21 E40									
0											Tygodnie	: 4-11			Jastrzęt	oski M. (Dr i	nż.)		1					
	Tydz. 2																							
*	.projekt Hek	katon							ı		1		1											
Piątek	w., Tygodn				c ., Tygodi																			
	Sterowanie E 6				Sterowanie i21 E406																			
	Kabziński J. ((Dr hab.)		Mosiołek P.	(Dr inż.))																	

. 2EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	e ·	zesne	I, t1-15 Nowoczesn k22 B18 I.Z Kulesza Z. (m	Κ	emy mikroprod	esoro	we	i23 4	ądzanie proje						i23 41	et rzeczy I 6 P. (Dr inż.)	p, Tygodni Projekt bad gr 3 st. zajęc	lawczo-	-rozwojowy		
	Kulesza inż.)	a Z. (mgr				_															
Wtorek	Język _ B24 .	obcy dla ce	I, 4-7, 9-11, 1 elów naukowy																w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn		
Wto	Język B24 .		2-3, 8, 12 elów naukowy	rch															e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
								p., p	oł.2	1		ı		p, Tygodnie: 4-1	3						
Środa								Prze Podg	dsiębiorczoś órski J. (Dr inż	ć i transfer t)	technolo	ogii		Projekt badawczo k22 B19 306		owy					
	<u></u>													gr 10 st. zajęcia hyb	rydowe						
	w, t1-1	15	p, t1-15						, poł.2			l, t1-15					l, t1-15				
Czwartek	narzęc CAD/C	CAM/EDA	Zaawansow k22 B18 I.A Pietrzak P. (D		iarzędzia CAD	CAM/	EDA	i23 4	ralny przedm 115 .ki-Sikora Ł (dr		styczny	Bezprzewodov i23 320A Korbel P. (Dr inż		sieci teleinformatyc	zne		Internet rze i23 321A Korbel P. (Dr	•			
CZ	k22 B' Pietrzal inż.) p.obier.	k P. (Dr	p.obier. 15 st									p.obier. 15 st					p.obier. 15 st	<u> </u>			
								w, 7	Гygodnie: 1-	5		w, t1-15		I, t1-15							
Piątek							Przed techr	dsiębiorczoś nologii			Pomiary w sieciach światłowodowy h		Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch świat	łowodowyd	h					
											k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.))									

. 2EiT2

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesoro e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)	A				c ., poł.2 Zarządzanie proj i23 415 Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	lekt, Tygodnie: Język obcy dla B24. lekt, Tygodnie: Język obcy dla B24. Znajdek K. (dr h)	zelów naukow 2-3, 8, 12	ych				I, t1-15 Nowoczesne sys k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr	temy mikroproceso	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p. obier. 15 st	
Śr													
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawanso k22 B18 I. Pietrzak P. p.obier. 15 s	A (Dr inż.)	arzędzia CAD/CAI	M/EDA			sem., poł.2 Obieralny przedmi23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek						w, Tygodnie: 1 Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowyci	h		

. 2ET

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

. 21 ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	w, t1-15		I, poł.2		w, t1-15		w ., poł.1		I, poł.2				
Poniedziałek	Matematyczne me komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	etody w grafice	Matematyczne mo komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	etody w grafice	Silniki baz danycł i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	n 	Projektowanie sys informatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	stemów	Raportowanie i in i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr I bl.obier 15 st.				
Ponie							I, poł.2 Projektowanie sys informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
					l, 4-7, 9-11, 13-15		I, t1-15						
Wtorek				Język obcy dla ce _ B24 .	elów naukowych		Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	nej inteligencji w nych					
	p, Tygodnie: 2-1	 							w, t1-15				
	Projekt zespołowy								Programowanie				
Środa									aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 <i>gr.lab</i>				
	I., poł.1				w., poł.1	1	lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8, 12		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8		
Czwartek	Matematyczne me i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dal i25 DT Smółka K. (Dr inż.)		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i bez przerw	elów naukowych nż.)		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i	elów naukowych inż.)		
Piątek			w, t1-15 Matematyczne me E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizacj					I., poł.1 Silniki baz danycł i25 IBM Drzymała P. (Dr inż. w, poł.2 Raportowanie i in E 6 Pelikant A. (Prof.dr lbl.obir 15 st.) tegracja danych			

. 2I SRiPM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 Programo i24 B19 4 Susik R. (D	wanie w 09	/ językach	skryptow	ych	Prog i24 E	Tygodnie: 1-t gramowanie w 319 409 owski S. (Prof.	/ językacł	n skryptow	vych				I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. (bl.obier 15 s	(Prof.dr h	egracja dan	ych				
Wtorek			t1-15 Architektu i24 B19 4 Kapturski R w+/	05		zacja	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24.																
Ŝroda	p, Tygod Projekt zo															w, t1-15 Programov aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M inż.) 3 gr.lab	ych \1						
Czwartek		k22 B18 A3				Techniki kompila	•				lekt, Tygo Język obcy Nowakowsk bez przerw	y dla ce ki J. (Dr i	lów naukowy	/ch			lekt, Tygoc Język obcy Nowakowski	dla ce	elów naukow	ych			
Piątek	I, poł.2 Programo	rogramowanie zespołowe 24 B19 410 anasiak R. (Dr h) Techniki kompilacji k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr inż.)				.ji t.) 1, 13, 15 .ji	Rozp i24 E Tomo w+/ I, T Rozp i24 E	Tygodnie: 1- proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz ygodnie: 5-1 proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz	ugi sieciov 1 ugi sieciov						w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. (bl.obir 15 st	(Prof.dr h	egracja dang	ych					

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

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

. 2IB

													_									
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00 14:1	5 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I ., poł.2 Elektronic wspomag niepełnos i23 204A Królak A. (I	ania oso	temy ób starszych	ni											w., Tygod Robotyka v i21 E101 Granosik G.	w rehab						
Wtorek					w., Tygodni Metody mod _A18 319 Kaczorowski V	yfikac	ji biomateriałów			i23 113	Problem Ba	sed Learning	Metody i A18 31 Grabarczy (dr h)	nodyfika	bji biomateria	ałów wski W						
Środa					Język obcy o _B24. 23+4+6	lla cel	4-7, 9-11, 13-15 lów naukowych -3, 8, 12 lów naukowych			_A18 103 Bociąga D p, Tygodi	(dr hab.) nie: 11-15 Problem Ba	sed Learning										
													w., poł.1 Elektron wspoma niepełno i23 113 Strzelecki	czne sys gania oso s	ób starszych	ıi						
Czwartek	I, Tygod Robotyka i21 A7 Zubrycki I.	w rehal																				
Piątek			_A33 155	wane te		ystem	ny biomedyczne	w., Tygodi Diagnostyk i23 204A Strzelecki M	ka obra:	zowa												
Pia		Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomed A33 155 Skrzetuska E (dr h)					ıy biomedyczne	I, Tygod Diagnostyk i23 204A Klepaczko A	ka obra:													

. 2M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 1	5:00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
	w., Tygodnie: 3-10		I, Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15		w., Tygodnie: 1	-5						
	Analiza i optymalizacj mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.) k11	ja układów nikrosyst	Analiza i optymalizacj mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.), Olejn k11	ikrosyst	Analiza i optymalizac mechatronicznych i r Kudra G (dr hab.), Oleji k11	nikrosyst		alizowanych produ ch	uktów					
							I, Tygodnie:	6-10						
Poniedziałek							Internet sperson mechatroniczny i25 133/ Kacperski M. (Dr i		uktów					
							p., Tygodnie: 1 Internet sperson mechatroniczny i25 133/ Kacperski M. (Dr i w+/+p	alizowanych produ ch	uktów					
							w., Tygodnie: 1	-5						
rek							II	nia maszynowego						
Wtorek							p., Tygodnie: 9	-13						
							Algorytmy uczer i25 132 Kamińska D. (dr h	nia maszynowego)						
	w., t1-15		lekt, Tygodnie: 1, 4-	7, 9-11, 13-15	·	w., Tygodnie: 6-12	-	п						
Ŝroda	Systemy wbudowane k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+/+p		Język obcy dla celów _B24. 23+4+6	naukowych	I	Systemy nadzorując _A20 513 Gumienny G (dr h), Wła w+/		rocesami przemys	łowymi					
	p, t1-15				p., Tygodnie: 7-8		I., Tygodnie: 1-	3		p, Tygodnie: 1-5			-	
Czwartek	Zespołowy projekt ba i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	dawczy II			Systemy nadzorujące procesami przemysło _A18 127 Błaszczyk A (dr inż.)		Analiza i optyma mechatroniczny i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	ilizacja układów		Analiza i optymalizac mechatronicznych i n i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)				
Czw8					I, Tygodnie: 9-13		p., Tygodnie: 5	-6						
					Algorytmy uczenia m i25 IBM Kamińska D. (dr h)	aszynowego	Systemy nadzor procesami przer _A18 111 Błaszczyk A (dr in		ce					
		p., Tydz. 9		w., Tygodnie: 1-5			lekt, Tygodnie:	2-3. 8						
		Systemy nadzorujące procesami przemysło _A18 127 Błaszczyk A (dr inż.)	e i zarządzające owymi	Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)			Język obcy dla o i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	celów naukowych						
Piątek		2.30202jii A (di iliz.)		I, Tygodnie: 6-10			4 st							
				Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr inż.)			E 1	celów naukowych						
							Pietrzak Ł. (Dr) 4 st							

. 2SIiUM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00) 1	15:15 16:00	16:15 17:0	00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza i24 B19 Duch P. (obrazów 405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learr E 2 Ślot K. (Prof.		ndamentals	i24 1	p Learning Fι		ntals		N i:	I, t1-15 Metody sztucznej i24 107 Kucharski P. (mgr in:			p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr			
Wtorek	Tydz. 19 Uczenie E105 Łuczak P	e nienadzo	prowane																	
>					I ., Tydz. 2 Uczenie nie i24 109 Łuczak P (dr		rowane													
Ŝroda					I, t1-15 Metody pro danych k22 B18 I.A Tylman W. (I		tycznej analizy	Ucze i24 E	rygodnie: 3-1 enie ze wzmo 319 409 n P. (Dr inż.)		m	w, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)	j		w, t1-15 Analiza obrazó E 2 Fabijańska A. (Pr	-	-		w., Tygodnie: 1- Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	
Czwartek					w, t1-15 Metody szti E 2 Kucharski J.							w, t1-15 Uczenie nienadz E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	zoro	owane						
₹																				

. 2SIiUM 2

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

. 2SIiUM 3

							I	_		1						T				T			=
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2		undamentals					p., Tygod Uczenie z i24 C6 09 Duch P. (D	ze wzmo			p, t1-15 Uczenie nienadzore i24 109 Łuczak P (d							
Wtorek	I., Tydz. 2 Uczenie nie i24 109 Łuczak P (dr Tydz. 15 Uczenie nie E105 Łuczak P (dr	enadzoi r inż.) enadzoi								I, t1-15 Metody sz i24 108 Kucharski		inteligencji ż.)	i			p, t1-15 Deep Lear i24 109 Kapusta P. /+p	_	ındamental	s				
Ŝroda					danych k22 B1	y probabilis 1	stycznej analizy					w, t1-15 Metody probabilis analizy da k22 B18 A Tylman W.	anych A2			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska				w., Tygodi Uczenie ze E 5 Duch P. (Dr	e wzmo		
Czwartek	p, t1-15 Analiza obr i24 B19 409 Fabijańska A	5			E 2		inteligencji b.)					w, t1-15 Uczenie r E 2 Ślot K. (Pro		rowane									
置																							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14-1 Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspel automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.				c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	dynamiczne I
Wtorek	Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w sł E 2 Sobieraj T. (Dr inż.		w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy o	CAD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	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 inż	dynamiczne I	I., nparz Komputerowe sy automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy gr		w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws	pomaganie talacji elektryczny -15	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy I ., poł.2	/stemy pomiarowe ν	E105 Kabziński J. (Dr hab		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	Ť		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 1-14 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inż	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspeki automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i system: E3 Krawiecki M (Mgr in p, Tygodnie: 14- Sygnały i system: E103 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne l nż.) -15 y dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy robotył E105 Węgierska A (mgr ii			
Wtorek	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w ster i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 si		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab			w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Zaawansowane moprojektowania (CA_A18 120) Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	D 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Sygnały i system E 5 Kabziński J. (Dr hat		I, poł.2 Programowanie c automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	bbiektowe w		
Czwartek	obiektowe w automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wsp projektowania insta i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	omaganie	Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		rowe \\	w, t1-15 Podstawy robotył E 5 Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., poł.1 Metody numeryczn E 1 Kabziński J. (Dr hab.)		w., poł.1 Komputerowe sysautomatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy		rowe v	c, parz Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hat		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in:	·		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 1	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	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in	ı	I ., poł.1 O co chodzi i21 E9 PLC Sobieraj T. (D gr.2/3 zapisy	or inż.)															
	I, Tygodnie: 14-	15	p, Tygodnie	e: 1-3,	5-13	V	w., poł.1			w, t1-15		1							
	Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr ir		Sygnały i sy E 6 Krawiecki M (dynamiczne p		O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.)	erowaniu		Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	i cyfrowe								
Wtorek			p, Tydz. 4 Sygnały i sy E 6 Latosiński P.		dynamiczne բ	-11-	PO 3 gr.lab												
			p, Tygodnie Sygnały i sy E 6 Woźniak P. (d	stemy	5 dynamiczne բ)													
	lekt, t1-15		l, t1-15	·		5	sport, t1-15			w, t1-15		I, poł.2							
Środa	Język obcy moduł _ B24	ł 2	Zaawansow projektowan _A18 127 Sikorski J (dr k11 gr.3/4 zap	iia (CA inż.)	O 3Ď)		WF _ C4			Sygnały i system E 5 Kabziński J. (Dr ha		Programo automaty i21 C3 40 Tatar K. (D	ce 1 3	biektowe w					
	w, t1-15	w, t1-15	l nnarz	-			, Tygodnie: 9-1	2		w, t1-15		w pol 1							
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404	Architektura komputerów i systemów operacyjnych	I., nparz Architektura systemów o E4 Latosiński P.	peracy		S	Sygnały i system 3 Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczne		Podstawy roboty E 5 Zarychta D. (Dr inż		w., poł.1 Obwody 6 E 2 Ossowski I							
	Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	E 1 Latosiński P. (Dr)																	
Piątek	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws	pomaganie talacji elektryczny -15	w., poł.1 Metody num E 1 Kabziński J. (l				w., poł.1 Fechniki pomiaro _A22b 336 _udwicki M. (Dr inż. "udwicki M. (Dr inż. "n. poł.2 Fechniki pomiaro _udwicki M. (Dr inż. "11 blok pomiarowy	we w mechatr	onice	c ., Tygodnie: 1 Metody numeryc E105 Kabziński J. (Dr ha c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in	b.) i cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczni automaty. E106 Zubrycki I.	e aspekt zacji	ty robotyki i					
	16 st																		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Węgierska A (mgr in		I., poł.1 O co chodzi w stei21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15: p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E 5 Woźniak P (dr inż.)	st.	p, Tygodnie: 1-12 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inż	dynamiczne p						
Wtorek			I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15		w., poł.1 O co chodzi w ster E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	rowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA_A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.4/4 zapisy do	AD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)	outerów i syjnych	I, poł.2 Techniki pomiarov Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Plątek	w ., Tygodnie: 1-4 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	pomaganie stalacji elektryczny -15 pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in: I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	y dynamiczne I 2.) -15 y dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pomiarov A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy)	c ., Tygodnie: 1, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	y robotyki i		

. 3EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metody numeryczi k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż.)		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.) I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe	I, t1-15 Układy elektronicz i23 215 Kasikowski R (dr inż		I, t1-15 Podstawy mikroel k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr inz					
Wtorek			w., poł.1 Programowanie o k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	w, t1-15 Sygnały i systemy i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	,	w, t1-15 Elektromagnetyzn i23 415 Hausman S. (Dr hab					
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	sport, t1-15 WF _C4		I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr in I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.		I, Tygodnie: 6-1 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)		I ., Tygodnie: 1-5 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)			
Czwartek	I, t1-15 Programowanie ol k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 Układy elektronic i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D							
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody numerycz k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr h c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 06.12)	w., poł.1 Podstawy mikroel k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr inz					

. 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	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
alek	k22 B18	numerycz		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż											I, t1-15 Podstawy n k22 B18 I. Jankowski M)					
Poniedziałek				I, parz Przyrządy półp k23 E7 Kubiak A. (Dr inż gr max.10 st.		owe															
Wtorek	k22 B18		biektowe nż.)	w., poł.1 Programowani k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż		e	i23 320	, i systemy	,		w, t1-15 Elektromagn i23 415 Hausman S. (l								I, t1-15 Elektromagnety i23 321A Januszkiewicz Ł. (
Środa	lekt, t1- Język ok _B24	15 ocy modu	2				i23 204	cyfrowe	ż.)						sport, t1-1! WF _C4	5					
Czwartek	I., poł.1 Przyrząc k23 E7 Kubiak A. gr max.10	. (Dr inż.)	ewodnikowe	w, t1-15 Układy elektrol i23 416 Więcek B. (Prof.			i23 413	, i systemy	,		I, t1-15 Układy elekt i23 215 Kasikowski R										
Platek				w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż			k22 B1 Janicki M c ., Tye Zarządz	numerycz 8 A2 /l. (Prof.dr h			w., poł.1 Podstawy m 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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
onied	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (D		w, t1-15 Maszyny elektryc: E106 Witczak P. (Prof.dr h		p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1						
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.						w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)				I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	lł 2	w, t1-15 Teoria pola elektri E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego h)	sport, t1-15 WF _C4	l	I, t1-15 Technologie inform k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		
Czwartek					I, t1-15 Laboratorium inży i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż						t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	I, poł.2	-	w., poł.1		p., poł.2	1	w, Tygodnie: 1-1	2. 14-15				
lek	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.)	Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.					
Piątek			I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika								

. 3ET2

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	00 13:15 14:0	14:15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr		I, t1-15 Teoria pola ele i25 133/ Komęza K. (Prot	ktromagnetycznego	p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (Di	r inż.)									
Wtorek	w., poł.1 Energoelektron przemysłowa E106 Szczerbanowski I	ika i elektronika R. (Dr h)			p, t1-15 Maszyny elekt E 6 Majer K. (Dr inż.		w., poł.1 Metrologia elelektroniczna E103 Derlecki S. (Dr I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr i	2 inż.)	czna i								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	duł 2	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęz		sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelektro przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inz		i elektronika	I, t1-15 Metrologi elektronic i26 222 Dominikow	zna 2						
Czwartek														t1-15		w, t1-15 Technologinformatyc: /ET Kawa B (Mg	zne II
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)		I, t1-15 Laboratorium i i26 08. Tomczyk M. (Dr	nżynierii materiałowe	w, Tygodnie Automatyka E104 Mosiołek P. (Di			I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (M	408	matyczne I	II /ET				

. 3ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Teoria po i25 133 / Komęza K		omagnety	cznego	w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P. (l	-		p., poł Automa E4 Mosiołe			I ., poł.1 Laborator i26 08., i2 Tomczyk N	26 415 s		riałowe _.							
Wtorek	w., poł.1 Energoel przemysł E106 Szczerbar	ektronika owa	a i elektror (Dr h)	nika	I, t1-15 Metrologia elektronicz i26 222 Derlecki S. (na 2	ozna i				w., poł.1 Metrologie elektronice E103 Derlecki S.	zna 2			I, poł.2 Automatyl i21 E9 Kacerka J (
Środa	lekt, t1-1 Język ob _B24		12		E106		omagnetycznego E. (Prof. dr h)	sport, WF _C4	t1-15		p, poł.1 Maszyny E 6 Majer K. (D		zne 1		p, poł.2 Maszyny (E105 Majer K. (D		zne 1				
Czwartek					I, poł.2 Laboratoriu i26 08., i26 Tomczyk M.	501 ·	nierii materiałowe	przemy i25 l.el	oelektronika ysłowa	i elektronika					I, t1-15 Technoloo k21 A11 4 Kawa B (M	108	matyczne II /l	ΕT	t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek					w., poł.1 Energoelek przemyskov k22 B18 A Poźniak T (d	va 3	i elektronika	przemy k22 B1	oelektronika ysłowa	a i elektronika	w, Tygod Automaty E104 Mosiołek P	ka									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowanie (k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w						
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż		I, poł.2 Metody numerycz i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.	zne w inżynierii	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)		p., nparz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.) I, parz Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż	erowego ojektowania				
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 i Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat 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
Wtorek Poniedziałek	I, t1-15	techniki i elektronik	I, t1-15	obiektowe I	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii	I., Tydz. 6 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii	16.15	19.19 20:00
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II	Systemy komputer wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	ojektowania .)				
Piątek			w, t1-15 Programowanie (k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inz		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)).)	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii				

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

			I	T	T	T		T		T	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 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	bbiektowe I	I, parz Systemy kompu wspomagania pi i25 134 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., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	# 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.)	zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inz					
Ş					I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii								
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	styczne w						
0			Szymański Ł. (Dr h)				Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II						
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab									
id					w, poł.2 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., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	ı	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w			I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	₩2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki ł wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	jne II)		
Czwartek	I., parz Metody probabili informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż	·	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Di	techniki i elektronik r inż.)	I, t1-15 i Programowanie d k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., 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	I, t1-15 Programowanie ol k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)	styczne w	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż.	.)	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501	echniki i elektronik		
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.) I., parz Systemy operacyj i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II	w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1: Metody numerycz: k23 C3 309 Klymkovych T (dr inż	ne 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 k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A	·	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in:	·				
Piątek			w, t1-15 Programowanie c 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., 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
Poniedziałek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in:		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	rne w inżynierii	w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,			I., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E3 Kacerka J (Dr inż.) I., Tydz. 5 Metody numeryc E3 Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek		., poł.2 Systemy komputerowego vspomagania projektowania 25 132 w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania			I., nparz Systemy operacyj i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)		Vstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)					
Piątek	I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	•	w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)).)	I., Tygodnie: 1-2, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	rne w inżynierii				

. 3IB1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		10.10				1		10.00			10.10	20.00
	w., poł.1 Przetwarzanie syg	nałów	I, t1-15 Przetwarzanie sy	gnałów	w, t1-15 Aspekty prawne i	etyczne inżynierii	p , nparz Przetwarzanie syg	nałów	t1-15	w, t1-15 Biostatistics		
iałek	i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnaion	biomedycznej A22b 337	otyozno mzymom	i23 413 Kawecki R. (mgr inż			Klepaczko A. (dr h),	Szczypiński P. (Dr	
Poniedziałek		,	copen Li (Ei iiiLi)		Zagrodny B (dr inż.)	1	p, parz	.,		zdalne		
Po							Biostatistics					
							i23 320A Klepaczko A. (dr h)					
*	I, t1-15		w, t1-15				I, t1-15					
Wtorek	Robotyka i21 E100		Robotyka E 2				Biostatistics i23 204A					
	Dawid P (Mgr inż.)		Zubrycki I. (Dr inż.)	1			Zwierzchowski J (dr	inż.)				
	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 w., Tygodnie: 5 Biofizyka		15	sport, t1-15		w., poł.2						
Środa	Język obcy moduł B24	12	Biofizyka A18 119		WF _C4		Anatomia i fizjolog	gia				
			Kamińska M (dr inż.)			Derdzikowski A (mg	r)				
	w., Tygodnie: 1-5	5		I, Tygodnie: 4-	13		I., Tygodnie: 2-11	1		I, Tygodnie: 4-	13	
	Biogospodarka A18 310			Biofizyka A18 214			Anatomia i fizjolog	gia		Biofizyka A18 214		
Czwartek	Jakubowski W. (dr)			Kamińska M (dr inż)		Strąkowska M (Dr in	ż.)		Kamińska M (dr inż.)	
Czw	sem., Tygodnie:	6, 8, 10, 12, 14		do 10 st	I	ı				do 10 st	I	1
	Biogospodarka A18 310											
	Jakubowski W. (dr)											
				I, t1-15		w, t1-15	w., poł.1					
Piątek				Podstawy rehabil i23 113	itacji medycznej	Podstawy rehabilitacji	Przetwarzanie syg	gnałów				
l Ä				Masłowska E. (Dr)	I	medycznej i23 113	Strumiłło P. (Prof.dr	h)				
						Masłowska E. (Dr)						

. 3IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie sy i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr	-	I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej _A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	etyczne inżynierii	p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h) p, parz Przetwarzanie sy		t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	, Szczypiński P. (Dr	
Wtorek			w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)				i23 413 Kawecki R. (mgr inż I, t1-15 Przetwarzanie system i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	ž.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w., Tygodnie: 5- Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w., poł.2 Anatomia i fizjologi 123 416 Derdzikowski A (mg	•	sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	w., Tygodnie: 1-8 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., Tygodnie: Biogospodarka _A18 310 Szymański W (dr inz	7, 9, 11, 13, 15		I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjologi 23 204A Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż. do 10 st			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st		
Piątek		I, t1-15 Podstawy rehabili i23 113 Masłowska E. (Dr)	tacji medycznej			w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie syci23 416 Strumiłło P. (Prof.dr	-				

. 3M1

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

. 3M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforr_B22 Biblioteka 02.12	w, Tygodnie: 1 Języki programo E 5 Dems M. (Prof dr h	owania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab c ., Tygodnie: 9-4 Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	0.) 10, 12 atyki i teorii	c, t1-15 Mechanika techn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I, t.1-10 Technologie infori i25 132 Kacperski M. (Dr inż	,
Wforek	w., poł.1 Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15 I, Tygodnie: 9- Języki programow _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Technologie inform _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)	ukcji maszyn I ż.) -10 wania -) 1-15 matyczne II /M	I, t1-15 Podstawy automa sterowania A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., poł.1 Systemy pomiarielektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)	, 	I., nparz Modelowanie i syrelektrycznych i elei25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.d	ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.1/3 zap.o)		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	c ., Tygodnie: 12-15		atyki i teorii	I, parz Mechanika techr A22b 336 Polczyński K (dr in	nż.)	sport, t1-15 WF _C4 w., pol.1		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr in: PO2Sb gr.2/3 zap.o	•	ktryczna	
Piątek Czwartek		Podstawy konstrukcji maszyn A22a 408 Kądziela M. (dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do 15 st)	Systemy pomiare elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof P.obier (z pomiar i I, Tygodnie: 1 Języki programo i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.)	i ster) 35/55 st 3gr	Mechanika techniA22a 1M02 Kudra G (dr hab.) w, Tygodnie: 1-1 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	2, 14-15				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr
			ı									e-learning

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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. 8				w, Tygodnie: 1-5		c, poł.1		c, t1-15		p, t1-15	
#ek	Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	oją naukową			Języki programowani E 5 Dems M. (Prof dr h)	a	Podstawy automatył E102 Grzelczyk D (Dr hab.)	ki i teorii sterowania	Mechanika techniczni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	a II	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.)	
edziś			I ., nparz	-	I, poł.2		c ., Tygodnie: 9-10,	, 12	1		PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
Poniedziałek			Podstawy konstrukc _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	ji maszyn I	Modelowanie i symuli elektrycznych i elektri i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1:	oniczn	Podstawy automatył E102 Woźniak P. (dr inż.)	ki i teorii sterowania				
	w., poł.1		I ., nparz		w., poł.1	1	I ., nparz	+	p, t1-15			
Wtorek	Podstawy konstrukcji A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	Mechanika techniczi _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	Systemy pomiarowe i elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	i metrologia	Modelowanie i symu elektrycznych i elekt i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do	roniczn	Modelowanie i symuli elektrycznych i elektro i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 18	oniczn		
>							7 0 11112 gr. 2 0 2 up. 4 0		r o mino grimo zupido no			
					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)							
	lekt, t1-15		l, t.1-10		I, Tygodnie: 8-10				sport, t1-15		I, t1-15	
gg	Język obcy moduł 2 _ B24	l	Technologie informa i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	atyczne II /M	Języki programowani _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	a			WF _C4	l	Podstawy automatyk _ A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i teorii sterowania
Środa			c ., Tygodnie: 12-1	5	I, Tygodnie: 11-15							
			Podstawy automatyl E103 Woźniak P. (dr inż.)	ki i teorii sterowania	Technologie informat _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	yczne II /M						
					w., poł.1		w., poł.1		I., t.1-10			
Szwartek					Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	1	Mechanika techniczi _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	Systemy pomiarowe i k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.) PO2Sb gr.1/3 zap.do 15	i metrologia elektryczn: 5 st	a	
Czv						I, Tygodnie: 11-15		1	1			
							i metrologia elektryczr	na				
					I, Tygodnie: 2, 4, 6	5, 8, 10	w, Tygodnie: 1-12,	14-15				w, t1-15
Piątek					Języki programowani i25 134 Kacperski M. (Dr inż.)	a	Podstawy automatył E106 Woźniak P. (dr inż.)	ki i teorii sterowania				Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.)
					10h							e-learning

. 3S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektri k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	ryczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie infori _B22 Biblioteka 03.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowiska k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego							w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budown B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	iictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
Czwartek	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr		I, t1-15 Systemy mechatro i25 I.mechatronik Pietrzak Ł. (Dr)		Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.	I, Tygodnie: 10 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr P02a	stemy komunikacji
Plątek	E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2	Urządzenia elektryczne k21 A12a/we1 156 Nowak Ł (dr inż.) v, poł.2 Sensory i aktuatory E106		czne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	1 łów w sieciach elek	(troenergetycznych	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 1	9:00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programov i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	vania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1			
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie infori_B22 Biblioteka 10.12	w., poł.1 Jakość środowisł k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	xtroenergetycznycl		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (D	w, t1-15 Technologinformaty /S Kawa B (formaty) e-learning	ogie yczne II Mgr inż.)
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	12	w., poł.1 Podstawy budow _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)		I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4				
Czwartek	I, t1-15 Technologie informatyczne II /S k21 A11 408 LB7 B Miszcze I ., npa Podsta i24 110		I ., nparz Podstawy sztucz i24 110 Urbanek P. (Dr inż.		p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S					E104 Sturgulewski Ł. PO2a I, poł.2	systemy kom	
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry				I., Tygodnie: 4-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne			

. 3S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.) bez przerw	vczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych 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 programov i25 135 Kacperski M. (Dr inż		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
							1	1				
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr) I, parz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 4-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Rodak M (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	· ·
Piątek Czwartek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż	ry	Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr I, parz Podstawy sztuczn i24 110	inż.) ej inteligencji.		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-6	yczne 66		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i	nż.)	Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr	inż.)

. 4SIiUM

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

																	
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:	15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 18:15 19:	00 19:1	15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisi i21 C3 410 Lisowski G. (1/3		•		I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D	2	menty automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	La i21	:1-15 boratorium sterd 1 E100 rychta D. (Dr inż.)	owania robotów						
Wtorek					I, t1-15 Podstawy o i21 A12a/v Leśniewski F	weB 23	en					I, t1-15 Regulatory i sterc automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz Elektroniczne e i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż	elementy automaty	ki I	
Ŝroda	I, t1-15 Laboratorium automatyki i sterowania i21 E9 Sobieraj T. (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.	Tw ele prz i21	vorzenie dokumo ektrycznej dla uk zem I C3 403 tar K. (Dr inż.)			w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzi gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c ., nparz Start-up: Pode prowadzenie d gospodarcz E103 Nowicki M (dr inz	ziałalno			
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoelektroniki E 2 Leśniewski P. (Dr inż.)		5		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	Tw ele prz i21	vorzenie dokume ktrycznej dla uk zem I C3 402 tar K. (Dr inż.)										
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	duł 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
Poniedziałek	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 2/3		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in	omatyki i sterowani ż.)	a				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4			I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów		p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		
Środa		w, t1-15 Elektroniczne elementy automatyki 21 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 dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/3			w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en	w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3						
Piątek		I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	1 4E							

		_	_				_					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr		I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	ementy automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani ż.)	a		,	I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en					
Ŝroda		I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	nentacji elektryczne i przem	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., nparz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in	Istawy energoelektroniki WF.			w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3		I, Tygodnie: 2-18 Laboratorium aut i21 E9 Szewczyk F (mgr in	omatyki i sterowani	a		
Piąt	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3				lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 4E	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Kubat M (Mgr inż.)	rowania robotów				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowan ż.)	ia		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w
Wtorek						I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 3/3		I, t1-15 Podstawy energor i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokun dla ukł.automatyl i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	nentacji elektryczne ki przem	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoelektroniki E 2 Leśniewski P. (Dr inż.)				w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	ıł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

. 5EiT 1

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

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Systemy i23 321A Kawecki	łącznośo \		odowe _.	I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F				i23 4	my łącznośc		· 1	I, parz Generac k23 E7f Rogowski		i ze źródeł odnawi ż.)	alnych		I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M)9 Š	ze źródeł odi	nawialı	nych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	mikropro	ocesorowe								odna k23	1-15 neracja energii awialnych B9 102 dek K. (dr h)	i ze źródeł										
Środa	Generac odnawia i22 A11	Tygodnie: 1-5 neracja energii ze źródeł nawialnych A11 323 m P. (Dr inż.) w, t1-15 Programowanie systemów mi k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.							esorow	vych i mikrol	kontro	olerów			I, t1-15 Technologie i sie k23 B9 117 Łakomski M (dr inż bl. TiSŚ bez przen	.)	re						
Czwartek	k23 B9 1	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w										i23 321A	ka wielki	ch częstotliwości	w, t1-15 Elektronika wi i23 415 Januszkiewicz Ł				I, Tygodnie: Generacja e odnawialnyc i22 A11 309 Małaczek M. (energii z ch	ze źródeł		
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							lekt, t Język _B24	1-15 obcy moduł	ł 4E		w, t1-15 Technolo i23 113 Guzowski bl. TiSŚ	ogie i sied	ci światłowodowe								

. 5ET E

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

. 5ET TIMEWP

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek						I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	y Sn		I, poł.1 Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr ir	·iż.)		
Wtorek			p., t.1-10 Elektroenergetyk i22 A11 215 Szypowski M. (Dr ir Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr ir	nž.)			w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	zynierów.	w., poł.1 Energoelektronik E102 Szczerbanowski R.			
Ŝroda	I, t1-15 Statystyka dla i i22 A11 101 Oziemski A. (Dr i		I, poł.2 Elektroenergetyk i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż	a 2			I, t1-15 Graficzne modelc i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	1	w, t1-15 Graficzne modelowanie konstrukcji E 6 Gmyrek Z. (Dr hab.)			
Czwartek	p., parz Podstawy zarza /ET i25 133/ Firych-Nowacka	dzania projektami (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd elektryczr E 5 Adamczyk P. (Dr in I, Tygodnie: 11 Energoelektronik i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.) bez przerw	ż.) -15	sport, t1-15 WF. _C4		p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				
Piątek			p, t1-15 Projekt kompeter i25 ssem Dems M. (Prof dr h		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	∤ ∤ 4E	w, t1-15 Energoelektronic zne układy zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	I, t1-15 Energoelektronicz zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	·			

. 5I EAiBD1

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l nie	I, t1-15 Podstawy krypti21 A12a/weB Sikora S. (mgr in:	147	p., nparz Podstawy zarzi i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr	ądzania projektami /I nż.)	I, t1-15 Przetwarzanie s i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr i	ygnałów i obrazów [.] ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2	aliza danych
		-ohiektowe bazy danych									Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
	p, t1-15	·			w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
Środa	Relacyjno-obie i25 133/ Drzymała P. (Dr i	ktowe bazy danych			Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.c h)	E 2	vgnałów i obrazów f.dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
¥	I, parz	<u> </u>	I, t1-15	1	w, t1-15	1	I, t1-15	1				
Sz	Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr ir		Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inz		Podstawy sztuc E 1 Kucharski J. (Dr h		Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
					lekt, t1-15		w., poł.1				p., poł.2	
Piątek					Język obcy mod _ B24	uł 4E	Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			Projektowanie i ad danych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

	-																					
	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., parz Podstawy z i24 B19 40 Chaniecki Z.)4	zania projektami /I)															
\	I, t1-15		6 1		sport, t1-1	5						w, t1-15				I, t1-15				w., poł.1		
	Podstawy ki i21 A12a/w Sikora S. (mg	eB 14			WF. _ C4							E1 ~	no-obiekto A. (Prof.dr I	we bazy dany ח)	ch	Analiza d i25 134 Smółka K.	•			Eksploracyjna an E106 Smółka K. (Dr inż.)	•	1
						ŀ		w, t	1-15	w, t1-15				w, t1-15		I, t1-15				w, t1-15		
Środa								E 2	liza danych sant A. (Prof.dr	Przetwar E 2 Fabijańska			brazów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	Podstawy i24 110 Urbanek P		ej inteligencji		Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
								w, t	1-15	,		p, npara	Z									
Czwartek						Pc E		E 1	stawy sztuczr narski J. (Dr hab	, ,	ncji	i25 IBM		aliza danych								
Czw												I, parz										
												i24 B19		eczywistego								
	p, t1-15	'			l, t1-15			lekt	, t1-15			w., poł.	1	•		p., nparz						
Piątek	Relacyjno-o i25 IBM Drzymała P. (we bazy danych	Ш	i24 B19 40	arzanie sygnałów i obrazów Język c			yk obcy moduł 4	ł 4E		Projekto danych E 6 Welfle H.		dministracja b	az	Projektow danych i25 135 Welfle H. (dministracja b	az			

. 5I EAiBD3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	5 14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
) Jule	I, t1-15 Analiza i25 134 Smółka K	danych	'		I, t1-15 Podstawy szt i24 110 Duch P. (Dr inż		nej inteligencji	Pod i24	n parz Istawy zarząd: B19 404 niecki Z. (Dr inż		projektami /I							
Wtorek												w, t1-15 Relacyjno-obiekt E 1 Pelikant A. (Prof.dr			I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Środa					p, t1-15 Relacyjno-ob i25 132 Drzymała P. (D		owe bazy danych	Ana E 2	:1-15 aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazów dr h)		w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek	i21 A12	wy kryptog ≀a/weB 14 nowski T (m	7		sport, t1-15 WF. _C4			Pod E 1	:1-15 Istawy sztuczr harski J. (Dr hat	-	eligencji	p, parz Eksploracyjna ar i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)		liza danych	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 404 Gocławski J. (Dr inż			
Piątek									t, t1-15 yk obcy modu 2 4	ł 4E		w., poł.1 Projektowanie i adanych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		ministracja baz	p., parz Projektowanie i a danych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I IO1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13	:00 13:1	15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Zaawansowane obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr i	programowanie	p., parz Podstawy zarz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr	-	a projektami /l				t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymag Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr ir	, ,	w, poł.2 Inżynieria wyn i24 B19 401 Kowalski T (dr ir	Ū		w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
Ŝroda	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	7			w, t1-15 Analiza danyc E 2 Pelikant A. (Prof h)	h Prz		gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztu E 1 Kucharski J. (Dr	-		I, t1-15 Przetwarzanie syr i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/	-				
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane pobiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.o		I, t1-15 Relacyjno-obiel i25 135 Drzymała P. (Dr i	ktowe bazy danych	lekt, t1-15 Język obcy mo B24	oduł 4E		I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji				

. 51 102

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-obiekt i25 132 Drzymała P. (Dr in:	owe bazy danych								
	sport, t1-15		p., nparz		w, poł.2		w, t1-15					
Wtorek	WF. _ C4		Podstawy zarząc i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr in	Izania projektami /I	Inżynieria wyma i24 B19 401 Kowalski T (dr inż	-	Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
	l, t1-15		I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
<u>6</u>	Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.		Zaawansowane obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr inż.)	programowanie	Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof. h)	E 2	ygnałów i obrazów f.dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
	I., nparz	·	I, t1-15		w, t1-15		1			t1-15	I, poł.2	
Czwartek	Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr in 10 st	, ,	Podstawy krypto i21 A12a/weB 1 Sikora S. (mgr inż.)	47	Podstawy sztud E 1 Kucharski J. (Dr h						Inżynieria wymag. Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
	w., poł.1	1			lekt, t1-15	1	l, t1-15	+	I, t1-15			
Piątek	-	programowanie f.dr h)			Język obcy mo _ B24	duł 4E	Przetwarzanie sy i24 B19 407 Gocławski J. (Dr inż 10 st		Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		

. 5I SS

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

. 5I TI1

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

. 5I TI2

																			-		
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13	3:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek								I, t1-15 Podstawy sztuc i24 110 Łuczak P (dr inż.)	-	inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż		razów								
	sport, t1-	15			l, t1-15			w, t1-15						I, t1-15				l, t1-15			
Wtorek	WF. _ C4				Internetowe a k22 B18 I.D Zabierowski W		cje bazodanowe	Internetowe apl k22 B18 A2 Zabierowski W. (I	•					Analiza dai i25 IBM Wojtera K (d	•			Projektowa internetow k22 B18 I. Nazdrowicz <i>gr.dodatkov</i>	vych . C z J. (Dr inz	·	
Środa					I, t1-15 Podstawy kry i21 A12a/wel Adamiak K. (m	B 147	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.o h)	Pi E	r, t1-15 rzetwarzanie sy 2 abijańska A. (Prof.	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptograf E 2 Latosiński I	fii					w, t1-15 Systemy c rzeczywist E 1 Strzecha K. inż.)	tego		
ırtek					I., nparz Systemy czas i24 B19 409 Strzecha K. (Di		, ,	w, t1-15 Podstawy sztuc E 1 Kucharski J. (Dr h	-	inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inz		razów								
Czwartek					p., parz						9 st+zapisy z 5l Tl										
0						-	ania projektami /l														
								lekt, t1-15								t1-15		w, t1-15			
Piątek								Język obcy mod _ B24	duł 4E	Ε								Projektowa internetow Sakowicz B zdalne	vych .	•	

. 5IB IB

	08:15	9:00 09:15	10:00	10:15	11:00 11:	15 12:00	12:15 1	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	0 1	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr h 2 gr.lab	hab.), Grabarczyk	k J. (Dr ha	ab.)	·		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (sala w I11 gr.1	(Prof.dr										
Wtorek				w., poł.1 Bio i nanote A18 310 Jakubowski v sem., poł.2 Bio i nanote A18 310 Szymański W	V. (dr)				_A18 216 Jakubowski W. (dr) I, Tygodnie: 6-	ganizmów na biom								
Środa	Kaczorowski W sala w I11 I, Tygodni Modelowanie	vygodnie: 1-4 elowanie implantów orowski W (dr h) w I11 Tygodnie: 5-15 elowanie implantów orowski W (dr h) w I11 w., Tygodnie: 1-3								w, t1-15 Implanty i sztuczr A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		tı iz	v ., poł.1 Ochrona własnośc ransfer technolog 23 416 Papierska A (dr inż.)	ii				
Czwartek		odelowanie implantów czorowski W (dr h) a w I11																
Piątek	transfer techr i23 415 Kunicka-Styczy	w., Tygodnie: 1-3 Inżynieria warstwy wierzchniej A18 316 Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11 I, Tygodnie: 4-12 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11 p., Tygodnie: 13-15 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11 em., nparz chrona własności intelektualnej i ansfer technologii p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczne narządy A18 120					lekt, t1-15 Język obcy n _B24	moduł 4	4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)							

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3	Grabarczyk .	J. (Dr ha	lb.)														
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszync i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we									I., Tygodr Uczenie m i23 204 Jurek J. (dr	naszyno			
Środa		W, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)				i23 ⁴ 1	danych med	lycznych	w, t1-15 Implanty i sztud _A18 117 Draczyński Z (dr l inż.) 2 gr.lab		e narządy .), Kamińska M (dr	w ., poł. Ochrona transfer i i23 416 Papierska	własnoś technolog		ılnej i	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), S inż.)			
Czwartek		I., Tygodnie: 4-8 Implanty i sztuczne narządy _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w 111 gr.1/2 zapisy do 15 st				i23 32	jsy człowiel 0A	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 1 Podstawy progr i23 413 Bujacz M. (Dr inż	ram	15 nowania obiektowe	ego		I., t.1-10 Podstawy i23 413 Zwierzchow		mowania obiektowe inż.)	ego		
Piątek	transfer to	własnoś echnolog tyczyńska	A (Prof.dr h)		p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczr _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t1 Język _B24	1-15 obcy moduł	4E	I, t1-15 Bazy danych m i23 413 Dębiec P. (Dr inż		ycznych			p., t.1-10 Bazy dany medyczny i23 413 Dębiec P. (I	ch			

. 5IB IBiT 2

				I												
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
<u>*</u>	w, t1-15	,					I, t1-15				,		p., poł.2		l, t1-15	
Poniedziałek	Biomaterial _A18 216 Bociąga D (d 2 gr.lab		Grabarczyk J. (I	Dr hal	b.)		Biomateriały Niedzielski P. (F sala w I11 gr.1/2		,	1	ı		Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	Interfejsy człowiek i23 413 Królak A. (Dr inż.), S inż.)	
					l, t1-15				p., Tygodnie: 3-1					I., t.1-10		
Wtorek					Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych			Implanty i sztuczn _A18 127 Kamińska M (dr inż.					Podstawy program i23 413 Zwierzchowski J (dr	mowania obiektowe · inż.)	go
Wto									sala w l11 gr.2/2 zap	pisy do 15 st				p., Tygodnie: 11	-15	
		w, t1-15											Podstawy program i23 413 Bujacz M. (Dr inż.)	mowania obiektowe	go	
.	w, t1-15			w., poł.1			w, t1-15	'		w ., poł.1						
Środa	w, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)			Bazy danych i i23 416 Dębiec P. (Dr in	•	/cznych	Implanty i sz A18 117		e narządy o.), Kamińska M (dr	Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.)	jii					
								_								
Czwartek	I., Tygodni Uczenie ma i23 204A		we				w., t.1-10 Interfejsy czło i23 320A	wiek	-komputer							
CZ	Jurek J. (dr i	inż.)						:.), SI	kulimowski P (dr							
	sem., npar	rz					lekt, t1-15			I., Tygodnie	: 4-11		p., t.1-10			
Piątek	Ochrona witransfer teo	łasnośc chnolog		ej i			Język obcy mo _ B24	oduł 	4E	Implanty i sz _A33weC 1 Draczyński Z	tuczn 54 (dr hab	e narządy o.)	Bazy danych medycznych i23 413			
	Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.1/2 zapisy do 15 st							sala w I11 gr.:	2/2 zap	oisy do 15 st	Dębiec P. (Dr inż.)					
1		r.1/2 zapisy do 15 st		(1						1					

. 5M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-4 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa 15 a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	Systemy zarządza budynkami k21 A12a/we1 15 Sienicki A. (mgr inż.	6	Programowanie n i25 134 Kacperski M. (Dr inž	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Comount (rigilitz.	,		
Środa	w, Tygodnie: 4-15 15 Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajeć zostaną podane później		yczne	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	nenty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	1						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr h)				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu) 15 brodkach transportu				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. ((Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	,	w., Tygodnie: 1-! Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	a samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	samochodowa	
	sport, t1-15		p., parz	(1 Tol. 01 11)	w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)	,	Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418	Elektroniczne ukła nastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	,	Systemy zarządzar budynkami k21 A12a/we1 156 Sienicki A. (mgr inż.)	, ,
					Witczak P. (Prof.dr h)			Borkowski P. (Prof.dr h)				
	w, Tygodnie: 4-	p, Tygodnie: 4-1	5	w ., Tygodnie: 1-	5		p, t1-15		I, t1-15			
Środa	Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną	Symulacje numer mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później		Elektroniczne ukła k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas	tawników	Programowanie n i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
e K	podane później											
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
	I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Diagnostyka syste mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż inż.)	1	Metody obliczenic mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr I		Język obcy moduł _ B24	ł 4E		rodkach transportu				
, A	bl.SM						I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś _A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12	00 12:15 13:00	13:15 14:00	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
	p, poł.1		I, t1-15	I, t1-15			w, t1-15			p, poł.2	
ziałek	Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ıy /S	Metody CAD w projektowaniu i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	Metody oceny efekty budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż	/wności energetycznej		Metody oceny efektywności energetycznej budynków			Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S
Poniedziałek	I, poł.2 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelige k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	projektem entnych		SPIEROWICE A (DI III)			k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)				
			w., Tygodnie: 1-3		w., Tygodnie: 1-9	1		I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15	
			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 416 Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h)		Metody CAD w projektowaniu E105			Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135	ami z zastosowaniem	Systemy i instalacje l _B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC
			I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14		Kubiak W. (Dr inż.)			Kacperski M. (Dr inż.)			
Wtorek			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)								
			w., Tygodnie: 10-11								
			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)								
	l ., nparz		w., poł.1	w., poł.1		I., Tygodnie: 11-15					
ga	Systemy i instalacje H B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)	Podstawy projektowa budynków energoos: k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)		Eksploatacja i moderi _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep	, ,	nstalacji			
Środa			p, poł.2								
			Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)								
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1	sport, t1-15		p., nparz					
Czwartek	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)		Systemy i instalacje HVAC k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	WFC4		Podstawy analizy cyk k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.	•				
			w., poł.1	lekt, t1-15	-	I, t1-15		7			
×			Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)	Język obcy moduł 4E _ B24	E	Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	ny zarządzania				
Piątek			p, poł.2	 				_			
			Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)								

. 5S2

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

. 5S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	<u> </u>	05.15 10:00	l, t1-15	/wności energetycznej	13:00	10.10	14.00	14.10	13.00	w, t1-15 Metody oceny efektywności		I ., poł.1 Zarządzanie bud technologii mobil	lynkar			19:00	18.10	20.00
Poniedziałek			k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż	ž.)						energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A		i25 IBM Kacperski M. (Dr ir	-					
ď										inż.)	•	Techniki zarządz inwestycyjnym in k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)						
			w., Tygodnie: 1-3			w., Tygodnie:	1-9	p, t1-15				p, t1-15						
			E-zdrowie w inteliger i23 416 Królak A. (Dr inż.), Stru			Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr in		Projekt kompet k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr		y /S		Systemy i instala _B6 147 Jerominko T. (Dr in	-	VAC				
			I., Tygodnie: 4, 6, 8	, 12, 14		INUDIAN VV. (DI III)		ı									
Wtorek			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
Wfc			I, Tygodnie: 5, 7, 9	9, 13, 15														
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
			w., Tygodnie: 10-11															
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	ntnym budynku														
			w., poł.1		w., poł.1			I., Tygodnie: 1										
Środa			Eksploatacja i mode instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E		Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)			_A6 I-406 Knera D. (Dr inż.)		nizacja budynkć rzkowicz A (Dr in:		talacji						
Śr					, ,			p, poł.2	al a	ainaaia buudu1-4	:							
								Eksploatacja i r instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Ro			I Wc							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz								I, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynk technologii mobilnyc E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem h	Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4			Podstawy anali k21 A11 408a Włostowska S (m		-						Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	
Czw	AGOPCION IVI. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC														
		w., pol.1						p, poł.2				I, t1-15				I., nparz		
Piątek		Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418 Glaba M. (Or inż.)				<u> </u>		Podstawy proje budynków ener _B6 308 Sarlej A (mgr inż.	goosz			Zintegrowane sy budynkiem k21 A12a/we1 2 Chojecki A. (mgr ir	16	/ zarządzania		Eksploatacja i moder instalacji _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiej		
		L			1	L											•	

. 7AiSR1

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

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	a danych			w., poł.1 Automatyza elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (D. p.obieralny 2	Or inż.)	omiary w						i21 C3 Lisows	ejsy w sy	gr inż	•	prowych				w., poł.1 Zastosowanie st systemach autor Sobieraj T. (Dr inż p. obieralny e-learn)
Wtorek	i21 C3 4 Lisowski C	y w systei	•	rocesc	orowych						produkt i21 E10 Zubrycki	y i systemy cją)	ania							t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p. obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa	Seminari E 6	em., poł.2 eminarium dyplomowe 6 abziński J. (Dr hab.)							i22 C: Pawlal	matyzacja i p)		'ni			I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 za	·	ektrowr	าเ			
Czwartek		I., t.1-10 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st							i21 A	1-10 ona danych \12a/weB 14 a S. (mgr inż.)	47										w ., Tygodnie: ' Interfejsy w syst mikroprocesorov i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach vych
Piątek											E 6	poł.2 arium dyplo zewicz A. (Pr										

. 7AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w., poł.1		1		w., poł.1		•						I ., t.1-1	0			'		1		w., poł.1			
Poniedziałek	Ochrona E102 Latosiński	•			Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	(Dr inż.)	omiary w						i21 C3 4 Lisowski	y w syste I 10 G. (Mgr in: Disy do 15	,	roproceso	prowych		l		Zastosowa systemach Sobieraj T. p.obieralny	n autom (Dr inż.)	atyki przer	-
					I ., t.1-10				l		l. t1-15										t1-15		w, t1-15	
Wtorek					Ochrona d i21 A12a/s Sikora S. (n	weB 14	7				Metody i produkcja i21 E10 Zubrycki I.	(Dr inż.)		ia									Metody i systemy sterowan produkcja Zubrycki I.	iia ą
										gr.1/2 zapi	sy do 15 :	ST.										p.obieralny learning 2	y e-	
									sem., p	oł.2					I ., t.1-1	0								
Środa									E 5	rium dyplo ki J. (Dr hab					i22 C3 Z Pawlak M	ŽE 1. (Dr inż.)	oomiary w e		ni					
			I., t.1-10																		w ., Tygod	dnie: 1-	2	
Czwartek		I., t.1-10 Zastosowanie sterowników PLC w system automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st																			Interfejsy v mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. obie grupy	esorowy 4	/ch	
	I ., t.1-10	, , , ,						odnie:	2, 6, 8, 1	0, 12, 14														
Piątek	automatyki przemysł E 6						Seminariun E 6 Bartoszewicz	•																
	gr.2/2 zapi	sy uu 15	ડા														[

. 7EiT

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:	15 1	3.00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	10:15	20:00
			00.10	10.00	-	11.00	11.13 12.00			0.00	10.10 14.00	1-7.10	13.00				17.00		10.00	10.10	19.00	10.10	20.00
Poniedziałek	p, t.1-10 Przedsię technolog k23 B9 1 Podgórski gr.2/2	biorczośo gii 02	ć i transfer		p, t.1-10 Przedsiębi technologii i23 113 Podgórski J gr.1/2			Imp syg k2 : Kul	, t.1-10 plementacj gnałów w 2 B19 305 lesza Z. (mg		orytmów cyfroweg	o przetwa	rzania	sem., Tygod Seminarium i23 113 Raj E. (Dr h) gr 2/2				I., t.1-10 Implement sygnałów k22 B19 3 Zając P. (Di	w 06, k22	gorytmów cy	rowego) przetwai	rzania
Wtorek	k22 B19	um dyplo 306, k23 . (mgr inż.	mowe /EiT		w, t1-15 Implement cyfrowego w k22 B19 3 Kulesza Z. (POURD 11	przetw 05 mgr inż.	arzania sygnałów				I., Tygodnie: 1-5 Implementacja alę sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż. I., Tygodnie: 6-10 Implementacja alę sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.))											
Środa											p, t1-15 Projektowanie sys i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów ele	ektronicz	nych		w, Tygod Projektowa elektronicz k22 B18 A Pietrzak P. (anie sys nych 4						
Czwartek											sem., Tygodnie: Seminarium dyplo k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h gr 1/2	mowe /Ei	Т	w., Tygodni Projektowan elektroniczny i23 416 Kociołek M. (D	ie sys ych	stemów		p, t1-15 Projektowa i23 215 Shatarah I (,	stemów elekt	roniczn	ıych	
Ŧ																							

. 7ET AiM 1

	08:15 09:	:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
iałek	w., poł.1 Algorytmy przei 126 208 Graczyk A. (Dr ir		rzania a/c i	c/a	w., Tygodnie: 1-4 Oprogramowanie i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiarc	owych	1	w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)	• .		I., t.1-10 Komputerowe sysi26 222 Graczyk A. (Dr inż.)	• .	
Poniedziałek					I., Tygodnie: 5, 7	′, 9 systemów pomiarc	owych					zapisy do 15 st		
Wtorek									I., poł.1 Systemy zapewni i26 212 Dominikowski B. (D					
Ŝroda	w., poł.1 Systemy zapewnienia jakości E106 Dominikowski B. (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													
Czwartek	w., poł.1 Technologie wysokonapieciowe i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)									E104 Zgraja J. (Prof.dr h.	zne procesy cieplne		sem, t1-15 Seminarium dyplo i26 415 ssem Korzeniewska E. (Di	
CZ										I, Tygodnie: 6 Elektromagnetyc: i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.	zne procesy cieplne			
Piątek									I., Tygodnie: 1, 3 Algorytmy przetw i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	arzania a/c i c/a				

. 7ET AiM 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
riatek	w., poł.1 Algorytmy i26 208 Graczyk A	y przetwa	arzania a/d	c i c/a	w., Tygodr Oprogramo i26 208 Graczyk A. (I	wanie	systemów pomiarc	wych				w., t.1-10 Komputerowe sys E106 Graczyk A. (Dr inż.)		omiarowe		I., t.1-10 Komputero i26 222 Graczyk A. (-	stemy pomiar	owe	
Poniedziałek		,			I, Tygodn	ie: 6, 8 wanie s	, 10 systemów pomiarc	owych								zapisy do 18	. ,			
¥																				
Ŝroda	w., poł.1 Systemy E106 Dominikow		enia jakoś	ci		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 I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Technologie wysokonapieciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) E + 1/2 TiMEwP 2						I ., poł.1 Systemy zapewni i26 212 Dominikowski B. (D	-	ości						
Czwartek	w., poł.1 Technolo i22 A11 3 Rózga P. (323	okonapieci	owe									Elektro E104 Zgraja	J. (Prof.dr h.	zne procesy ciepln 10 zne procesy ciepln			sem, t1-15 Seminarium i26 415 sse Korzeniewsk	n dyplomowe /l	ΞT
Piątek												I., Tygodnie: 2, 4 Algorytmy przetw i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	arzania			I., t.1-10 Komputero i26 222 Graczyk A. (zapisy do 18	(Dr inż.)	stemy pomiar	owe	

. 7ET E

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

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	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
	w., Tygo	dnie: 1-	5				sem, t1-15																	
edziałek	Zarządza E 6 Firych-No		ektami infor (Dr inż.)	matyczr	nymi		Seminarium i25 ssem Wiak S. (Prof.	-	nowe /I s1															
onie	I., Tygod	dnie: 6-1	0				12 st.	-		1	I													
<u> </u>	Zarządza i25 DT Firych-No		ektami infor (Dr inż.)	matyczr	nymi																			
¥																								
Śr																								
Czw																								
£																								

. 7I EAiBD 2

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

. 7I IO1

					10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.: Program Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji weboʻ gr inż.)	wych									I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	plikacji gr inż.)	webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariui E 6 Sierszeń A. zapisy 2gr d	m dyplo (Dr inż.)				
Wt																								
Śr																								
Czw													·											
盂																								

. 71 102

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

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programov Wyczechow zdalne		plikacji weboʻ gr inż.)		I, poł.1 Programow Wyczechows zdalne	anie aj ki M (m	plikacji we gr inż.)		t1-15										sem, t1-15 Seminarium dyp E 6 Sierszeń A. (Dr in zapisy 2gr do 20 s	ż.)	e /I s1	'	
Wt																							
Ś																							
Czw																							
盂																							

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
alek	w., poł.1	1															I., t.1-10							
Poniedział	Administ systemó k22 B18 Orlikowsk	w sieciov A1		two													Administr k22 B19 Nazdrowic	303		two syste	emów siecio	wych		
W																								
Środa							sem, t1- Seminar k22 B18 Anders G zapisy do	ium dyplo A1 . (Prof.dr h		s1														
Czw																								
五																								

. 71 TI2

					I	_								T								
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:00	11	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
X	w., poł.1				I., t.1-10																	
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 A Orlikowski N	sieciow			Administracja i be k22 B19 303 Nazdrowicz J. (Dr ii		eczeństwo syste	emów s	sieciowych													
Wt																						
	sem, t1-1	5			1	se	em, t1-15	1		1												
) o	Seminariu k22 B18 <i>A</i> Anders G . (13	omowe /I s1			∭k2	eminarium dyplo 2 2 B18 A1 nders G. (Prof.dr h		/I s1													
	zapisy do 20 st.					za	pisy do 20 st.															
Czw																						
五																						

. 71 TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
#ek	w., poł.1										I., t.1-10			1										
Poniedziak	Administ systemov k22 B18 Orlikowski	w sieciow A1		two							k22 B19		zpieczeńst ż.)	wo syste	mów siec	iowych								
 ₩	Officowski	TWI. (DI III.																						
	sem, t1-	15	1		1																			
Środa	Seminari k22 B18 Anders G.	A3	omowe /I s	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
4																								

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																			
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (D 2gr.lab bl.ZA	r inż.) A <i>B</i>		t.1-10	Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. (1/3 bl.PG	przeno							
da	w., Tygodnie: 1-5 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) bl.eB 4 gr.lab I., Tygodnie: 6-10						I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10					
Środa	I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) 1/4 bl.eB w., Tygodnie: 1-5 Big Data E 5 Drzymała P. (Dr inż.) I., Tygodnie Big Data i25 IBM Drzymała P.																		
\	w., Tygodnie: 1-5 Big Data E 5 I., Tygodnie: 1 Big Data i25 IBM					P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne					
Czwartek	I, Tygodnie: 2 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr i bl.BD gr.2/2					Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab						
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc 04	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na									

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
P.														
											t.1-10	I, Tydz. 1 Zaawansowane a	iplikacje mobilne	
Wtorek												k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 1/5	.), Sękalski P. (Dr inż)
>												I, Tygodnie: 2 Zaawansowane a		,
												1/5 zdalne	.), Sękaiski P. (DI IIIZ	.)
Ś														
Czw	I, Tydz. 1													
	I, Tydz. 1					I, Tydz. 1			I, Tydz. 1	T .		I, Tydz. 1	1	
jek Karana	k22 B19 30	1	plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż.)		Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż. 3/5	plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż.)	Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż	aplikacje mobilne ż.), Sękalski P. (Dr inż.)	Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż	iplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż)
Piątek	I, Tygodn	nie: 2-	10			I, Tygodnie: 2-	10		I, Tygodnie: 2	-10		I, Tygodnie: 2	-10	
	Zaawansow	ane a	plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż.)		Zaawansowane a)	Zaawansowane a)	Zaawansowane a		.)
	2/5 zdalne					3/5 zdalne			4/5 zdalne			5/5 zdalne		

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 10	:00 1	10:15 11:	00 11:	15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1					sem, t1	-15												
Wtorek	Wytwarza wyrobów _A18 318 Niedzielski	medyczi I	•	k	Technologie ad biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr ha		ne w			_A18 1		omowe /IB											
	sem., poł	ł.1		\	w., poł.1			sem., į	poł.1	,				p., t.1-1	0	'							
Środa	Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznychA18 318				Biopomiary i po biomateriałów _ A18 310 Jakubowski W. (tacyjna ocena	biomat _A18 3		ipantacyj	na ocena			_A18 10		ekt obiera	ilny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																						
Wtorek													i23 113	rium dyplo	mowe /IB							
Środa											p., t.1-1(Biomedy i23 214 Królak A. zapisy	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33well Skrzetuska	iczne sy: E parter	stemy biomedyczr Kreślarnia III	ie		I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sys_A33weE parter Skrzetuska E (dr h)	stemy b Kreśla i	iomedyczne rnia III)		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	/czny proj 7	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstroni i23 320A	iczne sy:	10 stemy biomedyczr	ie		I., Tygodnie: 8-10 Tekstroniczne sys Oleksy P. (mgr inż.)	stemy b	iomedyczne	•		zapisy											
五																						

. 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	6:00	16:15 17	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3 Elektronika wy k23 C3 301 Widerski T. (Dr in przed.obier.11 si	sokotemperat nż.)	urowa	1				w., poł.1 Zautomaty: _A22a 409 Szydłowski inż.) BPRZ k15)	-		I, Tygodr Zautomatyz _A18 garaz Woźniak M (BPRZ k15	zowane ż, A22	e układy napęd	awok	;		p, t.1-10 Przedmiot do i25 ssem Szymański Ł. gr.1/3		alący /M			
Wtorek	w., poł.1 Elektromechar napędowe E102 Adamczyk P. (Di			samoche E105	tyka syst odowej A. (Dr inż	emów mecl	natroniki					sem, t1-15 Seminariun i25 ssem Wiak S. (Pro 1/2	n dyplor	mowe /M		p, t.1-10 Przedmiot dos i25 ssem Szymański Ł. (E gr.2 /3		alący /M					
Ŝroda	w., poł.1 Komputerowe projektowania elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr ir	systemów	:	sem, t1- Seminar _A22b 3 Awrejcew 2/2	ium dyplo	omowe /M f.dr h)		w., Tydz. 4 Elektronika E102 Widerski T. (przed.obier.	a wysoko (Dr inż.)		turowa		zysku s	ody wytwarzan surowców n	nia			I., t.1-10 Diagnostyka i26 01 Woźniak P (d	-	:mów mech	atroniki	samochod	lowej
		I, Tygodnie: 6-10 Dynamika układów mechatronicznych i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE I., Tygodn										p, t.1-10 Przedmiot c i25 ssem Szymański Ł gr.3/3						I., t.1-10 Komputerow elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Di	ny .	oomaganie	orojekto	owania syst	temów
Czwartek	I., 1 Dyr i25 Lefi bl.S					i25 l.mec Lefik M. (D	hatroni l r inż.)	w., Tygodi Dynamika mechatroni E 2 Dems M. (Pr	nie: 9-1 układów icznych rof dr h)	1 N													
Piątek		I., t.1-10 Alternaty surowców i25 LEV Szymańsk	v n		arzania e	nergii i odz	ysku	w., Tygodi Dynamika mechatroni E106 Komęza K. (bl.SMwLPE	nie: 1-2 układów icznych (Prof.dr h	N I				I, Tygodnie Elektromecha i21 A12a/wei Adamczyk P. (I	aniczi B 23ı Dr inż	rne układy napę n	: 1-3 ysoko inż.)	otemperaturo	owa				

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I ., Tygodnie: 1-4 Podstawy technil k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-4 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	reczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie ko budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja mięc robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie kor budynkach energe _A6 I-406	dzy ludźmi i 0 mfortu cieplnego w		p., Tygodnie: 1, Kształtowanie kor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Şr												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dypl k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) P02a							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1-4 Infrastruktura siec k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10	0:00 1	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16	3:00 16	i:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 5-8 Podstawy techniki au k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	dio i video	H	w., Tygodnie: 1- { Komunikacja mięc E 1 Granosik G. (dr h) PO 15 st		robotami	p., t.1-10 Przedmiot dosk k21 A11 418 Borkowski P. (Pr	_	· -											
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfor budynkach energoos: E105 Knera D. (Dr inż.)			, Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kor Sodynkach energe A6 I-406 , Tygodnie: 6-1 Comunikacja mięc 21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	mfortu cieplnooszczędny				p., Tygodnie: 2, 4, 6 Kształtowanie komfo energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)		budynk	ach			w ., t.1-10 Podstawy audio i vid k21 A11 4 Glaba M. (I	techniki eo 18				
												I ., Tygodnie: 1-4 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	zeczy · inż.)		I ., Tygod Internet w i24 B19 4 Majchrowic	szechrzec	.)			
Środa												p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	zeczy				Interne i24 B19	odnie: 6-10 t wszechrze 0 404 wicz M. (Dr ir	•	
																			Internet wszech i24 B19	hrzeczy
Czwartek							w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof													
Piątek	sem, Tygodnie: 1-12 Seminarium dyplomo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	we /S					w., Tygodnie: Infrastruktura s k21 A11 418 Borkowski P. (Pr I, Tygodnie: Infrastruktura s k21 A11 408 Borkowski P. (Pr	rof.dr h) 6-10 sieci do	omowej											