	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 kinemat (Dr)	yka			c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)						w., poł.1 Technologie informe 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek				w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.	)								
Środa				c, t1-15 Matematyka I /AiS E104 Lipowski A. (Dr inż.)		w., poł.1 Wstęp do współo E 1 Granosik G. (dr h), hab.) w ., Tydz. 14 Obwody elektryc: E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-1 Obwody elektryc: E 1 Sidyk P (dr inż.)	<b>_</b>	c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)			
Czwartek						I, t1-15 Technologie infor E4 Adamiak K. (mgr in	rmatyczne I/ AiSR ż.)	c, t1-15 Matematyka I /Ai E103 Lipowski A. (Dr inż.		I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	E 1	<b>i</b> atyka I /Ai A. (Dr inż.				c, t1-15 Matematyka I /Ai E104 Lipowski A. (Dr inż.							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i l <b>E 1</b> Jaros P. (D <i>razem z Ai</i>	Or)	/ka			c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)						w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek				w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)	)								
	l, t1-15			c, t1-15		w., poł.1		w, Tygodnie: 1-1	13, 15	c ., Tygodnie: 3-	10		
		_		Matematyka I /AiS E104 Lipowski A. (Dr inż.)			czesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)		Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)			
Şr						w ., Tydz. 14 Obwody elektryc E 5 Sidyk P (dr inż.)	zne I						
Czwartek								c, t1-15 Matematyka I /Ai E103 Lipowski A. (Dr inż.		I., nparz 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 Matematy E 1 Lipowski A					c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski A. (Dr inż							

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	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 I E 1 Jaros P. (D razem z Ai	Or)	yka		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)			I, t1-15 Technologie infori21 C3 403 Radecki A (dr inż.)	rmatyczne I/ AiSR			w., poł.1 Technologie informe 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek				w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.				c ., Tygodnie: 3- Obwody elektryc: E106 Ossowski M. (Dr in:	zne I				
Ŝroda	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A					w., poł.1 Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), hab.) w ., Tydz. 14 Obwody elektryc E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-' Obwody elektryc: E 1 Sidyk P (dr inż.)					
Czwartek						c, t1-15 Matematyka I /Ai E105 Lipowski A. (Dr inż.				I., nparz 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 Matematy E 1 Lipowski A			c, t1-15 Matematyka I /AiS E104 Lipowski A. (Dr inż.)									

	08:15 09:0	0 09:15 10:0	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 kinema E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	atyka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr inż.)							w., poł.1 Technologie inform E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	.)			c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż	zne I				
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski A. (Dr inz				w., poł.1 Wstęp do współc E 1 Granosik G. (dr h), hab.) w., Tydz. 14 Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-1 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)					
Czwartek					c, t1-15 Matematyka I /Ais E105 Lipowski A. (Dr inż.				I., nparz 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 /A E 1 Lipowski A. (Dr inz		c, t1-15 Matematyka I /Ai E104 Lipowski A. (Dr inż		I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Radecki A (dr inż.)	matyczne I/ AiSR						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 kinematy E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	yka	c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr inż.)		I, t1-15 Technologie infor i21 C3 403 Kolasa T. (Mgr inż.)	matyczne I/ AiSR	c ., Tygodnie: 1- Matematyka I /AiS E105 Kusztelak G. (mgr) c, Tygodnie: 6 Matematyka I /AiS E104	-13, 15			w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	rmatyczne I/ AiSR
Wtorek			w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)				Kusztelak G. (mgr)					
Środa					w., poł.1 Wstęp do współc: E 1 Granosik G. (dr h), l hab.) w., Tydz. 14 Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-1 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	ne I	c, t1-15 Matematyka I /Ais E102 Kusztelak G. (mgr)	SR		
Czwartek	c ., Tygodnie: 3-1 Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż.	ne I					c, t1-15 Matematyka I /AiS E105 Kusztelak G. (mgr)	SR	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.)											

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 kinematy E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	yka	c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)				c ., Tygodnie: 1 Matematyka I /Ai E105 Kusztelak G. (mgr) c, Tygodnie: 6 Matematyka I /Ai E104 Kusztelak G. (mgr)	SR 6-13, 15			w., poł.1 Technologie inforr E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)				(43)					
Środa					w., poł.1 Wstęp do współc: E 1 Granosik G. (dr h), l hab.) w., Tydz. 14 Obwody elektrycz E 5 Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-1 Obwody elektryc: E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	c, t1-15 Matematyka I /AiS E102 Kusztelak G. (mgr)	SR		
Czwartek	c ., Tygodnie: 3-1 Obwody elektrycz E106 Ossowski M. (Dr inż.	ne I					c, t1-15 Matematyka I /Ai E105 Kusztelak G. (mgr)	SR	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, t1-15 Technologie inforr E4 Adamiak K. (mgr inż									

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 1	1:00	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 ki E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	)	yka				Mate	<b>'ygodnie: 1-13</b> tematyka I /AiS <b>02</b> ajska M (dr)			c, t1-15 Statyka kinematy _A22b 2 Jach A (E	i yka 2 <b>21</b>							w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		natyczne I/	AiSR
≸	c, Tygodni Matematyk E 6 Górajska M (	a I /AiS		w ., poł.2 Fizyka I /AiSI E 5 Owczarek I. (D		)																
Ŝroda							Wste E 1 Gran hab.)  W ., Obw	nosik G. (dr h), k .) <b>Tydz. 14</b> wody elektrycz	Kabziński			o <b>dnie: 1-1</b> r elektrycz dr inż.)							c ., Tygodi Obwody eli E106 Sidyk P (dr ii	lektryczr		
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologi E4 Adamiak K. (	ie inforr	matyczne I/ AiSR ż.)				E 6	tematyka I /AiS	SR						I, parz Fizyka I /Ai _A3 S9	isr			w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski A. (						Tech	<b>ygodnie: 1-3,</b> hnologie inforr miak K. (mgr inż	matyczn	ne I/ AiSR					c ., Tydz. 1 Matematyk E 6 Górajska M	a I /Ais	3R					

. 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.)			I., Tygodnie: 2-1 Design of Photov k23 E7 Rogowski S (mgr in	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		·					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	03.00	03.13	c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr	ne	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		17.30	17.13	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г										
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	)					c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei E106 Kusztelak G. (mgr)  c ., Tydz. 14 Matematyka I /Ei E102 Kusztelak G. (mgr)	Т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infori Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	rnego studiowania	w, Tygodnie: 6- Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	ałowa		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (D		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	L.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

					I	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
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103		I, parz Metrologia I k23 E121		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415	ologii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415	logii społecznej
Pon			Dominikowski B. (Dr	inż.)	Bernacki Ł. (mgr in	ż.)	Plucińska M (dr) zapisy do 20 st				Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-										
	l, t1-15				I ., nparz		c, Tygodnie: 1-1	3, 15	w, t1-15			
Środa	Fizyka /EiT _ <b>A3 S9</b> Krasiński M. (Dr inż.)	)			Inżynieria materi <b>E8</b> Rymaszewski J. (D		Matematyka I /Ei <sup>-</sup> <b>E106</b> Kusztelak G. (mgr)	Т	Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
ý							c ., Tydz. 14 Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E102 Kusztelak G. (mgr)	Т	Walas W (DI III2.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	I, t1-15 Strategie efektywi 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 elektryczi i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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.)		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, t1-15 Matematyka I /Ei <sup>-</sup> E105 Walas W (Dr inż.)	Г	w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15		I, t1-15 Strategie 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	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /Ei <sup>-</sup> I <b>E 1</b> Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /Ei7 E102 Walas W (Dr inż.)	-				c, Tygodnie: 2-1: Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	rne			
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Debiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr.1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6. Inżynieria materia E 1 Rymaszewski J. (Dr. sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E106 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	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.)	ne	w., poł.1  Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)  I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501	c, t1-15 Matematyka I /Ei7 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

												I		Т		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	5:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł.		) 					i23 11 Dębiec	gie efektywi	nego studio	owania						podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (I		Γ		c, t1-15 Matematyk E102 Walas W (D								O E	r, Tygodnie: 2-15 Obwody elektryczi 104 Voźniak P (dr inż.)				
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /Ei _A3 S9 Krasiński M		.)												w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek								E8 Rymas	eria materia zewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	_		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	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 e i23 416 Hałgas S. (		rne		w., poł.1 Metrologia E 2 Gozdur R. (I			E105	natyka I /EiT W (Dr inż.)	ī		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	ż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 1	5:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	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								Praw świac E 2 Kelm W, 1 Praw świac E 5	Tygodnie: 7-  //ne uwarunko dczenia prac  P. (Dr inż.)  Tydz. 9  //ne uwarunko dczenia prac  P. (Dr inż.)	owania y owania				
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)	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R. (			p, t1-15 Podstawy zarzą przedsiębiorstwi k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	dzania projektar em	mi i		E103	ody elektrycz	ne.		w., Tygodnie: Rysunek techni w elektrotechni E 2 Szczerbanowski I w., Tygodnie: Prawne uwarur pracy E 1 Urbaniak A. (Med	czy do zas ce R. (Dr h) 11-15 kowania ś	
Środa		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	-										
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I., Tygodnie: 4, Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski	i K. (C	)r inż.)	Fizyk E103	Tygodnie: 6 ka /ET B echowski K. (I		4	w ., Tygodnie: Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K.		
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I., Tygodnie: Informatyka / i25 135 Was Ł. (mgr in I, Tygodnie: Informatyka / i25 135 Laska-Leśniew	ΈΤ ż.) <b>:: 10-</b> ΈΤ		i23 2	ep do elektroi					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
lek	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	owania	c, t1-15 Obwody elektryc: E105 Staniewski J (mgr ii	
Poniedziałek	w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								W, Tydz. 9 Prawne uwarunko świadczenia prace E 5 Kelm P. (Dr inż.)			
	w ., t1-15	w, t1-15	I., Tygodnie: 1-9					p, t1-15		1	w., Tygodnie: 1-	-9
Wtorek	Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe	Wstęp do elektroniki <b>E 5</b>	Informatyka /ET i25 132 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-					Podstawy zarządz przedsiębiorstwen <b>k21 A11 414</b> Glaba M. (Dr inż.)				zy do zastosowania e
Wt	E 5 Glaba M. (Dr inż.)		Informatyka /ET i25 132 Laska-Leśniewicz A								w., Tygodnie: 1' Prawne uwarunk pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	kowania świadczeni a
Şroda					w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
	'	'		w, t1-15	I ., Tygodnie: 4, 6	6, 8	I, parz		c, Tygodnie: 7,	, 9, 11, 13, 15	w ., Tygodnie: 5	-12
Czwartek				Obwody elektryczne. <b>E 1</b> Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		Fizyka /ET _A3 \$9 Wojciechowski K. (D		Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (I	
oją tek	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.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 2	20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7 Prawne uwarunkoświadczenia prace 2 Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 Prawne uwarunkoświadczenia prace 5 Kelm P. (Dr inż.)	owania y owania	c, t1-15 Obwody elektryczne. E105 Staniewski J (mgr inż.)	
Wtorek	Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)	p, t1-15 Podstawy zarząd: przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i n							w., Tygodnie: 1-9 Rysunek techniczy do zastosow w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (Dr h) w., Tygodnie: 11-15 Prawne uwarunkowania świadcz pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	
Środa	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 135 Stano E. (dr inż.)		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, 6 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	t Dr inż.)	c, Tygodnie: 7 Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (I		w ., Tygodnie: 5-12 Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (Dr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektro i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	i.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha	, ,		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E				I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr			
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż	• .		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy progral 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 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 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 sł 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	(dr)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	•	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	<u>                                     </u>
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)				I, t1-15 Podstawy progral i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe		
Piątek								c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurznik E	: (dr)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	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	<b>t1-15</b> 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 <b>1-15</b> 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 Oprogramowan i24 110 Nowakowski J. (D	•	kowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

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

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

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

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowan i24 108 Sekulska-Nalewaj	-				pods infor E103	etyczne stawy matyki orov V.			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (	Dr inż.	)	w, poł.2 Prawo inż własności E 1 Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne p E 1 Jackowska L. (D	odstawy informatyk hab.)	i		w, t1-15 Programow skryptowe E 1 Welfle H. (Dr											
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	E 2	-		w, t1-15 Podstawy programowani E 1 Jackowska L. (D hab.)	i <b>24 E</b> Staws	<b>15</b> stawy prograr <b>319 406</b> ska Z (dr inż.)	mowania I		p, t1-15 Podstawy programowa i24 B19 406 Stawska Z (di	;								
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.			c, t1-15 Algebra liniowa E106 Kubiś-Lipowska								w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M							
Piątek	I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Welfle H. (Dr inż.)					E102	iza matematy												

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	w, t1-15 Analiza matema E 2 Kubiś-Lipowska A.	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matemat E106 Kubiś-Lipowska A.	•		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Oprogramowani i24 107 Bakala M. (Dr inż.							c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	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 18:0	0 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 inżyniers własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec	ktualnej /l	w., Tygodi Podstawy p Duch P. (Dr e-learning	program		
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowa skryptowe E 1 Welfle H. (Dr i		I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l 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 Programow i25 IBM Wąs Ł. (mgr		kryptowe	
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. (		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)								
Czwartek	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 prograi i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	mowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 6 Mosorov V. (Prof.dr h)	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E440 C3 Walas W (Dr inż.)					
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 1 Kotlicka-Dwurznik E		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Nowakowski J. (Dr i		c, t1-15 Analiza matematy E104 Kotlicka-Dwurznik E			
Czwartek			I, t1-15 Programowanie s i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
4												

. 1IB1

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14	4:15 <i>′</i>	15:00	15:15 16	:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska I (Dr h)	В	w, t1-15 Technologi informatyca IB Bujacz M. (C e-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowski	T. (D	r h)	i23 4	nologie infor		ne I/ IB	Ν	v, t1-15 Metrologia B13 230 Diczyk A. (Dr	hab.)										
Wtorek					w., poł.1 Materiałozna i23 415 Niedzielska A			A1	<b>15</b> eriałoznawstw 8 <b>212a</b> zielska A (Dr in			N i2	<b>v, t1-15</b> ⁄latematyka <b>23 416</b> Potyrała M. (D			-								
Środa							I, t1-15 Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)	ury da	nych	1		N i2	: <b>, t1-15</b> //atematyka <b>23 415</b> /otyrała M. (D				p, nparz Algorytmy i s i23 204 Stasiak M. (Dr		ıry danych					
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B1 Gizelska M (dr i			lr inż.)											c, t1-15 Matematyka I E102 Potyrała M. (Dr)				I ., Tygod Fizyka /IB _B14 07 Czyszanow i71		<b>9, 11, 13, 1</b> 9	5		
Piątek	I, poł.2 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska I	B (Dr	h)														c, t1-15 Humanistycz i23 415 Soin M (Prof.di		zedmiot ob	ieralny				

. 1IB2

	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	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanowski	T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D							
Wtorek	I, t1-15 Technologie inforr i23 413 Torzyk B. (Mgr inż.)		w., poł.1 Materiałozna i23 415 Niedzielska A							w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (							
	I, t1-15 Algorytmy i struktu i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych				_A18	<b>5</b> iałoznawstw <b>212a</b> elska A (Dr in			c, t1-15 Matematyk i23 415 Potyrała M. (			p, parz Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)				
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B13 29 Gizelska M (dr inż.),	) Kantyka K (dr inż.)										c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I ., Tygodnie: 7, Fizyka /IB B14 07 Czyszanowski T. (D i71			
Piątek	I, poł.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr	- h)	ı	1									c, t1-15 Humanistyczny p i23 415 Soin M (Prof.dr h)	rzedmiot 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	ski T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (Dr	· hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozr i23 415 Niedzielska							w, t1-15 Matematyka i23 416 Potyrała M. (l										
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr inz					c, t1-15 Matemat i23 415 Potyrała M	-			p, nparz Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (D	Or inż.)									
ķ										I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (D	struktu	i, <b>8, 10, 12, 14</b> ury danych								
			I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B. (M		matyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M. (				I, Tygodnie: 7, 9 Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
Czwartek												I, Tygodnie: 13, Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
															I, Tygodi Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowsi i71		<b>8, 10, 12, 1</b> 4	1		
Piątek	I., poł.1 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr	· h)								c, t1-15 Humanistyc i23 415 Soin M (Prof.		zedmiot obieralny								
Pi	I, poł.2 Metrologia B13 29 Gizelska M (dr inż.)																			

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika 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							w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr inz		I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Majer K. (Dr inż.) bez przerw I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.			w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inž.)	c, t1-15 Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	)-15			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	A22a 408	a i dokumentacja to , Maciejczyk A (Dr inż			I., poł.1  Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134  Firych-Nowacka A. ( p, poł.2  Grafika inżyniersk techniczna i25 134  Kubiak W. (Dr inż.) bez przerwy	yników				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00				13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		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	pracy E 5	ndy bezpieczeństwa
Poniec			w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Kelm P. (Dr inż.)	
Wtorek					I, nparz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 135 Firych-Nowacka A. (	yników	w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania pr. A22a 1M02 Wożniak J (Dr inż.) p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 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 0		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		A22a 408	ka i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
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	•				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.)	5 c, t1-15 Anika techniczna I Matematyka I /M E105					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
	I., 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

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

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
			w, Tygodnie: 1-	2	w, t1-15		w., poł.1		w., poł.1		w., poł.2	
Poniedziałek			Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.	)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i zas pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reilli F. (DI IIIZ.)	
Wtorek			I, poł.2 Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in:		c, t1-15 Mechanika techni A22b 336 Witkowski K (dr inż.		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5 Transfer techno własności intele E 1 Urbaniak A. (Mec.	logii i ochrona ktualnej /M
	I., Tygodnie: 1-9	9	c, t1-15			p., t.1-10			w., poł.1		I, poł.2	
Środa	Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr ir	nformatyka /M Matematyka I /M				Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż. od 16.10	ka i dokumentacja t )	echniczna	Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		Podstawy ekono funkcjonowania _A20 208 Woźniak J (Dr inż.	przedsiębiorstwa
33		GWOZAZ ZARAWSKA G. (BI IIIZ.)							I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.		
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska			
	I ., poł.1		c, t1-15				I ., poł.1			p., t.1-10		
Piątek	Inżynieria materiałowa.  A18 212 Niedzielska A (Dr inż.)  I, Tygodnie: 10-15		G. (Dr inż.)			Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	yników		Grafika inżyniersł _ <b>A22a 408</b> Gołaszewski A (dr ii od 16.10 gr.1M7 zaj	nż.), Kądziela M. (dr		
<u>ā</u>	I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)									p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		techniczna

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00 1	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
ałek	w., poł.1 Ergonomi pracy /S E 2 Kelm P. (D		idy bezpied	cznej					p, t1-15 Monitorir innowacj komercja wyników	ji i alizacji							I, t1-15 Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.			w., poł.1 Podstaw E 5 Szczerbar	y rysunkı		cznego /S
Poniedziałek	w, poł.2	technolo i intelek	-	na					k21 A11 Jabłoński inż.)	414													
	w, t1-15				c, t1-15														w, t1-15	c, t1-15			
Wtorek	Fizyka 1 / <b>E 2</b> Owczarek		.)		Matematyk E104 Świątek B (d														Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	Obwody elektrycz <b>E 6</b> Woźniak inż.)	ne I /S		
					L == 1.0		I Tours du	-: 0 4	0								I Turnaduia.	<u> </u>	· ·	l, t1-15			
Środa		I, poł.2  Materiałoznawst wo.  162  I, Tygodni Systemy siec i24 B19 405 Tomczyk T. (m					eciowe									I., Tygodnie: 2 Materiałoznaw B6 044 Adamiak T. (Dr i	stwo					cznego /S	
	c, t1-15						-		w., poł.1				w., Tygodni	o· 1-1	3			$\exists$		I ., nparz	,	+	
tek	Matematy E104 Świątek B								Materiało E 2	oznawstw	/o. , Bednarska [	1	Systemy sied <b>E 1</b> Tomczyk T. (m	ciowe	)					Fizyka 1 _A3 S9		ı	
Czwartek		()							inż.)	(==.)		. (= :		· J. ···-			w, Tygodnie	. 0 1	14	1			
S																	Zarządzanie za E 2 Glaba M. (Dr inż	asol					
					w, poł.1				w ., Tyg	odnie: 1-	2		w, t1-15										
Piątek					Prawo budo i23 416 Szer J (Dr ha		e		Informaty E 5 Dems M.	yka /S			Matematyka <b>E 2</b> Walas W (Dr ir										
Pią									w ., Tygo Informaty E 5 Gmyrek Z	yka /S													

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zasac pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolog własności intelekti E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)	gii i ochrona ualnej /S	p, t1-15  Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż	:.)	I, t1-15 Podstawy rysunki i25 IBM Szczerbanowski R.				w., poł.1 Podstawy rysunkt E 5 Szczerbanowski R.	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.)					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 inż	•		I., Tygodnie: 1, 3 Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	o.
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż	•	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, t1-15 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13	3:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonom pracy /S E 2 Kelm P. (D w, poł.2 Transfer własnośc E 2 Jabłoński I	Or inż.) 2 technolo i intelek	ogii i ochro tualnej /S	ona			p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)					I, t1-15 Informaty i25 134 Majer K. (l								w., poł.1 Podstawy ry E 5 Szczerbanows		_	o/S
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 de E 2 Owczarek		)							c, t1-15 Matematyk E102 Świątek B (d								w, t1-15 Obwody elektryczn E 1 Woźniak P inż.)			i I	c, t1-15 Obwody elektryczne I E 6 Woźniak P (dr nż.)	
Środa	I, poł.2 Materiałoznawst wo. I62							c, t1-15 Matematyka I E104 Świątek B (dr)	/S							I, t1-15 Podstaw i25 135 Szczerbar	-	u techniczn (Dr h)	ego /S	I., Tygodnie Materiałozna _B6 044 Adamiak T. (D	awstwo		
Czwartek	I, Tygo Systemy i24 B19 4 Tomczyk T	sieciowe	e					w., poł.1 Materiałoznav E 2 Adamiak T. (Dr inż.)			) (Dr	w., Tygo Systemy E 1 Tomczyk	sieciowe	<b>:</b>		w, Tygo Zarządza E 2 Glaba M.	anie zasc	<b>14</b> bami ludzk	imi	I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9			
Piątek					w, poł.1 Prawo bud i23 416 Szer J (Dr h			w., Tygodnie Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof w., Tygodnie Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr I	S dr h) <b>e: 3-</b> S			w, t1-15 Matemat E 2 Walas W	yka I /S										

. 2AiSR Aut

	08:15 09:0	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn													
Wtorek	w., Tygodnie: 1 Energoelektroni przekształcania E103 Błasiński W (Dr in: I, poł.2 Energoelektroni przekształcania i21 A12a/weB 2 Błasiński W (Dr in:	czne układy energii ) czne układy energii <b>3en.</b>		w., Tygodnie: 1- Dynamika i sterov E103 Zarychta D. (Dr inż.  c ., poł.2 Dynamika i sterov E103 Zarychta D. (Dr inż.	wanie robotów ) wanie robotów								
	w., Tygodnie: 1 Sterowanie opty E103	<b>-2, 4-9</b> malne		lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24. 23+4+6	  , <b>4-7, 9-11, 13-15</b>  lów naukowych		I, nparz Sterowanie optyn i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inz	.7	I., Tygodnie: 1, 8 Dynamika i stero i21 E101 Smyczyński P. (mg	wanie robotów			
Środa	Leśniewski P. (Dr inż.)			lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)									
ý				lekt, Tydz. 3 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	elów naukowych								
				lekt, Tydz. 12 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	elów naukowych								
Czwartek				p, Tygodnie: 1-2 Projekt profilowy i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	Automatyka 2		Tygodnie: 4-11		I, Tygodnie: 6, Sterowanie nielin i21 E408 Jastrzębski M. (Dr i	iowe			
Piątek	w., Tygodnie: 3 Sterowanie nieli E 6 Kabziński J. (Dr ha	niowe		c ., Tygodnie: 4- Sterowanie nielin i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż.	iowe	p, Tygodnie: 4-1 Prototypowanie u i21 E408 Jastrzębski M. (Dr ir	kładów automatyki	na kartach dSpace	e				

. 2AiSR Rob

-																							
	08:15	9:00 09:1	15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	:00 12:1	5 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P	Tydz. 3 .projekt Heka	iton																					
~	w., Tygodnie Energoelektr przekształca E103 Błasiński W (D	oniczne ι nia energ	ıkłady		<b>w., Tygodn</b> Dynamika i <b>E103</b> Zarychta D. (l	sterowa	<b>4-8</b> anie robotów	Ene prze <b>i21</b>	poł.2 ergoelektroni ekształcania A12a/weB 2 siński W (Dr in:	energii 2 <b>3en.</b>	dy	Prototypi i21 E40		ıkładów au	utomatyki	na kartac	h dSpace						
Wtorek	Tydz. 3 .projekt Heka	iton																					
					<b>c ., poł.2</b> Dynamika i <b>E103</b> Zarychta D. (l		nie robotów																
	w., Tygodni	e: 1-2, 4-9	9		lekt, Tygod	lnie: 2,	8	•		l, pa	rz			I, parz									
	Sterowanie o	Leśniewski P. (Dr inż.)									vanie optyr <b>2a/weB 1</b> 4 lk K. (mgr in	<b>1</b> 7			ka i sterov <b>1</b>	vanie rob	otów						
	Tydz. 3									•													
	.projekt Heka	iton																					
Środa	.projekt Hekaton						<b>4-7, 9-11, 13</b> - w naukowych																
					lekt, Tydz. Język obcy E102 Latosiński P.	dla celá	w naukowych																
*	Tydz. 3	'		'		'								I, Tygo	odnie: 7,	9, 11, 13,	15						
Czwartek	.projekt Heka	iton								Tygog	Inie: 4-11			Sterowa i21 E408 Jastrzębs									
										1,7950				σασιιΖίο	IVI. (DI II	,							
	Tydz. 2 .projekt Heka	iton																					
Piątek	w., Tygodnic Sterowanie r E 6 Kabziński J. (D	ieliniowe			<b>c ., Tygodn</b> Sterowanie <b>i21 E406</b> Mosiołek P. (l	nielinio																	

. 2EiT1

	08:15 09	9:00	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	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroproceso		I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inż.	emy mikroprocesor	owe	c ., poł.2  Zarządzanie proj i23 415  Szczepańczyk M (I				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.)	p, Tygodnie: 9-1 Projekt badawczo gr 3 st. zajęcia hybr	o-rozwojowy	
Poni	e k22 B19 305 Kulesza Z. (mg inż.)									p.obier. 15 st			
Wtorek	Język obcy dl _ <b>B24</b> .	la cel	<b>4-7, 9-11, 13-15</b> ów naukowych									w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn	
Wtc	lekt, Tygodn Język obcy dl B24. Znajdek K. (dr ł	la cel	-3, 8, 12 ów naukowych									e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
						p., poł.2	1	1	p, Tygodnie: 4-1	3			
Środa						Przedsiębiorczoś Podgórski J. (Dr in:	ść i transfer techno )	logii	Projekt badawczo k22 B19 306	o-rozwojowy			
									gr 10 st. zajęcia hyb	orydowe			
	w, t1-15		p, t1-15			sem., poł.2		l, t1-15			I, t1-15		
Szwartek	Zaawansowa narzędzia CAD/CAM/EI		Zaawansowane n <b>k22 B18 I.A</b> Pietrzak P. (Dr inż.)	arzędzia CAD/CAN	I/EDA	Obieralny przedr i23 415 Zaorski-Sikora Ł (d		Bezprzewodowe i23 320A Korbel P. (Dr inż.)	e sieci teleinformatyo	zne	Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.)		
CZ	k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		p.obier. 15 st					p.obier. 15 st			p.obier. 15 st		
						w, Tygodnie: 1	-5	w, t1-15	I, t1-15				
Piątek						Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)	ść i transfer	Pomiary w sieciach światłowodowyc	k23 B9 117	ch światłowodowyc	h		
								<b>k23 B9 117</b> Tosik G. (Dr inż.)					

. 2EiT2

	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
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorov e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)					c ., poł.2  Zarządzanie proje i23 415  Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24.  lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24. Znajdek K. (dr h)	elów naukowyc 2-3, 8, 12	h				I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr	emy mikroprocesor	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Ş													
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawansowa k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr p.obier. 15 st		arzędzia CAD/CAN	л/EDA			sem., poł.2 Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek						w, Tygodnie: 1- Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	th światłowodowycl	n		

. 2ET

	08:15 09:00	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., t.1-10  Metoda elementuskończonego E104  Komęza K. (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1- Proces budowlan prawne i praktycz i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10- Uwarunkowania p działalności przec k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż	ny - zagadnienia zne <b>15</b> orawne w dsiębiorstwa				
	w., Tygodnie: 1		w., poł.1	moundinglate-at	ob rogulasii	p., Tygodnie: 13				p., Tygodnie: 1-1		
	Pomiary przemy bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr in	icy przy urządzen	i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	ımowalne w układa	ur regulacji	Pomiary przemys bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr inż	y przy urządzen			Uwarunkowania p działalności przed <b>k21 A11 408a</b> Jabłoński M. (Dr inż.	siębiorstwa	
Wtorek	I., Tygodnie: 6- Pomiary przemy	<b>i-13</b> ysłowe i zasady icy przy urządzen	I ., poł.2 Sterowniki progra i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	nmowalne w układa	ch regulacji					·		
	p., Tygodnie: 14 Pomiary przemy bezpiecznej prac i26 208 Szczęsny A. (Dr in	ysłowe i zasady icy przy urządzen										
Ŝroda	I, Tygodnie: 1 Metoda element i25 132 Komęza K. (Prof.d	tu skończonego										
	p, t.1-10			p, Tygodnie: 1-1	3		w., Tygodnie: 1-	3		w., Tygodnie: 1-9	)	
Czwartek	• 1	any - zagadnienia pra	wne i praktyczne		źródeł odnawialnyc	h	Teoria obwodów i26 C3 100 Korzybski M. (Dr inż	nieliniowych		Projekt instalacji ź odnawialnych i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.	ródeł	
CZW							I ., Tygodnie: 4-7 Teoria obwodów i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr inż	nieliniowych		od 17:30	· 1	
Piątek			I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-1 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	nentacji elektryczne	j					
Piątek			Tworzenie dokum elektrycznej dla ul i21 C3 403		Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 404	nentacji elektryczne	,					

. 21 ISBD

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

. 2I SRiPM

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

# Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne m komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	⊢ etody w grafice							I, poł.2 Raportowanie i inti i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr t bl.obier 15 st.	• • •		
Wtorek				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	l, <b>4-7</b> , <b>9-11</b> , <b>13-15</b> 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 me komputerowej k22 B18 I.C Zubert M. (dr h)	etody w grafice	w, t1-15 Matematyczne me 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 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., poł.2 Elektroni wspoma niepełno i23 204A Królak A.	iczne sys gania oso s	stemy ób starszych i													w., Tygod Robotyka i21 E101 Granosik G	w rehab						
Wtorek					w., Tygoo Metody m _A18 319 Kaczorows	nodyfikad	cji biomateriałów			i23 113	h Problem M. (Prof.dr		_earning	A18 310	odyfikad	<b>5</b> cji biomateri ab.), Kaczoro							
Środa					Język obo _ <b>B24.</b> 23+4+6 lekt, <b>Tyg</b>	odnie: 2 cy dla ce	, <b>4-7</b> , <b>9-11</b> , <b>13-15</b> lów naukowych -3, <b>8</b> , <b>12</b> lów naukowych			_A18 103 Bociąga D	h Problem 3 0 (dr hab.) dnie: 11-1 h Problem 3	15											
														w., poł.1 Elektronic: wspomaga niepełnos i23 113 Strzelecki M	ania osć	b starszych	ı i						
	I, Tygo Robotyka i21 A7 Zubrycki I	a w rehal																					
Piątek			_A33 155 Skrzetuska E (	ne te dr h)	kstroniczn	e systen	ny biomedyczne	Diagno i23 204 Strzelec	ki M. (Prof.	azowa dr h)													
			I, Tygodnie Zaawansowa _A33 155 Skrzetuska E (	ne te		e systen	ny biomedyczne	Diagno i23 204	godnie: 6 styka obra A ko A. (dr h)	azowa													

. 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 <b>k22 B19 305</b> 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	00.00	09:15	10:00	10:15 1:	1:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14.15 15	5:00	15:15 16:	00 1	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
		09.00	09.10	10.00		1.00	11.10 12.00			15.15	17.00	17.10	,.00		00   1	.0.10	17.00		10.00	10.13	19.00	13.13	
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza ( i24 B19 Duch P. (l	405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learnin E 2 Ślot K. (Prof.dr	-	ndamentals	i24 <sup>-</sup>	p Learning Fu		S			I, t1-15 Metody sztuczi i24 107 Kucharski P. (mg				p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (de					
Wtorek	<b>Tydz. 15</b> Uczenie <b>E105</b> Łuczak P	nienadzo	rowane																				
Wto					I ., Tydz. 2 Uczenie niena i24 109 Łuczak P (dr in:		rowane																
					l, t1-15			р., Т	Tygodnie: 3-1	15		w, t1-15			v	w, t1-15				w., Tygodr	nie: 1-	5	
Środa					Metody proba danych <b>k22 B18 I.A</b> Tylman W. (Dr		ycznej analizy	i24 I	enie ze wzmo <b>B19 409</b> n P. (Dr inż.)	cnieniem		Metody probabilistycz analizy danyc k22 B18 A2	h		<mark> </mark> E	Analiza obra <b>E 2</b> Fabijańska A				Uczenie ze E 5 Duch P. (Dr i		cnieniem	
												Tylman W. (Dr h	1)										
Czwartek					w, t1-15 Metody sztuc E 2 Kucharski J. (D	-						w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr l		rowane									
₹																							

. 2SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	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 Fu E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	ındamentals	p., Tygodnie: 3 Uczenie ze wzm i24 C6 09 Duch P. (Dr inż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzorowane i24 110 Łuczak P (dr inż.)	p, t1-15 Deep Learning Fu i24 110 Kapusta P. (Dr inż.) /+p			I, t1-15 Metody sztucznej i24 107 Kucharski P. (mgr in	,
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienadzo E105 Łuczak P (dr inż.)	prowane			p, t1-15 Analiza obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr i							
Ŝroda					I, t1-15 Metody probabil danych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr h)	stycznej analizy	w, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)		w, t1-15 Analiza obrazów E 2 Fabijańska A. (Prof.		w., Tygodnie: 1-4 Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)	
	I., Tydz. 2 Uczenie nienadzo i24 109 Łuczak P (dr inż.)	prowane	w, t1-15 Metody sztucznej E 2 Kucharski J. (Dr hab				w, t1-15 Uczenie nienadzo E 2 Ślot K. (Prof.dr h)	prowane				
₫												

. 2SIiUM 3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					E 2		undamentals					p., Tygodni Uczenie ze v i24 C6 09 Duch P. (Dr in	wzmo			p, t1-15 Uczenie nienadzore i24 109 Łuczak P (c							
Wtorek	I., Tydz. 2 Uczenie n i24 109 Łuczak P (d	ienadzo	rowane					1		I, t1-15 Metody sz i24 108 Kucharski		inteligencji ż.)				p, t1-15 Deep Lear i24 109 Kapusta P. /+p	_	undamenta	ls	1			
	Uczenie n E105 Łuczak P (d		rowane																				
Ŝroda					danych k22 B1	/ probabilis	stycznej analizy					w, t1-15 Metody probabilistyc analizy dany k22 B18 A2 Tylman W. (D	ch			w, t1-15 Analiza ob E 2 Fabijańska				w., Tygod Uczenie ze E 5 Duch P. (Dr	e wzmo		
Czwartek	p, t1-15 Analiza ob i24 B19 40 Fabijańska	05			E 2		j inteligencji b.)					w, t1-15 Uczenie nier E 2 Ślot K. (Prof.d		rowane									
₹																							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I ., poł.1 O co chodzi w 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	<b>E105</b> 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	05.13	09.13	p, Tygodnie: 1-14 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr inz	<b>4</b> ⁄ dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i	14.00	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in p, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy E103 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne I  z.)  15  y dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir	ii	16.13	20.00
Wtorek	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 s		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab			w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, t1-15  Zaawansowane m projektowania (CA _A18 120  Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď) )	sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-18 Komputerowe wsprojektowania insti 121 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	pomaganie	I., parz Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 2	)	owe v	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14 Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr ii	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		w., poł.1  Komputerowe sysautomatyce E 2  Graczyk A. (Dr inż.)  blok pomiarowy		owe v	c, parz Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	•		

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
E105		i21 E9 PLC Sobieraj T. (	C (Dr inż.)																
I, Tygodnie: 14-	15	p, Tygodn	ie: 1-3,	5-13		w., poł.1			w, t1-15										
i21 E9		E 6				<b>E 2</b> Sobieraj T. (Dr inż.)	erowaniu		E 2		cyfrowe								
		E 6	systemy	dynamiczne μ	-11-	PO 3 gr.lab													
		Sygnały i s <b>E 6</b>	systemy																
lekt, t1-15		l, t1-15			5	sport, t1-15			w, t1-15			I, poł.2							
Język obcy moduł _ <b>B24</b>	2	projektowa _ <b>A18 127</b> Sikorski J (d	ania (CA Ir inż.)	D 3Ď)					E 5			automat i21 C3 4	yce <b>03</b>	biektowe w					
w t1-15	w t1-15	l nnarz				Tvaodnia· a-1	3		w t1-15			w not							
Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.)	Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E 1</b>	Architektur systemów <b>E4</b>	operacy		S	Sygnały i systemy <b>E3</b>	/ dynamiczn	ie I	Podstawy robo			Obwody <b>E 2</b>	elektrycz						
1 gr.lab	Latosinski P. (Dr)																		
Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	oomaganie alacji elektryczny 15 oomaganie	E 1				Techniki pomiaro _A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2 Techniki pomiaro Ludwicki M. (Dr inż.	we w mecha		E105 Kabziński J. (Dr c, parz Układy logiczr i21 C3 404	hab.	cyfrowe	Społecz automat E106	ne aspekt yzacji	ty robotyki i					
	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in Węgierska A (mgr in IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Węgierska A (mgr inż.)  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab  w., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Wegierska A (mgr inż.)  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  Iekt, t1-15 Język obcy moduł 2 B24  w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  w ., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  w, tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  z gr.lab  I, poł.1 O co chod. i21 E9 PLC Sobieraj T. (gr.2/3 zapis)  p, Tygodn Sygnały i s E 6 Krawiecki M p, Tygodn Sygnały i s E 6 Wożniak P.  I., t1-15 Zaawansoo projektowa-A18 127 Sikorski J (c k11 gr.3/4 z Architektura komputerów i systemów operacyjnych E1 Latosiński P. (Dr)  w ., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	C, t1-15 Podstawy robotyki E105 Węgierska A (mgr inż.)  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I I21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  Iekt, t1-15 Język obcy moduł 2 B24  W, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)  W, Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)  I, poł.1 O co chodzi w ster i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.)  p, Tygodnie: 1-3, Sygnały i systemy E 6 Krawiecki M (Mgr inż P, Tydz. 4 Sygnały i systemy E 6 Latosiński P. (Dr)  I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy do  I, nparz Architektura komp systemów operacy E4 Latosiński P. (Dr)  W., poł.1 Metody numeryczn E 1 Kabziński J. (Dr hab.)  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Wegierska A (mgr inż.)  I, poł.1 O co chodzi w sterowaniu i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr. 2/3 zapisy do 15 st.  I, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  p, Tygodnie: 1-3, 5-13 Sygnały i systemy dynamiczne ge 6 Krawiecki M (Mgr inż.)  p, Tygod. 4 Sygnały i systemy dynamiczne ge 6 Latosiński P. (Dr)  p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne ge 6 Latosiński P. (Dr)  p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne ge 6 Latosiński P. (Dr)  Iekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 2 B24  W, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) I gr. lab  W, Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr. lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr. lab  I, Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	C, t1-15 Podstawy robotyki E105 Wegierska A (mgr inż.)  I, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne I I21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 1-3, 5-13 Sygnaly i systemy dynamiczne p E 6 Krawiecki M (Mgr inż.)  p, Tydz. 4 Sygnaly i systemy dynamiczne p E 6 Latosiński P. (Dr)  p, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E 6 Latosiński P. (Dr)  Iekt, t1-15 Jezyk obcy moduł 2 B24  I., t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce wautomatyce wautomatyce y automatyce p E 1 Latosiński P. (Dr)  W., t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce y automatyce y automatyce be taken w systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)  W., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny 121 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	I., pol.1   O co chodzi w sterowaniu   i21 E9 PLC   Sobieraj T. (Dr inz.)   gr.2/3 zapisy do 15 st.	C, t1-15   C   C   C   C   C   C   C   C   C	C, t1-15   Podstawy robotyki   E105   Weglerska A (mgr in2.)   D co chodzi w sterowaniu   121 E9 PLC   Sobieraj T. (Dr in2.)   gr.2/3 zapisy do 15 st.	I., pol.1   O co chodzi w sterowaniu   21 E 9 PLC   Sobieraj T. (Or inz.)   gr. 29 zapisy do 15 st.	I., pol.1   Ocochodzi w sterowaniu   21 E9 PLC   Sobieraj T. (Cr inz.)   P, Tygodnie: 14-15   Sygnaly i systemy dynamiczne p	C, tt.1-15 Podstawy robotyki E105 Wegierska A (mgr in 2)  I., pol.1 Oc ochodzi w sterowaniu 24 E PLC Sobieral T. (Dr in 2.) gr. 23 zapisy do 15 st.  I., Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne I Dastrzębski M. (Dr in 2.)  I., Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E	C, tf-15 Podstawy robotyki E105 Wegierska A (mgr inz.)  IL., Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  P, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  P, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  P, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  P, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  P, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  P, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  P, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E6 Kmwiecki M (Mgr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Sklorski J (fr inz.)  Ritt 15 Jezyk obcy moduł 2 Jezycha D (fr inz.)  Sklorski J (fr inz.)	C, tf-15 Podstawy robotykis E195 Wegerska A (mgr mz.)    D, pot.	C, tf-15 Podstawy robotyks E195 Wegerska A (mgr m2)	C, t1-15 Podstawy robotykis E169 Wegleriak A (mgir inz.)  prof 28 zapiva for 15 st.  Lin, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne I IZ 18 PLC Jusstrophosi M. (Dr inz.)  prof 19 program (CAD 3D) A Sygnaly i systemy dynamiczne p E Australia P. (Dr inz.)  program (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie (CAD 3D) A 18 127 Story and J (dr inz.)  w, t1-15 Programovanie oblektowe w automatyce auto	C, t1-15   C   C   C   C   C   C   C   C   C	C. tt-15   Podstawy probobyle   C. condition   C.	C.11-15 Poddsawy vobodyki Poddsawy vobodyki Podsawy vobodyki Star SPLC School 7, Chrisch School 8, Chrisch School 9, Chrisch School 1, Chrisch School 9, Chrisch School 1, Chrisch School 9, Chr

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 stei i21 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: 1-13 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., pot.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	rowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	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 c automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)	outerów i ryjnych	I, poł.2 Techniki pomiarov Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1-4 Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., 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 ż.)  dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pomiarov _A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy		c ., nparz  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 aspek automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		

. 3EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 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	12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
aæk	I, parz Metody r k22 B18 Marańda	numerycz I. <b>D</b>			Ukła i23	nparz dy cyfro 415 ec P. (Dr		1										I, t1-15 Podstawy k22 B18 Jankowski	I.D						
Poniedziałek					k23 Kubia	rządy p		ewodnik	owe																
Wtorek	I, t1-15 Program k22 B18 Cichalews	I.B	bbiektowe		k22			biektow	re	Syg i23	<b>1-15</b> Inały i system <b>320A</b> Del P. (Dr inż.)	у		w, t1-15 Elektromag i23 415 Hausman S.	-							I, t1-15 Elektromagi i23 321A Januszkiewic			
Środa	lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 2							Ukła i23	o <b>arz</b> ady cyfrowe <b>204</b> limowski P (dr i	nż.)						sport, t1- WF _C4	-15	1					
Czwartek	I., poł.1 Przyrząc k23 E7 Kubiak A. gr max.10	(Dr inż.)	ewodnikowe		i23 -	dy elekt				Syg i23	-15 nały i system 413 <sup>r</sup> alski J. (Dr h)	у		I, t1-15 Układy elek i23 215 Kasikowski R											
Piątek					i23	dy cyfro				Met k22 Jani	poł.1 cody numeryc B18 A2 cki M. (Prof.dr  Tydz. 10 ządzanie info	h)	naukowa	w., poł.1 Podstawy n k22 B18 A1 Jankowski M											
											22 Biblioteka														

. 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. (Dr		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 moduł _B24	12	w, t1-15 Teoria pola elektri E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr	omagnetycznego 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 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	ı i elektronika	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	p., poł.2 Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.		w, Tygodnie: 1-1 Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.)					
Piątek			I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika								

. 3ET2

																	I	=		
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w, t1-15 Maszyny elektry E106 Witczak P. (Prof.de		I, t1-15 Teoria pol i25 133/ Komęza K.			/cznego	p., poł.2 Automaty E4 Mosiołek P		)								
Wtorek	w., poł.1 Energoele przemysło E106 Szczerbano	wa	a i elektronika (Dr h)			p, t1-15 Maszyny ( E 6 Majer K. (D	-	zne 1		w., poł.1 Metrologia elektronic E103 Derlecki S. I, poł.2 Automaty i21 E9 Kacerka J	zna 2 (Dr inż.) ka									
Środa	lekt, t1-15 Język obcy _B24		12	w, t1-15 Teoria pola elek E106 Leśniewska-Komę	tromagnetycznego za E. (Prof. dr h)	sport, t1- WF _C4	15			I, poł.2 Energoele przemysło i25 I.elen Majer K. (D	ektronika owa e <b>rg</b>	a i elektronika	I, t1-15  Metrologi elektronic i26 222  Dominikow	zna 2						
Czwartek																	t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczr /ET Kawa B (Mgr e-learning	ne II
Piątek				w., poł.1 Energoelektronil przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronil przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	ka i elektronika	I, t1-15 Laborator i26 08. Tomczyk M	-		teriałowe,	w, Tygod Automaty E104 Mosiołek P	ka		I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (M	408	matyczne	II /ET				

. 3ET3

	08:15	09:00	09	):15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i25 13	pola elek		agnetycz	znego	w, t1-15 Maszyny E106 Witczak P.	,		E4	<b>oł.2</b> matyka <sub>ołek</sub> P. (Dr inż.)	)		I ., poł.1 Laboratori i26 08., i2 Tomczyk M	6 415 s		ałowe <sub>.</sub>							
Wtorek	przem E106	<b>ł.1</b> pelektronił ysłowa panowski R				I, t1-15 Metrologia elektronic i26 222 Derlecki S.	zna 2	czna i					w., poł.1  Metrologia elektronica E103  Derlecki S.	zna 2	czna i		I, poł.2 Automatyl i21 E9 Kacerka J (						
Środa	lekt, t Język _B24	<b>1-15</b> obcy mod	uł 2			E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)					p, poł.1 Maszyny e E 6 Majer K. (D		zne 1		p, poł.2 Maszyny ( E105 Majer K. (D	-	zne 1				
Czwartek						I, poł.2 Laborator i26 08., i2 Tomczyk M	26 501	nierii materiałowe	Energer przer i25 I.	goelektronika nysłowa <b>elenerg</b> K. (Dr inż.)	a i elektro	onika					I, t1-15 Technolog k21 A11 4 Kawa B (M	108	natyczne II /I	ΕT	t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek						w., poł.1 Energoele przemysłe k22 B18 / Poźniak T	owa <b>A3</b>	ı i elektronika	Energer przer <b>k22 i</b>	p <b>oł.2</b> goelektronika nysłowa <b>318 I.B</b> ak T (dr inż.)	i elektro	onika	w, Tygod Automatyl E104 Mosiołek P	ka									

											<u> </u>	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l log	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in:		w., poł.1  Metody probabili- 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 numeryc 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 modu _B24	†2	sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Metody probabili informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr i		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.	zne w inżynierii	w, t1-15 Systemy operacyj 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.)	ki cyfrowej	p., nparz  Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)  I, parz  Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż	erowego ojektowania				
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 i Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1  Metody numeryc E 1  Kabziński J. (Dr ha  w, poł.2  Metody numeryc E 1  Pietrzak Ł. (Dr)	b.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 probabilisinformatyce 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 proj 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	12	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in	·	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.		I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrof i26 501 Rymaszewski J. (Dr	rechniki i elektronik inż.)	w, t1-15 i Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)					
Piątek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr habw, poł.2 Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek	I., Tydz. 6  Metody numerycz E3  Krawiecki M (Mgr inz	·	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	<del>2</del> 2	I., Tydz. 5  Metody numerycz E4  Krawiecki M (Mgr in za 25.10  I, Tygodnie: 8-1  Metody numerycz k23 C3 309  Klymkovych T (dr in	ż.)  5 zne w inżynierii	I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów <b>k22 B18 A3</b> Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		I., nparz Systemy operacy, i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in I, Tygodnie: 11- Podstawy elektrol i26 501 Rymaszewski J. (Dr	ne w inżynierii ż.) .15 echniki i elektronik	I., t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektroniki inż.)
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 1	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.)	biektowe I	I, parz Systemy kompu wspomagania pi i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	erowego ojektowania				
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	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.	otechniki i elektronik	E3 Zawiślak R. (Dr inż.: I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309	) I <b>5</b> zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operac E 1 Strzecha K. (Dr inż					
Сzwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)		I ., nparz Metody probabilisinformatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)  I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)							
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		E 1 Kabziński J. (Dr hab w, poł.2	Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.) w, poł.2 Metody numeryczne w inżynierii E 1								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1  Rózga P. (Dr h)	styczne w			I., nparz Systemy kompute wspomagania pro 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., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)		I, 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 hat w, poł.2 Metody numerycz E 1	o.)						

	08:15 09:	00 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		09.10 10.00		11.15 12.00		13.13 14.00	14.15 15.00	13.13 16.00		17.15 18.00	10.15 19.00	19.10 20.00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)		I ., nparz  Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)	·	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 elektro i26 501	techniki i elektronil	(i	
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.)						
	lekt, t1-15		sport, t1-15		I, parz		I ., nparz		w, t1-15			
ga	Język obcy mo _ <b>B24</b>	duł 2	WF _C4	I	Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	jektowania	Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		Systemy operacy <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.			
Środa					Drzymała P. (Dr inż	)	I, parz					
							Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.					
	I, Tygodnie:	3-15	w, t1-15	c, t1-15	I, t1-15	'	I., Tygodnie: 1-7	'				
	Metody numery k23 C3 309 Klymkovych T (di	vczne w inżynierii	Systemy komputerowego wspomagania projektowania	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr	Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		Metody numerycz <b>E4</b> Krawiecki M (Mgr in	·				
Ö			E 1 Szymański Ł. (Dr h)	inż.)	Edona Edoniewicz /	(01 112.)						
			w, t1-15		w., poł.1							
itek			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab	·						
Pią	Piątek				w, poł.2  Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii						

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	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											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in:		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1  Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	rne w inżynierii	w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,			I., Tydz. 4  Metody numeryczne w inżynierii E3 Kacerka J (Dr inż.)  I., Tydz. 5  Metody numeryc E3 Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I ., poł.2 Systemy kompute wspomagania pro i25 132 Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz Systemy operacyj i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)		Vstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)					
Piątek	I., Tydz. 5 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	•	w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., 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
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		I, t1-15 Przetwarzanie syg i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.)		p, nparz Przetwarzanie sy i23 413 Kawecki R. (mgr inż		t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h), h)	Szczypiński P. (Dr	
Ponie					Zagrodny B (dr III2.)		p, parz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h)			zdalne		
	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)				I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	w., Tygodnie: 5-4 Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		w., poł.2 Anatomia i fizjolo i23 416 Derdzikowski A (mg					
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., Tygodnie: 6 Biogospodarka _A18 310			I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st			I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjolog i23 204A Strąkowska M (Dr ir	gia		I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż. do 10 st		
Piątek	Jakubowski W. (dr)			I, t1-15 Podstawy rehabil i23 113 Masłowska E. (Dr)	itacji medycznej	w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie sy. i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr	-				

. 3IB2

									1			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr		I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej _A22b 337 Zagrodny B (dr inż.)		p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h) p, parz	analów	t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h), h) zdalne	Szczypiński P. (Dr	
							Przetwarzanie syg i23 413 Kawecki R. (mgr inż					
Wtorek			<b>w, t1-15</b> Robotyka <b>E 2</b> Zubrycki I. (Dr inż.)				I, t1-15 Przetwarzanie syc i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	w., Tygodnie: 5- Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w., poł.2 Anatomia i fizjolog i23 416 Derdzikowski A (mg		sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., Tygodnie: Biogospodarka _A18 310 Szymański W (dr inż	7, 9, 11, 13, 15		I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjologi23 204A Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4-4 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 rehabilii i23 113 Masłowska E. (Dr)	tacji medycznej			w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie sygi23 416 Strumiłło P. (Prof.dr					

. 3M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Podstawy 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 automsterowania E102 Grzelczyk D (Dr ha w., Tydz. 8 Pomiary i sterow. A22b 336 Wasilewski G (Dr in	atyki i teorii o.) anie w mechanice	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i ele i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.o	)
	w., poł.1	koji maozum l	I, t.1-10	maturana II /84	w., poł.1	wo i motrologia	I., nparz	mulacia układź	p, t1-15	mulacia układ 4	p, t1-15	mulacia churadi
×	Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15		Technologie infor i25 IBM Kacperski M. (Dr inž	·	Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	we i menologia	Modelowanie i syl mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.d	1	Modelowanie i sy mechatronicznyc _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma		elektrycznych i ele i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.o	)
Wtorek					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)		Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.d	mulacja obwodów ektroniczn				
	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 automosterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr ha		Języki programow i25 134 Kacperski M. (Dr inż	vania
		I., Tygodnie: 1-7	<del> </del>				w., poł.1	<del>l</del>				
rtek		Pomiary i sterowa <b>A22b 323</b> Wasilewski G (Dr in:					Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Czwartek		I, Tygodnie: 8-	15									
		Pomiary i sterowa <b>A22b 323</b> Bednarek M (dr) PO2Pa										
			I, Tygodnie: 8-	10	c ., Tygodnie: 9,	12-15	w, t1-15	I	c ., Tygodnie: 10	)-11		w, t1-15
Piątek	Piatek		Języki programov _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.	vania )	Podstawy automa sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)	ityki i teorii	Podstawy automa sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)		Podstawy autom sterowania <b>E104</b> Woźniak P. (dr inż.	atyki i teorii		Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.)
			Technologie infor									e-learning

. 3M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	w, Tygodnie: 1 Języki programo E 5 Dems M. (Prof dr h	wania	c, poł.1  Podstawy automa sterowania E102  Grzelczyk D (Dr hab c, Tygodnie: 9-Podstawy automa sterowania E102  Wożniak P. (dr inż.)	10, 12 htyki i teorii	c, t1-15 Mechanika techn A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I, t.1-10 Technologie infor i25 132 Kacperski M. (Dr inz	,
Wtorek	w., poł.1 Podstawy konstru _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż k15 I, Tygodnie: 9-7 Języki programow _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Technologie inforr _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)	ż.)  10  wania .)  1-15  matyczne II /M	I, t1-15 Podstawy automa sterowania A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., poł.1 Systemy pomiar elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier  Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)	- -	I., nparz  Modelowanie i sylelektrycznych i elei25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)  PO1Mb gr.2/3 zap.a	ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.1/3 zap.d	)		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	22b 334 dwicki M. (Dr inż.)  ct, t1-15  zyk obcy moduł 2  c ., Tygodnie: 12-15 Podstawy automatyki i			I, parz Mechanika techr A22b 336 Polczyński K (dr in		sport, t1-15 WF _C4		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr in. PO2Sb gr.2/3 zap.o	•	ktryczna	
Czwartek			Podstawy konstru <b>A22a 408</b> Kądziela M. (dr inż.)	, ,	Systemy pomian elektryczna <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof <i>P.obier (z pomiar i</i>	ster) 35/55 st 3gr	Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiarov k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia eleł	ktryczna	I, Tygodnie: 1 Języki programo i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, t1-15 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	ityki i teorii				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10	0:00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
*	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka _25.11	cją naukową			w, Tygodnie: 1-5 Języki programowani E 5 Dems M. (Prof dr h)	ia	c, poł.1 Podstawy automatyk E102 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania	c, t1-15  Mechanika techniczn _A18 119  Wijata A (dr inż.)	a II	p, t1-15 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 135	
Poniedziałek	20,11		I ., nparz Podstawy konstrukc A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	iji maszyn I	I, pol.2  Modelowanie i symulielektrycznych i elektri 125 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1:	oniczn	c ., Tygodnie: 9-10, Podstawy automatyk E102 Wożniak P. (dr inż.)				Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
Wtorek	w., pol.1 Podstawy konstrukcji A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	Mechanika techniczi _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	i metrologia	I., nparz Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	roniczn	p, t1-15 Modelowanie i symul- elektrycznych i elektri i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1:	oniczn		
					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)							
Ta a	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24	1	I, t.1-10 Technologie informa i25 135 Was Ł. (mgr inż.)	atyczne II /M	I, Tygodnie: 8-10 Języki programowani _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	ia			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy automatyk _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Ŝroda			c ., Tygodnie: 12-18 Podstawy automatyk E103 Woźniak P. (dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15 Technologie informat _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)							
Czwartek					w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	)	w., poł.1 Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.) PO2Sb gr.1/3 zap.do 15	i metrologia elektryczn	a	
CZV						I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	i metrologia elektryczn	na				
Piątek					I, Tygodnie: 2, 4, 6 Języki programowani 125 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h		w, t1-15 Podstawy automatyk E106 Woźniak P. (dr inż.)	i i teorii sterowania				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3S1

					1		1	I	I	I	I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00		15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
₹	w, poł.1				w ., Tygodnie: 6-		w, t1-15		I., Tygodnie: 3, 5	-8		
Poniedziałek	Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż	,			Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	ania.	Systemy mechatro <b>E 2</b> Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)			
									bez przerw	T	T	
	w, t.1-10	c ., Tydz. 9									w, t1-15	w, t1-15
Wtorek	Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych	Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 03.12									Podstawy sztucznej inteligencji. <b>E 5</b> Kucharski J. (Dr	Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b		Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego							hab.)	Codming
_	lekt, t1-15		w., poł.1		sport, t1-15			I., t.1-10			l, t1-15	
Środa	Język obcy modu- _ <b>B24</b>	ł 2	Podstawy budowr <b>_B7 B12</b> Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	WF _C4			Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•		Technologie info k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
	p., nparz		I, t1-15		I ., nparz		I, Tygodnie: 10	0-15	I., nparz		w., poł.1	
Czwartek	Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr		Systemy mechatro i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki <b>1</b>	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	, , ,	Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw		Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a		Zintegrowane sy E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji
	w., poł.1		I., Tygodnie: 4-13	<b>1</b>		I, Tydz. 8			w. t1-15	1		
	Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.)	ry	Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		Transmisja sygnałów w sieciach			Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		
Piątek	w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż	Ť				elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)						
						I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.	łów w sieciach elek	ktroenergetycznycł				

. 3S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	/ania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Systemy mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie infor_B22 Biblioteka 10.12	macją naukową  w., poł.1  Jakość środowiski 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	ktroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	iej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /Si					E104 Sturgulewski Ł. (D PO2a	rstemy komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry				I., Tygodnie: 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 <b>E104</b> Sturgulewski Ł. (Dr	inż.)

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15 10:0	00 10	10:15 11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Pn																							
W																							
ý																							
Czwartek																sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (Pr	i <b>e: 6-15</b> ia	E106 Ślot K. (Prof.dr h)					
盂																							

			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
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisi i21 C3 410 Lisowski G. ( 1/3				I, t1-15 Elektroniczne i21 C3 412 Nowak R. (Dr in:	elementy automa	atyki I	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Zarychta D. (Dr inż						
Wtorek					I, t1-15 Podstawy ene i21 A12a/weB Leśniewski P. (D	23en					I, t1-15 Regulatory i sterd automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Ŝroda	I, t1-15 Laboratorium automatyki i sterowania i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż.)  w, t1-15  sport, t1-15			a	w, t1-15 Systemy wiz E 2 Zarychta D. (I 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 dokui elektrycznej dla przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/3	nentacji ukł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmi prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c., nparz Start-up: Podejme prowadzenie dzia 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 Tworzenie dokurelektrycznej dla przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3								
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 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		I, t1-15 Elektroniczne elei i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	ctroniczne elementy automatyki C3 412 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)			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		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3		I, Tygodnie: 2-18 Laboratorium aut i21 E9 Szewczyk F (mgr in	omatyki i sterowani	a		
Piąt	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3				lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 4E	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Kubat M (Mgr inż.)	rowania robotów				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowan ż.)	ia		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w
Wtorek						I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 3/3		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokun dla ukł.automatyl i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3	nentacji elektryczne ki przem	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in	odstawy energoelektroniki WF.			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 12:0	00   12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
I, t1-15				l ., nparz			w, 1	:1-15			I., nparz						I., nparz				
i23 204	•			i23 321A		•	i <b>23</b> Hau	416 sman S. (Dr hat		1	k23 E7f	, ,		Inawia	llnych		i22 A11 3	09 Ŭ		vialnych	
w, t1-15				p, t1-15			1		w, t1	I-15											
i23 416				k23 B9 11	7	i światłowodowe			odna k23	awialnych <b>B9 102</b>	i ze źróde	ł									
w., Tygo							-		-												
Generac odnawial i22 A11	Generacja energii ze źródeł Programowanie systemów mik k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)						ocesoi	owych i mikro	kontro	lerów											
p, t1-15		<u> </u>		I. t1-15							I, npa	rz			w, t1-15		1				
Generac odnawial k23 E7w											Elektron	ika wielkid <b>\</b>	-	ości	i23 415		·	wości			
1 44 45							latu	44.45	ı		44 45										
Program <b>k22 B19</b> Maj C. (Dr	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)						Jęz	yk obcy modu	ł 4E		Technologie 123 113 Guzowsk	ogie i siec		owe							
	w, t1-15 Systemy i23 204 Kociolek M  w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs  w., Tygo Generac odnawial i22 A11 : Kelm P. (I  p, t1-15 Generac odnawial k23 E7w Rogowski  I, t1-15 Program k22 B19	I, t1-15 Systemy mikropro i23 204 Kociolek M. (Dr inż.) w, t1-15 Systemy mikropro i23 416 Szczypiński P. (Dr h  w., Tygodnie: 1-4 Generacja energi odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.) p, t1-15 Generacja energi odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr in: I, t1-15 Programowanie s k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pęk	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociołek M. (Dr inż.)  w, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  w., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15 Programowanie systemów mi k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (I	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociołek M. (Dr inż.)  w, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  w., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15 Programowanie systemów mikroproc k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociołek M. (Dr inż.)  w, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  w., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociołek M. (Dr inż.)  w, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  w., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  p, t1-15 Frogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrok k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociołek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  W., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  p, t1-15  Technologie i sieci światłowodowe k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl. PSM 15 st.  I, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ  I, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ  I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociolek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  W., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  p, t1-15  Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15  Generacja energii ze źródeł odnawialnych i23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  p, t1-15  Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15  Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociolek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 321A Kawecki J. (mgr inż.)  I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hat inż.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hat inż.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hat inż.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hat inż.)  M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)  M, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikro k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)  M, t1-15 Deneracja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)  I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.)  bl. TiSŚ  I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)	I., nparz Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociołek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 321A Kawecki J. (mgr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  D, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7W Rogowski S (mgr inż.)  p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7W Rogowski S (mgr inż.)  p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)  bl. TiSŚ  I, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ  I, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ  I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)	I., nparz Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociołek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 321A Kawecki J. (mgr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  D, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A13 23 Kelm P. (Dr inż.)  D, t1-15 Frogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k23 B9 102 Znajdek K. (dr h)  I, t1-15 Frogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.) b/. Tisś  I, t1-15 Frogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.) b/. Tisś  I, t1-15 Frogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.) b/. Tisś  Ikt, t1-15 Język obcy moduł 4E	Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociolek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 221A Kawecki J. (mgr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 21A Kawecki J. (mgr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Rogowsk i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Rogowsk i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Rogowsk i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Rogowsk i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Rogowsk i23 Erf Rogowsk i24 Erf Rogowsk i23 Erf Rogowsk i24 Erf Rogow	I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe iz3 204 Kawecki J. (mgr inž.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe iz3 21A Kawecki J. (mgr inž.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe iz3 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inž.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe iz3 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inž.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe iz3 416 Szczypiński P. (Dr h)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe iz3 416 Szczypiński P. (Dr h)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 117 Tosik G. (Dr inž.)  bl. TiSS  W, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inž.)  bl. PSM 15 st.  I, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 117 Lakomski M (dr inž.)  bl. TiSS  I, nparz II., nparz Elektronika wielkic iz3 321A Januszkiewicz Ł. (D Szczypianowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inž.), Pękosławski B. (Dr inž.)  Michael C. (Dr inž.), Pękosławski B. (Dr inž.)  I, nparz II., nparz II., nparz Elektronika wielkic iz3 321A Januszkiewicz Ł. (D Szczypianowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów iz3 B214  II. 11-15 Jezyk obcy moduł 4E	I., nparz Systemy mikroprocesorowe I23 204 Kociolek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe I23 21A Kawecki J. (mgr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe I23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe I23 416 Szczypiński P. (Dr h)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe I23 416 Szczypiński P. (Dr h)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych K23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)  M, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów K22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)  M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe K23 B9 117 Tosik Generacja energii ze źródeł odnawialnych K22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)  M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Takomski M (dr inż.) M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Takomski M (dr inż.) M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Takomski M (dr inż.) M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Takomski M (dr inż.) M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Takomski M (dr inż.) M, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Takomski M (dr inż.) M, t1-15 Technologie i sieci światłowod I23 416 Technologie i sieci światłowod I23 416 Technologie i sieci światłowod I23 416 Technologie i sieci światłowod I23 2113 Technologie i sieci światłowod I23 416 Technologie i sieci ś	I., nparz Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociolek M. (Dr inż.)  w, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 321A Kawecki J. (mgr inż.)  p, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inż.)  p, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  w., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSS  w, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl. TSS  I., nparz Systemy lączności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inż.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSS  W, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl. TSS  I., nparz Elektronika wielkich częstotliwości i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr h)  II, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.) bl. TiSS  II, t1-15 Jeżyk obcy moduł 4E B24  W, t1-15 Jeżyk obcy moduł 4E B24  Guzowski B. (Dr inż.)	I., nparz Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociolek M. (Dr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 21A Kawecki J. (mgr inż.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)  W, t1-15 Seneracja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 117 Seneracja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 102 Znajdek K. (dr h)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k22 B1 305 Kelm P. (Dr inż.)  M, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 102 Jn. // ISS  I., nparz Systemy alczności bezprzewodowe i23 416 Systemy lączności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inż.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 117 Systemy lączności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inż.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 117 Systemy lączności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inż.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 102 Znajdek K. (dr h)  W, t1-15 Fechrologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Lakomski M (dr inż.) b// I., nparz Elektronika wielkich częstotliwości i23 321 A Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 416 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technol	I., nparz   Systemy mikroprocesorowe   I23 204   Systemy laczności bezprzewodowe   I23 214   Systemy laczności bezprzewodowe   I23 216   Systemy mikroprocesorowe   I23 416   Systemy mikroprocesorowe   I23 416   Systemy mikroprocesorowe   I23 416   Systemy mikroprocesorowe   I23 416   Systemy mikroprocesorowe   I23 81 117   Toski G. (Dr inz.)   I., nparz   Systemy mikroprocesorowe   I23 416   Systemy mikroprocesorowe   I23 81 117   Toski G. (Dr inz.)   I., nparz   II., npar	I., nparz Systemy mikroprocesorowe I23 204 Kociolek M. (Dr inz.)  W, t1-15 Systemy Mikroprocesorowe I23 21A Rawecki J. (mgr inz.)  W, t1-15 Systemy Mikroprocesorowe I23 16 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Inz.)  W, t1-15 Systemy Mikroprocesorowe I23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Inz.)  W, t1-15 Systemy Mikroprocesorowe I23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Inz.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych K23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  II., nparz Generacja energii ze źródeł odnawialnych K23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  II., nparz Systemy Mikroprocesorowe I23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Inz.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych K23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  II., nparz Systemy Mikroprocesorowe I23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr Inz.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych K23 B9 102 Znajdek K. (dr h)  II., nparz Elektronika wielkich częstotliwości I23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr h)  II. 1.15 Technologie i sieci światłowodowe K23 B9 117 Lakomski M (dr inz.) II. 1.15 Jezyk obcy moduł 4E B24  III. mparz Elektronika wielkich częstotliwości I23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr h)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe I23 113 Guzowski B. (Dr inz.)  W, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe I23 113 Guzowski B. (Dr inz.)	I., nparz Systemy mikroprocesorowe i23 204 Kociolek M. (Dr inz.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 221A Kawecki J. (mgr inz.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 321A Kawecki J. (mgr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  M, t1-15 Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inz.)  I., nparz Elektronika wielkich częstotliwości i23 415 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  I., nparz Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr inz.)  I., nparz Elektronika wielkich częstotliwości i23 415 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  I., nparz Systemy iaczności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr inz.)  I., nparz	I., nparz Systemy mikroprocesorowe l23 204 Kcociek M. (Dr inz.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe l23 21A Kcociek M. (Dr inz.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe l23 21A Kawecki J. (mgr inz.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe l23 21A Kawecki J. (mgr inz.)  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe l23 21A Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 102 Znajek K. (di h)  W, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k22 B19 305 Kulesz Z. (mgr inz.)  b. T.SS  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  b. T.SS  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  b. T.SS  W, t1-15 Systemy mikroprocesorowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  b. T.SS  W, t1-15 Systemy kaczności bezprzewodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inz.)  I., nparz Elektronika wielkich częstotliwości l23 314 Januszkiewicz Ł. (Dr h)  II, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 II, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B4 305 Migo (. (Dr inz.) Pękosławski B. (Dr inz.)  Ik, t1-15 Systemy kączności bezprzewodowe k2 B2 Migo (. (Dr inz.) Pękosławski B. (Dr inz.)  II, t1-15 Systemy kączności bezprzewodowe k2 Migo (. (Dr inz.) Pękosławski B. ((Dr inz.))	I., nparz   Systemy mikroprocesorowe   IZ3 221A   Kocolek M. (Dr Inz.)   Kocolek M. (Dr I

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	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 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	I., nparz Systemy i23 321	łącznośc	ci bezprzewo		I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F	•	ocesorowe	N S	w, t1-15 Systemy łącznoś 23 416 Hausman S. (Dr ha nż.)	ci bez	zprzewodowe	k23 E7f	cja energii	i ze źródeł				I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	energii <b>9</b>	ze źródeł odnaw	rialnych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	mikropro	ocesorowe							Ger odr k23	t1-15 neracja energi nawialnych 3 B9 102 <sub>ij</sub> dek K. (dr h)	i ze źróde	ł									
Środa	Generac odnawia i22 A11	Inych <b>323</b>	5 i ze źródeł		w, t1-15 Programowa k22 B19 309 Kulesza Z. (m bl.PSM 15 st.	5		oproce	sorowych i mikro	kontr	rolerów			I, t1-15 Technolo k23 B9 1 Łakomski bl. TiSŚ bo	<b>17</b> M (dr inż.)	si światłowodowe	9					
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 321	ika wielki	ch częstotl r h)	iwości	w, t1-15 Elektronika wie i23 415 Januszkiewicz Ł.		·	⁄ości	I, Tygodnie: 11 Generacja ener odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr ir	gii ze źród	eł
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							<b>ekt, t1-15</b> Język obcy modu <b>B24</b>	lł 4E		i23 113		ci światłow	odowe							

. 5ET E

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

		1						$\overline{}$										
	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek									I, Tygodnie: 6- Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr inż	y Bn		I, poł.1 Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr i	1Ż.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroenergetyka i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in	Ż.)				w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.	w., poł.1 Energoelektronik E102 Szczerbanowski R						
Ŝroda	I, t1-15 Statystyka i22 A11 10 Oziemski A.	1	•		I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.					I, t1-15 Graficzne modelc i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	,	w, Tygodnie: 1- 13, 15 Graficzne modelowanie konstrukcji E 6 Gmyrek Z. (Dr hab.)						
Czwartek	p., parz Podstawy z /ET i25 133/ Firych-Nowa		zania projektami (Dr inż.)		w., poł.1 Napęd elektryczn E 5 Adamczyk P. (Dr inż I, Tygodnie: 11- Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.) bez przerw	<u></u>	sport, t1-1 WF. _C4	5		p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego							
Piątek					<b>p, t1-15</b> Projekt kompeten <b>i25 ssem</b> Dems M. (Prof dr h)		lekt, t1-15 Język obcy _B24		ł 4E	w, t1-15 Energoelektronic zne układy zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	I, t1-15 Energoelektronicz zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)							

. 5I EAiBD1

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

. 5I EAiBD2

	-																					
	08:15	09:00	09:15 10:0	00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., parz Podstawy z i24 B19 40 Chaniecki Z.	)4	zania projektami /I )															
<del>\</del>	I, t1-15		<b>6</b> 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. _ <b>C4</b>							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 <b>E 2</b> Latosiński P. (	Dr)	Podstawy i24 110 Urbanek P		ej inteligencji		Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)		
								w, t	1-15	,		p, npara	Z									
Czwartek						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 <b>i25 IBM</b> Drzymała P. (		we bazy danych	Ш	i24 B19 40	varzanie sygnałów i obrazów Język ob			yk obcy moduł 4	ł 4E		Projekto danych <b>E 6</b> Welfle H.		dministracja b	az	Projektow danych i25 135 Welfle H. (		dministracja b	az			

. 5I EAiBD3

										I										
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1 <sup>-</sup>	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l ië	I, t1-15 Analiza i25 134 Smółka K	-	'		I, t1-15 Podstawy szt i24 110 Duch P. (Dr inż		ej inteligencji	Poo <b>i24</b>	<b>nparz</b> dstawy zarząd: <b>B19 404</b> niecki Z. (Dr inż		projektami /I									
Wtorek												w, t1-15 Relacyjno-obie E 1 Pelikant A. (Prof.		we bazy danych	I, parz Systemy c i24 B19 4 Strzecha K.	09	eczywistego		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	iliza danych
Ŝroda					p, t1-15 Relacyjno-obi i25 132 Drzymała P. (D		we bazy danych	Ana E 2	t <b>1-15</b> aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazó\ dr h)	N	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek	I, t1-15 Podstaw i21 A12 Zwierzch	a/weB 14	7		sport, t1-15 WF. _C4			Poo <b>E 1</b>	t <b>1-15</b> dstawy sztuczr harski J. (Dr hab	-	eligencji	p, parz Eksploracyjna i25 IBM Smółka K. (Dr in:		aliza danych	I, t1-15 Przetwarz i24 B19 4 Gocławski	04	gnałów i obrazó <sup>,</sup>	w		
Piątek									<b>t, t1-15</b> yk obcy modu <b>24</b>	ł 4E		w., poł.1 Projektowanie danych E 6 Welfle H. (Dr inż		dministracja baz	p., parz Projektow danych i25 135 Welfle H. (D		dministracja baz	2		

. 5I IO1

		T											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15	13:00 1	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 Zaawansowane obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr i	e programowanie	p., parz Podstawy za i24 B19 404 Chaniecki Z. (I	-	nia projektami /I				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 wy i24 B19 401 Kowalski T (dr	Ū	ì	w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
	I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)				w, t1-15 Analiza dany E 2 Pelikant A. (Pr h)	rch F	<b>v, t1-15</b> Przetwarzanie syg <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.⊄	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sz E 1 Kucharski J. (I	-	i inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/	•				
Piątek	Zaawansowane programowanie obiektowe		I, t1-15 Relacyjno-obiel i25 135 Drzymała P. (Dr i	ktowe bazy danych	lekt, t1-15 Język obcy r _B24	noduł 4	E	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. _ <b>C4</b>		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					
	Analiza danych		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 <b>i24 B19 404</b> Stawska Z (dr inż.)	programowanie	Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof. h)	E 2	ygnałów i obrazów f.dr h)	Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> 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 <b>E 1</b> 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					Język obcy mo _ <b>B24</b>	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. _ <b>C4</b>		Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,								
Wto		p., parz Podstawy zarządzania projektal i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.) I, t1-15										
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. _ <b>C4</b>			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 <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.di	Przetwarz		gnałów i obrazów dr h)	Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr	
						11)	1			Latosinski P. (Dr)			inż.)	
	I, t1-15		'	p., nparz	'	w, t1-15	1		I, t1-15	'				
artek	Analiza ( <b>i25 134</b> Smółka K	-		Podstawy zarząd: i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)	Podstawy sztucz <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr ha		cji	Przetwarzanie sy <b>i24 B19 403</b> 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 _ <b>B24</b>	uł 4E						Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż	,
		SIKOTA 3. (High Iniz.)											zdalne	

. 5I TI2

	08:15 0	9:00	09:15 10:	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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 sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej ii	inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie syc i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż.								
	sport, t1-15				I, t1-15		w, t1-15	_				I, t1-15				I, t1-15		
Wtorek	WF. _C4				Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr i	Ť	Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	•				Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż				Projektowanie ap internetowych <b>k22 B18 I.C</b> Nazdrowicz J. (Dr iu <i>gr.dodatkowe</i>	·	
Ŝroda					I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	Pr:	, <b>t1-15</b> rzetwarzanie syg <b>2</b> abijańska A. (Prof.d	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
Czwartek					I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) p., parz Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)	zania projektami /I	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha	-	inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie syg i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5l Tl								
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 4E	<u> </u>					t1-15		w, t1-15 Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	•	

. 5IB IB

	08:15	9:00 09:15	10:00	10:15	11:00 11:	15 12:00	12:15 1	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	0 1	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr h 2 gr.lab	hab.), Grabarczyk	k J. (Dr ha	ab.)	·		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. ( sala w I11 gr.1	(Prof.dr										
Wtorek				w., poł.1 Bio i nanote A18 310 Jakubowski v sem., poł.2 Bio i nanote A18 310 Szymański W	V. (dr)				_A18 216 Jakubowski W. (dr) I, Tygodnie: 6-	ganizmów na biom								
Środa	w., Tygodnie Modelowanie Kaczorowski W sala w 111  I, Tygodnie Modelowanie Kaczorowski W sala w 111	e implantów V (dr h) ie: 5-15 e implantów			•					w, t1-15 Implanty i sztuczr A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		tı iz	v ., poł.1 Ochrona własnośc ransfer technolog 23 416 Papierska A (dr inż.)	ii				
Czwartek		w., Tygodnie: 1-3 Inżynieria warstwy wierzchniej _A18 316 Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11  I, Tygodnie: 4-12 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11  p., Tygodnie: 13-15 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11																
Piątek	transfer techr i23 415	sności intelektu nologii yńska A (Prof.dr h	j	p., Tygodn Implanty i s _A18 120 sala w I11 gr	ztuczne na		lekt, t1-15 Język obcy n _B24	moduł 4	4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)							

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	<b>3</b>	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 <sup>4</sup> 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 narządyA33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st				i23 32	jsy człowiel <b>0A</b>	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 1 Podstawy progr i23 413 Bujacz M. (Dr inż	ram	<b>15</b> nowania obiektowe	ego		I., t.1-10 Podstawy i23 413 Zwierzchow		mowania obiektowe inż.)	ego			
Piątek	sem., parz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii		p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczr _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t1 Język _B24	<b>1-15</b> obcy moduł	4E	I, t1-15 Bazy danych m i23 413 Dębiec P. (Dr inż		ycznych			p., t.1-10 Bazy dany medyczny i23 413 Dębiec P. (I	ch					

. 5IB IBiT 2

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

. 5M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	·	w., Tygodnie: 1-4 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st  I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa  15 a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I <b>E104</b> Zarychta D. (Dr inż.	)	Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	Systemy zarządza budynkami <b>k21 A12a/we1 15</b> Sienicki A. (mgr inż.	6	Programowanie n i25 134 Kacperski M. (Dr inž	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Comount (rigilitz.	,		
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy	p, Tygodnie: 4-19 Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek		ć zostaną			I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	1						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczenic mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st.  I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu )  15  brodkach transportu				

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 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 <b>k21 A12a/we1 156</b> Sienicki A. (mgr inż.)	, ,
					Witczak P. (Prof.dr h)			Borkowski P. (Prof.dr h)				
	w, Tygodnie: 4-	p, Tygodnie: 4-1	5	w ., Tygodnie: 1-	5		p, t1-15		I, t1-15			
Środa	p, Tygodnie: 4-15 Symulacje mechanizmów nechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy tajęć zostaną bodane 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 <del>K</del>												
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
	I, t1-15		p, t1-15		lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Diagnostyka systemów mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.)  Metody obliczer mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.o				Język obcy moduł _ <b>B24</b>	ł 4E		rodkach transportu				
, A							I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś _A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				

. 5S1

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

. 5S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	1:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD w pro i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rojektowaniu	I, poł.2 Techniki zarza inwestycyjnyn k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz	ądzania projektem n inteligentnych ż.)	p, t1-15 Systemy i instalac B6 044 Jerominko T. (Dr inz			w, t1-15 Metody occefektywnoścenergetycz budynków k21 A11 4 Wieprzkowic (Dr inż.)	šci :nej 18	p, t1-15 Projekt kom k21 A11 41 Jabłoński M. (	4			p, poł.2 Podstawy projekto budynków energo <b>B6 308</b> Sarlej A (mgr inż.)		
Wtorek			i23 416 Królak A. (Dr in: h) I, Tygodnie: E-zdrowie w ii i23 204A Torzyk B. (Mgr	nteligentnym budynku ż.), Strumiłło P. (Prof.dr : 5, 7, 9, 13, 15 nteligentnym budynku inż.) : 10-11 nteligentnym budynku		w., Tygodnie: 1-9  Metody CAD w projektowaniu E105  Kubiak W. (Dr inż.)				I, Tygodnic Zarządzanie zastosowani mobilnych i25 135 Kacperski M.	budy iem te	rnkami z echnologii				
Ŝroda	I, parz Systemy i instalac B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	•	budynków i in k21 A11 418		w., poł.1 Podstawy projekt budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr in: p, poł.2 Eksploatacja i mobudynków i instalik21 A11 408a Szczepańska-Rosia	dernizacja	I., Tygodnie: 6-10 Eksploatacja i mo _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), V	dernizacja b	-	-						
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 Zarządzanie budy zastosowaniem te mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż	ynkami z echnologii	w., poł.1 Systemy i inst k21 A11 418 Adamiak T. (Dr	<i>'</i>	sport, t1-15 WFC4		I, t1-15 Zintegrowane sys budynkiem k21 A12a/we1 21 Chojecki A. (mgr inż	6	Izania							
Piątek			inwestycyjnyn k21 A11 418 Glaba M. (Dr in:	ż.) alizy cyklu życia	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ł 4E	I, t1-15  Metody oceny efe energetycznej buc k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr	dynków								

. 5S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	<u> </u>	05.15 10:00	l, t1-15	vwności energetycznej	13:00	10.10	14.00	14.10	13.00	w, t1-15 Metody oceny efektywności		I ., poł.1  Zarządzanie bud technologii mobil	lynkar			19:00	18.10	20.00
Poniedziałek			k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż	ž.)						energetycznej budynków <b>k21 A11 418</b> 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 <b>E105</b> 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 <b>k21 A11 408a</b> Szczepańska-Ro			I Wc							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz								I, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynk technologii mobilnyc E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem h	Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4			Podstawy anali k21 A11 408a Włostowska S (m		-						Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	
Czw	AGOPCION IVI. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC														
			w., poł.1		lekt, t1-15			p, poł.2				I, t1-15				I., nparz		
Piątek			Techniki zarządzania inwestycyjnym intelię k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		Język obcy moduł 4E _ <b>B24</b>	<u> </u>		Podstawy proje budynków ener <b>_B6 308</b> 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	9:00	09:15 10:	0:00 10	):15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona dany E102 Latosiński P. (E	•		A el <b>i2</b> P: p.	ektrowni 22 C3 ZE awlak M. ( obieralny ydz. 14	Dr inż.) 2 <i>gr.lab.</i>	omiary w		Ochrona i21 A12a Sikora S. (i	danych /weB 14	7										w., poł.1 Zastosowanie ste systemach auton Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learni	
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy w si i21 C3 410 Lisowski G. (Mg gr.2/2 zapisy do	gr inż		cesoro																	t1-15	w, t1-15  Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki i. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Ŝroda									i22 C3 ZE Pawlak M.	zacja i p <b>E</b> (Dr inż.)	omiary w el		ni									
Czwartek																					w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach rych
Piątek	I ., t.1-10  Zastosowanie automatyki pri21 E9 PLC  Sobieraj T. (Dr gr.2/2 zapisy do	rzem inż.)		w syste	emach		sem., np Seminari E 6 Bartoszev	ium dyplo					I, t1-15 Metody i produkcja i21 E101 Zubrycki I. gr.2/2 zap	ą . (Dr inż.)		ania	sem., po Seminar E105 Kabziński	ium dyplo				

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automaty: elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. p. obieralny	i (Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.1/2 zapis	w syste <b>0</b> . (Mgr inz		orowych		w., poł.1  Zastosowanie si systemach autor Sobieraj T. (Dr inż p.obieralny e-learr	)
Po					Tydz. 14 .Egzamin E 1	kompet	encyjny												
Wtorek	I., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.2/2 zapi	w syste 10 6. (Mgr inz		proceso	prowych						I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. i gr.1/2 zapis	(Dr inż.)		ā				t1-15	w, t1-15  Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa	E 6	poł.2 narium dyplomowe nski J. (Dr hab.)							i22 C3 ZI Pawlak M.	/zacja i p <b>E</b> (Dr inż.)	oomiary w e		ni		I ., t.1-10 Automatyzacja i i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 z	oomiary w elektrow	ni		
Czwartek		I., t.1-10  Zastosowanie sterowników PLC w sysautomatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st					/stemach		I ., t.1-10 Ochrona i21 A12a Sikora S. (	danych /weB 14	7							w ., Tygodnie: Interfejsy w syst mikroprocesorov i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach vych
Piątek		gr.1/2 zapisy do 1									sem., poł Seminariu E 6 Bartoszewie	m dyplo							

. 7AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosińsk	danych			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. ( p.obieralny	(Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy v i21 C3 410 Lisowski G. gr.1/2 zapis	<b>)</b> (Mgr inż		prowych		w., poł.1 Zastosowanie ste systemach auton Sobieraj T. (Dr inż.) p.obieralny e-learni	)
					Tydz. 14 .Egzamin E 1	kompet	encyjny												
Wtorek			Ochrona danych i21 A12a/weB 147 Sikora S. (mgr inż.)								I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)	sterowania					t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa						sem., Ty Seminari E 5 Kabziński	um dyplo	omowe				I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 za	oomiary w elektrow	ni					
Czwartek			I., t.1-10  Zastosowan automatyki pi21 E9 PLC Sobieraj T. (Dgr.1/2 zapisy	przemy Or inż.)	rsł	LC w s	/stemach											w ., Tygodnie: 1 Interfejsy w syste mikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach yych
Piątek	Zastosov automat i21 E9 P Sobieraj T gr.2/2 zap	wanie ste yki przen P <b>LC</b> Γ. (Dr inż.)	stemach		sem., Tygoo Seminarium E 6 Bartoszewicz	dyplo	mowe	, 12, 14											

. 7EiT

			T			1			T				
	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	p, t.1-10 Przedsiębiorczość technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż.		p, t.1-10 Przedsiębiorczoś technologii i23 113 Podgórski J. (Dr inż gr.1/2  Tydz. 14 .Egzamin kompel	.)	w., t.1-10 Implementacja al sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż	gorytmów cyfrowe	go przetwarzar	nia			I., t.1-10 Implementacja al sygnałów w k22 B19 306, k22 Zając P. (Dr inż.)	gorytmów cyfrowe	go przetwarzania
Wtorek	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo k22 B19 306, k23 Kulesza Z. (mgr inż. inż.) przyg.egz.komp.	omowe /EiT 5 <b>B9 102</b>	w, t1-15 Implementacja al	arzania sygnałów		I., Tygodnie: 1- Implementacja a sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr in I., Tygodnie: 6- Implementacja a sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.)	algorytmów cyfr ż.) 10						
Środa						p, t1-15 Projektowanie s i23 215 Shatarah I (dr inż.	)	onicz		w, Tygodnie: 8- Projektowanie sys elektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)			
Pt Czwartek						sem., Tygodnie Seminarium dyp k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr gr 1/2	lomowe /EiT		w., Tygodnie: 1- Projektowanie sys elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż.	stemów	p, t1-15 Projektowanie sy i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	znych

. 7EiT dypl

						_																	=
	08:15	09:00	09:15 10	00	10:15 11:00	11:1	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
oniedziałek															Т								
ď												gr 2/2	,										
W																							
Ś																							
Czw																							
盂																							

. 7ET AiM 1

•																					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15	19:00 19:15	5 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Algorytmy i26 208 Graczyk A.		arzania a/c	i c/a	w., Tygod Oprograme i26 208 Graczyk A.	owanie	l systemów pomiarc	wych				E106		temy pomiarowe	·		I ., t.1-10 Komputero i26 222 Graczyk A. (		temy pomiaro	owe	
Poniec					I., Tygodn Oprograme i26 208 Graczyk A.	owanie	, <b>9</b> systemów pomiaro	owych									zapisy do 15	i st			
Wtorek		stemy zapewnienia jakości 06										i26 212	/ zapewnie	enia jakości inż.)							
Środa	E106	Systemy zapewnienia jakości 2 <b>106</b> Dominikowski B. (Dr inż.)					I, Tygodnie: 1, 3, Technologie wyso i22 A11 WN Iab Binek M. (Dr inż.), F TIMEWP1 + 1/2 TIM	okonapiec Rózga P. (D													
Czwartek	i22 A11 3	ninikowski B. (Dr inż.)  poł.1 hnologie wysokonapieciov												E104 Zgraja J. (Prof.dr I, Tygodnie:	czne procesy ciep n.) <b>6-10</b> czne procesy ciep				sem, t1-15 Seminarium i26 415 sse Korzeniewska	'n	
Piątek												Algorytm i26 208	dnie: 1, 3 ny przetwa A. (Dr inż.)	, <b>5, 7, 9</b> arzania a/c i c/a	1						

. 7ET AiM 2

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

. 7ET E

							1					
	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w., 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 dypl i22 A11 215  Wędzik A. (Dr hab.)	omowe /ET		I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN Iab Binek M. (Dr inż.), F E + 1/2 TiMEwP 2	okonapieciowe							
Czwartek	w., poł.1 Technologie wys i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe		I, Tygodnie: 6 Wysokonapięciov i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), S	ve układy izolacyjno	e		E104 Zgraja J. (Prof.dr h. I, Tygodnie: 6	zne procesy cieplne ) -10 zne procesy cieplne			
Piątek			w., t.1-10 Wysokonapięcion i22 A11 216 Piotrowski T. (Dr h)	we układy izolacyjne	9	I., t.1-10 Wysokonapięcov i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.),	va technika probiero Stuchała F. (Dr inż)	cza		I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.		

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	:00	19:15	20:00
Poniedziałek	E 6 Firych-No	anie proje owacka A. dnie: 6-1 anie proje	ektami infori (Dr inż.) <b>0</b> ektami infori				sem, t1- Seminari i25 ssem Wiak S. (F 12 st.	um dyplo		/l s1														
₩																								
Środa									Tydz. .Egza E 1	. <b>14</b> Imin kompet	encyjny		ı		1									
Czw																								
盂																								

. 7I EAiBD 2

	08:15	00:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	00.13	09.00	09.13	10.00	10.13	11.00	11.13	12.00	12.15	13.00	13.13	14.00	14.15	13.00	13.13	10.00	10.13	17.00	17.15	10.00	10.13	19.00	19.15	20.00
alek	w., Tyg	jodnie: 1-	5				I., Tygodnie	: 6-10					sem, t1-	-15										
Poniedziałk	E 6	zanie proje Iowacka A.	ektami infori (Dr inż.)	matyczr	nymi		Zarządzanie i25 DT Firych-Nowaci			formatyczr	nymi		<b>i25 sser</b> Wiak S. (I	n	mowe /I s	1								
													12 st.				ı							
Wt																								
a									Tydz. 1	4														
Środa									.Egzam <b>E 1</b>	nin kompet	encyjny													
Czw																								
Ŧ																								

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
niedziałe	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	owanie ap	aplikacji web ngr inż.)	bowych									I, po Prograi Wyczeci zdalne		plikacj	cji webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminarium E 6 Sierszeń A. (I zapisy 2gr do	m dyplo (Dr inż.)	)			
W																								
Środa									Tydz. .Egzar E 1	. <b>14</b> Imin kompet	tencyjny													
Czw																			1		1			
Ŧ																								

. 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	aplikacji we	ebowych					I, po Progra Wyczed zdalne	amowanie a chowski M (m	iplikacji w ngr inż.)		t1-15				sem, t1- Seminari E103 Mosorov \ zapisy 2gi	ium dyplo V. (Prof.dr	-					
W																								
Środa									<b>Tydz.</b> .Egzar <b>E 1</b>	<b>14</b> min kompet	encyjny													
Czw																								
F.																								

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)		I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji webov gr inż.)		t1-15										sem, t1-15 Seminarium dyp E 6 Sierszeń A. (Dr inż zapisy 2gr do 20 s	.)			
W																							
Środa									<b>Tydz.</b> 1 .Egzam <b>E 1</b>	14 nin kompet	encyjny												
Czw																							
¥																							

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemów k22 B18 / Orlikowski	acja i be / sieciow <b>A1</b>		wo													I., t.1-10 Administ k22 B19 Nazdrowie	racja i be <b>303</b>		two syste	emów sieci	owych		
¥																								
Środa							sem, Tyg Seminariu k22 B18 A Anders G. I zapisy do 2	ım dyplo <b>41</b> (Prof.dr h	mowe /I	s1														
									Tydz. 14 .Egzami E 1	<b>4</b> in kompet	encyjny													
Czw																								
盂																								

. 71 TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	11:00	11:15	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administra systemów k22 B18 A Orlikowski	sieciow <b>41</b>		0	I., t.1-10 Administracja k22 B19 303 Nazdrowicz J.	3		zeństwo syste	emów sie	eciowych														
₩																								
Środa	sem, t1-1 Seminariu k22 B18 / Anders G. ( zapisy do 2	ım dyplo <b>43</b> (Prof.dr h	omowe /I s1				Sem <b>k22</b> Ande	n, Tygodnie: 1 ninarium dyplo B18 A1 ers G. (Prof.dr h) sy do 20 st.	mowe /I	s1														
									Tydz. 1 .Egzam E 1	<b>4</b> iin kompet	encyjny													
Czw																								
盂																								

. 71 TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
alek	w., poł.1										l., t.1-10	)		1										
Poniedział	Administ systemóv <b>k22 B18</b> Orlikowsk	w sieciow <b>A1</b>		two							k22 B19	tracja i be: <b>304</b> icz J. (Dr in:		two syste	emów sied	iowych								
W																								
	sem, t1-	15	1		1				Tydz. 1	4	'			·										
Środa	Seminari k22 B18 Anders G.	A3	omowe /I s	1					.Egzami <b>E 1</b>	n kompet	encyjny													
	zapisy do		')																					
Czw																								
五																	-							

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																			
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (D 2gr.lab bl.ZA	r inż.) A <i>B</i>		t.1-10	I, t.1- Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. ( 1/3 bl.PG	przeno							
da	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  I., Tygodnie Big Data																		
<del>\</del>	w., Tygodnie: 1-5					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 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 <b>04</b>	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	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																						
															t.1-10		I, Tyd		aplikacje mobi	lno		
Wtorek																	k22 B19	301	.), Sękalski P. (		)	
>																	I, Tyg	odnie: 2	-10			
																	Zaawan: Marciniak	sowane a c P. (Dr inż	aplikacje mobi a.), Sękalski P. (	lne Dr inż.)	)	
																	1/5 zdaln	е				
ý																						
Czw																						
	I, Tydz. 1					I, Tydz. 1			1		I, Tyd	z. 1	ı			I, Tyd	z. 1					
Piątek	Zaawansowane aplikacje mobilne k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5					Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż. 3/5			)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	301	aplikacje mobi .), Sękalski P. (		)		
Δ.	I, Tygodnie: 2-10					I, Tygodnie: 2-	-10				I, Tyg	odnie: 2-	-10			I, Tyg	odnie: 2	-10				
			plikacje mobilne ), Sękalski P. (Dr				Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż.			)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)				aplikacje mobi ), Sękalski P. (		)	
	Marciniak P. (Dr inż.), Sękálski P. (Dr inż.) 2/5 zdalne						3/5 zdalne					4/5 zdaln	е				5/5 zdalne	е				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1					sem, t1													
Wtorek	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi			Technologie a biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr ha		wne w			_A18 1		mowe /IB											
	sem., poł	.1			w., poł.1			sem.,	poł.1					p., t.1-1	0			ı					
Środa	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi			Biopomiary i p biomateriałów _A18 310 Jakubowski W. (		intacyjna ocena	biomat _A18 3	niary i poim teriałów 3 <b>10</b> wski W. (dr)	npantacyj	na ocena			_A18 10		ekt obiera	Iny						
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: <b>E parter</b>	stemy biomedyczr <b>Kreślarnia III</b>	ie		I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sys_A33weE parter Skrzetuska E (dr h)	stemy b <b>Kreśla</b> i	iomedyczne rnia III	)		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	/czny proj <b>7</b>	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstroni i23 320A	iczne sy:	<b>10</b> 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 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygod Elektroni k23 C3 3 Widerski I przed.obie	ika wysol 8 <b>01</b> Γ. (Dr inż.)	kotemperatur	owa			w., poł.1 Zautomatyzowane _A22a 409 Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15		I, Tygodnie: 2-1 Zautomatyzowane _A18 garaż, _A22 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe	÷	p, t.1-10 Przedmiot doskoi i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3		
Wtorek	w., poł.1 Elektrom napędow E102 Adamczyk	echanicz /e	zne układy ż.)		w., poł.1 Diagnostyka syste samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż MPP 24 st	emów mechatronik			sem, t1-15 Seminarium dyplo i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	omowe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2/3			
Środa	w., poł.1 Kompute projektov elektronic k22 B18 Pietrzak P	erowe ws wania sys czny I.D			sem, t1-15 Seminarium dypk _A22b 334 Awrejcewicz J (Prof 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysoł E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be		w., poł.1 Alternatywne mete energii i odzysku s E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka syst i26 01 Woźniak P (dr inż.)	emów mechatronik	i samochodowej
		E it							p, t.1-10 Przedmiot doskon i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10 Komputerowe ws elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	pomaganie projekt	owania systemów
Czwartek						I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układó i25 I.mechatroni Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE	w mechatronicznyc	ch						
							w., Tygodnie: 9- Dynamika układó mechatronicznych E 2 Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	w 1						
Piątek	I., t.1-10 Alternatywne me surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr I				ody wytwarzania e	nergii i odzysku	w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układó mechatronicznych E106 Komęza K. (Prof.dr	w 1		I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	zne układy napędov i <b>n</b>		1	
		Szymański Ł. (Dr h)					N.SWIEL				Elektronika wysok E105 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be			

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-8 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)					I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	eczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy
. Bo												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie kor budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja międrobotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie korbudynkach energe_A6 I-406	dzy ludźmi i <b>0</b> nfortu 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.)		
Ş												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek			I, Tygodnie: 6-' Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.d	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura siec k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c	• •				

. 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 1	5:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	I ., Tygodnie: 5-8 Podstawy techniki audio i video k21 A11 408 Glaba M. (Dr in2.)		H	w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h)		p., t.1-10 Przedmiot doskonalący k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)		cy /S											
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 1-5  Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny _A6 i-406  I, Tygodnie: 6-10  Komunikacja między ludźmi i robotami li21 E100  Dawid P (Mgr inż.)				p., Tygodnie: 2, 4, 6 Kształtowanie komfo energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)		udynka	ach		w ., t.1-10 Podstawy tec audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr in						
Środa												I ., Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzecz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż		I ., Tygodnie Internet wsze i24 B19 404 Majchrowicz M	echrzecz	)			
									Internet wszechi i24 B19 404	Majchrowicz M. (Dr inż		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrze i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr i		zeczy	czy				
																	Ir W i2 W ir	o, Tygodnie: 1 nternet wszechrzeczy 24 B19 404 Majchrowicz M. ( nż.) PO2a	
Czwartek							w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof	.dr h)											
Piątek	sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)						w., Tygodnie: 1-5 Infrastruktura sieci dor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) I, Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci dor k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr h)		mowej										