	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:1	5 13:00	13:15 14:0	0 14:15	5 15:00	15:15 16:0	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (I razem z A	Or)	yka					kine A 2	I -15 yka i matyka 2b 221 ı A (Dr inż.)								w., poł.1 Technologie in E 1 Kacerka J (Dr in:	-	zne I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ais E 5 Owczarek I. (
Środa					c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (Wst	nosik G. (dr h), l	zesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	E 1	1-15 rody elektrycz c P (dr inż.)	zne I		c ., Tygodnie: 3-1 Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)				
Czwartek								E4		matyczne I/ AiSR ż.)	E10	ematyka I /Ais			I ., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie: 3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normaliz ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	ac	
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A							E10	ematyka I /Ai										

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	9:00 1	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (<i>razem z A</i>	kinemat	yka			c, t1-15 Statyka kinemat _A22b 2 Jach A (I	i yka 221								w., poł.1 Technologie i E 1 Kacerka J (Dr i		atyczne I/	AiSR
Wtorek				w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	.)													
	I, t1-15			c, t1-15		w., poł.	1		w, t1-15	5			c ., Tygodnie: 3-	10				
) Sro	Technolo E4 Adamiak I	_	matyczne I/ AiSR z.)	Matematyka I /Ai E104 Lipowski A. (Dr inż.		E 1		zesnej inżynierii Kabziński J. (Dr	Obwody E 1 Sidyk P (v elektrycz dr inż.)	rne I		Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)	rne I				
Czwartek									E103	ityka I /Aiš A. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie 3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normali ji E 1 Szczęsny A. (D inż.)	izac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	tyka I /Ais				E104	ityka I /Ai\$ A. (Dr inż.)											

	08:15	09:00	09:15 1	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałe	w, t1-15 Statyka i l E 1 Jaros P. (D razem z Ai	Or)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)					I, t1-15 Technolog i21 C3 403 Radecki A (d	3	matyczne l/	/ AiSR					w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		matyczne I/ /	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ais E 5 Owczarek I. (c ., Tygod Obwody el E106 Ossowski M	lektrycz	ne I									
Sroda	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A							E 1	ep do współcz osik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody el E 1 Sidyk P (dr i		ne I									
Czwartek								E105	ematyka I /AiS							I., nparz Fizyka I // _A3 S9				w, Tygodn 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A				c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (R																

	08:15	09:00	09:15 10	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
Poniedziałe	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (D <i>razem z Ai</i>	kinemat ^{Or)}	yka		1		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Di		natyczne I/	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ai E 5 Owczarek I.	iSR						Obwo	godnie: 3- dy elektrycz ski M. (Dr inż	ne I									
Środa	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A				<u> </u>			E 1	ep do współcz osik G. (dr h), ł			E 1	15 dy elektrycz ² (dr inż.)	zne I									
Czwartek								E10	ematyka I /AiS							I ., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9				w, Tygodni 3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. (inż.)	j alizac		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A	yka I /Ais			c, t1-15 Matematyk E104 Lipowski A.		R	i21 (15 nnologie infor 23 403 cki A (dr inż.)	matycz	ne I/ AiSR												

	I									1						I				\equiv		
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:1	5	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i ki E 1 Jaros P. (Dr)	rka	Stat kine	1-15 tyka i ematyka 22b 221 h A (Dr in:			i21 (.15 nnologie info C3 403 sa T. (Mgr inż.		ne I/ AiSR	Matem E105	odnie: 1-12 atyka I /AiS ak G. (mgr)						w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J ([natyczne I/	AiSR
Wtorek	razem z Aik			w ., Fizy E 5	, poł.2 yka I /Ai§	SR																
Środa								E 1	ęp do współo osik G. (dr h),	•	·	w, t1-1 Obwood E 1 Sidyk P	y elektrycz	ne I		c, t1-15 Matematyka I /A E102 Kusztelak G. (mgr						
Czwartek	c ., Tygodi Obwody el- E106 Ossowski M	ektrycz	ne I									E105	5 atyka I /AiS ak G. (mgr)	SR		I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9			w, Tygodr 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski A.																					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i k E 1 Jaros P. (Di razem z AiF	r)	yka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr i	1						c, Tygodnie: 1-1. Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)				w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	rmatyczne I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.												
Środa								E 1	ep do współcz osik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	c, t1-15 Matematyka I /Ai E102 Kusztelak G. (mgr)	SR		
Czwartek	c ., Tygod Obwody e E106 Ossowski M	lektrycz	ne I									c, t1-15 Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)	SR	I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyl E 1 Lipowski A.				I, t1-15 Technolog E4 Adamiak K.		matyczne I/ AiSR										

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kii E 1 Jaros P. (Dr) <i>razem z AiR</i>)	ka				dnie: 1-12 atyka I /AiS ı M (dr)			c, t1-15 Statyka i kinematy A22b 2 Jach A (D	i /ka ! 21							w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (E		natyczne	/ AiSR
Wtorek	c, Tygodni Matematyk E 6 Górajska M (a I /AiS		w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż)																
Środa						E 1	do współcz	zesnej inżynie Kabziński J. (Dr		w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (c	elektrycz	rne I						c ., Tygod Obwody el E106 Sidyk P (dr i	ektryczr		
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologi E4 Adamiak K. (natyczne I/ AiSR .)			c, t1-15 Matema E442 C3 Górajska	atyka I /AiS 3	SR						I, parz Fizyka I /AiS _A3 S9	iR			w, Tygodn 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A. (:R			Technol E4	dnie: 1-3, logie inforr K. (mgr inż	matyczne I/ Ai	iSR					c ., Tydz. 1 Matematyka E 6 Górajska M (d		SR					

. 1EiT AE

										I	l		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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: 2-1 Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)								
Wtorek								p., poł.2 Entrepreneurship Transfer Podgórski J. (Dr inż	• •				
	p., Tygodnie: 1-5	5			I ., Tygodnie: 2-1	5		w., Tygodnie: 3-	4				
	Entrepreneurship Transfer i23 416 Blaźlak R (dr)	and Technology			Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż. 5h w+30h lab	otical Fiber Technol	ogy	Design of Photovo and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	oltaics Elements				
			 		Sir W Soll lab			I, Tygodnie: 5-1	5				
Środa								Wireless Network i23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab					
			 							I., Tygodnie: 2-4	1	ı	
										Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	Localisation		
			w ., Tygodnie: 2-	6	w., poł.2					I, Tygodnie: 2-1	5		
Czwartek			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr	· ·	Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.d	• •				Architecture of In k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	tegrated Systems		
Czw			I., Tygodnie: 7-1 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr	owave Technique						30h l+ 15h proj.			
	I, Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 6-1	0					
Piątek	Advanced Signal Fi23 320A Korbel P. (Dr inż.)	Processing		Design of Photovo k23 E7 Rogowski S (mgr inz	oltaics Elements an ż.)	nd Systems	Advanced electron k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Di		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ogii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei E 1 Walas W (Dr inż.)	Г			t1-15							
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	.) 					c, t1-15 Matematyka I /Ei1 E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	Г	I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	zne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Di		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 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr	ne	Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr i		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st				sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	-			t1-15							
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)			I ., nparz Inżynieria matel E8 Rymaszewski J. (l		c, t1-15 Matematyka I /Ei E106 Kusztelak G. (mgr)	Т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	c, t1-15 Matematyka I /E 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: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)	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	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek									sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ılogii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)	Г	t1-15]		c, Tygodnie: 2-18 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	zne	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
oroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	<u>:)</u>	I, parz Inżynieria mater E8 Rymaszewski J. ([I, t1-15 Strategie efektywi i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)	∕nego studiowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek					sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
8	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1- Matematyka I /E E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	z.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	vnego studiowania					sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г			t1-15			c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	zne			
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.)					c, t1-15 Matematyka I /Ei E106 Kusztelak G. (mgr)	Т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	I ., nparz Inżynieria materia E8 Rymaszewski J. (Dr I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	łowa inż.)	c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	0 5 45	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	rne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infon Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

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

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

			I		I	1			I	I	I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in	
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5	p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i	t1-15						w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
Ŝroda	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 133/ Stano E. (dr inż.)	zy do zastosowania	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A	.15	w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektron i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 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	(dr)	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Drzymała P. (Dr inż.	• •		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	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.)	I, t1-15 Podstawy prograi 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		Podstawy programowania I	c, t1-15 Analiza matematy E105 Kotlicka-Dwurznik E	•						
Czwartek			c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurznik E		I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	·		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
黄	I, t1-15 Programowanie s i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)			

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.	.) 	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)				I, t1-15 Podstawy prograi i24 B19 407 Nowakowski J. (Dri		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		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:0	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20	0:00
Poniedziałek												w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M.	(Dr inż)	własn E 1		-		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne po E 1 Jackowska L. (Dr	•	ıtyki			w, t1-15 Programo skryptowe E 1 Welfle H. (D	wanie :	t1-15 dr Świątek									
Środa	w, t1-15 Algebra linic E 1 Kotlicka-Dwul E (dr)		w, t1-15 Analiza mate E 1 Kotlicka-Dwurz	-		w, t1-15 Podstawy programow E 1 Jackowska L hab.)															
Czwartek	I, t1-15 Oprogramov i24 108 Sekulska-Nal		-		I, t1-15 Programowanie i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe		I, t1-15 Podstaw i24 B19 Kapturska	406	mowania I		p, t1-15 Podstawy programow i24 B19 40 Kapturska M inż.)	6	w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	E105 Kuszte	5 ra liniowa / lak G. (mgr)					
Piątek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9				c, t1-15 Analiza r E103 Kotlicka-D											c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
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 s i25 134 Drzymała P. (Dr inż					
Czwartek		I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturska M (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (mgr)			
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Nowakowski J. (Dr i		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) I, t1-15 Fizyka 1 //				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 skryptowe i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)			kryptowe	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inży własności E 1 Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-: Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programo skryptowe E 1 Welfle H. (I	9	I, t1-15 Podstawy pr i24 B19 407 Kapturski R. (,							p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	Podstawy programow: E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) E 1 Jackowska L hab.)				ie użytkowe										
Czwartek	hab.)			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)	lgebra liniowa / Analiza matematyczna Podstawy programow E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) E 1 Jackowska L hab.)				i 24 E Staws	15 stawy prograr 319 406 ska Z (dr inż.)	mowania I		p, t1-15 Podstawy programowa i24 B19 406 Stawska Z (di	;								
Czwartek											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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /I	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	<u> </u>
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matematy E106 Kubiś-Lipowska A. (w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

	08:15 09	:00	09:15 10:00	10	D:15 11:0	00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek												w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M		·)		w, poł.2 Prawo inży własności E 1 Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				Te			tawy informatyki b.)			w, t1-15 Program skryptow E 1 Welfle H.	owanie ⁄e	I, t1-15 Podstawy i24 B19 40 Królik A (mg)6	mowania I		p, t1-15 Podstawy programov i24 B19 40 Królik A (mg	wania I 06					
Środa	w, t1-15 Algebra liniow E 2 Kubiś-Lipowska (Dr)	a /	w, t1-15 Analiza matemat E 2 Kubiś-Lipowska A.	-			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	E103	ora liniowa /I			I, t1-15 Oprogrami i24 108 Sekulska-N		-								
Czwartek				Fi:_#	t1-15 izyka 1 /I A3 S9 apisy do 60 st.			E106	za matematy					w, Tygodnie 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństw higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M						I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe	
Piątek														c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (D inż.)	٦							

	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Programowanie s i25 135 Drzymała P. (Dr inż.	, ·	w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) w, t1-15 Podstawy programow E 1 Jackowska L hab.) c, t1-15			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 / E102 Kubiś-Lipowska A.											

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

	08:15 09:00	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	N	v, t1-15 Metrologia B13 230 Diczyk A. (Dr	hab.)										
Wtorek					w., poł.1 Materiałozna i23 415 Niedzielska A			A1	15 eriałoznawstw 8 212a zielska A (Dr in			N i2	v, t1-15 ⁄latematyka 23 416 Potyrała M. (D			-								
Środa							I, t1-15 Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)	ury da	nych	1		N i2	: , t1-15 //atematyka 23 415 /otyrała M. (D				p, nparz Algorytmy i s i23 204 Stasiak M. (Dr		ıry danych					
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B1 Gizelska M (dr i			lr inż.)											c, t1-15 Matematyka I E102 Potyrała M. (Dr)				I ., Tygod Fizyka /IB _B14 07 Czyszanow i71		9, 11, 13, 1 9	5		
Piątek	I, poł.2 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska I	hemia															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 CA Brożek-Płi (Dr h)	.3	w, t1-15 Technolog informatyc IB Bujacz M. (I e-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanowski	T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D										
	I, t1-15				w., poł.1							w, t1-15										
≸	Technolo i23 413 Torzyk B.		matyczne I/	IB	Materiałozna i23 415 Niedzielska A							Matematyk i 23 416 Potyrała M.										
	I, t1-15			,				I, t1-	15			c, t1-15		'	p, pa	rz	'					
Ş		-	ury danych					Mate A18	riałoznawstw 5 212a ielska A (Dr in			Matematyk i23 415 Potyrała M.			Algo i23 2	ytmy i struk		1				
	I, poł.2	2												c, t1-15			I., Tygod	dnie: 7, 9	9, 11, 13, 15			
Czwartek	Metrolog _B13 28,	ia , _B13 2 9) Kantyka K (d	dr inż.)										Matematyka I /IE E102 Potyrała M. (Dr)	3		Fizyka /IE _B14 07 Czyszanov	3				
	I, poł.2							1							c, t1	15						
Piątek	I, por.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr h)												Hum i23	anistyczny p	rzedmiot ol	bieralny						

. 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 Czyszanowsi	ki T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D	r hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr in					c, t1-15 Matema i23 415 Potyrała	tyka I /IB	ı		p, nparz Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (I	Or inż.)									
\$										I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (I	struktu Or inż.)									
			I, t1-15 Technologie i23 413 Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M.				I, Tygodnie: 7, Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	l						
Czwartek												I, Tygodnie: 13 Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	ı						
															I, Tyg Fizyka /I B14 07 Czyszano i71	В	8, 10, 12,	14		
Piątek	I, poł.2 Metrologia B13 29	nemia C2 MITR ożek-Płuska B (Dr h), poł.2 etrologia 313 29								c, t1-15 Humanistyo i23 415 Soin M (Prof		zedmiot obieralny								
Piąt	I, poł.2 Metrologia																		_	

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	nż.)	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.)	ady bezpieczeństwa
Wtorek							w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska 0 w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		I, poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr inż		I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Majer K. (Dr inż.) bez przerw I, poł.2 Inżynieria mate k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	riałowa.			w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika technic A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodnie: Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	10-15			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (3. (Dr inż.)	A22a 408	ka i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż			I., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	/ników (Dr inż.)				

					1	1		T	T	T	T	
	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			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	ż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poni			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
					I, nparz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15	l, t1-15		w., Tygodnie: 5-	
ek					Monitoring innov komercjalizacji v i25 135 Firych-Nowacka A	vyników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona ualnej /M
Wtorek					I IIyeli-Nowacka A	(Ulliliz.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Web.)	
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekono funkcjonowania A20 208 Woźniak J (Dr inż.	przedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
ÿ									p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja		
	c, t1-15		c, t1-15				I., Tygodnie: 1-9		w., poł.1		I, parz	
Czwartek	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Mechanika technid _ A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	czna I			Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	Fizyka I /M _A3 S9	
Czwi							I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15				
	c, t1-15		p., t.1-10		I	1						
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska G. (Dr inż.)		Grafika inżynierski _ A22a 408 Kądziela 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	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.) I, poł.2		w., poł.2 Ergonomia i zas pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
ă			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja			I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóżdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5 Transfer technol własności intelel E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona ktualnej /M
Środa	c, t1-15 Mechanika techni _A18 117 Wijata A (dr inż.)	E105					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 materi k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	iałowa.
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr in:	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			A22a 408	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piatek			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: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	ałowa) niczno-prawne	w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	ady bezpieczeństwa
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rafika inżynierska i dokumentacja chniczna 5 132 ubiak W. (Dr inż.) Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr) t1-15 echanika techniczna I c, t1-15 Matematyka I /M					w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika techni A18 117 Wijata A (dr inż.)	chanika techniczna I Matematyka I /M E105					I ., nparz Monitoring innowakomercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
Czwartek		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				ska i dokumentacja inż.), Kądziela M. (dr i			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek		c, t1-15 Matematyka I /M E105				ałowa. nż.)			I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)			

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materiałowa. E 5 Dybowski K (Dr hab.)	w., poł.1 Mechanika techniczna I E 5 Kudra G (dr hab.)	w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)
Poni		w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)				
Wtorek	I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	c, t1-15 Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)	I, parz Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników i25 135 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.) w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)
Ŝroda	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż.)			I, parz Inżynieria materiałowa. k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	w., poł.1 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.) I, poł.2 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	
Czwartek	c, t1-15 Mechanika techniczna I _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)			I., nparz Fizyka I /M _A3 S9	w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)	I, t1-15 Inżynieria materiałowaA18 212 Niedzielska A (Dr inż.)		p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja t _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	p, Tygodnie: 11- echniczna Grafika inżyniersl i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)	-15 ka i dokumentacja techniczna

			10.15		10.15	1.0.15	1	1.5.15	10.15	1.7.7	10.15	10.15
	08:15 09:00	U9:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		19:15 20:00
	c, t1-15		w, Tygodnie: 1-	2	w, t1-15		w., poł.1		w., poł.1		w., poł.2	
Poniedziałek	Matematyka I /M E103 Peredko J (dr)		Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
onie			w., Tygodnie: 3-5	5							Keilii F. (Di Iliz.)	
			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
	l, t1-15		c, t1-15		I., Tygodnie: 1-9		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15			w., Tygodnie: 5-	10
rek	Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr inż		Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż	·)	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			Transfer technolowiasności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Wet.)	
		I, poł.2					I, poł.2		w., poł.1		p, poł.2	
Środa		Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.				Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	Grafika inżyniers techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja
ý									I ., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	ników		
8	c, t1-15						I ., nparz		w., poł.1			
Czwartek	Mechanika technic _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						Fizyka I /M _A3 S9		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)		
	c, t1-15						I, Tygodnie: 10	-15		p., t.1-10		
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)			Grafika inżyniersk _A22a 408	ka i dokumentacja nż.), Kądziela M. (dr i <i>ięcia w śr.13-16</i>	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Pon			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Š a					c, t1-15 Mechanika techni A22b 336 Witkowski K (dr inż.		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska				w., Tygodnie: 5 Transfer technolowiasności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona ktualnej /M
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Wec.)	
da			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)	15 :a i dokumentacja			w., poł.1 Podstawy ekonom funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I, poł.2 Podstawy ekono funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	przedsiębiorstwa
Ŝroda						p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż. od 16.10	ka i dokumentacja t	echniczna	I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.		
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)					w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I., Tygodnie: 5-1 Informatyka /M i25 133/ Kacperski M. (Dr in	
Piątek	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)	-15	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I, t1-15 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr in:			p., t.1-10 Grafika inżyniersk A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj	nż.), Kądziela M. (dr	

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zasac pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer technolog własności intelekti E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)	gii i ochrona ualnej /S	p, t1-15 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 Informatyka /S i25 134 Kacperski M. (Dr inż	ž.)	I, t1-15 Podstawy rysunki i25 IBM Szczerbanowski R.	-			w., poł.1 Podstawy rysunku E 5 Szczerbanowski R. (
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.)				t1-15	c, t1-15 Matematyka I /S E102 Świątek B (dr)				w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)
Ŝroda		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62			c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)			I, Tygodnie: 12 Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•		I., Tygodnie: 1, 3 Materiałoznawstw _B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	0.
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-3 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	•	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek			w, poł.1 Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)	;	w., Tygodnie: 1- Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3- Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	-5	w, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)	w., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				

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

. 2AiSR Aut

-																							
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																							
Wtorek	przekszt E103 Błasiński	lektronicz ałcania e W (Dr inż.)	ne układy nergii		E103 Zarychta D.	i sterow (Dr inż.)	anie robotów																
7	I, poł.2 Energoe przekszt i21 A12a Błasiński	lektronicz ałcania e a /weB 23	en.		Dynamika E103 Zarychta D.		anie robotów																
	w., Tygo	dnie: 1-2	2, 4-9		lekt, Tygo	dnie: 1,	4-7, 9-11, 13-	15		l, np	arz			I., Tygo	odnie: 1,	5, 7, 9, 11,	13, 15						
	E103	103 eśniewski P. (Dr inż.)			Język obc _ B24. 23+4+6	y dla cel	ów naukowych			i21 A1	vanie optym I 2a/weB 14 ak K. (mgr inz	7		i21 E10	ika i stero 01 ński P. (mg		otów						
Środa					lekt, Tygo Język obc E102 Latosiński F	y dla cel	8, 12 ów naukowych																
					lekt, Tydz Język obc E102 Latosiński F	y dla cel	ów naukowych																
Czwartek	p F ii k				p, Tygodr Projekt pro i21 C3 404 Kolasa T. (N	ofilowy A	4-15 utomatyka 2			Tygod	Inie: 4-11			Sterow i21 E40	godnie: 6, anie nielin 08 oski M. (Dr i	iowe	, 14						
Piątek	w., Tygodnie: 3, 5-11 Sterowanie nieliniowe E 6				c ., Tygod Sterowani i21 E406 Mosiołek P.	e nielinio		Proto	godnie: 4-1 typowanie u 408 ębski M. (Dr i	kładów	automatyki	na kartac	ch dSpace)									

. 2AiSR Rob

			T	T	I														
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn	Tydz. 3 .projekt Hekaton																		
*	w., Tygodnie: 1-2 Energoelektronicz przekształcania el E103 Błasiński W (Dr inż.)	zne układy energii	w., Tygodnie: 1- Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż	wanie robotów	I, poł.2 Energoelektronic przekształcania i21 A12a/weB 2 Błasiński W (Dr inż	energii 3en.		p, Tygodi Prototypov i21 E408 Jastrzębski	wanie uł	kładów auto	omatyki	na kartach	dSpace						
Wtorek	Tydz. 3 .projekt Hekaton				1		-												
			c ., poł.2 Dynamika i stero E103 Zarychta D. (Dr inż																
	w., Tygodnie: 1-2 Sterowanie optym E103 Leśniewski P. (Dr in:	nalne	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c E102 Latosiński P. (Dr)			I, parz Sterowanie i21 A12a/v Adamiak K.	veB 147	•		I, parz Dynamika i21 E101 Smyczyńsk			ów						
Środa	Tydz. 3 .projekt Hekaton																		
			lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24. 23+4+6	1, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych															
Czwartek	Tydz. 3 .projekt Hekaton					T de l'	444			I, Tygod Sterowani i21 E408	ie nielinio	owe	15						
						Tygodnie:	4-11			Jastrzębski	ı М. (Dr in	z.)							
*	Tydz. 2 .projekt Hekaton																		
Piątek	w., Tygodnie: 3, s Sterowanie nielini E 6 Kabziński J. (Dr hab	iowe	c ., Tygodnie: 4 Sterowanie nielir i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż	iowe															

. 2EiT1

	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	5:00	15:15 16:00	0 16	6:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	syste mikro e k22 l	oczesne	том	I, t1-15 Nowoczesne k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mg	ζ΄.		ocesor	rowe		i23 4	dzanie proj						In i2 Ko	v, t1-15 nternet rz 23 416 (orbel P. (I obier. 15	Or inż.)	p, Tygodni Projekt bad gr 3 st. zajęc	lawczo	-rozwojowy			
Wtorek	Języl _B24 lekt, Języl B24	k obcy dla 1. Tygodnie k obcy dla	e: 2-	4-7, 9-11, 13 · ów naukowycl 3, 8, 12 ów naukowycl	h					t1-15												w, t1-15 Bezprzewod sieci teleinformaty e i23 416 Korbel P. (Dr i p.obier. 15 st	/czn		
Środa										p., po Przed Podgó		ść i transf ż.)	er technolo	ogii 		p, Tygodnie: 4- Projekt badawcz k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hy	zo-ro								
Czwartek	narze CAD k22 i Pietrz inż.)	vansowan	ne A	p, t1-15 Zaawansowa k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr p. obier. 15 st		arzędzia CA	D/CAM	//EDA		i23 4	alny przedr		anistyczny	I, t1-15 Bezprzewodor i23 320A Korbel P. (Dr inz p.obier. 15 st		sieci teleinformaty	yczne	е		I, t1-15 Internet rze i23 321A Korbel P. (Dr p.obier. 15 st	inż.)				
Piątek											15 [~]		er	w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodow h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż	ус	I, t1-15 Pomiary w siecia k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ach s	światłowo	odowycl	h					

. 2EiT2

							1					
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorow e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)				c ., poł.2 Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
	lekt, Tygodnie:	1, 4-7, 9-11, 13-15	'		t1-15	I, t1-15	'	_			w, t1-15	
Wtorek	Język obcy dla ce _ B24 .	elów naukowych				Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr i	emy mikroproceso	rowe			Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn	
Wto	lekt, Tygodnie: 2					f.restance (e.g.					e i23 416	
	Język obcy dla ce _B24. Znajdek K. (dr h)	elow naukowych									Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
ŷ												
	w, t1-15	p, t1-15		•			sem., poł.2			I, t1-15		
zwartek	Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4	Zaawansowane k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż. p.obier. 15 st	narzędzia CAD/CA)	M/EDA			Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny r) 		Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
	Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st											
					w, Tygodnie: 1		w, t1-15	l, t1-15				
Piatek					Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)	ć i transfer	Pomiary w sieciach światłowodowyc h	Pomiary w sieciao k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowych	1		
							k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)					

. 2ET

	08:15 09:00	09:15 1	10:00	10:15 1	1:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 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 elementi skończonego E104 Komęza K. (Prof.di							praktyczne i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10-15	- zagadnienia prawne i sawne w działalności				
	w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1	-				p., Tygodnie			1		p., Tygodnie: 1-12		
	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pr i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)			i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.		alne w układach regi	ılacji		Pomiary prze bezpiecznej p i26 208 Szczęsny A. (D	pracy pra	e i zasady zy urządzen			Uwarunkowania prav przedsiębiorstwa k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)	wne w działalności	
	I ., Tygodnie: 6-13			I ., poł.2	amowa	alne w układach regi	ılacii									
Wtorek	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pr i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)			i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.		ine w unadadi regi										
	p., Tygodnie: 14-15															
	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pr i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)															
	I, Tygodnie: 11-15	'														
Środa	Metoda elementu sko i25 132 Komęza K. (Prof.dr h)	pńczonego														
	p, Tygodnie: 2-10				F	o, Tygodnie: 1-13					w., t.1-10	I ., Tygodnie: 10-1	5	w., Tygodnie: 1-9	1	
¥	Proces budowlany - : i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)	zagadnienia prawi	ne i pr	raktyczne	i	Projekt instalacji źró 22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)	deł odnawialı	nych			Teoria obwodów nieliniowych i26 C3 100	Teoria obwodów nie i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr inż.)	eliniowych	Projekt instalacji źród i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.)	deł odnawialnych	
Szwartek				p, Tydz. 1							Korzybski M. (Dr inż.)	_		od 17:30	ı	
Ö				Proces budowlar zagadnienia prav i praktyczne i22 A11 215 Szypowski M. (Dr i	wne											
				l, t1-15			w, Tygodn	nie: 1-11								
Piątek				Tworzenie dokur ukł.automatyki pi i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)		ji elektrycznej dla	Tworzenie ukł.automa i 21 C3 404 Tatar K. (Dr	ityki prz.	acji elektryczno	ej dla						

. 21 ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	w, t1-15		I, poł.2		w, t1-15		w ., poł.1		I, poł.2	1			
Poniedziałek	Matematyczne me komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	etody w grafice	Matematyczne mo komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	etody w grafice	Silniki baz danycł i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	n 	Projektowanie sys informatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	stemów	Raportowanie i in i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr bl.obier 15 st.				
Ponie							I, poł.2 Projektowanie sys informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
					l, 4-7, 9-11, 13-15		l, t1-15						
Wtorek				Język obcy dla ce _ B24 .	elów naukowych		Narzędzia sztuczr przetwarzaniu dar i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	nej inteligencji w nych					
	p, Tygodnie: 2-1	5							w, t1-15				
	Projekt zespołowy								Programowanie				
Ŝroda									aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 <i>gr.lab</i>				
	I., poł.1				w., poł.1	1	lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8, 12		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8	ı	
Czwartek	Matematyczne me i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai E 6 Smółka K. (Dr inż.)	nej inteligencji w nych	Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr ii bez przerw	elów naukowych nż.)		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	elów naukowych inż.)		
Piątek			w, t1-15 Matematyczne me E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizacj					I., poł.1 Silniki baz danycł i25 IBM Drzymała P. (Dr inż w, poł.2 Raportowanie i in E 6 Pelikant A. (Prof.dr bl.obir 15 st.	.) tegracja danych			

. 2I SRiPM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 Programo i24 B19 4 Susik R. (D	wanie w 09	/ językach	skryptow	<i>y</i> ych	Prog i24 E	Tygodnie: 1-t gramowanie w 319 409 owski S. (Prof.	/ językacł	n skryptow	vych				I, poł.2 Raportowa i25 133/ Pelikant A. (bl.obier 15 s	(Prof.dr h	egracja dan	ych				
Wtorek			t1-15 Architektu i24 B19 4 Kapturski R w+/	05		zacja	lekt, Tygodnie: Język obcy dla c _B24.																
Ŝroda	p, Tygod Projekt zo															w, t1-15 Programov aplikacji internetow k22 B18 A Kamiński M inż.) 3 gr.lab	ych \1						
Czwartek							w, t1-15 Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr in	•				lekt, Tygo Język obcy Nowakowsk bez przerw	y dla ce ki J. (Dr i	lów naukowy	/ch			lekt, Tygoc Język obcy Nowakowski	dla ce	elów naukow	ych		
Piątek	w ., poł.1 Programo i24 B19 4 Banasiak I I, poł.2 Programo i24 B19 4 Banasiak I	owanie zo 110 R. (Dr h) owanie zo 110	espołowe espołowe		I., Tygod Techniki I k22 B18 Orlikowski I., Tygod Techniki I k22 B18 Orlikowski	kompilad I.B M. (Dr inz nie: 9, 1 kompilad	.ji t.) 1, 13, 15 .ji	Rozp i24 E Tomo w+/ I, T Rozp i24 E	Tygodnie: 1- proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz ygodnie: 5-1 proszone usłu 319 406 pzyk T. (mgr inz	ugi sieciov 1 ugi sieciov						w, poł.2 Raportowa E 6 Pelikant A. (bl.obir 15 st	(Prof.dr h	egracja dang	ych				

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:	00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matemat kompute k22 B18 Zubert M.	yczne morowej A3	etody w gra	fice												I, poł.2 Raportowanie i25 133/ Pelikant A. (Pro bl. obier 15 st.		tegracja danych					
							lekt, Tygodnie:	1, 4-7, 9)-11, 13-15	1		I., nparz		1						I., nparz			
Wtorek							Język obcy dla c _ B24 .	elów na	ukowych			Utrwalanie Java EE k22 B19 3 Kamiński M.	01	h na platfori .)	nie					Matematyczne i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	: met	ody optym	ıalizacji
			w ., Tygo	dnie: 1-	5			1				w., poł.1		T		w, t1-15							
			Nowoczes k22 B19 3 Kotas R. (D	804	lowiska apl	ikacji int	ernetowych					Java EE k22 B19 3	01	h na platfori	mie	Programowai aplikacji internetowych							
Środa			I, Tygod									Kamiński M.	. (Dr Inz	.)		k22 B18 A1 Kamiński M. (D)r						
			Nowoczes k22 B19 3 Kotas R. (D	04	lowiska apl	ikacji int	ernetowych					I, poł.2 Programov internetow	ych	plikacji		inż.) 3 gr.lab							
												k22 B19 3 Kamiński M.		.)									
*	p, Tygod	dnie: 2-1	5				w, t1-15			I., nparz	1							lekt, Tygodnie	e: 2-	3, 8			
Czwartek	Projekt z	espołowy	/ 				Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr in	•		k22 B18	kompilac I.A G. (Dr inż.	,						Język obcy dla Nowakowski J. (l					
	I, poł.:	2	1		w, t1-15	1		1								w, poł.2	1						
Piątek	Matemat kompute k22 B18 Zubert M.	rowej I.C	etody w gra	fice	Matematy E106 Pietrzak Ł. 4 gr. lab.		etody optymalizac	ji								Raportowanie E 6 Pelikant A. (Pro <i>bl.obir 15</i> st.		tegracja danych n)					

. 2IB

08:15	9:00 09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
wspomagania niepełnos i23 204A	osób starszych i										Robotyka w	/ rehab						
		Metody modyfik A18 319	acji biomateriałów	t1-15	i23 113			earning	Metody mo	dyfikac	cji biomateria							
		Język obcy dla o _B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: Język obcy dla o i23 204	2-3, 8, 12 celów naukowych		Researc _A18 10 Bociaga D p, Tygoo Researc A18 10	h Problem 3 0 (dr hab.) dnie: 11-19 h Problem 3	5											
									wspomaga niepełnos i23 113	nia osć	bb starszych	i						
Robotyka w r	ehabilitacji	'																
	Zaawansowane t A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6- Zaawansowane t A33 155	ekstroniczne syste 15 ekstroniczne syste		Diagnostyka ob i23 204A Strzelecki M. (Pro I, Tygodnie: Diagnostyka ob i23 204A	fazowa f.dr h) 6-14 razowa													
	I., poł.2 Elektroniczne wspomagania niepełnos i23 204A Królak A. (Dr in:	I., poł.2 Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos i23 204A Królak A. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15 Robotyka w rehabilitacji i21 A7 Zubrycki I. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1- Zaawansowane t _A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6- Zaawansowane t _A33 155	I., poł.2 Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos i 23 204A (color i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepeinos i23 204A Królak A. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h) lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jezyk obcy dla celów naukowych B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Jezyk obcy dla celów naukowych i23 204 Bujacz M. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155	I., pol.2 Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos i 23 204A Królak A. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h)	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos iza 204A (królak A. (Dr inż.) W., Tygodnie: 1-5	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos i23 204A Krolak A. (Dr inż.) W., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów _A18 319 Kaczorowski W (dr h) Ekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jezyk obcy dla celów naukowych _B2423+4+6 Iekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Jezyk obcy dla celów naukowych _B24 Jezyk obcy dla celów naukowych _B25 Jezyk obcy dla celów naukowych _B26 Jezyk obcy dla celów naukowych _B27 Jezyk obcy dla celów naukowych _B28 Jezyk obcy dla celów naukowych _B28 Jezyk obcy dla celów naukowych _B29 Jezyk obcy dla celów naukowych _B28 Jezyk	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos ilaz 204A krolak A. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h) lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jeżyk obcy dla celów naukowych Bujacz M. (Dr inż.) p, t1-15 Research Problem Based Le 123 113 Strzelecki M. (Prof.dr h) p, t.1-10 Research Problem Based Le 123 123 p, t.1-10 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.) p, Tygodnie: 11-15 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.) p, Tygodnie: 11-15 Research Problem Based Le 123 148 103 Bociąga D (dr hab.) w., Tygodnie: 11-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A3 155 Skrzetuska E (dr h) w., Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A3 155	Elektroniczne systemy wspomagania osob starszych i niepelnos 123 204A Krolak A. (Dr in2.) W., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h) Lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jezyk obcy dla celow naukowych B24. 23+4+6 Lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Jezyk obcy dla celow naukowych Jezyk obcy dla c	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos Iz3 204A Krolak A. (Dr inz.)	Interpretation Inte	Interpretation Inte	International Content of the Conte	I., pol 2	Limit Limi	Lip pol.2 Elektroniczne systemy ww., Tygodnie: 1-5 Robotyka w rehabilitacji 21 E101 Granosik G. (dr h)	Interpretation Inte	Inpet 2

. 2M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	3:00 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., Tygodnie: 3-10		I, Tygodnie: 4-1	5	p, Tygod	nie: 6-15	-		w., Tygodnie: 1-5	+					
	Analiza i optymalizac mechatronicznych i n Kudra G (dr hab.) k11		Analiza i optymaliza mechatronicznych i Kudra G (dr hab.), Ole k11	acja układów mikrosyst	Analiza i o	optymalizac nicznych i n r hab.), Olejr	nikrosyst		Internet spersonalizo mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)	wanych produktów	'				
Poniedziałek									I, Tygodnie: 6-10 Internet spersonalizo mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)		,				
									p., Tygodnie: 11-15 Internet spersonalizo mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.) w+/+p						
Wtorek					t1-15				w., Tygodnie: 1-5 Algorytmy uczenia m Ex A7 Kamińska D. (dr h)	aszynowego					
Wtc									p., Tygodnie: 9-13 Algorytmy uczenia m i25 132 Kamińska D. (dr h)	aszynowego					
Środa	w., t1-15 Systemy wbudowane k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+/+p	÷	lekt, Tygodnie: 1, 4 Język obcy dla celó _B24. 23+4+6		ı										
	p, t1-15				w., Tygod	dnie: 1-2	-		I., Tygodnie: 1-3	+	p, Tygodni	e: 1-5	+	1	
Czwartek	Zespołowy projekt ba i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	adawczy II			Analiza i d	optymalizac nicznych i n	ija układów nikrosyst		Analiza i optymalizac mechatronicznych i n i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)		111.	otymalizac cznych i n	ija układów nikrosyst		
Czw							aszynowego								
*				w., Tygodnie: Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr	h)				lekt, Tygodnie: 2-3, Język obcy dla celów i25 DT Pietrzak Ł. (Dr) 4 st				Tygodnie: 6-15 Systemy nadzorując Błaszczyk A (dr inż.) w+l+p k14 zlecenie nie	ce i zarządzające proce	sami przemysłowymi
Piątek				I, Tygodnie Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr					lekt, Tydz. 12 Język obcy dla celów E 1 Pietrzak Ł. (Dr) 4 st	v naukowych					

. 2SIiUM 1

•																						
	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
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza i24 B19 Duch P. (obrazów (405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learni E 2 Ślot K. (Prof.d	-	ndamentals	i24 ·	p Learning Fu		S			I, t1-15 Metody sz i24 B19 4 Kucharski f	03	inteligencji ż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzorc i24 109 Łuczak P (dr				
Wtorek	Tydz. 19 Uczenie E105 Łuczak P	nienadzo	prowane		I., Tydz. 2 Uczenie nier i24 109 Łuczak P (dr ir		rowane	t1-1	5													
Środa					I, t1-15	abilis	tycznej analizy	Ucz i24 l	Tygodnie: 3-1 enie ze wzmo B19 409 n P. (Dr inż.)			w, t1-15 Metody probabilistyczr analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h	ו			w, t1-15 Analiza obi E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: 1 Uczenie ze wzm E 5 Duch P. (Dr inż.)		m
Czwartek					w, t1-15 Metody sztud E 2 Kucharski J. (I	-						w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr h		prowane								
₹																						

. 2SIiUM 2

				T										I								
	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	3:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w, t1-15 Deep Learni E 2 Ślot K. (Prof.d	-	ndamentals		Uczen i24 C6	godnie: 3- nie ze wzmo 6 09 P. (Dr inż.)		m	p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 110 Łuczak P (dr		p, t1-15 Deep Lea i24 110 Kapusta P I+p	Ü	ındamenta	s			I, t1-15 Metody sztuczne i24 B19 403 Kucharski P. (mgr i		
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienac E105 Łuczak P (dr inż.				·			i24 B1	15 za obrazów 19 406 rski A (mgr in	,	ch											
Środa								danyc k22 B	ly probabilis h	stycznej :	analizy	w, t1-15 Metody probabilisty analizy dan k22 B18 A Tylman W. (I	ych			w, t1-15 Analiza o E 2 Fabijańska				w., Tygodnie: 1. Uczenie ze wzm. E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Pt Czwartek	I ., Tydz. 2 Uczenie nienac i24 109 Łuczak P (dr inż.			w, t1-15 Metody sztu E 2 Kucharski J. (•							w, t1-15 Uczenie nie E 2 Ślot K. (Prof.		prowane								

. 2SIiUM 3

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

1 1	00:45	00:45 40:00	10.15 11.00 11.15 10.00	12:45	12:15 11:00	14.45	15:15 10:00	16:15 17:00	17:45 40:00	10:45	3 40:45 00:0
		09:15 10:00			13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00		17:15 18:00	18:15 19:0	
Poniedziałek	I ., poł.1 O co chodzi w sterow i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.	vaniu	p, Tygodnie: 1-13 Sygnaly i systemy dynamiczne p E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14-15 Sygnaly i systemy dynamiczne p E102	c ., t.1-10 Społeczne aspekty rc E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	obotyki i automatyzacj			c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 14-1 Sygnały i systemy (i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż	dynamiczne I
			Woźniak P. (dr inż.)	1				1	+		
	I ., nparz Architektura kompute operacyjnych E4 Latosiński P. (Dr)	erów i systemów		w., Tydz. 1 O co chodzi w sterow E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,zebr.o		w, t1-15 Układy logiczne i cyfi E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	rowe				
Wforek				w., Tygodnie: 2-8 O co chodzi w sterow E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i cyfr E 2 Rybicki T. (Dr inż.)							
	lekt, t1-15		sport, t1-15	I, t1-15		w, t1-15		I, poł.2			
	Język obcy moduł 2		WF	III-	dy projektowania	'lla	mamiczne I	Programowanie obie	ktowe w automatyce	Ί	1
Środa	_B24		_C4	Zaawansowane meto (CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inž.) k11 gr.1/4 zapisv do 15		Sygnały i systemy dy E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	AIGINICENE I	i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	Nowe w automatyce		
Ŝroda	_B24	w, t1-15	_C4	(CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15		E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	THAT IT CAN BE A SECOND OF THE	i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	tione w automatyce		
Czwartek Środa	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inž.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)		(CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.)	i st.	E 5		i21 C3 403			
	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.)	Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1	I, Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy dynamiczne I E3	(CAD 3D) A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15 I., nparz Komputerowe system automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	i st.	w, t1-15 Podstawy robotyki		i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) w., poł.1 Obwody elektryczne E 2			
	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab w., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspominstalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6-15	Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy dynamiczne I E3 Krawiecki M (Mgr inż.) w., Tygodnie: 1-3, 5-8 Metody numeryczne E 1 Kabziński J. (Dr hab.)	(CAD 3D) A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15 I., nparz Komputerowe system automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 1/3	ny pomiarowe w	w, t1-15 Podstawy robotyki E 5 Zarychta D. (Dr inż.)	8, 10, 12, 14	w., pol.1 Obwody elektryczne E 2 Ossowski M. (Dr inż.)	· III		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 1-1 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		I, Tygodnie: 9-1: Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inż p, Tygodnie: 14-1 Sygnały i systemy E103 Woźniak P. (dr inż.)	/ dynamiczne I ż.) 15 / dynamiczne p	c, t1-15 Podstawy roboty E105 Zubrycki I. (Dr inż.)			
	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w stei i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15		w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze		ne	w, t1-15 Układy logiczne i d E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Wtorek					w., Tygodnie: 2-i O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	erowaniu							
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 2	I, t1-15 Zaawansowane n projektowania (C/ _A18 120 Witkowski B (dr inż. k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď))	sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab	•	I, poł.2 Programowanie 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: 6-1 Komputerowe ws projektowania ins i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	pomaganie	I., parz Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 2		owe \	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektryc E 2 Ossowski M. (Dr in		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe ws projektowania ins i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne	w., poł.1 Komputerowe sysautomatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy			c, Tygodnie: 2, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab.	rne	c, parz Układy logiczne i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in	·		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15	1								
Wtorek	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I	p, Tygodnie: 1-1 Sygnały i system E 6 Krawiecki M (Mgr ir p, Tygodnie: 14- Sygnały i system E 6 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne p nż.) -15 y dynamiczne p	w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze w., Tygodnie: 2-8 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	br.organizacyjne 3 erowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†2	I, t1-15 Zaawansowane r projektowania (C. _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy do	AD 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	obiektowe w automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I ., nparz Architektura kom systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in:	/ dynamiczne I	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	w ., Tygodnie: 1-Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsp projektowania inst i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	pomaganie talacji elektryczny .15	w., Tygodnie: 1- Metody numeryc: E 1 Kabziński J. (Dr hat	zne	A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż.) k11 blok pomiarowy I, poł.2	we w mechatronice	c ., Tygodnie: 1, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	zne o.) cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	y robotyki i		

	00.45	00.45		11.00 11.15	10.15	10.55				45.65		10.55	10.15	17.15	10.15			00.55
		09:15 10:00		11:00 11:15 12:	00 12:15	13:00		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	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)		I., poł.1 O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir gr.2/3 zapisy do p, Tygodnie: Sygnały i syste E105 Woźniak P (dr ir	inż.) o 15 st. 14-15 temy dynamiczne p	p, Tygodnie Sygnały i sys E105 Krawiecki M (I	stemy dyn												
			I ., poł.1 O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ii gr.3/3 zapisy do	v sterowaniu inż.)	w., Tydz. 1 O co chodzi E 5 Sobieraj T. (D. Obecność obc	Or inż.) ow.,zebr.org			w, t1-15 Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż.	-	owe							
Wtorek					w., Tygodni O co chodzi E 2 Sobieraj T. (D PO 3 gr.lab w., Tydz. 9 Układy logic: E 2 Rybicki T. (Dr	w sterowa Or inż.) szne i cyfro												
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowa (CAD 3D) _A18 120 Witkowski B (c	dr inż.)	dy projektowan	nia	w, t1-15 Sygnały i syster E 5 Kabziński J. (Dr h		namiczne I		I, poł.2 Programowanie obiek i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ktowe w automatyce				
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, parz Architektura ko operacyjnych E4 Latosiński P. (Di		I, poł.2	miarowe w Dr inż.)	w mechatronice	e	w, t1-15 Podstawy roboty E 5 Zarychta D. (Dr in	-			w., poł.1 Obwody elektryczne I E 2 Ossowski M. (Dr inż.)	III				
Piątek	instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6-15	naganie projektowania	I, Tygodnie:	ryczne r hab.) 9-13 temy dynamiczne I gr inż.) 14-15 temy dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pon A22b 336 Ludwicki M. (I	Dr inż.)	w mechatronice	e	c ., Tygodnie: Metody numery: E105 Kabziński J. (Dr h c, parz Układy logiczne i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr i	/czne hab.) e i cyfro			c ., t.1-10 Społeczne aspekty ro E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	obotyki i automatyzacji				

. 3EiT1

	-											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metody numerycz k22 B18 I.D Marańda W. (Dr inż		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.) I, parz		I, t1-15 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr in		I, t1-15 Podstawy mikroe k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr in					
ď			Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe								
Wtorek			w., poł.1 Programowanie c k22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	t1-15		w, t1-15 Elektromagnetyzi i23 415 Hausman S. (Dr ha		w, t1-15 Sygnały i systemy i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,		
E .	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 2			I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr i	nż.)	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Sygnały i systemy i23 413 Kowalski J. (Dr h)	,		
Środa					I, parz Przyrządy półprz k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe						
Czwartek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Cichalewski W. (Dr		w, t1-15 Układy elektronic: i23 416 Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 Elektromagnetyz i23 321A Januszkiewicz Ł. (D							
Piątek			w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody numeryck k22 B18 A2 Janicki M. (Prof.dr I c ., Tydz. 9 Zarządzanie info _B22 Biblioteka	macja naukowa	w., poł.1 Podstawy mikroe k22 B18 A1 Jankowski M. (Dr in					
					_B22 Biblioteka	maoją naukową						

. 3EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	0 10	0:15 1	1:00	11:15 12:	00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
rialek	I, parz Metody nui k22 B18 I.I Marańda W.	D		L i2	., nparz Jkłady cyfro 23 415 Dębiec P. (Dr											I, t1-15 Podstawy k22 B18 I Jankowski	l.D					
Poniedziałek				F k K	, parz Przyrządy pó (23 E7 (ubiak A. (Dr i gr max.10 st.		ewodnikowe															
Wtorek	I, t1-15 Programow k22 B18 I.I Cichalewski	В		F k	v., poł.1 Programowa (22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr i		biektowe	t1	I-15			w, t1-15 Elektromagn i23 415 Hausman S. (w, t1-15 Sygnały i i23 415 Korbel P. (/		I, t1-15 Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy _B24		2					U i2	. , parz lkłady cyfrowe 2 3 204 kulimowski P (dr in	ż.)						sport, t1- WF _C4	15					
Czwartek	I., poł.1 Przyrządy i k23 E7 Kubiak A. (D	Or inż.)	wodnikowe	L i2	v, t1-15 Jkłady elekti 23 416 Vięcek B. (Pro			S: i2	t1-15 ygnały i systemy 23 413 owalski J. (Dr h)	,		I, t1-15 Układy elekt i23 215 Kasikowski R										
Piątek				L iž	v, t1-15 Jkłady cyfro 23 415 Dębiec P. (Dr			M ki Ja c Zi	v., poł.1 letody numerycz 22 B18 A2 anicki M. (Prof.dr h ., Tydz. 10 arządzanie infori B22 Biblioteka 3.12)	ową	w., poł.1 Podstawy m k22 B18 A1 Jankowski M.										

. 3ET1

	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
	00.13	03.13		11.15 12.00		13.13	14.13	13.13	10.15	17.15	10.13	19.15 20.00
onied	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (D		w, t1-15 Maszyny elektryc: E106 Witczak P. (Prof.dr h		p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	ezne 1						
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronik przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				t1-15		w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)				I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ıł 2	w, t1-15 Teoria pola elektri E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elekti i25 134 Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego h)	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Technologie inform k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		
Czwartek					I, t1-15 Laboratorium inż i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż						t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	w., poł.1		I, poł.2		p., poł.2	1	w, Tygodnie: 1-1	12. 14-15				
Piątek	Energoelektronik przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronik przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)		Energoelektronika przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika	Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.		Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.					

. 3ET2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 133/ Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego	p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż	2.)				
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1	w., poł.1 Metrologia elekti elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęz	omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelektronil przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	ka i elektronika	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (Dr			
Czwartek											t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, t1-15 Laboratorium inży i26 08. Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe .)	w, Tygodnie: 1- Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inz		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		

. 3ET3

	08:15 09	:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	:00	14:15 15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I, t1-15 Teoria pola el i25 133/ Komęza K. (Pro			cznego	w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P.	-		E4	oł.2 matyka _o łek P. (Dr inż.)								
Wtorek	w., poł.1 Energoelektro przemysłowa E106 Szczerbanowsk			iika	I, t1-15 Metrologia elektronicz i26 222 Derlecki S.	zna 2	czna i	t1-15				w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)	czna i		I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy m _ B24	oduł	2		E106		omagnetycznego E. (Prof. dr h)	spor WF _C4	t, t1-15			p, poł.1 Maszyny elektrycz E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1		p, poł.2 Maszyny elektryc: E105 Majer K. (Dr inż.)	zne 1		
Czwartek					I, t1-15 Laboratori i26 415 ss Tomczyk M	sem, i26		Energ przer i25 I.	goelektronika nysłowa elenerg K. (Dr inż.)	a i elektronika					I, t1-15 Technologie informus 421 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET	t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	w., poł.1 Energoelektro przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr in		i elektron	nika				przer k22 E		a i elektronika		w, Tygodnie: 1-1: Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.)						

	08:15 09:00 09:15	10:00	10:15 1	1:00 11:15	12:00	12:15	13:00 1	13:15 14:	:00	14:15 1	5:00	15:15 16:00	0 1	16:15 17:00) 1	7:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki komputer wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A (dr inż.)	rowej i	I, t1-15 Programowar k22 B18 I.A Orlikowski M. (I	nie obiektowe I Or inż.)		w., poł.1 Metody prob informatyce E 1 Rózga P. (Dr l	!	czne w												
Wtorek			w, t1-15 Architektura k k22 B18 A2 Maranda W. (D	•		I, poł.2 Metody num i25 134 Pietrzak Ł. (Di bez przerw	Or)	e w inżynierii w., poł.1 Wstęp do tech k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr ir		cyfrowej		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4			I, poł.2 Metody prob informatyce i22 A11 102 Markiewicz P.	2			I., Tygodnie: Metody nume E3 Zawiślak R. (Di	eryczi	ne w inżynierii	S	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż		e II				
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowe wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (I	n n		I., nparz Systemy ope i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr I, parz Wstęp do tek k22 B18 I.B Pietrzak P. (D	7 r inż.) echniki c			p., nparz Design Think E123 Biedroń S (mgr I, parz Systemy kom wspomagania i25 135 Drzymała P. (D	r inż.) npute a proj	jektowania								
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i i26 501 Rymaszewski J. (Dr inż.)	i elektroniki	w, t1-15 Programowar k22 B18 A2 Jabłoński G. (D	nie obiektowe I		E 1 Kabziński J. (I w., Tydz. 4 Metody num E 1 Zawiślak R. (I w, Tygodn	neryczne (Dr hab.) neryczne Dr inż.) neryczne	e w inżynierii e 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
		09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00		15.15 16:00	10.15 17:00	17.15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy elektroti i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik r inż.)	I, t1-15 ii Programowanie (k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	·				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II		
Czwartek	I., nparz Metody probabilist informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Systemy komputer wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	jektowania)				
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż. w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii c.) zne w inżynierii) -15	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	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					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)		p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	erowego
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	2	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II	I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektronik inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.					
	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne w inżynierii						
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)							
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	00.10 08.00	03.13 10.00		11.13 12.00		13.13 14.00		10.10	10.10 17.00	17.13 10.00	10.10	19.10 20.00
Poniedziałek			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,	Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,			
	lekt, t1-15		I, Tygodnie: 8-1		I ., nparz		sport, t1-15		w, t1-15			
Środa	Język obcy modu _ B24	ıł 2	Metody numerycz k23 C3 309	·	Systemy kompute wspomagania pro		WF _ C4		Systemy operacy			
			Klymkovych T (dr in	z) 	i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	.)			Strzecha K. (Dr inż.)			
		c, t1-15	w, t1-15		I, t1-15		I ., nparz		I., Tygodnie: 1-7		I, t1-15	
tek		Architektura komputerów k22 B18 A3	Systemy komputerowego wspomagania		Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	·	Podstawy elektrof i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki inż.)
Czwartek		Kamiński M. (Dr inż.)	projektowania E 1				I, parz					
			Szymański Ł. (Dr h)				Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	tyczne w				
			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-3	3, 5-7						
			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	-						
					w., Tydz. 4							
Piątek					Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	·						
					w, Tygodnie: 8-	15						
					Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	rne 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)		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 komp wspomagania i25 134 Welfle H. (Dr inż	projektowania					
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do techniki k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		Vstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)							
da	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	otechniki i elektronik	I., Tygodnie: 1-7 ii Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.)	zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy opera E 1 Strzecha K. (Dr i					I I	
Ŝroda					I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	zne w inżynierii									
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1		I, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	tyczne w							
O			Szymański Ł. (Dr h)	1			Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II							
			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne w inżynierii								 	
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)									 	
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)									 	

	08:15	00.00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 15:00) 15:15 16:0	0 16:15 17:0	0 17:15 18:00	0 18:15 19	:00 1	9:15	20:00
			09.13 10.0				10.10 14.0	14.15	7 13.13 10.0		17.13	1 10.13	.00 1	J. 13	20.00
Poniedziałek	p., nparz Design T E123 Banasiak	hinking		I, Tygodnie: 8 Metody numeryc i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabili informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w			Systemy kompt wspomagania p i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	rojektowania				
Wtorek				w, t1-15 Architektura kon k22 B18 A2 Marańda W. (Dr in			w., poł.1 Wstęp do techn k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inz		I., Tygodnie: 1- Metody numery E4 Kacerka J (Dr inż.	czne w inżynierii					
	lekt, t1-1	5		sport, t1-15		l, t1-15		I ., nparz		w, t1-15					
Środa	Język ob _ B24	cy modu	l l 2	WF _C4		Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż	•	Systemy opera E 1 Strzecha K. (Dr ir					
	I., parz		1	w, t1-15	c, t1-15	I ., nparz	1	I, t1-15		I, t1-15	1	1			
Czwartek	Metody prinformaty i22 A11 Stuchała I	/ce 102	styczne w	Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	Wstęp do techni k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.		Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (D	otechniki i elektron Or inż.)	Programowanie k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr					
				Szymański Ł. (Dr h)											
				w, t1-15		w., Tygodnie: 1	-3. 5-7	7							
				Programowanie k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr in		Metody numeryo E 1 Kabziński J. (Dr ha	zne w inżynierii								
Piątek						w., Tydz. 4 Metody numeryo E 1 Zawiślak R. (Dr inż	•								
						w, Tygodnie: 8 Metody numeryc E 1 Pietrzak Ł. (Dr)									

	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
		J 09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00		15.15 16:00		17.15 18:00	10.15 19:00	19.15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.) 	I, t1-15 Podstawy elektrol i26 501	techniki i elektronil		
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
	lekt, t1-15	·	sport, t1-15		I, parz		I ., nparz		w, t1-15			
Środa	Język obcy mod _ B24	uł 2	WF _C4		Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	ojektowania	Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Śrc					Drzymała P. (Dr inż.	.)	I, parz					
							Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)					
	I, Tygodnie: 8-	-15	w, t1-15	c, t1-15	I, t1-15		I., Tygodnie: 1-7					
Czwartek	Metody numeryc k23 C3 309 Klymkovych T (dr i	·	Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in					
			w, t1-15	· ·	w., Tygodnie: 1-	3, 5-7						
			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	·						
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	Ť						
					w, Tygodnie: 8-	-15						
					Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

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

													1		1				
	08:15 09	0:00 09:15	5 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, parz Metody probal informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (I	·	ie w	I, t1-15 Podstawy e i26 501 Lebioda M. (I		techniki i elektronik	w., poł.1 Metody prolinformatyce E 1 Rózga P. (Dr	е	tyczne w		p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	ž.)	I, t1-15 Podstawy wizualizac i25 135 Siwocha A	cji	komputerowej i				
Wtorek	I, Tygodnie: Metody numer k23 C3 309 Klymkovych T (d	ryczne w i	inżynierii	w, t1-15 Architektura k22 B18 A2 Marańda W.	2				w., poł.1 Wstęp do t k22 B18 A Amrozik P. (\1			c, t1-15 Architektu komputer k22 B18 A Marańda V inż.)	ów A3					
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 2					sport, t1-15 WF _C4	5			I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	obiektowe I	w, t1-15 Systemy E 1 Strzecha K						
Czwartek	I ., poł.2 Systemy komp wspomagania i25 132 Drzymała P. (Dr	projektov		w, t1-15 Systemy komputerov wspomagai projektowai E 1 Szymański Ł h)	nia nia		I., nparz Systemy op i24 B19 409 Strzecha K. (9			I, parz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)								
Plątek				w, t1-15 Programow k22 B18 A2 Jabłoński G.	2		E 1 Kabziński J. (w., Tydz. 4 Metody nun E 1 Zawiślak R. (w, Tygodi	meryczi (Dr hab. 4 meryczi (Dr inż.) Inie: 8-2 meryczi	zne w inżynie).) zne w inżynie)	erii	I., Tygodnie: 1-7 Metody numeryc: E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii							

. 3IB1

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Przetwarzanie s i23 416 Strumiłło P. (Prof.o		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	etyczne inżynierii	p, nparz Przetwarzanie syg i23 413 Kawecki R. (mgr inż p, parz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h)		t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	Szczypiński P. (Dr	
Wtorek	I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)		t1-15		I, t1-15 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 2	w., Tygodnie: 5-7 Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		w., poł.2 Anatomia i fizjolog i23 416 Derdzikowski A (mg					
Czwartek	w., Tygodnie: 1 Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr sem., Tygodnie Biogospodarka _A18 310 Jakubowski W. (dr) : 6, 8, 10, 12, 14		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 in	gia		I, Tygodnie: 4- Biofizyka _A18 214 Kamińska M (dr inż do 10 st		
Piątek				I, t1-15 Podstawy rehabil i23 113 Masłowska E. (Dr)	itacji medycznej	w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie syg i23 416 Strumiłło P. (Prof.dr					

. 3IB2

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

. 3M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12	:00 12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I ., nparz Podstawy konstrukcji A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	maszyn I		w, Tygodnie: 1-5 Języki programowan E 5 Dems M. (Prof dr h) c ., Tydz. 8 Zarządzanie informa _B22 Biblioteka 25.11		w, Tygodnie: 1-7, 9 Pomiary i sterowanie _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1-7, 9 Podstawy automatyki E102 Grzelczyk D (Dr hab.) w., Tydz. 8 Pomiary i sterowanie _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)	i i teorii sterowania	p, t1-15 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr 125 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	oniczn
Wtorek	w., poł.1 Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	I, t.1-10 Technologie informatyczne II /M I25 IBM Kacperski M. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 2-8 Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier		Modelowanie i symu mechatronicznych A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.do 1	•	p, t1-15 Modelowanie i symulimechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) P01Ma	acja układów	p, t1-15 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	oniczn
W					w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier	Modelowanie i symu elektrycznych i elektr 125 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	roniczn				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4	c, t1-15 Mechanika techniczr _A18 119 Wijata A (dr inż.)	na II	I ., nparz Mechanika techniczr _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	I, t1-15 Podstawy automatyki _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania	I, Tygodnie: 1, 3, 4 Języki programowan i25 134 Kacperski M. (Dr inż.) 10h	
Czwartek		I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowanie A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) PO2Pa I, Tygodnie: 8-15 Pomiary i sterowanie A22b 323 Bednarek M (dr) PO2Pa				w., poł.1 Mechanika techniczr A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II				
Piątek			I, Tygodnie: 8-10 Języki programowania A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informatyczne II /M A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	c ., Tygodnie: 9-12, Podstawy automatyk E106 Woźniak P. (dr inż.)		w, Tygodnie: 1-12, Podstawy automatyk E106 Woźniak P. (dr inż.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M3

		1		ı		ı		I				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	macją naukową w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab c ., Tygodnie: 9- Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	o.) 10 atyki i teorii	c, t1-15 Mechanika techni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	I, t.1-10 Technologie inforr i25 132 Kacperski M. (Dr inż	
	w., poł.1 Podstawy konstru_A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż		I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., Tygodnie: 2-8 Systemy pomiaror elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)		I., nparz Modelowanie i sylelektrycznych i elei25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	mulacja obwodów ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn		
Wtorek	I, Tygodnie: 9- Języki programov A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż. I, Tygodnie: 11 Technologie infor	vania) -15			P.obier	w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2	PO1Mb gr.2/3 zap.d	lo 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.d	o 15 st		
	_A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.					Gozdur R. (Dr inż.) P.obier						
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	c ., Tygodnie: 11 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii	Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		I., t.1-10 Systemy pomiarov k21 A11 414 Ambroziak A. (dr inż PO2Sb gr.2/3 zap.do	•	ktryczna	
Czwartek			I, parz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w., poł.1 Systemy pomiarorelektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d. P.obier (z pomiar i s	dr h)	w., poł.1 Mechanika techni A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiaro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.d	we i metrologia ele	ktryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, Tygodnie: 1-1 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii				w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M4

		T			T	T	T	T	T	T	T
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ēk	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	cją naukową		w, Tygodnie: 1-5 Języki programowania E 5 Dems M. (Prof dr h)	a	c, poł.1 Podstawy automatyk E102 Grzelczyk D (Dr hab.)	तं i teorii sterowania	c, t1-15 Mechanika techniczn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	ıa II	p, t1-15 Modelowanie i symul- elektrycznych i elektr i25 135	
Poniedziałek			I ., nparz Podstawy konstrukcji maszyn I _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	I, poi.2 Modelowanie i symula elektrycznych i elektro i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 15	oniczn	c ., Tygodnie: 9-10 Podstawy automatyk E102 Woźniak P. (dr inż.)				Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1.	5 st
	w., poł.1		I., nparz	w., Tygodnie: 2-8		I ., nparz		p, t1-15			
	Podstawy konstrukcji _ A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) <i>k</i> 15	i maszyn I	Mechanika techniczna II _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	Systemy pomiarowe i elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	i metrologia	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	roniczn	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1.	roniczn		
Wtorek					w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier			g 24p.do			
	lekt, t1-15			11		11	1				
	iekt, 11-15		l, t.1-10	I, Tygodnie: 8-10				sport, t1-15		l, t1-15	
oda	Język obcy moduł 2 _B24		I, t.1-10 Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	Jezyki programowania _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	а			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy automatyki _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Środa	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135	Języki programowania A22b 135				WF		Podstawy automatyki _A22b 331	i i teorii sterowania
Ŝroda	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty "A22b 135		w., poł.1		WF		Podstawy automatyki _A22b 331	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Jezyki programowania A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	yczne II /M , i metrologia	w., poł.1 Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	WF_C4	i metrologia elektryczn.	Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Czwartek Środa	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	yczne II /M , i metrologia	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	yczne II /M i metrologia 35/55 st 3gr	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)		I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	i metrologia 35/55 st 3gr I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	Mechanika techniczn _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	w, t1-15
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) c ., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Języki programowania "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informaty "A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe i elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster)	i metrologia 35/55 st 3gr I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	Mechanika techniczn A22a 1M02 Kudra G (dr hab.) 5 i metrologia elektryczn	na 14-15	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Podstawy automatyki A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	

. 3S1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatre E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne				
orek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie infon_B22 Biblioteka 03.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15						w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
8	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr		I, t1-15 Systemy mechatro i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	I ., nparz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr P02a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ry	I., Tygodnie: 3-12 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1			w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		
						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	9:00 19:15 20:
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	vania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatroni Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie infor B22 Biblioteka 10.12		a wewnętrznego	t1-15		I, Tydz. 4 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 5-7 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elel	ktroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (D	w, t1-15 Technologie informatyczne /S Kawa B (Mgr inż e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	12	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•			sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	, , ,	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S inż.)					E104 Sturgulewski Ł. PO2a	systemy komunikad
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ory				I., Tygodnie: 3-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6 Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne				
Wtorek		c ., Tydz. 11 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 17.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowiska k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15		I, poł.2 Języki programov i25 135 Kacperski M. (Dr inz		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budown B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	iictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4							
Czwartek			p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr i I, parz Podstawy sztuczn i24 110	inż.)		I., Tygodnie: 3-1 Urządzenia elekti k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	ryczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ry	Urbanek P. (Dr inż.) I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż.	•		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elel	ktroenergetycznych	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pa																								
۸									t1-15															
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (Pr	ie: 6-15 nia a	sem, t1 Semina E106 Ślot K. (F	rium dyplo	mowe /SliU	М		
£																								

	08:15	9:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00	13:15 14:	00 14	4:15 15:00	15:15	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu i21 C3 410 Lisowski G. (M		DL)	I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D		nenty automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL E106 Lisowski G. (M inż.) P.O 3 gr	1	I, t1-15 Laboratorium s i21 E100 Zarychta D. (Dr in		vania robotów										
Wtorek				I, t1-15 Podstawy e i21 A12a/w Leśniewski F	reB 236	en	t1-15					I, t1-15 Regulatory i automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mg		wniki w		p., nparz Elektronic i21 C3 41 Nowak R. (zne eler 2	menty automa	tyki I		
Ŝroda	i21 E9	poratorium automatyki i sterowania E9 pieraj T. (Dr inż.) t1-15				w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej (ukł.automatyi przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż 2 gr.lab.	dla ki		Tv el pr i2 Ta	t1-15 worzenie dokumielektrycznej dla ukrzem 21 C3 403 atar K. (Dr inż.) /2 zapisy do 15 st	entacji kł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Pod prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr <i>POb</i>	dział	owanie i alności		c ., nparz Start-up: Pod prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr <i>POb</i>	działa	vanie i ilności	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy en E 2 Leśniewski P.	_C4					w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)														
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy n _B24	noduł	ł 4E	Տ i2 Łւ	t1-15 Systemy wizyjne. 21 E10 uczak P. (mgr inż.) r.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	а				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów		p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty automatyki		
Środa		I, t1-15 Elektroniczne elei i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.		I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c ., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energoe E 2 Leśniewski P. (Dr inz		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en	w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
Piątek			I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	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.)	owniki w	sprze	ki opisu ętu (HDL) 3 vski G. (Mgr		I, t1-15 Elektroni i21 C3 4 Nowak R.	12	menty automatyki								
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratoriur i21 E9 Szewczyk F (omatyki i sterowani	а		t1-15	5	I, t1-15 Podstawy energodi i21 A12a/weB 23d Leśniewski P. (Dr in:	en	i									
Ŝroda			I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 15	·	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	doku elekt ukł.a przei i21 C	rzenie imentacji rrycznej dla utomatyki m 23 404 K. (Dr inż.)	p., nparz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty auto	omatyki I		w., poł.1 Start-up: Poprowadzen gospodarcz E103 Nowicki M (d POb	ie dzia			c, parz Start-up: Po prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr <i>POb</i>	e dział		
Czwartek	w, t1-15 Podstawy er E 2 Leśniewski P.	_		sport, t1-15 WF. _C4		stero autor	J-15 ulatory i owniki w matyce zik P. (Dr				I, Tygodnie: 2-1 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr ii	tomatyki i ster	rowania	a					
Piąt	I, t1-15 Systemy wiz i21 E10 Łuczak P. (mę gr.1/3						t1-15 k obcy modu 1	ł 4E	I, t1-15 Laborato i21 E100 Kubat M ()	rowania robotów								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani ż.)	ia		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 I Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	
Wtorek					t1-15	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr in 3/3		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 18	·	w, t1-15 5 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	i21 C3 412	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż. gr.3/3					

. 5EiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:	00 12:1	5 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Systemy i23 204 Kociołek M	•			I ., nparz Systemy ła i23 321A Kawecki J. (-	bezprzewodov	e Sys	416 sman S. (Dr ha		orzewodowe _j bel P. (Dr	I., nparz Generacja k23 E7f Rogowski S	ŭ	ze źródeł odnawia	alnych	I., nparz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	9 Š	ze źródeł odnav	<i>v</i> ialnych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińsk		ocesorowe		p, t1-15 Technologi k23 B9 117 Tosik G. (Dr bl. TiSŚ	7	światłowodowe	t1-1	5	odna k23	I-15 eracja energi awialnych B9 102 dek K. (dr h)	i ze źródeł								
Środa	w., Tygoo Generacji odnawialn i22 A11 3 Kelm P. (D	a energii nych 3 23	s ze źródeł		w, t1-15 Programov k22 B19 30 Kulesza Z. (i)5 mgr inż.)	stemów mikrop	rocesor	owych i mikro	okontro	olerów									
Czwartek	p, t1-15 Generacji odnawialr k23 E7w Rogowski	nych	ze źródeł		I, t1-15 Technologi k23 B9 117 Łakomski M bl. TiSŚ	7	światłowodowe)				I, nparz Elektronik i23 321A Januszkiew	a wielki	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	rości			
Piątek	I, t1-15 Programo k22 B19 : Maj C. (Dr	305		cesorowych	i mikrok	ontrolerów		, t1-15 yk obcy modu 4	uł 4E		w, t1-15 Technolog i23 113 Guzowski E bl. TiSŚ		si światłowodowe							

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	2:15 13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., nparz Systemy i23 321	łącznośc	ci bezprzewo		I, t1-15 Systemy mil i23 215 Skulimowski F	•	ocesorowe	V S i	w, t1-15 Systemy łącznoś 23 416 Hausman S. (Dr ha nż.)	ci bez	przewodowej	k23 E7f	cja energii	ze źródeł odn			I, parz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.	energii 9	ze źródeł odnawia	alnych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińs	mikropro	ocesorowe					ŧ	1-15	odna k23	1-15 eracja energi awialnych B9 102 dek K. (dr h)	i ze źróde	ł								
Środa		Inych 323	5 i ze źródeł		w, t1-15 Programowa k22 B19 30 Kulesza Z. (m bl.PSM 15 st.	5		oproce	sorowych i mikrc	kontro	blerów			I, t1-15 Technologie i k23 B9 117 Łakomski M (dr	inż.)	i światłowodowe					
Czwartek	p, t1-15 Technolo k23 B9 1 Tosik G. (bl. TiSŚ	l 1 7	ci światłowod	dowe	p, t1-15 Generacja e odnawialnyc k23 E7w Rogowski S (i	h						i23 321	ika wielki	ch częstotliwoś	ci	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	/ości	I, Tygodnie: 11, Generacja energ odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inz	i ze źródeł	
Piątek	k22 B19	305	ystemów mi cosławski B. (l		esorowych i	mikro	kontrolerów		ekt, t1-15 Język obcy modu B24	ił 4E │		i23 113		ci światłowodov	ve						

. 5ET E

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (E	3	.)	w, t1-15 Sieci elektr i22 A11 32 Sikora R. (D	23	getyczne	i22 A	1-10 troenergetyka A11 215 owski M. (Dr in		'									
								odnie: 11-15 owski M. (Dr in											
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4			I, t1-15 Statystyka i22 A11 10 Oziemski A.)1		t1-15	;	I, poł.2 Elektroenei i22 C3 04 Mończyk M.				w., poł.1 Energoele E102 Szczerbane						
Wto											w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.							
Środa	i22 A11 216	rojekt kompetencyjny /ET 22 A11 216 iewierski T. (Dr inż.)					i22 A	poł.2 ietlenie elektr \11 323 a R. (Dr inż.)	ryczne		I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr ir	ny Bn							
Czwartek	p., nparz Podstawy za /ET i25 133/ Firych-Nowack		zania projektami (Dr inż.)	w., poł.1 Napęd eleł E 5 Adamczyk F I, poł.2 Automatyk	P. (Dr inż		Elekti i24 C	Tygodnie: 1- tryczne urząd 3 14 a J. (Prof.dr h.)	dzenia grzejn		I, poł.2								
					a 2 (mgr in:	ż.)					Energoelektronik i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a							
Piątek								t1-15 k obcy moduł 4	ł 4E		p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego							

. 5ET TIMEWP

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

. 5I EAiBD1

								_				
	08:15 09:0	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 zarząd i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /I .)	I, t1-15 Przetwarzanie s i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in	/gnałów i obrazów ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15		w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	•
Środa	p, t1-15 Relacyjno-obiek i25 IBM Drzymała P. (Dr ir	towe bazy danych			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.di	E 2	rgnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
	I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr 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 sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 4E	w., poł.1 Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	idministracja baz			p., poł.2 Projektowanie i adanych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

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

. 5I EAiBD3

																					_
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	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 1	8:00	18:15 19:00	19:15 20:	00
l nie	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K	danych			I, t1-15 Podstawy sztu i24 110 Duch P. (Dr inż.)		ıej inteligencji	Pod i24	nparz dstawy zarządz B19 404 niecki Z. (Dr inż		projektami /I										
Wtorek								t1-1	5			w, t1-15 Relacyjno-obie E 1 Pelikant A. (Prof.			I, parz Systemy i24 B19 Strzecha	409	eczywistego		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	
Ŝroda		. t1-15		p, t1-15 Relacyjno-obie i25 132 Drzymała P. (Dr		owe bazy danych	Ana E 2	t 1-15 aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2		gnałów i obrazó\ dr h)	w	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
\ \SZ	i21 A12a	wy kryptog ?a/weB 14 nowski T (m	17		sport, t1-15 WF. _C4			Pod E 1	t 1-15 dstawy sztuczr harski J. (Dr hab	-	eligencji	p, parz Eksploracyjna i25 IBM Smółka K. (Dr in:		aliza danych	I, t1-15 Przetwai i24 B19 Kucharsk	404	gnałów i obrazo	ów			
Piątek									t, t1-15 lyk obcy modu 24	ł 4E		w., poł.1 Projektowanie danych E 6 Welfle H. (Dr inż		dministracja baz	p., parz Projekto danych i25 135 Welfle H.		dministracja ba	ìZ.			

. 5I IO1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Zaawansowane p obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż.	-						t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., nparz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.				w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr	, ,			I, t1-15 Analiza danych i25 132 Wojtera K (dr inż.)
8			Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,							
	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	15 tawy kryptografii			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 Przetwarzanie syg E 2 Fabijańska A. (Prof.		w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)
Czwartek					w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hab		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż				
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)		I, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 135 Drzymała P. (Dr inż.	, ,	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	† 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne

. 5I IO2

																	$\overline{}$	
	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				I, t1-15 Relacyjno-ob i25 132 Drzymała P. (E		we bazy danych									t1-15	w, poł.2 Inżynieria wym Nowak A (mgr in: zdalne		
	sport, t1-1	15		p., parz							w, t1-15							
	WF. _ C4			Podstawy za i24 B19 404 Chaniecki Z. (I	•	ania projektami /I)					Relacyjno-o E 1 Pelikant A. (f		owe bazy danych					
Ŝroda	I., nparz		I, t1-15 Zaawansowa obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr	·	rogramowanie	E 2	za danych	w, t1-15 Przetwarza E 2 Fabijańska A		gnałów i obra	azów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
	I., nparz			I, t1-15			w, t1	-15							t1-15	I, poł.2	<u>'</u>	
Czwartek	Systemy co i24 B19 40 Strzecha K. 10 st	09	eczywistego	Podstawy kry i21 A12a/we Sikora S. (mgr	B 147		E 1	tawy sztuczn arski J. (Dr hab		cji						Inżynieria wym Nowak A (mgr in: zdalne	ıagań ż.)	
	w., poł.1		1				lekt,	t1-15			l, t1-15			I, t1-15		I, t1-15		
Piątek	Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)					Języł _ B24	k obcy moduł I	4E		Przetwarza i24 B19 40 Gocławski J. <i>10 st</i>	7	gnałów i obrazów .)	Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji	Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż			

. 5I SS

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00 12	15 13:0	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Sieciowe i24 311 Frączyk A	systemy	operacyjne		I, t1-15 Sieciowe s i24 311 Frączyk A. (I		operacyjne	Pr ko i2	t1-15 ojektowanie i mputerowych 4 311 erszeń A. (Dr inż		cja sieci	kompute i24 311	erowych	ealizacja sieci									
*	sport, t1	-15			I., nparz			p.	, nparz														
Wtorek	WF. _C4	Systemy czasu rzeczywistego i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) I, t1-15 Przetwarzenie cygnalów i obrazów			i2	odstawy zarzą 4 B19 403 aniecki Z. (Dr ir		projektami /l															
					l, t1-15				t1-15	w, t	1-15			w, t1-15		l, t1-15				w, t1-15			
Środa		I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 406 Kucharski A (mgr inż.)			E	naliza danych 2 likant A. (Prof.d	E 2	etwarzanie sy jańska A. (Prof		brazów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	Analiza da i25 133/ Wojtera K (-			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)						
¥								w,	t1-15														
Czwartek								E	odstawy sztuc: 1 charski J. (Dr h	•	eligencji												
					le	kt, t1-15	1		I, t1-15								I, t1-15						
Piątek							zyk obcy mod 3 24	uł 4E		i21 A12	vy kryptog a/weB 14 K. (mgr inż	7						Podstawy sztud i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)		ej inteligencj	i		

. 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	,	l, t1-15		t1-15	w, t1-15			I, t1-15			
Wtorek	WF. _ C4			Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	-		Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)		Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr ir	·		
	I, t1-15					w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
Środa		-	nej inteligencji			Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr	Przetwarzanie sy E 2	gnałów i obrazów .dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr	
						,			Latositiski P. (DI)			inż.)	
	I, t1-15		1	p., nparz		w, t1-15	'						
Czwartek	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)			Podstawy zarząd i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l)	Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha							
Czw				I, parz									
				Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.									
	I, t1-15		,	I, t1-15	1	lekt, t1-15	,				t1-15	w, t1-15	
Piątek	Podstaw i21 A12a Sikora S.	a/weB 14		Internetowe aplik k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)	Język obcy modu _ B24	ıł 4E │					Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż.	,
	olitora e. (mgr mz.)										zdalne		

. 51 TI2

	08:15 0	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	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligenc	ji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż	/gnałów i obrazów ż.)					
	sport, t1-15	'			I, t1-15		t1-15	w, t1-15				I, t1-15	'		I, t1-15	
Wtorek	WF. _ C4				Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr i			Internetowe k22 B18 A2 Zabierowski	2 .	acje bazodanowe inż.)		Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)			Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr ir <i>gr.dodatkowe</i>	,
					I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15			w, t1-15				w, t1-15	
Ŝroda					Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2		gnałów i obrazów dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)				Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
					I., nparz		w, t1-15									
Czwartek					Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)		Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		ji							
Czw					p., parz											
					Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.	zania projektami /l .)										
							lekt, t1-15						t1-15		w, t1-15	
Piątek							Język obcy mod _ B24	uł 4E							Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	•

. 5IB IB

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15 1	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 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr ha 2 <i>gr.lab</i>	ab.), Grabarczyk .	J. (Dr hε	ab.)	·		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. sala w I11 gr.	(Prof.d											
Wtorek				w., poł.1 Bio i nanotec _A18 310 Jakubowski W. sem., poł.2 Bio i nanotec _A18 310 Szymański W (/. (dr)		t1-15		_A18 216 Jakubowski W. (dr) I, Tygodnie: 6	ganizmów na bion -15 ganizmów na bion									
Środa	w., Tygodnie: Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111 I, Tygodnie Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111	implantów (dr h) 5: 5-15 implantów								w, t1-15 Implanty i sztucz A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		rządy	w ., poł.1 Ochrona transfer to i23 416 Papierska	echnolog					
Czwartek		A18 316 Grabarczyk sala w I11 I, Tygoc Inżynieria Grabarczyk sala w I11 p., Tygodi	dnie: 4- warstwy J. (Dr ha	ry wierzchniej ab.) -12 ry wierzchniej ab.) -15 ry wierzchniej															
Piątek	transfer techno	ńska A (Prof.dr h)	Í	p., Tygodnie Implanty i szt _A18 120 sala w I11 gr.1.	rtuczne narzą		lekt, t1-15 Język obcy i _B24	moduł	4E	I., Tygodnie: 4- Implanty i sztucz A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne nar								

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3	Grabarczyk .	J. (Dr ha	lb.)		Graba	5 ateriały rczyk J. (Dr ha <i>I11 gr.1/2 za_l</i>								
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	t1-15							I., Tygodnie: 2-0 Uczenie maszyn i23 204 Jurek J. (dr inż.)		
Ŝroda				w, t1-15 Uczenie maszyno i23 416 Szczypiński P. (Dr h		i23 4	danych med	dycznych	w, t1-15 Implanty i sztuczi A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		transfer i23 416	งใสรทอร์ technolog		I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), inż.)		
Czwartek	I., Tygodnie: 4-8 Implanty i sztucz _A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w 111 gr.1/2 za			sztuczn 154 Z (dr hat	o.)		i23 32	ejsy człowiel 2 0A	k-komputer Skulimowski P (dr	p., Tygodnie: 11 Podstawy progral i23 413 Bujacz M. (Dr inż.)	-15 mowania obiektow	ego		I., t.1-10 Podstawy progra i23 413 Zwierzchowski J (d	amowania obiektow	ego
Piątek	sem., parz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.2/2 zapisy do 15 st		p., Tygodnie: 3-1 Implanty i sztuczn _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zaj	ne narządy	lekt, t Język _B24	obcy modu	ł 4E	I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	dycznych			p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)				

. 5IB IBiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 1	4:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:	15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomaterial A18 216 Bociaga D (c	•	Grabarczyk 、	J. (Dr ha	b.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Pro sala w I11 gr.1/2	•				p., poł.2 Uczenie maszyno i23 204 Jurek J. (dr inż.)	we	I, t1-15 Interfejsy człowiek-ko i23 413 Królak A. (Dr inż.), Skulir inż.)	
Wtorek					I, t1-15 Bazy danych med i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)	ycznych	t1-15	p., Tygodnie Implanty i szt A18 127 Kamińska M (c sala w I11 gr.2	tuczn dr inż.)	ie narządy)			i23 413 Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11	•	
Środa	i23 416				Uczenie maszyno		w., poł.1 Bazy danych m i23 416 Dębiec P. (Dr inż.	,		w, t1-15 Implanty i sztuczr _A18 117 Draczyński Z (dr hal inż.) 2 gr.lab		w ., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.)	jii		
Czwartek	I., Tygodnie: 2-6 Uczenie maszynowe i23 204A Jurek J. (dr inż.)				w., t.1-10 Interfejsy człow i23 320A Królak A. (Dr inż.) inż.)		r								
Piątek	sem., nparz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.1/2 zapisy do 15 st				lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E		I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr hai sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)	p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)					

. 5M1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14	00 14:15 15:	00 15:15 16:00	0 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 l.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	napędowych i21 C3 404	lementy układów ż.), Nowak R. (Dr inż	E104 Widerski T. (Dr i blok MP 30 st I, Tygodnie:	nika samochodowa nż.) 6-15 nika samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15	1	w, t1-15	I, t1-15	1	p, t1-15	
Wtorek	WF. _ C4			zania projektami /M Dr inż.)		Robotyka I E104	nż.)	Systemy zarządzania inteligentnymi	Systemy zarządz budynkami k21 A12a/we1 1			
>					n E102 Witczak P. (Prof.o h)	lr		budynkami k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	Sienicki A. (mgr inż	.)		
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	p, Tygodnie: 4-18 Symulacje numery mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęd później	/czne	w ., Tygodnie: 1- Elektroniczne ukła k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6- Elektroniczne ukła k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	ady sterowania n 15 ady sterowania n							
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)		I, t1-15 Diagnostyka sy mechatroniczny i25 132 Kacperski M. (Dr inż.) bl.SM	stemów rch inż.), Kubiak W. (Dr						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczenio mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr h				lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	duł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr i blok do 13 st. I, Tygodnie:	w środkach transport nż.) 6-15 w środkach transport	i i			

. 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.)	Š	w., Tygodnie: 1-5 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr. 2/2	a samochodowa	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (, ,	systemów mechatronicznyc h	w, t1-15 Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	I, t1-15 Elektroniczne ukłanastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	·	I, t1-15 Systemy zarządz budynkami k21 A12a/we1 15 Sienicki A. (mgr inż.	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)				
Ŝroda	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	p, Tygodnie: 4-19 Symulacje numen mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	w ., Tygodnie: 1- Elektroniczne ukła k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	5 ady sterowania nas	tawników	p, t1-15 Programowanie m i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
Piątek	I, t1-15 Diagnostyka syste mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż inż.)	1	p, t1-15 Metody obliczenio mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr h		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	+ 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				
							Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.)				

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1:	1:00 11:15	12:00	12:15 13:	:00 1	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16	6:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
riałek	p, poł.1 Projekt kompetencyjn k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ly /S	I, t1-15 Metody CAD w p i25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	•		I, t1-15 Metody oceny efe budynków k21 A11 408a	•	ności energetyc	cznej		efekty energ	dy oceny ywności getycznej					p, poł.2 Projekt kompetencyjr 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	inz.)					nków \11 418 zkowicz A (D	r						
			w., Tygodnie: 1-	3		t1-15	v	w., Tygodnie: 1	1-9					I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15		p, t1-15		
			E-zdrowie w intel	ligentnym budynku Strumiłło P. (Prof.dr	1		N	Metody CAD w projektowaniu E 105 Kubiak W. (Dr inż						Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowa	iniem	Systemy i instalacje l _ B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC	
Wtorek			I., Tygodnie: 4, 6 E-zdrowie w intel i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.	ligentnym budynku	ı			NUDIAK W. (DF INZ	د.)					пасретякі мі. (Бі іпд.)					
			w., Tygodnie: 10	,															
				ligentnym budynkı	ı														
	I ., nparz		w., poł.1			w., poł.1				I., Tygodnie: 11-15									
Środa	Systemy i instalacje H B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i mo instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosia	odernizacja budyn ak E (dr inż.)	ków i	Podstawy projekto budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż	oszcz			Eksploatacja i moder _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep	•	•	i ins	talacji					
Śn			p, poł.2 Eksploatacja i mo instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosia	odernizacja budyn ak E (dr inż.)	ków i														
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1			sport, t1-15	•			p., nparz									
Czwartek	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ımi z zastosowaniem	Systemy i instala k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.	•		WF. _C4				Podstawy analizy cył k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.	•	ia							
			w., poł.1	*		lekt, t1-15	-			I, t1-15									
*			Techniki zarządz inwestycyjnym in k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)			Język obcy moduł _ B24	ł 4E			Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216 Chojecki A. (mgr inż.)	ny zarza	ądzania							
Piątek	, G P P bi	p, poł.2	towania i realizacji ooszczędny	i					e. ojour A. (riigi III.)			_							

. 5S2

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD w pr i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	-	I, poł.2 Techniki zarząc inwestycyjnym k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.	• ,	p, t1-15 Systemy i instalad _B6 044 Jerominko T. (Dr inz			w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)	p, t1-15 Projekt kompete k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr ii		p, poł.2 Podstawy projekto budynków energo _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)	owania i realizacji oszczędny
Wtorek			i23 416 Królak A. (Dr inż., h) I, Tygodnie: § E-zdrowie w int i23 204A Torzyk B. (Mgr in. w., Tygodnie:	teligentnym budynku), Strumiłło P. (Prof.dr 5, 7, 9, 13, 15 teligentnym budynku ż.) 10-11 teligentnym budynku	t1-15	w., Tygodnie: 1-9 Metody CAD w projektowaniu E105 Kubiak W. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 6 Zarządzanie bu zastosowaniem mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr i	dynkami z technologii		
Ŝroda	I, parz Systemy i instalac B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	•	w., poł.1 Eksploatacja i r budynków i inst k21 A11 418 Szczepańska-Ros	talacji	w., poł.1 Podstawy projekt budynków energo k21 A11 418 Mikielewicz R (dr in: p, poł.2 Eksploatacja i mobudynków i instal k21 A11 408a Szczepańska-Rosia	ooszczędny ż.) odernizacja acji	I., Tygodnie: 6-10 Eksploatacja i mo A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), V	dernizacja budynl	•			
Czwartek	w., Tygodnie: 1- Zarządzanie budy zastosowaniem te mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inz	lynkami z technologii	w., poł.1 Systemy i insta k21 A11 418 Adamiak T. (Dr in		sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Zintegrowane sysbudynkiem k21 A12a/we1 21 Chojecki A. (mgr inż	6				
Piątek			w., poł.1 Techniki zarzącinwestycyjnym k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.) p., poł.2 Podstawy anali k21 A11 414 Włostowska S (m	zy cyklu życia	lekt, t1-15 Język obcy modu B24	ł 4E	I, t1-15 Metody oceny efe energetycznej bud k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr	dynków				

. 5S3

	00:15	00:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 12:00	12:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	7:00	17:15	10:00	10:15 10:00	10:15	20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00	l, t1-15	11:15 12:00 /wności energetycznej	12:15 13:00	13:15	14.00	14:15	10.00	w, t1-15 Metody oceny	16:00	I ., poł.1 Zarządzanie bud		17:15		18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż							efektywności energetycznej budynków		technologii mobil i25 IBM Kacperski M. (Dr ir	Inych		u nelli			
oniec										k21 A11 418 Wieprzkowicz A	(Dr	I, poł.2						
										inž.)		Techniki zarządz inwestycyjnym in k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)						
			w., Tygodnie: 1-3		t1-15	w., Tygodnie:	1-9	p, t1-15				p, t1-15]
			E-zdrowie w inteliger i23 416 Królak A. (Dr inż.), Stru			Metody CAD w projektowaniu E105		Projekt kompet k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr		y /S		Systemy i instala _B6 147 Jerominko T. (Dr ir	-	VAC				
			I., Tygodnie: 4, 6, 8	, 12, 14		Kubiak W. (Dr in	Z.)		ı	ı								
Wtorek			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
Wtc			I, Tygodnie: 5, 7, 9															
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
			w., Tygodnie: 10-11															
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	ntnym budynku														
			w., poł.1		w., poł.1			I., Tygodnie: 1										
Środa			Eksploatacja i mode instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E		Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)			_A6 I-406 Knera D. (Dr inż.)		nizacja budynkć rzkowicz A (Dr in:		talacji						
Şıc								p, poł.2	modor	nizacia budurl	Svar i							
								Eksploatacja i r instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Ro			ו ۷۷ע							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz	'							l, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynki technologii mobilnyci E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem า	Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4			Podstawy anali k21 A11 408a Włostowska S (m		-						Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	
Czw	racperski W. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044	HVAC														
			Adamiak T. (Dr inż.)															
			w., poł.1		lekt, t1-15			p, poł.2				l, t1-15				I., nparz		
Piątek			Techniki zarządzania inwestycyjnym intelio k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		Język obcy moduł 4E _B24			Podstawy proje budynków ener _B6 308 Sarlej A (mgr inż.	goosz			Zintegrowane sy budynkiem k21 A12a/we1 2 Chojecki A. (mgr ir	16	/ zarządzania		Eksploatacja i moder instalacji _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep		
			Giaba W. (DI IIIZ.)		1	I		Carlej A (High IIIZ.	.,			Chojecki A. (Higi II	14.)			INICIA D. (DI IIIZ.), WIE	JIZNUWICZ A (L	1 1112.)

. 7AiSR1

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

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15 20:0	00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski (gr.1/2 zap	/ w syste 10 3. (Mgr inż		oces	prowych			automa Dr inż.)	owników PLC w atyki przemysł	,
Wtorek	i21 C3 41 Lisowski G	fejsy w systemach mikroprocesorowych 23 410 ski G. (Mgr inż.) 2 zapisy do 15 st. ., poł.2 inarium dyplomowe									I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. (gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)		ia					t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż p.obieralny e- learning 2 gr.lab	
Środa	E 6	ninarium dyplomowe							i22 C3 Pawlak	atyzacja i p ZE M. (Dr inż.)	oomiary w e		ni		I ., t.1-10 Automatyza i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny gi	r inż.)	omiary w elektrow	<i>r</i> ni				
Czwartek		Jastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st							i21 A1	10 na danych 2a/weB 14 S. (mgr inż.)	7								w., Tygodi Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. (obie grupy	syster sorowy	nach ch	
Piątek											sem., poł Seminariu E 6 Bartoszewie	ım dyplo										

. 7AiSR3

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

. 7EiT

	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
Poniedziałek	p, t.1-10 Przedsiębion technologii k23 B9 102 Podgórski J. (gr.2/2	-			techno i23 113 Podgórs gr.1/2 sem., Semina i23 113 Podgórs	iębiorc: logii 3 ski J. (Di Fygodr arium d	r inż.) nie: 1 lyplor	13-15 nowe /EiT		sygnałó k22 B19	entacja al bw w 9 305 Z. (mgr inż		v cyfroweg	o przetw	arzania		3	8-14 mowe /EiT		I., t.1-10 Implementa sygnałów w k22 B19 30 Zając P. (Dr	v 06, k22			o przetwa	rzania
Wtorek	sem., Tygor Seminarium k22 B19 309 Podgórski J. (przyg.egz.kom	n dyplo 5 (Dr inż.	mowe /EiT			nentacja ego prz 9 305 Z. (mgr	etwa	orytmów ırzania sygna	ałów	t1-15		I., Tygodnie: 1-5 Implementacja algorytmów cyfrowego psygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Implementacja algorytmów cyfrowego psygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.) p, t1-15													
Ŝroda												k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.) p, t1-15 Projektowanie systemów elektronicznyc i23 215 Shatarah I (dr inż.)			nych		w, Tygod Projektowa elektronicz k22 B18 A Pietrzak P. (anie sys nych .4							
Czwartek												Seminarium dyplomowe /EiT k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h)			Projektorelektror	godnie: 1-7 owanie sys nicznych 6 c M. (Dr inż.)	stemów		p, t1-15 Projektowa i23 215 Shatarah I (c	-	stemów el	ektroniczr	nych		
Ŧ																									

. 7ET AiM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1				w., Tygod	Inie: 1-4						w., t.1-	10			l ., t.1-10			
Poniedziałek		y przetwa	arzania a/c	i c/a	Oprogram i26 208 Graczyk A.		systemów pomiaro	wych				E106	erowe sys	stemy pomiarowe		i26 222 Graczyk A. ([Dr inż.)	temy pomiarowe	
onie					I., Tygodr	nie: 5, 7,	, 9									zapisy do 15	st	<u> </u>	
<u> </u>					Oprogram i26 208 Graczyk A.		systemów pomiaro	wych											
								t1-15				I ., poł.	1		1				
Wtorek								nie: 1, 3, 5, 7, 9				System i26 212	y zapewni	enia jakości · inż.)					
	w., poł.1		1				I, Tygodnie: 1, 3,	e: 1, 3, 5, 7, 9											
Środa	Systemy E106 Dominikov		enia jakośc · inż.)	ci			Technologie wysc i22 A11 WN lab	e: 1, 3, 5, 7, 9 e wysokonapieciowe											
							TiMEwP1 + 1/2 TiMi	EwP 2											
*	w., poł.1		1					I, Ty	godnie: 6-	10		ı		w., Tygodnie: 1-	-5			sem, t1-15	,
Czwartek	Technolo i22 A11 Rózga P.	323	okonapiecio	owe				I, Tygodnie: 6-10 Elektromagnetyczne procesy cieplne i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)							zne procesy cieplne	9		Seminarium dypl i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	
												I., Tygo	dnie: 1, 3	, 5, 7, 9					
Piątek												i26 208		arzania a/c i c/a					

. 7ET AiM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	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
ziałek	w., poł.1 Algorytmy przetv i26 208 Graczyk A. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-4 Oprogramowanie s i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		owych	·		w., t.1-10 Komputerowe sy E106 Graczyk A. (Dr inż	ystemy pomiarowe		I., t.1-10 Komputerowe sys i26 222 Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe	
Poniedziałek			I, Tygodnie: 6, 8 Oprogramowanie s i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)		owych						zapisy do 15 st		
₩					t1-15								
Środa	w., poł.1 Systemy zapewr E106 Dominikowski B. (D			I, Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9 Technologie wysokonapieciowe i22 A11 WN lab				I ., poł.1 Systemy zapewi i26 212 Dominikowski B. (I	-				
Czwartek	w., poł.1 Technologie wys i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe							E104 Zgraja J. (Prof.dr h	zne procesy cieplne -) 6-10 zne procesy cieplne		sem, t1-15 Seminarium dyplo i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	
Piątek								I., Tygodnie: 2, Algorytmy przeti i26 208 Graczyk A. (Dr inż	warzania a/c i c/a		I ., t.1-10 Komputerowe sy: i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	

. 7ET E

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

. 7I EAiBD 1

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

. 7I EAiBD 2

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

. 7I IO1

	w, poł.1			00	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Programowanie aplikacji webowycł Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne		ch								I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	plikacji ngr inż.)	webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariur E 6 Sierszeń A. zapisy 2gr d	m dyplo (Dr inż.)		'			
Wt								t1-15															
Ś																							
Czw																							
盂																							

. 71 102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji we gr inż.)	ebowych					I, po Progra Wyczec zdalne		aplikacji ngr inż.)	webowych	t1-15				sem, t1- Seminari E103 Mosorov \ zapisy 2gi	ium dyplo V. (Prof.dr	nmowe /I s1					
×									t1-15															
Śr																								
Czw																								
盂																								

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15 10	:00	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 1	7:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	5 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programov Wyczechow zdalne	wanie a _l ski M (m	plikacji webowy gr inż.)		I, poł.1 Programowanie Wyczechowski M (zdalne	aplikac mgr inż	cji webowych	t1-15										sem, t1-15 Seminarium dyplo E 6 Sierszeń A. (Dr inż. zapisy 2gr do 20 st.)	'	
W								t1-15													
Śr																					
Czw																					
盂															·						

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administ systemów k22 B18 Orlikowsk	racja i be w sieciov A1		two													I., t.1-10 Administr k22 B19 Nazdrowic	acja i be 303		two syste	emów siecio	owych		
W									t1-15															
Środa							sem, t1- Seminar k22 B18 Anders G zapisy do	rium dyplo 8 A1 . (Prof.dr h		s1	1													
Czw																								
₫																								

. 71 TI2

						_				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
\	w., poł.1				I., t.1-10	•		'															
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 <i>A</i> Orlikowski I	sieciow 11			Administracja i be k22 B19 303 Nazdrowicz J. (Dr ir		eczeństwo syste	emów s	ieciowych														
Wt								t1-15															
	sem, t1-1	5				se	em, t1-15			ı													
) Sroc	Seminariu k22 B18 A Anders G. (43	mowe /I s1			k2	eminarium dyplo 22 B18 A1 nders G. (Prof.dr h		/I s1														
	zapisy do 2	0 st.				za	pisy do 20 st.																
Czw																							
₹					_																		

. 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										I., t.1-10	1		1										
Poniedziak	Administ systemóv k22 B18 Orlikowsk	w sieciov A1		two							k22 B19		zpieczeńst ż.)	wo syste	mów siec	iowych								
₩ W									t1-15															
	sem, t1-	15	1		1																			
Środa	Seminari k22 B18 Anders G	A3	omowe /I s	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
£																								

. 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	m-Comme k22 B19 3	, 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., Tygodn m-Comme k22 B19 3	22 B19 301 arciniak P. (Dr inż.) eB 4 gr.lab Tygodnie: 6-10 -Commerce 22 B19 301 arciniak P. (Dr inż.) 4 bl.eB I., Tygodnie: 1-5 I., Tygodnie																	
\	Big Data E 5 Drzymała P.	w., Tygodnie: 1-5 Big Data E 5 Drzymała P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 1 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)				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	u.bu zyr.id	bl.BD 2gr.lab bl.BD gr.1/2 I, Tygodnie: 2 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr i bl.BD gr.2/2				Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab						
Piątek	p., t.1-10				a przenc 04	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na										

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	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	9:15	20:00
Pn																						
								t1-15							t.1-10		I, Tydz		plikacje mobilne	,		
Wtorek																	k22 B19	301	.), Sękalski P. (Dr			
>																	I, Tygo	odnie: 2-	-10			
																	Zaawans Marciniak 1/5 zdalne	P. (Dr inż.	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr	; inż.)		
																	1/5 Zuairie	!				
ý																						
Czw																						
	I, Tydz.	1					I, Tydz. 1			1		l, Tydz	1				I, Tydz	z. 1				
Piątek	k22 B19 3	01	plikacje mob), Sękalski P. ()		Zaawansowane k22 B19 301 Marciniak P. (Dr ir 3/5)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)		I, Tydz. 1 Zaawansowane aplikacje mobilne k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 5/5					
<u> </u>	I, Tygo	dnie: 2-	10				I, Tygodnie:	2-10				I, Tygo	dnie: 2	-10			I, Tygo	odnie: 2-	-10			
			plikacje mob), Sękalski P. ()		Zaawansowane Marciniak P. (Dr ir)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr			
	2/5 zdalne						3/5 zdalne					4/5 zdalne					5/5 zdalne	•				

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1			t1-15		sem, t1													
Wtorek	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi			Technologie add biomedycynie _A18 316 Bociąga D (dr hab		W			_A18 1		omowe /IB											
	sem., poł	.1			w., poł.1			sem., p	ooł.1	1				p., t.1-10	0	1							
Środa	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medyczi	•		Biopomiary i po biomateriałów _A18 310 Jakubowski W. (di		yjna ocena	biomate _A18 3		ipantacyj	na ocena			_A18 10		jekt obiera	llny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																						
Wtorek							t1-15						i23 113	ium dyplo	omowe /IB		1					
Środa											p., t.1-10 Biomedy i23 214 Królak A. zapisy	czny proj	iekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstron _A33wel Skrzetusk	iczne sys E parter	stemy biomedyczi Kreślarnia III	ne		I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sys _A33weE parter Skrzetuska E (dr h)	stemy b Kreśla i	iomedyczne nia III	2		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny proj 7		alny								
CŽ	w., Tygo Tekstron i23 320A	iczne sys	10 stemy biomedycz	ne	Ш	I., Tygodnie: 8-10 Tekstroniczne sys Oleksy P. (mgr inż.)	stemy b	omedyczne	e		zapisy											
盂																						

. 7M

	08:15 09:	00 09:15 10:	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3 Elektronika wys k23 C3 301 Widerski T. (Dr ir przed.obier.11 st	sokotemperaturowa nż.)	a		w., poł.1 Zautomatyzowane _A22a 409 Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15		I, Tygodnie: 2- Zautomatyzowane _A18 garaż, _A2 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe	·	p, t.1-10 Przedmiot doskon i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3	alący /M	
Wtorek	w., poł.1 Elektromechan napędowe E102 Adamczyk P. (Dr	•	w., poł.1 Diagnostyka syst samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż	emów mechatronik	t1-15		sem, t1-15 Seminarium dyplo i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	omowe /M	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3			
Środa	w., poł.1 Komputerowe projektowania elektroniczny k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr in	systemów	sem, t1-15 Seminarium dypl A22b 334 Awrejcewicz J (Pro 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wysok E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	·	w., poł.1 Alternatywne met energii i odzysku E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka syste i26 01 Woźniak P (dr inż.)	emów mechatronik	i samochodowej
Czwartek		I, Tygodnie: (Dynamika ukła i25 l.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	dów mechatroniczny	I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układó	w mechatronicznyc	h	p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10 Komputerowe wspelektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	oomaganie projekt	owania systemów
				i25 I.mechatroni Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE	ki2							
Platek		I., t.1-10 Alternatywne m surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr	netody wytwarzania e r h)	nergii i odzysku	w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układó mechatronicznych E106 Komęza K. (Prof.dr bl.SMwLPE w., Tygodnie: 3-4 Dynamika układó mechatronicznych E106 Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	w h) 3 w		I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	rne układy napędov n	3 kotemperaturowa		

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I ., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-8 Komunikacja międ robotami E 1					I., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	reczy	I ., Tygodnie: 1-8 Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	eczy	
Poniedziałek	bez przerwy		Granosik G. (dr h) PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	eczy
Pon												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a 14 st
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie kor budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja miętrobotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie korbudynkach energe_A6 I-406	dzy ludźmi i	t1-15	p., Tygodnie: 1, Kształtowanie kor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
Şr												
Czwartek	sem, t1-15 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a 15 st							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura sier k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.	ci domowej	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	• •				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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: 5-8 Podstawy techniki k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja międ robotami E 1 Granosik G. (dr h)	i	p., t.1-10 Przedmiot doskor k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c	nalący /S		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	zeczy	
Poniedziałek			PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	eczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr i PO2a 14 st	eczy
Por												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a 14 st
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kon budynkach energo E105 Knera D. (Dr inż.)	nfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kon budynkach energo _A6 I-406	nfortu cieplnego w poszczędny	t1-15	p., Tygodnie: 2, 4 Kształtowanie kor energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)	nfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418		
Wtc			I, Tygodnie: 6-1 Komunikacja międ robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)							Glaba M. (Dr inż.)		
Şr												
Czwartek					w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a 15 st							
Platek	sem, Tygodnie: 1 Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d	mowe /S			w., Tygodnie: 1-4 Infrastruktura sieck21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c I, Tygodnie: 6- Infrastruktura sieck21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej dr h) 10 ci domowej						