	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 1	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałe	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (C razem z Ai	Or)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		matyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.	iSR						Obwoo	godnie: 3- ly elektrycz ki M. (Dr inż	ne I									
Sroda	c, t1-15 Matematy E104 Lipowski A							Wst	poł.1 ęp do współcz nosik G. (dr h), ł n			E 1	5 ly elektrycz (dr inż.)	ne I									
Czwartek								E10	ematyka I /Ais							I ., npar 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 Matematyk E104 Lipowski A.		R	i21 (-15 hnologie infor C3 403 ecki A (dr inż.)	matyczn	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	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i I E 1 Jaros P. (D razem z Ai	or)	/ka		c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr in							Matema	dnie: 1-12 tyka I /AiS < G. (mgr)							w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (I		natyczne	I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /Ai E 5 Owczarek I.)																
Środa								E 1	oł.1 o do współc sik G. (dr h),	•	·	w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (elektrycz	ne I		c, t1-15 Matematyka I E102 Kusztelak G. (n		SR					
Czwartek	C ., Tygod Obwody 6 E106 Ossowski N	elektrycz	ne I									E105	tyka I /AiS ‹ G. (mgr)	FR		I, parz Fizyka I /AiSF _A3 S9	8			w, Tygodr 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				I, t1-15 Technologic E4 Adamiak K. (matyczne I/ AiSF	2															

	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

												_							
	08:15	09:00	09:15 10:	00 10	0:15 11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek							Arcl	Tygodnie: 2-1 hitecture of Int B B9 102 źny J. (Dr inż.)		l Systems					w., Tygodnie: 4- Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)				
Wtorek													p., poł.2 Entrepreneurship Transfer Podgórski J. (Dr inż.						
	p., Tygodni	ie: 1-5					11	Tygodnie: 2-1					w., Tygodnie: 3-4	4	I, Tygodnie: 2-1	5			
Środa	Entreprenet Transfer i23 416 Blaźlak R (dr)		and Technology				k23 Guz	otonics and Op 5 B9 117 owski B. (Dr inż v+30h lab		ber Technol	ogy		Design of Photovo and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	oltaics Elements	Wireless Networl i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	c Localisation			
				w	ı., Tygodnie: 2-	6	w.,	poł.2							I, Tygodnie: 2-15				
Szwartek				i2	lements of Micro 2 3 321A anuszkiewicz Ł. (D	owave Technique r h)	i23	search Method 113 elecki M. (Prof.d											
Czw				١.	., Tygodnie: 7-1	5									30h l+ 15h proj.				
				i2	lements of Micro 23 321A anuszkiewicz Ł. (D	wave Technique													
	I, Tygodni	ie: 2-1	1	1		I., Tygodnie: 2-1	1				I., Tygodnie: 6	-10			'				
iate	Advanced S i23 320A Korbel P. (Dr	Ū	Processing			Design of Photovo k23 E7 Rogowski S (mgr in:		s Elements an	nd Syste	ems	Advanced elect k23 E121 Gozdur R. (Dr inż		nic metrology						
											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	08.13	03.13	c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr	rne	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)		sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)		sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr)	
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.)					c, t1-15 Matematyka I /Ei7 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	
	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E102 Kusztelak G. (mgr)				sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	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, t1-15 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.)		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 13:00	13:15 14:00	14:15 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		I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr ir	Ż.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
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 mater E8 Rymaszewski J. (I		c, t1-15 Matematyka I /EiT E106 Kusztelak G. (mgr)	Г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E102 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Strategie efektywr i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	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, t1-15 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 13:0	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							sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei1 E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /Ei ⁻ E102 Walas W (Dr inż.)	Г	t1-15			c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	zne		I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne	
Ŝroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	I ., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	:.)	I, parz Inżynieria mater E8 Rymaszewski J. (I		I, t1-15 Strategie efektyw i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E102 Kusztelak G. (mgr)			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, t1-15 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.)	rne	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	.)				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
¥	I, Tygodnie: 2-15			t1-15	I, t1-15		sem., poł.2		sem., poł.2		sem., poł.2	
Poniedziałek	Technologie infori Bokla N (dr inż.)	matyczne I/ EiT			Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej	Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr)	logii społecznej
4	w, t1-15		c, t1-15		t1-15			c, Tygodnie: 2-1				
Wtorek	Matematyka I /Eiī E 1 Walas W (Dr inż.)		Matematyka I /Ei ⁻ E102 Walas W (Dr inż.)					Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
	I, t1-15		I, parz						w, t1-15			
Środa	Fizyka /EiT _ A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.) 	Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	:.) 					Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT			sem., Tygodnie: 11- 15		sem., Tygodnie: 11- 15		sem., Tygodnie: 11- 15	w, t1-15 Inżynieria materiałowa		w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i
Czwartek		E102 Kusztelak G. (mgr)			Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr.1/3 zapisy do		Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do		Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do	E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
					20 st		20 st		20 st			
	w, t1-15		w., poł.1		c, Tygodnie: 1-1	2, 14-15	w, t1-15	<u> </u>				w, t1-15
Piątek	Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	rne	Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		Matematyka I /Ei ⁻ E105 Walas W (Dr inż.)	Г	Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.	.)				Technologie informatyczne I/ EiT
Pia			I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Dr	sem, i26 501								Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5	5	w elektrotechnice i25 134		p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwei k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	Izania projektami i m			Prawne uwarunko	owania		
w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5							c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	rne.	Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Г						
			w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET A3 S9		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET E103		Fizyka /ET E 5	
		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)		Informatyka /ET i25 135 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135	I-15	i23 214					
	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i projektami i projecdsiębiorstwe m E 5	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R. v, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr) w, t1-15 Obswody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 1 Cossowski M. (Dr inż.) informatyka /ET E 1 Cossowski M. (Dr inż.) informatyka /ET E 25 Informatyka /ET E 3 I., Tygodnie: 1-5 Informatyka /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) informatyka /ET E 3 I., Tygodnie: 1-5 Informatyka /ET Iz5 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy azragdzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inz.) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) p, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe k21 A11 408 Glaba M. (Dr inz.) w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) w, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) in t1-15 Informatyka /ET Iz 5 135 Informatyka /ET II-15 Informatyka /ET	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Ens M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Informatyka /ET E 6 Informatyka /ET E 7 Informatyk	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Demis M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Grmyrek Z. (Dr hab.) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem kozczerbanowski R. (Dr h) w., 11-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) w., 11-15 Dowody elektrovzene. E 1 Dowody elektryczne. E 1 Dowody kozczerbanowski M. (Dr inz.) c., 11-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) v., 11-15 Dowody elektryczne. E 1 Dowody elektryczne. E 1 Sossowski M. (Dr inz.) c., 11-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) v., 11-15 Informatyka /ET Iz5 135	w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET ES Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET ES Grayek Z. (Dr hab.) w., 11-15 Podstawy Zarrządzania przedszejborstwen ES Globa M. (Or inz.) w., 11-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stando J. (Dr) w., 11-15 Obwody elektrycze. E 1 Dssowski M. (Dr inz.) w., 11-15 Obwo	W., Tygodnie: 1-2 Rysunek techniczy do zastosowania welektrochnica is planta (Prince B. (Prof. dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Dems M. (Port dr. b. informatyka (ET E 5 Gleba M. (Dr. inz.)	W., Tygodnic 1-2 Informatyka / ET E Dams M. (Pord et)

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	00 14:15 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 uwarunk świadczenia prac E 2	owania	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in	
Poniec	w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									Kelm P. (Dr inż.)			
Wtorek	w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h)	p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwen k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i	t1-15							w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11	zy do zastosowania e (Dr h)
da	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. (D		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K	K. (Dr		c, Tygodnie: 7 Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (I		w., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elekt i23 214 Felczak M. (Dr in		iki				

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

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

	08:15	09:00	09:15 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 in:	ž.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowani 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 i25 134 Drzymała P. (Dr in:					
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)	w, t1-15 Analiza matemat E 2 Kubiś-Lipowska A.	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A.							
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 Analiza matematy E103 Goździewicz-Smejd				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	nowania I	p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	
Piątek			I, t1-15 Programowanie s i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 Oprogramowanie i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						

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

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

	08:15 09:0	0 09:15	10:00	10:15 11	00 11:15 12:	00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowan i24 108 Sekulska-Nalewaj	-				pods infor E103	etyczne stawy matyki Brov V.			w, t1-15 Fizyka 1 /l E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inż własności E 1 Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne p E 1 Jackowska L. (D	odstawy informatyk hab.)	i		w, t1-15 Programow skryptowe E 1 Welfle H. (Dr											
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	Podstawy programov E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) B 1 Jackowska 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	hab.)										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)	E 2	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	nowania I		
	c, t1-15 Analiza matema E103 Goździewicz-Sme			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko		I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9. zapisy		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
roda	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				
Piątek			c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 409 Królik A (mgr inż.)	nowania I	I, t1-15 Programowanie s i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

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

. 1IB1

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

. 1IB2

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

. 1IB3

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 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.1 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Di I, poł.2 Metrologia B13 29	r h)								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	13:00 13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab.		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Wtorek								w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekto E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in:		I., poł.1 Informatyka i25 IBM Majer K. (Dr in bez przerw I, poł.2 Inżynieria m k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inz	ateriałowa.				w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodni Informatyka A22b 135 Bednarek M (/M				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 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)	A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż				I., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	/ników (Dr inż.)					

. 1M2

					I				I		I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	iż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Pon			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
					I, nparz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15	l, t1-15		w., Tygodnie: 5-1	<u> </u>
ė ,					Monitoring inno komercjalizacji i i25 135	vyników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	Transfer technology własności intelekt	gii i ochrona ualnej /M
Wtorek					Firych-Nowacka A	. (UI III2.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Urbaniak A. (Mec.)	
g	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonefunkcjonowania _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 prace 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Środa									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 techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Fizyka I /M _A3 S9	
Czw							I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15				
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	_A22a 408	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	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: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	<u>ż.)</u>	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 Podstawy ekonon funkcjonowania p A20 208	miczno-prawne	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
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 Gwóźdź-Łukawska 0 w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		Woźniak J (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekti E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Mechanika techni _A18 117 Wijata A (dr inż.)	iczna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska C	3. (Dr inż.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A. (yników	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa	I., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr in:		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	3. (Dr inż.)	_A22a 408	ska i dokumentacja inż.), Kądziela M. (dr			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	Э. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piatek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	۶. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 1 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	0-15						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 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.)	ka i dokumentacja	I, Tygodnie: 10- Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)	.15	t1-15		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.)	czna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska G	S. (Dr inż.)			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 Gwóżdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)	A22a 408	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 Gwóźdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materi _A18 212 Jędrzejczak A (dr i				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)			

		20.45	10.15		10.15	1.0.15	1	15.15	1-00	1-1-	10.15	2 40 45
	08:15 09:00	09:15 10:00		11:15 12:00		13:15 14:00		15:15 16:00		17:15 18:00		0 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 zas pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reim P. (DI iiiz.)	
	I, Tygodnie: 10-	-15	c, t1-15		I, parz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15			w., Tygodnie: 5	i-10
\	Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		Monitoring innow komercjalizacji w	yników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			Transfer techno własności intele E 1	ktualnej /M
Wtorek					Firych-Nowacka A.	(Dr inz.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Urbaniak A. (Mec.	
Środa	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż	.)					I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)			
Ş									I, poł.2 Podstawy ekonon funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
*	c, t1-15						I ., nparz		w., poł.1			
Czwartek	c, t1-15 Mechanika techniczna I _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)						Fizyka I /M _A3 S9		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)		
	c, t1-15		I, t1-15				p., t.1-10			p, Tygodnie: 11-	15	
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)		Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in:				-	ka i dokumentacja t	techniczna	Grafika inżyniersk i25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)		techniczna

						T			I	I	T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	c, t1-15		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
Ponie			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Reim P. (Dr inz.)	
	I, t1-15		c, t1-15		I., Tygodnie: 1-9		w, Tygodnie: 1-3	s, 5-15			w., Tygodnie: 5	-10
rek	Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr inz		Matematyka I /M E106 Peredko J (dr)		Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inz	ž.)	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			Transfer technolowiasności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ktualnej /M
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Mec.)	
		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.)	ska i dokumentacja
Şir									I., poł.2 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A.	vników		
 	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	1	
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)						Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)			Grafika inżyniersk _A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj	· -	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15	20:00
Poniedziałek	t1-15		w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /M E 5	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpiec: pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	zeństwa
rek			Gmyrek Z. (Dr hab.)		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)	-15	w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska				w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochron własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ıa
Wtorek							w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Urbaniak A. (Mec.)	
	t1-15	·			p, Tygodnie: 11-				w., poł.1		I, poł.2	
da					Grafika inżyniersk techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja			Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		Podstawy ekonomiczno-prav funkcjonowania przedsiębior _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	
Środa						p., t.1-10			I, poł.2			
						Grafika inżyniersl _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.) od 16.10	ka i dokumentacja t	echniczna	Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.		
	t1-15								w., poł.1		I., Tygodnie: 1-9	
Czwartek									Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	Informatyka /M i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)	
	t1-15						l, t1-15			p., t.1-10		
Piątek							Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in:			A22a 408	ka i dokumentacja techniczna nż.), Kądziela M. (dr inż.) ięcia w śr.13-16	

	08:15	09:00	09:15 10:	00 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w., poł.1					p, t1-15				l, t1-15		w., poł.1	
alek	Ergonomia i pracy /S E 2 Kelm P. (Dr ir		dy bezpiecznej			Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników.				Informatyka /S i25 132 Majer K. (Dr inż.)		Podstawy rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S
Poniedziałek	w, poł.2	12.)		=		k21 A11 414							
Por		chnolo	gii i ochrona			Jabłoński M. (Dr inż.)							
	własności in E 2 Jabłoński M. (itelekt	ualnej /S										
	w, t1-15			c, t1-15	+	t1-15	1				w, t1-15	c, t1-15	
Wtorek	Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (l	Dr inż.)	Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)			1				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. /62	Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr in					Materiałoznawstw _ B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)		Podstawy rysunki i25 133/ Szczerbanowski R.	
	c, t1-15				+	w., poł.1	+	w., Tygodnie: 1-	4			I ., nparz	
	Matematyka E104 Świątek B (dr					Materiałoznawst E 2	wo. .), Bednarska D (Dr	Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr in:	е			Fizyka 1 /S _ A3 S9	
Czwartek	Swiqtek B (di)				inż.)	.), Bedilaiska D (Di	Tomczyk T. (mgr in.		w, Tygodnie: 9	14		
Ö										Zarządzanie zasc E 2 Glaba M. (Dr inż.)			
				w, poł.1	T	w ., Tygodnie: '	- 2	w, Tygodnie: 1-1	12, 14-15	T			
Piątek				Prawo budowlan i23 416 Szer J (Dr hab.)	е	Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h	ı)	Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)					
Pia						w ., Tygodnie: 3 Informatyka /S E 5			w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)				
						Gmyrek Z. (Dr hab	· <i>J</i>	J .	vvalas vv (DI IIIZ.)				

	08:15 09:0	0 09:15 1	0:00 10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i zaspracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 Transfer techno własności intele 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 rysunki E 5 Szczerbanowski R.	
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr in	<u>ż.)</u>	E104	matyka I /S		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 F	iku technicznego	/S		I, poł.2 Materiałoznawst wo. /62				I, Tygodnie: 9. Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inz	•	/0.		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)	,				w., poł.1 Materiałoznawst E 2 Adamiak T. (Dr inż inż.)	wo. .), Bednarska D (Dr	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			i23 4	o budowlane		w., Tygodnie: 1 Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr I w., Tygodnie: 3 Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab	3-5	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 Ādamiak T. (Dr inż.)	O.
Czwartek					w., poł.1 Materiałoznawstw E 2 Adamiak T. (Dr inż.) inż.)		w., Tygodnie: 1-4 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	:00 09:1	5 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
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonomia i z pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż. w, poł.2 Transfer techr własności inte E 2 Jabłoński M. (Dr	ologii i dektualn	ochrona		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 rysunki E 5 Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr	inż.)				t1-15	c, t1-15 Matematyka 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 Materiałoznaw wo.	rst				c, t1-15 Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)		1			I, t1-15 Podstawy rysunku i25 135 Szczerbanowski R.	-	I., Tygodnie: 2, 4 Materiałoznawstw B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)	VO .
Czwartek	I, Tygodnie Systemy sieci i24 B19 406 Tomczyk T. (mg	owe				w., poł.1 Materiałoznaws E 2 Adamiak T. (Dr in. inż.)			w., Tygodnie: 1-4 Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inz	е	w, Tygodnie: 9- Zarządzanie zaso E 2 Glaba M. (Dr inż.)		I., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	
Piątek				w, poł.1 Prawo budowla i23 416 Szer J (Dr hab.)	ne	w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr w ., Tygodnie: Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hal	n) 3-5		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 09:0	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
Pn																					
Wtorek	w., Tygodnie: 1 Energoelektroni przekształcania E103 Błasiński W (Dr in:	czne układy energii	w., Tygod Dynamika E103 Zarychta D.	i sterow	4-8 anie robotów																
M	I, poł.2 Energoelektroni przekształcania i21 A12a/weB 2 Błasiński W (Dr in:	energii 3en.			anie robotów																
	w., Tygodnie: 1	-2, 4-9	lekt, Tygo	dnie: 1,	4-7, 9-11, 13-15			I, npa	ırz			I., Tygod	nie: 1, 5	5, 7, 9, 11,	13, 15						
	Sterowanie opty E103 Leśniewski P. (Dr		Język obcy _ B24 . 23+4+6	/ dla cel	ów naukowych			i21 A12	anie optym 2a/weB 147 k K. (mgr inż	7		Dynamika i21 E101 Smyczyńs			otów	ı		ı			
Środa			lekt, Tygo Język obcy E102 Latosiński P	/ dla cel	8, 12 ów naukowych																
			lekt, Tydz. Język obcy E102 Latosiński P	/ dla cel	ów naukowych																
Czwartek			p, Tygodn Projekt pro i21 C3 404 Kolasa T. (N	ofilowy A	4-15 utomatyka 2			Tygodi	nie: 4-11			I, Tygo Sterowar i21 E408 Jastrzębsk	ie nielin	iowe	14						
Piątek	w., Tygodnie: 3 Sterowanie nieli E 6 Kabziński J. (Dr ha	niowe	c ., Tygod Sterowanie i21 E406 Mosiołek P.	e nielinio		Prototy i21 E40	odnie: 4-1 rpowanie u 08 oski M. (Dr in	kładów a	utomatyki ı	na kartac	h dSpace	2									

. 2AiSR Rob

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15	11:0	00 11	:15	12:00	12:15	13:	00 1	13:15	14:00	14:15		15:00	15:	5:15 1	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Ę.	Tydz. 3 .projekt Hekat	on																									
rek	w., Tygodnie Energoelektro przekształcan E103 Błasiński W (Dr	niczne ukła ia energii	dy	Dynam E103	godnie: 1 ika i ster a D. (Dr in	owar	i-8 nie robotóv	V	przek i21 A	oł.2 goelektron ształcania 12a/weB ski W (Dr ir	a ene 23e r	ergii		Proto	/godn otypow :408 zębski ľ	anie u	układ	dów autom	atyki	na kartac	n dSpace						
Wforek	Tydz. 3 .projekt Hekat	on		E103			nie robotóv	ı																			
	w., Tygodnie Sterowanie op E103 Leśniewski P. (l	otymalne		lekt, Ty Język o E102	ygodnie:	: 2, 8 celóv	, 12 v naukowy	ch			i	I, parz Sterowar i21 A12a Adamiak P	/weB 14	7			Dу i2 1	., parz ynamika i s 2 1 E101 myczyński P.			rtów						
Środa	Tydz. 3 .projekt Hekat	on												1													
					obcy dla		- 7, 9-11, 1 v naukowy		ı																		
Czwartek	Tydz. 3 .projekt Hekat	on										Tygodni	e: 4-11				Ste i21	, Tygodni terowanie r 2 1 E408 astrzębski M.	nielini	owe	15	I					
Piątek	Tydz. 2 .projekt Hekat w., Tygodnie Sterowanie ni E 6 Kabziński J. (Di	: 3, 5-11 eliniowe		Sterow i21 E40	godnie: 4 anie nieli 06 k P. (Dr in	iniow	e																				

. 2EiT1

	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 Nowocze systemy mikropro e k22 B19 Kulesza Z inż.)	zesne / ocesorow 9 305	I, t1-15 Nowoczesne sy: k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr in	stemy mikroproceso ż.)	rowe	c ., poł.2 Zarządzanie p i23 415 Szczepańczyk M					w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, Tygodnie: 9-1 Projekt badawczo gr 3 st. zajęcia hybr	o-rozwojowy	
Wtorek	Język ob _B24.	bcy dla ce godnie: 2 bcy dla ce	, 4-7 , 9-11 , 13-15 lów naukowych -3, 8 , 12 lów naukowych			t1-15							w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
Ŝroda			I, t1-15 Bezprzewodowe i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	sieci teleinformatyo	zne	p., poł.2 Przedsiębiorcz Podgórski J. (Dr	cość i transfer inż.)	technolo	ogii	p, Tygodnie: 4-1 Projekt badawczo k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawans narzędzi CAD/CA k22 B18 Pietrzak F inż.) p.obier. 1	nsowane zia AM/EDA 8 A4 P. (Dr	p, t1-15 Zaawansowane k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż p.obier. 15 st	narzędzia CAD/CAN	M/EDA	sem., poł.2 Obieralny przei23 415 Zaorski-Sikora Ł		styczny				I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek						w, Tygodnie Przedsiębiorcz technologii i23 415 Blaźlak R (dr)			w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w siecial k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	th światłowodowycl	h		

. 2EiT2

	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	16:1	5 17:00	17:15 1	8:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesno systemy mikroproces e k22 B19 30: Kulesza Z. (minż.)	sorow 5						i23 4	dzanie proje						Inte i23 Korb	1-15 rnet rzeczy 416 pel P. (Dr inż.) pier. 15 st					
Wtorek		dla ce	, 4-7, 9-11, 13-15 lów naukowych -3, 8, 12	'				t1-15		t1-15									w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e		
	Język obcy B24. Znajdek K. (di		lów naukowych	T															i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
ÿ	I, t1-15 Nowoczesno k22 B18 I.Z Pękosławski E	K	emy mikroproces nż.)	orowe																	
	w, t1-15		p, t1-15			'						sem., poł.2	,				I, t1-15				
Czwartek	Zaawansow narzędzia CAD/CAM/E k22 B18 A4	EDA	Zaawansowane k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż p.obier. 15 st	-	zia CAD/CAN	M/EDA						Obieralny prze i23 415 Zaorski-Sikora Ł		iot humanistyczny			Internet rzecz i23 321A Korbel P. (Dr ir p.obier. 15 st	-			
	Pietrzak P. (D inż.) p.obier. 15 st																				
								w, T	ygodnie: 1-	.5		w, t1-15		l, t1-15							
Piątek								Przed techno i23 4 ³ Blaźlak	15	ć i transfe	٠r	Pomiary w sieciach światłowodowy h	уc	Pomiary w sieciad k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch św	iatłowodowyc	h 				
												k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.))								

. 2ET

	08:15 09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:	:00	17:15 18:00	18:15 19	:00	19:15	20:00
Poniedziałek				w ., t.1-10 Metoda elen skończoneg E104 Komęza K. (P	10							praktyczne i22 A11 216 Kelm P. (Dr in: I., Tygodnie Uwarunkowa przedsiębiors k21 A11 408	ż.) : 10-15 ania prav stwa	zagadnienia pra								
	w., Tygodnie: 1-5			w., poł.1						p., Tygodnie	· 13_15	Jabłoński M. (I	Dr inz.)	1			-	p., Tygodnie: 1-12		\dashv		
	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pr i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)			Sterowniki p i21 C3 404 Kolasa T. (Mg		walne w uk	kładach regu	ılacji		Pomiary prze bezpiecznej i26 208 Szczęsny A. (I	emysłowe pracy pra	e i zasady zy urządzen						Uwarunkowania pra przedsiębiorstwa k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)	wne w działalności			
Wtorek	I ., Tygodnie: 6-13 Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pri26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)			I ., poł.2 Sterowniki p i21 C3 402 Kolasa T. (Mg	•	walne w uł	kładach regu	ılacji		,	,							,				
	p., Tygodnie: 14-15 Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy pr i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)	e i zasady																				
Ŝroda	I, Tygodnie: 11-15 Metoda elementu sk i25 132 Komęza K. (Prof.dr h)																					
	p, Tygodnie: 2-10					p, Tygod	Inie: 1-13					w., t.1-10		I., Tygodnie:	10-15	'		w., Tygodnie: 1-9	'			
ek	Proces budowlany - i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)	zagadnienia praw	vne i pr	raktyczne		Projekt ir	stalacji źróc	deł odnawia	nych			Teoria obwoo nieliniowych i26 C3 100		Teoria obwod i26 C3 105/10 Korzybski M. (E	ów nieli 1 9	iniowych		Projekt instalacji źró i 22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.)	deł odnawialnych			
Czwartek				p, Tydz. 1 Proces budo zagadnienia i praktyczne i22 A11 215 Szypowski M.	prawne 5							Korzybski M. (ur inz.)				Ŀ	od 17:30				
Piątek				I, t1-15 Tworzenie d ukł.automaty i21 C3 403 Tatar K. (Dr ir	yki prz.	acji elektry	cznej dla	w, Tygod Tworzenie ukł.automa i21 C3 40 Tatar K. (D	dokument atyki prz. 4	acji elektryczn	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
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne m komputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	letody w grafice	I, poł.2 Matematyczne m komputerowej k22 B18 I.B Zubert M. (dr h)	netody w grafice	w, t1-15 Silniki baz danycl i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	h	w ., poł.1 Projektowanie sys informatycznych E 6 Welfle H. (Dr inż.)		I, poł.2 Raportowanie i in i25 133/ Pelikant A. (Prof.dr l bl.obier 15 st.				
							Projektowanie sys informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24.	I, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych		I, t1-15 Narzędzia sztuczr przetwarzaniu dar						
Wtorek					Tydz. 2 .1raz, Projekt zespołowy E 1 Nowakowski J. (Dr inż.) obecność obowiązkowa		i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)						
Środa	p, Tygodnie: 2-1 Projekt zespołow						I, poł.2 Programowanie al internetowych k22 B18 I.A Kamiński M. (Dr inż. gr.2/3 zapisy do 15 s	.)	w, t1-15 Programowanie aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab				
Czwartek	I., poł.1 Matematyczne m i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	netody optymalizacji			w., poł.1 Narzędzia sztucz przetwarzaniu da E 6 Smółka K. (Dr inż.)	inych	lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr ir bez przerw	elów naukowych					
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	netody optymalizacji					I., poł.1 Silniki baz danycł i25 IBM Drzymała P. (Dr inż. w, poł.2 Raportowanie i in E 6 Pelikant A. (Prof.dr lbl.obir 15 st.	.) tegracja danych			

. 2I SRiPM

	00:45	00.45 40.00	10:15	44.45	40.45	40.45	44.45	45.45	40.45	17.45	10.45	0 40:45	20.00
	08:15 09:00		10:15 11:00	11:15 12:00			14:15 15:00	15:15 16:00		17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
<u>¥</u>		I, t.1-10			w., Tygodnie: 1-5				I, poł.2				
Poniedziałek		Programowanie w i24 B19 409 Susik R. (Dr inż.)	/ językach skryptow	vych	Programowanie w i24 B19 409 Grabowski S. (Prof.o	/ językach skryptov dr h)	vych		i25 133/ Pelikant A. (Prof.d	ntegracja danych			
									bl.obier 15 st.	T	J		
		t1-15		lekt, Tygodnie: 1	I, 4-7, 9-11, 13-15								
		Architektura chmu i24 B19 405 Kapturski R. (mgr in:	,	Język obcy dla ce _ B24.	elów naukowych								
¥		w+/	2.)		Tydz. 2								
Wtorek					.1raz, Projekt zespołowy E 1 Nowakowski J. (Dr inż.) obecność obowiązkowa								
	p, Tygodnie: 2-15	5					I, poł.2	+	w, t1-15	1			
	Projekt zespołowy						Programowanie a	aplikacji	Programowanie				
Środa							internetowych k22 B18 I.A Kamiński M. (Dr inż gr.2/3 zapisy do 15)	aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab				
¥				w, t1-15			lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8, 12					
Czwartek				Techniki kompilac k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr inż			Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr bez przerw	elów naukowych					
	w ., poł.1		I., Tygodnie: 1, 3	, 5, 7	w ., Tygodnie: 1-	4			w, poł.2				
Piątek	Programowanie ze i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)	espołowe	Techniki kompilac k22 B18 I.B Orlikowski M. (Dr in:	ż.)		ıgi sieciowe i wirtua	alizacja		Raportowanie i i E 6 Pelikant A. (Prof.d	ntegracja danych			
ä	I, poł.2 Programowanie ze	esnołowe	I., Tygodnie: 9, 1 Techniki kompilac		I, Tygodnie: 5-1	1					1		
	i24 B19 410 Banasiak R. (Dr h)	espoiowe	k22 B18 I.M Orlikowski M. (Dr in:	•		ıgi sieciowe i wirtua	alizacja						
					LI OITIOZ yk T. (IIIgr IIIZ	,							

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

				9:15 10:00 10:15 11:00 11:15																			
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12	2:00	12:15 13:0	00 13:15	5 14:	00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matema kompute k22 B18 Zubert M	tyczne m erowej 3 A3	etody w g	grafice													I, poł.2 Raportow i25 133/ Pelikant A. bl.obier 15	(Prof.dr l	tegracja danych				
				_			lekt, Tygodn	ie: 1,	4-7, 9-11, 13-1	5			I., nparz							1.	l., nparz	1	
								a celć	ów naukowych	7			Utrwalanie d Java EE k22 B19 30 1	•	·	formie				N i:	Matematyczne m i 25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	etody op	tymalizacji
Wtorek								: : : :	Tydz. 2 .1raz, Projekt zespołowy E 1 Nowakowski J. (I inż.) obecność obowiązkowa)r			Kamiński M. (I	Or inż.)								
			w ., Ty	•					I., nparz	·			w., poł.1				w, t1-15						
			k22 B1	, Tygodnie: 1-5 woczesne środowiska aplikacji inte 2 B19 304 as R. (Dr inż.)			ernetowych		Programowanie internetowych k22 B18 I.B		iji		Utrwalanie d Java EE k22 B19 30 1			formie	Programo aplikacji internetov	wych					
<u>a</u>			I, Tyg	odnie: 6-	15			- 111	Kamiński M. (Dr i gr.1/3 zapisy do :				Kamiński M. (I	Jr inż.) 		k22 B18 / Kamiński N						
Środa			Nowocz k22 B1 Kotas R.	9 304	lowiska a	plikacji int	ernetowych		I, parz Programowanie		sii						inż.) 3 <i>gr.lab</i>						
									internetowych k22 B18 I.B Kamiński M. (Dr i gr.3/3 zapisy do	nż.)	·J'												
	n Tygo	dnie: 2-1	<u> </u>				w, t1-15	L	g Zapisy do		parz	_							lekt, Tygodnie	. 2 2	2 9 12		
Czwartek						w, t1-15 Techniki kom k22 B18 A3 Jabłoński G. (D			Tech	p arz nniki kompi B18 I.A oński G. (Dr	-							Język obcy dla Nowakowski J. (I	celó	w naukowych			
Piątek	I, poł Matema kompute k22 B18 Zubert M	atyczne metody w grafice erowej B I.C Matematyczne E106 Pietrzak Ł. (Dr)			ityczne mo Ł. (Dr)	etody optymaliz	zacji									w, poł.2 Raportow E 6 Pelikant A. bl.obir 15 s	vanie i in (Prof.dr l	tegracja danych					

. 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.)	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

1 ===					I										=
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00		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
1	w., Tygodnie: 3-10 Analiza i optymaliza	cia układów	I, Tygodnie: 4-15 Analiza i optymalizacj	a układów	p, Tygodnie: 6-15 Analiza i optymaliz			w., Tygodnie	e: 1-5 sonalizowanych produ	uktów					
1	mechatronicznych i i Kudra G (dr hab.)	nikrosyst	mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.), Olejn	nikrosyst	mechatronicznych Kudra G (dr hab.), O	i mikrosyst		mechatroniczi		aniO44					
1	k11		kudra G (di nab.), Olejn k11	IK F (ULII)	k11	ejilik F (UI II)		Kacperski M. (E	Dr inż.)						
, ž								I, Tygodnie							
Poniedziałek								mechatroniczi	sonalizowanych produ nych	uktów					
Ponie								i25 133/ Kacperski M. (D	Dr inż.)						
1								p., Tygodnie:							
1								mechatroniczi	sonalizowanych produ nych	uktów					
'								i25 133/ Kacperski M. (D	Dr inż.)						
						=		w+l+p	1						
'					t1-15	_		w., Tygodnie	e: 1-5 zenia maszynowego						
aē								Ex A7 Kamińska D. (d	, ,						
Wtorek								p., Tygodnie:	: 9-13						
								Algorytmy ucz i25 132 Kamińska D. (d	zenia maszynowego dr h)						
	w., t1-15	1	lekt, Tygodnie: 1, 4-7	7, 9-11, 13-15	1										
Środa	Systemy wbudowan	е	Język obcy dla celów B24 .	naukowych											
j.	Kulesza Z. (mgr inż.)		23+4+6												
	w+l+p p, t1-15	1			w., Tygodnie: 1-2			I., Tygodnie:	1_3		p, Tygodnie: 1-5				
	Zespołowy projekt ba	adawczy II			Analiza i optymaliz			Analiza i opty	malizacja układów		Analiza i optymalizac				
rte k	i25 135 Szymański Ł. (Dr h)				mechatronicznych i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	i mikrosyst		i25 133/	nych i mikrosyst		mechatronicznych i n i25 DT	nikrosyst			
Czwartek					I, Tygodnie: 9-1	3		Pietrzak Ł. (Dr)			Pietrzak Ł. (Dr)				
					Algorytmy uczenia										
					i25 IBM Kamińska D. (dr h)										
				w., Tygodnie: 1-5				lekt, Tygodni							
×				Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)				Język obcy dl i25 ssem Pietrzak Ł. (Dr)	la celów naukowych						
Piątek				I, Tygodnie: 6-10		<u> </u>		4 st	,						
				Tekstronika											
				_A33 014 Tokarska M (dr inż.)											

. 2SIiUM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza (i24 B19 Duch P. (obrazów 405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learn E 2 Ślot K. (Prof.o	_	ndamentals	De i2 4	t1-15 ep Learning Fi I 107 pusta P. (Dr inż.)		ntals			I, t1-15 Metody sztu i24 B19 40: Kucharski P.	3			p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr				
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie E105 Łuczak P	nienadzo	prowane		I ., Tydz. 2 Uczenie nie	nadzo	rowane	t1-	15													
Ŝroda					i24 109 Łuczak P (dr I, t1-15 Metody prol danych k22 B18 I.A Tylman W. (D	babilis	tycznej analizy	/ Ud i2 4	Tygodnie: 3-4 zenie ze wzmo I B19 409 ch P. (Dr inż.)		n	w, t1-15 Metody probabilistycz analizy danyc k22 B18 A2	h			w, t1-15 Analiza obr E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: 1- Uczenie ze wzmo E 5 Duch P. (Dr inż.)		n
Czwartek					w, t1-15 Metody sztu E 2 Kucharski J.	-						w, t1-15 Uczenie niena E 2 Ślot K. (Prof.dr	adzo	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 th	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 09:0	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	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00	19:15 2	20:00
Poniedziałek				w, t1-15 Deep Learning E 2 Ślot K. (Prof.dr h)		ndamentals									p, t1-15 Uczenie nienadzor i24 109 Łuczak P (d							
Wtorek	I., Tydz. 2 Uczenie nienad i24 109 Łuczak P (dr inż.) Tydz. 15 Uczenie nienad						t1-15		I, t1-15 Metody sz i24 108 Kucharski			eji			p, t1-15 Deep Lea i24 109 Kapusta P. /+p	_	ındamentalı	s				
	E105 Łuczak P (dr inż.)			I, t1-15	-						w, t1-15				w, t1-15				w., Tygodnie:	1-5		=
Środa				Metody probabi danych k22 B18 I.B Jabłoński G. (Dr ir							Metody	istycznej danych 3 A2			Analiza ol E 2 Fabijańska				Uczenie ze wz E 5 Duch P. (Dr inż.)	moc		
Czwartek	p, t1-15 Analiza obrazóv i24 B19 405 Fabijańska A. (Pr			w, t1-15 Metody sztuczn E 2 Kucharski J. (Dr h	-						w, t1-15 Uczenie E 2 Ślot K. (P	nienadzo	rowane									
풉																						

- 1	00:15	00:15 10:00	10:15 11:00 11:45 10:00	1 12:15 12:00	12:15 14:00	14:15 15:00	15:15 10:00	16:15 17:00	17:15 10:00	10:15 40:0	10:15	00
		09:15 10:00			13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00		17:15 18:00	18:15 19:0		.00
Poniedziałek	I., poł.1 O co chodzi w sterow i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.	vaniu	p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy dynamiczne p E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E102	c ., t.1-10 Społeczne aspekty ro E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	robotyki i automatyzacji			c, t1-15 Podstawy robotyki E103 Zubrycki I. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 14-1: Sygnały i systemy o I21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż	dynamiczne I	
	<u> </u>		Woźniak P. (dr inż.)	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	l, t1-15		w, t1-15		I, poł.2				
	Język obcy moduł 2		WF	111_		VII.	mamiazna I	Programowanie obiel	taura ur autamatura	1	1	
Środa	_B24		_C4	Zaawansowane meto (CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15		Sygnały i systemy dy E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	Mamiczne i	i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	lowe w automatyce			
Środa	_B24	w +1.45	_C4	(CAD 3D) _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15		E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	Alamiczne i	i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	lowe 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.)	5 st. my pomiarowe w	E 5	Mamiczne i	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.)	5 st. my pomiarowe w	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	my pomiarowe w	w, t1-15 Podstawy robotyki E 5 Zarychta D. (Dr inż.)	8, 10, 12, 14	w., poł.1 Obwody elektryczne E 2 Ossowski 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			p, Tygodnie: 1-1 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)	ty robotyki i		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inz p, Tygodnie: 14-4 Sygnały i systemy E103 Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne l ż.) 15 y dynamiczne p		c, t1-15 Podstawy robotyk E103 Zubrycki I. (Dr inż.)	si			
	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w stei21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15		w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,zei	br.organizacyjn	е	w, t1-15 Układy logiczne i d E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe						
Wtorek					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.)	erowaniu									
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, t1-15 Zaawansowane r 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 o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w			
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-1 Komputerowe ws projektowania ins i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st		I., parz Komputerowe sysautomatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr 2		owe w	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)			w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr ir	y dynamiczne	e 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 hat	zne	w., poł.1 Komputerowe sys automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy	stemy pomiard	owe w	c, Tygodnie: 2, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab	rne		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	O co chodzi w si21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż gr. 2/3 zapisy do 18)								
Wtorek	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I	p, Tygodnie: 1- Sygnały i systen E 6 Krawiecki M (Mgr i p, Tygodnie: 14 Sygnały i systen E 6 Woźniak P. (dr inż	ny dynamiczne p nż.) -15 ny dynamiczne p	w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze 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.)	<i>br.organizacyjne</i> B erowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	†2	I, t1-15 Zaawansowane projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy o	CAD 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie ol 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 ., nparz Architektura kon systemów opera 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 wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., Tygodnie: 1 Metody numeryc E 1 Kabziński J. (Dr ha	zne	w., poł.1 Techniki pomiaror A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2 Techniki pomiaror Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy	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	ekt, t1-15 lezyk obcy moduł 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		24			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	umowanie obiektowe Układy elektroniczne i23 416			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

									1					1		I		
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 1	3:00 13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
iałek	I, parz Metody r k22 B18 Marańda	I.D		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)									I, t1-15 Podstawy mikro k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr i					
Poniedziałek				I, parz Przyrządy półprz k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe													
Wtorek	k22 B18	rogramowanie obiektowe 22 B18 I.B chalewski W. (Dr inż.) kt, t1-15 ezyk obcy moduł 2			obiektowe	t1-15			w, t1-15 Elektromagne i23 415 Hausman S. (Di				w, t1-15 Sygnały i systen i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	ny		I, t1-15 Elektromagnetyz i23 321A Januszkiewicz Ł. (l		
Środa			2			I, parz Układy cyfrov i23 204 Skulimowski P							sport, t1-15 WF _C4					
Czwartek	I., poł.1 Przyrząd k23 E7 Kubiak A. gr max.10	(Dr inż.)	ewodnikowe	w, t1-15 Układy elektronic i23 416 Więcek B. (Prof.dr		I, t1-15 Sygnały i sys i23 413 Kowalski J. (Dr	-		I, t1-15 Układy elektro i23 215 Kasikowski R (d									
Platek				w, t1-15 Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 Metody nume k22 B18 A2 Janicki M. (Pro c., Tydz. 10 Zarządzanie B22 Bibliot 13.12	.dr h) nformacją na	aukową	w., poł.1 Podstawy mik k22 B18 A1 Jankowski M. (I									

. 3ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 20:00
onied	I, t1-15 Metrologia elektronicz i26 222 Dominikows	na 2			w, t1-15 Maszyny e E106 Witczak P. (I	-		E 6	zyny elektrycz	zne 1												
Wtorek	w., poł.1 Energoelel przemysłov E106 Szczerbano	wa	a i elektronika (Dr h)					t1-1	5			w., poł.1 Metrologia e elektroniczn E103 Derlecki S. (D	a 2	rczna i						I, poł.2 Automatyk i21 E9 Kacerka J (I		
Środa	lekt, t1-15 Język obcy _B24		2		E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	i25 1	ria pola elektro	_	etycznego	sport, t1-15 WF _C4				I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (N	408	matyczne I	II /ET			
Czwartek								i26 (-15 oratorium inży 08., i26 415 s: czyk M. (Dr inż.	sem, i2										t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	w., poł.1	1			I, poł.2			р., р	oł.2			w, Tygodni	e: 1-1	2. 14-15								
	Energoelel przemysłow k22 B18 A Poźniak T (c	wa .3 dr inż.) ktronika wa B	a i elektronika			wa e rg	a i elektronika	Auto E3	omatyka iołek P. (Dr inż.)			Automatyka E104 Mosiołek P. (I										

. 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	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
	I, t1-15 Teoria pola i25 133 / Komęza K. (l			cznego	w, t1-15 Maszyny el E106 Witczak P. (F	-		E4	o ł.2 matyka łek P. (Dr inż.))											
	w., poł.1	'			I, t1-15			t1-15				w., poł.1			I, poł.	2	'				
Wtorek	Energoelek przemysłov E106 Szczerbanov	wa		ika	Metrologia elektroniczi i26 222 Derlecki S. (I	na 2	czna i					Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)		na i	Automa i21 E9 Kacerka	ityka J (Dr inż.)					
_	lekt, t1-15	,			w, t1-15							sport, t1-15			p, t1-1	5					
Środa	Język obcy _B24	ęzyk obcy moduł 2 B24 Teoria pola elektromagnel E106 Leśniewska-Komęza E. (Prof.							WF _C4			E105	ny elektryc (Dr inż.)	zne 1							
					l, t1-15			I, p	oł.2	1					I, t1-15				t1-15	w, t1-15	
Czwartek					Laboratoriu i26 415 sse Tomczyk M.	em, i26		przen i25 I.	goelektronika nysłowa e lenerg K. (Dr inż.)	a i elektronika					k21 A1		matyczne II /ET			Technologie informatyczn /ET Kawa B (Mgr i e-learning	ie II
	w., poł.1							I, p	oł.2	1		w, Tygodnie: 1-1	12, 1	14-15							
Piątek	Energoelek przemysłow k22 B18 A Poźniak T (d	wa 3	i elektron	ika				przen k22 E	goelektronika nysłowa 318 I.B ak T (dr inż.)	a i elektronika		Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.	.)								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15 13	3:00 1	3:15 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowar k22 B18 I.A Orlikowski M. (I			w., poł.1 Metody probal informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	·	czne w												
Wtorek			w, t1-15 Architektura k k22 B18 A2 Marańda W. (D	•		I, poł.2 Metody numer i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	v V k	e w inżynierii w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (I inż.))r								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4			I, poł.2 Metody probal informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (E			I., Tygodnio Metody nun E3 Zawiślak R. (nerycz	ne w inżynieri	i	w, t1-15 Systemy ope E 1 Strzecha K. (D							
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowe wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (I h)			Systemy opera i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr in: I, parz Wstęp do tech k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr in	ż.) nniki cy		p., nparz Design Thir E123 Biedroń S (m I, parz Systemy ko wspomagar i25 135 Drzymała P.	gr inż.) mpute nia pro	ektowania									
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Programowar k22 B18 A2 Jabloński G. (D			w., Tygodnie: Metody numer E 1 Kabziński J. (Dr w., Tydz. 4 Metody numer E 1 Zawiślak R. (Dr w, Tygodnie Metody numer E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	hab.) ryczne inż.)	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
¥	00.10	00.10	10.10	11.10	w., poł.1	14.00	I, t1-15	10.10	p., parz	17:10	I ., nparz	10.10 20.00
Poniedziałek					Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	Programowanie o k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	bbiektowe I	Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (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., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	·			
	lekt, t1-15		I ., nparz		I, t1-15		sport, t1-15		w, t1-15		I., nparz	
Środa	Język obcy moduł _ B24	2	Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		Podstawy grafiki k wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		WF _C4		Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ne II	Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
	l, t1-15		w, t1-15		c, t1-15		I, parz					
Czwartek	Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektronik inż.)	i Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.	•				
	I, Tygodnie: 8-1	5	w, t1-15		w., Tygodnie: 1-3	3, 5-7						
	Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii	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.)	·						
					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 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	ityczne w			I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (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., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki ł wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronil r inż.)	I, t1-15 i Programowanie d k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek	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)	zne w inżynierii zne w inżynierii) -15						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)	tyczne w	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501	techniki i elektronik	į	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Maranda W. (Dr inż		Nozga F. (DI II)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, parz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	jektowania	I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Š					Drzymała P. (Dr inż.)	I, parz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)					
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	rne w inżynierii	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in	rne w inżynierii				
Piątek	Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.) W., Metc E 1 Zawi W, Metc E 1		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								

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

													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 A: 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

	T											
	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 Biostatistics i23 204A Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 Aspekty prawne i biomedycznej _A22b 337 Zagrodny B (dr inż.	etyczne inżynierii	p, nparz Biostatistics i23 320A Klepaczko A. (dr h) p, parz		t1-15	w, t1-15 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) h) zdalne	, Szczypiński P. (Dr	
							Przetwarzanie sy i23 413 Kawecki R. (mgr inż					
Wtorek			w, t1-15 Robotyka E 2 Zubrycki I. (Dr inż.)		t1-15		I, t1-15 Przetwarzanie sy i23 204 Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 2	w., Tygodnie: 5- Biofizyka _A18 119 Kamińska M (dr inż.		I, t1-15 Robotyka i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		w., poł.2 Anatomia i fizjologi i23 416 Derdzikowski A (mg	-	sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	_B24A18 119			I., Tygodnie: 2-1 Anatomia i fizjologi23 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	Szymański W (dr inż.)	itacji medycznej			w, t1-15 Podstawy rehabilitacji medycznej i23 113 Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 Przetwarzanie syli23 416 Strumiłło P. (Prof.dr	Ĭ					

. 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						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

								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
ziałek				c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	macją naukową		c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab	·	c, t1-15 Mechanika techn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I, t.1-10 Technologie infori i25 132 Kacperski M. (Dr inž	
Poniedziałek					w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania	c ., Tygodnie: 9-1 Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii				
	w., poł.1 Podstawy konstrul_A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż		I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., Tygodnie: 2-ł Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)		I., nparz Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn	elektrycznych i el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		
Wtorek	I, Tygodnie: 9-1 Języki programow A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)	vania			P.obier	w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia	PO1Mb gr.2/3 zap.d	lo 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.6	do 15 st		
	I, Tygodnie: 11- Technologie inforr _A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż.)	matyczne II /M				elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	c ., Tygodnie: 11 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż		sport, t1-15 WF _C4		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr in: PO2Sb gr.2/3 zap.c		ktryczna	
Czwartek			I, parz Podstawy konstru _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.c 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 pomiaror k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia elel	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.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M4

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:0	0 12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	cją naukową	I., nparz	w, Tygodnie: 1-5 Języki programowan E 5 Dems M. (Prof dr h) I, poł.2	nia	c, poł.1 Podstawy automatyk E102 Grzelczyk D (Dr hab.) c ., Tygodnie: 9-10	ii i teorii sterowania	c, t1-15 Mechanika techniczn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	a II	p, t1-15 Modelowanie i symule elektrycznych i elektri 125 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1:	oniczn
Ponie			Podstawy konstrukcji maszyn I _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	Modelowanie i symu elektrycznych i elekt i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	roniczn	Podstawy automatyk E102 Woźniak P. (dr inż.)	i i teorii sterowania			Timb gr. 3/3 Zap. 00 1	5 55
	w., poł.1		I., nparz	w., Tygodnie: 2-8	·	I ., nparz		p, t1-15			
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	Mechanika techniczna II _A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier	i metrologia	Modelowanie i symu 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.	oniczn		
Wtorek					w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier						
	lekt, t1-15		l, t.1-10	I, Tygodnie: 8-10				sport, t1-15		I, t1-15	
	Język obcy moduł 2		Technologie informatyczne II /M	Języki programowania _A22b 135				WF		Podstawy automatyki	i i teorii sterowania
da	_B24	1	i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	_A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)				_C4	<u> </u>	_A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	
Środa	_B24							C4		_A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	
Ŝroda	_B24		Wąs Ł. (mgr inż.) c., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informa _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)		w., poł.1		L, t.1-10		A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	
	_B24		Wąs Ł. (mgr inż.) c., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informa A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h	i metrologia	w., poł.1 Mechanika techniczr A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	L, t.1-10	i metrologia elektryczn	Grzelczyk D (Dr hab.)	
	_B24		Wąs Ł. (mgr inż.) c., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informa A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418	i metrologia	Mechanika techniczr _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Grzelczyk D (Dr hab.)	
Czwartek Środa	_B24		Wąs Ł. (mgr inż.) c., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informa A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h	i metrologia i) 35/55 st 3gr	Mechanika techniczr A22a 1M02 Kudra G (dr hab.) i metrologia elektryczr		I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Grzelczyk D (Dr hab.)	
	_B24		Wąs Ł. (mgr inż.) c., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informa A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h	i metrologia i) i 35/55 st 3gr I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do i	Mechanika techniczr _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.) i metrologia elektryczr	na	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Grzelczyk D (Dr hab.)	w, t1-15
	_B24		Wąs Ł. (mgr inż.) c., Tygodnie: 11-15 Podstawy automatyki i teorii sterowania E103	Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informa A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h P.obier (z pomiar i ster.)	i metrologia i) 35/55 st 3gr I, Tygodnie: 11-15 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do 1	Mechanika techniczr A22a 1M02 Kudra G (dr hab.) i metrologia elektryczr	na 14-15	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.)		Grzelczyk D (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3S1

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	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 infor _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	w., poł.1 pekt, t1-15 peyk obcy moduł 2 B24 B24 W., poł.1 Podstawy budownictwa ogólneg 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.)	matyczne 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	Podstawy sztuczn 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		w., poł.1 Zintegrowane sys E105 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	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)	ktroenergetycznych				

. 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	:00 19:15 20:0
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	/ania.	w ., Tygodnie: 6- Języki 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.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 10.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	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 elek	xtroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (D	w, t1-15 Technologie informatyczne I /S Kawa B (Mgr inż. e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ęzyk obcy moduł 2 B24 Podstawy budownictwa ogólne B7 B12 Miszczak J (dr inż.)			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż	•			sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	t1-15 echnologie informatyczne II /S 21 A11 408 Miszczak J (dr inż.) I ., nparz Podstawy sztucznej inteligencji. i24 110		ej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarząd k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S inż.)					E105 Sturgulewski Ł. PO2a	systemy komunikac
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	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 11 Zarządzanie infon_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 modu _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 elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr i PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E105 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuatory E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuatory E106 Gozdur B. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuatory E106 Guzowski B. (Dr 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
- P																								
W									t1-15															
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodni Pracown naukowa Ślot K. (Pr	i e: 6-15 ia	E106		mowe /Slil	ML		
₹																								

			\equiv									1	
	08:15 09:0	0 09:15 10	:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu spr i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr i 1/3			I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	ementy automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium steri21 E100 Zarychta D. (Dr inż.						
Wtorek				I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr ir	Ben	t1-15			I, t1-15 Regulatory i sterd automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Ŝroda	I, t1-15 Laboratorium au i21 E9 Sobieraj T. (Dr inż	utomatyki i sterow	⁄ania	1	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 dzia 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 energoelektroniki E 2 Leśniewski P. (Dr inż.)			sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 'Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
Piątek						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 4E	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Ział	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 inz	omatyki i sterowani. 2.)	a				
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15				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.)	roniczne elementy automatyki I 3 412		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 dzia- 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.)			I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) gr.2/3 zapiisy	rowania robotów			
Piątek			I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3)	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E						

			1		1									
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	:00 1	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mg inż.) P.O 3 gr			I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D		menty automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani ż.)	a		t1-15	_	I, t1-15 Podstawy energoe i21 A12a/weB 23e Leśniewski P. (Dr inż	en						
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.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dl ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	la İ	p., nparz Elektroniczne elen i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	nenty autom	atyki I		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejme prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in:		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 'Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)					I, Tygodnie: 2-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani	a		
Piat	I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3				lekt, t1-15 Język obcy mo _B24	oduł 4	4E	I, t1-15 Laboratoriu i21 E100 Kubat M (Mg gr.3/3 zapiis)	r inż.)	owania robotów				

	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, t1-15 Laboratorium a i21 E9 Szewczyk F (mgr	•	/ki i sterowani	a		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium steri21 E100 Zarychta D. (Dr inż. gr.1/3 zapiisy			I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i sterowniki w 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		dla u i21 (Tatai		i przem	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb
Czwartek	w, t1-15 Podstawy ener E 2 Leśniewski P. (Di	wy energoelektroniki WF.				w, t1-15 'Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)			I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) gr.2/3 zapiisy	rowania robotów		
Piątek						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	[†] [‡] 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	Generacja odnawialr i22 A11 3	w, t1-15 Programowanie systemów mik k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st. 1. t1-15							owych i mikro	okontro	olerów									
Czwartek	on our rost.)				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 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM							, 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	Generac odnawia i22 A11	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 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSŚ bl.PSM 15 st. p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)											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	I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM								ekt, t1-15 Język obcy modu B24	ił 4E │		i23 113		ci światłowodov	ve						

. 5ET E

				T								
	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr inz	2.)	w, t1-15 Sieci elektroener i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	getyczne	p., t.1-10 Elektroenergetyka i22 A11 215 Szypowski M. (Dr in							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr in							
	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla in i22 A11 101 Oziemski A. (Dr inz		t1-15	I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wfc							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompete i22 A11 216 Siewierski T. (Dr in	kompetencyjny /ET 1 216 ski T. (Dr inż.)			w, poł.2 Oświetlenie elekti i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	ryczne	I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr ir	ny Bn				
Czwartek	/ET i25 133/	mparz dstawy zarządzania projektami 133/ ch-Nowacka A. (Dr inż.) w., poł.1 Napęd elektryczn E 5 Adamczyk P. (Dr inż.) I, poł.2 Automatyka 2			w., Tygodnie: 1- Elektryczne urząc i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.	dzenia grzejne	I, poł.2 Energoelektronik	2				
			i21 E9 Szewczyk F (mgr i	nż.)			i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				

. 5ET TIMEwP

	08:15	09:00	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- będ 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	•		i22 C3 04	Elektroenergetyka 2 22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.) w., poł.1 Napęd elektryczny							i25 132		wanie kons	strukcji	w, t1-15 Graficzne modelowa konstrukc E 6 Gmyrek Z. hab.)	anie cji						
Czwartek	p., parz Podstawy /ET i25 133/ Firych-Now		zania projekta (Dr inż.)	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	09:00	09:15 10:00	10:15	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 18:0	00 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy I i21 A12a/v Sikora S. (m	weB 147	rafii 7	p., nparz Podstawy zar i24 B19 404 Chaniecki Z. (D	-	ania projektami /I	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in: zapisy do 15 st.	-	i obrazów										
Wtorek				sport, t1-15 WF. _C4			t1-15			w, t1-15 Relacyjno-c E 1 Pelikant A. (F		we bazy danych				E106		aliza danych	1
Ň																Eksplor i25 IBM		15 aliza danych	ı
Środa	p, t1-15 Relacyjno- i25 IBM Drzymała P.		we bazy danych				w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	E 2	warzanie sy ńska A. (Prof.	gnałów i obra	zów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab				w, t1-1! System rzeczyw E 1 Strzecha inż.) 8 gr.lab	y czasu ristego		
	I, parz			I, t1-15			w, t1-15	1		I, t1-15									
Czwartek		09	eczywistego	Analiza danyo i25 134 Smółka K. (Dr i			Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha 8 gr.lab	-	igencji	1		nej inteligencji							
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 4E		w., poł.1 Projektowal danych E 6 Welfle H. (Dr		dministracja baz				danych i25 132		dministracja	baz

. 5I EAiBD2

	08:15 09:	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., parz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l								
	I, t1-15		sport, t1-15		t1-15		w, t1-15		I, t1-15		w., poł.1	
Ĭ	Podstawy krypt i21 A12a/weB Sikora S. (mgr in:	147	WF. _ C4				Relacyjno-obiekt E 1 Pelikant A. (Prof.dr	owe bazy danych	Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Ŝroda					w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	E 2	rgnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)		w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
					o g.max			o gr.iab			8 gr.lab	
					w, t1-15		p, nparz		I, parz			
Czwartek					Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		Eksploracyjna ar i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	•	Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.	, ,		
					8 gr.lab	1						
	p, t1-15				lekt, t1-15		w., poł.1		p., nparz			
Piątek	Relacyjno-obie i25 IBM Drzymała P. (Dr	atowe bazy danych			Język obcy modu _ B24	lł 4E │	Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	administracja baz	Projektowanie i a danych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I EAiBD3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy s i24 110 Duch P. (Dr i		ej inteligencji	Pods i24 E	p arz stawy zarządz 319 404 niecki Z. (Dr inż.		ojektami /I										
Wtorek			I, t1-15 Przetwarzai i24 B19 407 Kucharski A (zapisy do 15	7 (mgr inż.	nałów i obrazów)	t1-15	;			w, t1-15 Relacyjno- E 1 Pelikant A. (owe bazy danych	I, parz Systemy i24 B19 Strzecha	409	eczywistego		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	1
Środa			p, t1-15	biektow	ve bazy danych	E 2	iza danych ant A. (Prof.dr	E 2	arzanie syg ska A. (Prof.	gnałów i obra	azów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab		
Czwartek	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	7	sport, t1-15 WF. _C4	;		E 1	stawy sztuczn arski J. (Dr hab	, ,	gencji	p, parz Eksploracy i25 IBM Smółka K. (I	•	aliza danych	I, t1-15 Przetwa i24 B19 Gocławsk zapisy do	403 i J. (Dr inż	gnałów i obra	ızów			
Piątek						t1-15 k obcy moduł 4	ł 4E		w., poł.1 Projektowa danych E 6 Welfle H. (D		dministracja baz	p., parz Projekto danych i25 135 Welfle H.		dministracja t	oaz				

. 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 19:1	5 20:00
Poniedziałek	30.00	19.00	I, t1-15 Zaawansowane p obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż.	rogramowanie	12.10	11.00	18.00	18.10	15.10	t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne	20.00
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., nparz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	eczywistego			w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				I, t1-15 Analiza danych i25 132 Wojtera K (dr inż.) zapsiy do 15 st	
1 (0) 1	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m zapsiy do 15 st	7		w, t1- Analiz E 2 Pelikar h) 8 gr.lat		w, t1-15 Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof. 8 gr.lab		w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
Czwartek					w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hab							
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane pobiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.	·	I, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 135 Drzymała P. (Dr inż.		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne	

. 5I IO2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-obio i25 132 Drzymała P. (Dr		re bazy danych										t1-15		w, poł.2 Inżynieria wy Nowak A (mgr zdalne		ń	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Di zapsiy do 15 st		ınia projektami /l					w, t1-15 Relacyjn E 1 Pelikant A		owe bazy danych								
Środa			I, t1-15 Zaawansowar obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr in	•	gramowanie	E 2	a danych nt A. (Prof.dr	E 2	irzanie syg ka A. (Prof.c		orazów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab					w, t1-15 Systemy cza rzeczywisteg E 1 Strzecha K. (D inż.) 8 gr.lab	10		
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż., zapsiy do 15 st	, ,		dstawy kryptografii A12a/weB 147 ora S. (mgr inż.) Pods E 1 Kuch		E 1	awy sztuczr ski J. (Dr hat		encji						t1-15		I, poł.2 Inżynieria wy Nowak A (mgr zdalne		ាំ	
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane pobiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.	•				lekt, t Język _B24	obcy modu	ł 4E		I, t1-15 Przetwar i24 B19 Gocławski zapisy do	407 i J. (Dr inż	gnałów i obrazów .)	I, t1-15 Podstaw i24 B19 Duch P. (zapsiy do	405 Dr inż.)	nej inteligencji		I, t1-15 Analiza dany i25 IBM Wojtera K (dr in zapsiy do 15 si	nż.)		

. 5I SSO

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Sieciowe systemy i24 311 Frączyk A. (Dr inż.)	/ operacyjne	I, t1-15 Sieciowe systemy i24 311 Frączyk A. (Dr inż.)	operacyjne	w, t1-15 Projektowanie i rekomputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.)	·	I, t1-15 Projektowanie i re komputerowych i24 311 Sierszeń A. (Dr inż.)	·				
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., nparz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	eczywistego							I, t1-15 Analiza danych i25 132 Wojtera K (dr inż.) zapsiy do 15 st	
Środa	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m zapsiy do 15 st	7	I, t1-15 Przetwarzanie sygi24 B19 406 Kucharski A (mgr in: zapisy do 15 st.		w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	w, t1-15 Przetwarzanie syr E 2 Fabijańska A. (Prof. 8 gr.lab	-	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	, ,	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.) zapsiy do 15 st		w, t1-15 Podstawy sztuczr E 1 Kucharski J. (Dr hat							
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	nej inteligencji	I, t1-15 Podstawy sztuczn i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.) zapsiy do 15 st	nej inteligencji	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.) zapsiy do 15 st	

. 5I TI1

								I		I		I			. [
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 1	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn																			
Wtorek	sport, t1- WF. _C4	-15			I, t1-15 Przetwarza i24 B19 40		gnałów i obrazów	t1-15		w, t1-15 Internetor		acje bazo	odanowe			I, t1-15 Projektowanie aplinternetowych	likacji		
Wt	_04				Gocławski J. zapisy do 15	. (Dr inż)			Zabierows		inż.)				k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in	ż.)		
	I, t1-15							w, t1-	15	w, t1-15				w, t1-15	1			w, t1-15	
Środa	Podstawy i24 110 Łuczak P (ej inteligencji					E 2	za danych nt A. (Prof.dr b	Przetwarz E 2 Fabijańska 8 gr.lab			obrazów	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab				Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
	L t1-15				p., nparz			w, t1-	15	-									
Czwartek	Analiza d i25 134	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)				3	zania projektami /I)	Podst E 1	awy sztuczi rski J. (Dr hal		ncji								
Czw					I, parz			8 gr.lai	b										
					Systemy cz i24 B19 40 Strzecha K.	9	eczywistego												
	I, t1-15				l, t1-15			lekt, t	:1-15								t1-15	w, t1-15	
	Podstawy i21 A12a Adamiak K	/weB 14	7		Internetowe k22 B18 I.0 Zabierowski	C	acje bazodanowe nż.)	Język _B24	obcy modu	ł 4E								Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż.	· 1
																		zdalne	

. 5I TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
onied	I, t1-15 Projekto interneto k22 B18 Nazdrowi	wych I.B					I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	rnej inteligencji	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż zapisy do 15 st.					
Wtorek	sport, t ^a WF. _C4	I-15			I, t1-15 Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr i	Ť	t1-15	w, t1-15 Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe		I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)			
Środa					I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.di h) 8 gr.lab	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
Czwartek					I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) p., parz Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)	zania projektami /l	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha 8 gr.lab			t1-15				
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 4E				t1-15	w, t1-15 Projektowanie api internetowych Sakowicz B. (Dr inż. zdalne	·

. 5I TI3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Sikora S. (mgr inż.)		p., parz Podstawy zarząd i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15	w, t1-15 Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)			t1-15	I, t1-15 Projektowanie apl internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in	,
Środa			I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h) 8 gr.lab	E 2	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr) 8 gr.lab			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.) 8 gr.lab	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha 8 gr.lab		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż zapisy do 15 st.		I., nparz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) zapisy	, ,		
Piątek	I, t1-15 Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr i	1			lekt, t1-15 Język obcy modu_B24	ł 4E				t1-15	w, t1-15 Projektowanie apl internetowych Sakowicz B. (Dr inż. zdalne	· 1

. 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 ha	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		w., Tygodnie: 1-3 Inżynieria warstwy wierzchniej A18 316 Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11 I, Tygodnie: 4-12 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11 p., Tygodnie: 13-15 Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11 sala w I11																	
Piątek	transfer techno i23 415 Kunicka-Styczyń	m., nparz hrona własności intelektualnej i nsfer technologii p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczne narządy _A18 120					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 maszynowe 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 sztuczne _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab., sala w I11 gr.1/2 zapis			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	w, t1-15 Uczenie maszynov i23 416 Szczypiński P. (Dr h)				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., Tygodni Uczenie ma i23 204A Jurek J. (dr i	aszyno	we				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 13:00	13:15 14:00	14:15 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.), M	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),		w., Tygodnie: 1-! Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa s samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	WF. _C4		Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (Diagnostyka systemów mechatronicznyc	Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.)		Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	Systemy zarządza budynkami k21 A12a/we1 15 Sienicki A. (mgr inż.	6	Programowanie m i25 134 Kacperski M. (Dr inż	
^					h E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	SIETIICKI A. (HIGI INZ.)		
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną	Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później			5 ady sterowania nas -15 ady sterowania nas							
	podane pozniej											
Czwartek			I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	nenty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inż inż.) bl.SM	1						
	p, t1-15				lekt, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Piątek	Metody obliczeniowe w mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr h)				Język obcy modu _ B24	ł 4E	Mechatronika w ś A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1 Mechatronika w ś A22a 404	rodkach transportu) 5 rodkach transportu				
							Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.)				

. 5M2

										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 1	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	y elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.),	,	w., Tygodnie: 1-5 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	a samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	a samochodowa	
	=			(FIOI.UI II)				14.1-			1 44 45	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (zania projektami /M Dr inż.)	w, t1-15 Diagnostyka systemów mechatronicznyc h E102 Witczak P. (Prof.dr	w, t1-15 Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.))	w, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami k21 A11 418 Borkowski P.	I, t1-15 Elektroniczne ukła nastawników k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr i	,	I, t1-15 Systemy zarządzar budynkami k21 A12a/we1 156 Sienicki A. (mgr inż.)	,
					h)			(Prof.dr h)				
	w, Tygodnie: 4-	p, Tygodnie: 4-15		w ., Tygodnie: 1-			p, t1-15		l, t1-15			
Środa	Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	Symulacje numery mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęc później		Elektroniczne ukła k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas	stawników	Programowanie m i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
rtek	t1-15				+		+	+	+			
, wa	Student w firmie											
_	I, t1-15				lekt, t1-15	1	w., Tygodnie: 1-5	5				
Piątek	Diagnostyka syste mechatronicznych i25 133/ Kacperski M. (Dr inż inż.) bl.SM	n	Metody obliczenio mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr I		Język obcy moduł _ B24	ł 4E	Mechatronika w śi A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu)				
							Mechatronika w śi _A22a 404 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	erodkach transportu				

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15 1	4.00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		10.00			10.00		7.50	15.00		10.00	17.00	10.00		20.00
Poniedziałek	p, poł.1 Projekt kompetencyji k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.) I, poł.2		I, t1-15 Metody CAD w projektowaniu I25 135 Kubiak W. (Dr inż.)	I, t1-15 Metody oceny budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A	1	vności energetycz	znej		w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418				p, poł.2 Projekt kompetencyjr k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S
ğ	Techniki zarządzania inwestycyjnym intelig k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	a projektem gentnych							Wieprzkowicz A inż.)	(Dr				
			w., Tygodnie: 1-3	t1-15		w., Tygodnie: 1	-9				I, Tygodnie: 7, 9, 1	1, 13, 15	p, t1-15	
			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 416 Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h)			Metody CAD w projektowaniu E105					Zarządzanie budynka technologii mobilnych i25 135		Systemy i instalacje l _B6 147 Jerominko T. (Dr inż.)	HVAC
	1		I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14			Kubiak W. (Dr inż.)				Kacperski M. (Dr inż.)			
Wtorek			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)											
			w., Tygodnie: 10-11											
			E-zdrowie w inteligentnym budynku i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)											
	I ., nparz		w., poł.1	w., poł.1				I., Tygodnie: 11-15						
da	Systemy i instalacje l _B7 044 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)	Podstawy proj budynków ene k21 A11 418 Mikielewicz R (d	ergoosz			Eksploatacja i moderi _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.), Wiep			talacji			
Środa			p, poł.2											
			Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)											
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1	sport, t1-15				p., nparz						
Czwartek	Zarządzanie budynka technologii mobilnych E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem h	Systemy i instalacje HVAC k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	WF. _C4				Podstawy analizy cyk k21 A11 408a Włostowska S (mgr inż.	,					
	(2. 112.)		w., poł.1	lekt, t1-15				I, t1-15						
			Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych k21 A11 418	Język obcy mo _B24	oduł 4E			Zintegrowane system budynkiem k21 A12a/we1 216	ny zarządzania					
Piątek			Glaba M. (Dr inż.)	4				Chojecki A. (mgr inż.)	<u> </u>					
<u>a</u>			p, poł.2 Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny _B6 308 Sarlej A (mgr inż.)											

. 5S2

	00:15	00:00	00:15	10:00	10:15	11:00	11:15 10:00	12:15	12.00	12:15	14:00	14:15 45:0	20	15:15 10:	00	16:15 17:00	17:45	40-	.00	10.15	10:00	10:15	20:00
		09:00	บษ. าอ	10:00		11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	-		_		17:15	18:	—	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD i25 132 Kubiak W. (Dr		ojektowaniu		I, poł.2 Techniki zar inwestycyjny k21 A11 40 Glaba M. (Dr	m inte 3	nia projektem eligentnych	p, t1-15 Systemy _B6 044 Jerominko		eje HVAC)				w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt kompeter k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inz		6		p, poł.2 Podstawy budynków _B6 308 Sarlej A (m	energo	owania i rooszczędn	ealizacji ıy
Wtorek					i23 416 Królak A. (Dr i h) I, Tygodni E-zdrowie w i23 204A Torzyk B. (Mg	intelion nż.), S e: 5, 7 intelion r inż.) e: 10- intelion	gentnym budynku trumiłło P. (Prof.dr , 9, 13, 15 gentnym budynku	t1-15		w., Tygod 9 Metody CA projektowa E105 Kubiak W. (I inż.)	AD w aniu					I, Tygodnie: 6, Zarządzanie bud zastosowaniem t mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr in	ynkami echnolo	z					
Środa	I, parz Systemy i in: _B7 044 Adamiak T. (D		-		w., poł.1 Eksploatacja budynków i k21 A11 418 Szczepańska-	nstala B	ıcji	budynkóv k21 A11 Mikielewic p, poł.2 Eksploat budynkóv k21 A11	y projektow energo 418 z R (dr inz acja i mo w i instala 408a	dernizacja	lizacji	I., Tygodnie: 6 Eksploatacja i r _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.)	nod	dernizacja budy		•							
Czwartek	w., Tygodni Zarządzanie zastosowani mobilnych E 6 Kacperski M. (e budyı niem te	nkami z chnologii	mi z ologii	w., poł.1 Systemy i in k21 A11 418 Adamiak T. (D	3	je HVAC	sport, t1 WF. _C4	-15			I, t1-15 Zintegrowane s budynkiem k21 A12a/we1 Chojecki A. (mgr	216	6	ia								
Piątek					w., poł.1 Techniki zar inwestycyjny k21 A11 418 Glaba M. (Dr i p., poł.2 Podstawy ar k21 A11 414 Włostowska S	rm inte 3 nż.) nalizy	cyklu życia	lekt, t1-1 Język ob B24		4E		I, t1-15 Metody oceny e energetycznej k k21 A11 408a Wieprzkowicz A (oud	ynków									

. 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 projektem inwestycyjnym inteligentnych 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	0 12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danyc E102 Latosiński P. (Dr		w., poł.1 Automatyza elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny 2	Dr inż.)	·	Ochr i21 A	.1-10 rona danych A12a/weB 14 ra S. (mgr inż.)	47									w., poł.1 Zastosowanie systemach aut Sobieraj T. (Dr in p.obieralny e-lea	tomatyki pr nż.)	-
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy w sys i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr gr.2/2 zapisy do		orowych														t1-15	p.obier	dy i my vania kcją ki I. (Dr inż.)
Środa						i22 C	.1-10 omatyzacja i p C3 ZE lak M. (Dr inż.) ieralny gr.1/2 za			ni									
Czwartek																	w ., Tygodnie Interfejsy w sy mikroprocesor i21 C3 404 Lisowski G. (Mg obie grupy	stemach owych	
Piątek	I., t.1-10 Zastosowanie sautomatyki przi i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr in gr.2/2 zapisy do	nż.)		sem., Tydz. 1 Seminarium dypl i21 A12a/weB 14 Bartoszewicz A. (Pi sem., Tygodnie: 15 Seminarium dypl E 6 Bartoszewicz A. (Pi	147 Prof. dr h e: 3, 5, 7	7, 9, 11, 13,			I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E101 Zubrycki I. (gr.2/2 zapis	(Dr inż.)		/ania	sem., poł.2 Seminarium d E105 Kabziński J. (Dr						

. 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 20:00
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	y w syste 10 G. (Mgr in:	'	roproceso	prowych	1		· '
Wtorek	i21 C3 41 Lisowski G	rrfejsy w systemach mikroprocesorowych C3 410 wski G. (Mgr inż.) //2 zapisy do 15 st. n., poł.2 minarium dyplomowe									I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. 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	Seminariu E 6	em., poł.2 eminarium dyplomowe 6 abziński J. (Dr hab.)								ZE M. (Dr inż.)	oomiary w e		ni		i22 C3 Z Pawlak M	yzacja i p E . (Dr inż.)	omiary w elektrow	rni		
Czwartek		I., t.1-10 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st							i21 A1	10 na danych 2a/weB 14 S. (mgr inż.)	7								w., Tygodnie: Interfejsy w sys mikroprocesord i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr obie grupy	temach owych
Piątek											sem., poł Seminariu i21 A12a/ Bartoszewie	ım dyplo	7							

. 7AiSR3

			T										T											
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w., poł.1				w., poł.1								I ., t.1-10)							w., poł.1			
Poniedziałek	Ochrona E102 Latosiński	,			Automaty: elektrown i22 C3 ZE Pawlak M. p.obieralny	i (Dr inż.)	omiary w						i21 C3 4 Lisowski	y w syste 10 G. (Mgr inz oisy do 15		proceso	rowych					n autom (Dr inż.)	rowników PL atyki przemy g	
					I ., t.1-10				'		I, t1-15		<u>'</u>								t1-15		w, t1-15	
Wtorek					Ochrona (i21 A12a/ Sikora S. (r	weŚ 14	7				Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. gr.1/2 zapis	(Dr inż.)		ia									Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (D	Or inż.)
																							p.obieralny e- learning 2 gr.	
									sem., po	ł.2	1				I ., t.1-10									
Środa				+1.40					Seminari E 5 Kabziński	•					i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.)	omiary w el		ni					
			L + 1 10	10											pression and y	9	,,				w ., Tygod	dnio: 1	2	_
Czwartek			Zastosowanie sterowników PLC w s automatyki przemysł i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st				rstemach														Interfejsy v mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. obie grupy	w syster esorowy 4	nach rch	
	I ., t.1-10						sem., Tydz	. 1																
Piątek	automaty i21 E9 Pl	ki przem L C)				Seminariun i21 A12a/w Bartoszewicz	eB 14	7															
Pia	1	T. (Dr inż.) apisy do 15 st					sem., Tygo Seminarium E 6 Bartoszewicz	n dyplo	mowe	, 12, 14														

. 7EiT

					_							
	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 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	p, t.1-10 Przedsiębiorczość	ć i transfer	p, t.1-10 Przedsiębiorcz	ość i transfer		gorytmów cyfroweg	go przetwarzania	sem., Tygodnie: Seminarium dypl			gorytmów cyfrowe	go przetwarzania
ziałek	technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż.		technologii i23 113 Podgórski J. (Dr i		sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż			i23 113 Raj E. (Dr h) gr 2/2		sygnałów w k22 B19 306, k2 Zając P. (Dr inż.)		
Poniedziałek	gr.2/2		gr.1/2 sem., Tygodni	e: 13-15	POURD							
а.			Seminarium dy i23 113 Podgórski J. (Dr i gr 2/2	olomowe /EiT								
	sem., Tygodnie:	7-8	w, t1-15		t1-15	I., Tygodnie: 1-5						
Wtorek	Seminarium dyplo k22 B19 305 Podgórski J. (Dr inż. przyg.egz.komp.		Implementacja cyfrowego prze w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr i	twarzania sygnałów		Implementacja al sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż	gorytmów cyfrowe	go przetwarzania				
W]		POURD 11 st	12.)		I., Tygodnie: 6-1						
						Implementacja al sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.)	gorytmów cyfrowe	go przetwarzania				
						p, t1-15	•	1	w, Tygodnie: 8-	15		
Środa						p, t1-15 Projektowanie systemów elektronicznych i23 215 Shatarah I (dr inż.)			Projektowanie syselektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)			
						sem., Tygodnie:	6-12	w., Tygodnie: 1-	7	p, t1-15	-	
Czwartek				Seminarium dyplomowe /EiT k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h) gr 1/2					stemów	1	stemów elektronicz	znych
¥												
								•				

. 7ET AiM 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	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								ygodnie: 1, 3, 5, 7, 9						enia jakości · inż.)					
	w., poł.1		1				I, Tygodnie: 1, 3,												
Środa	Systemy E106 Dominikov		enia jakośc · inż.)	ci			Technologie wysc i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R	konapie											
							TiMEwP1 + 1/2 TiMi	EwP 2											
<u>*</u>	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				Elektroi	- magnetycz	ne proce	esy cieplne				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			, , , , ,	okonapieciowe Rózga P. (Dr h) EWP 2 6, 8, 10 okonapieciowe			I ., poł.1 Systemy zapewi i26 212 Dominikowski B. (I	-				
Czwartek	w., poł.1 Technologie wys i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe	Binek M. (Dr inż.), Rózga P. (Dr h) E + 1/2 TiMEwP 2						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	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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				sem, t1-1	5																
działek	E 6	anie proje owacka A.	ektami infoi (Dr inż.)	rmatyczr	nymi		Seminariu i25 ssem Wiak S. (Pr			/I s1														
1 (1)	I., Tygo	ygodnie: 6-10 adzanie projektami informatycznymi					12 st.		ı		ı													
<u> </u>	i25 DT	Tygodnie: 6-10 rządzanie projektami informatycznymi																						
¥									t1-15															
Śr																								
Czw																								
盂																								

. 7I EAiBD 2

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

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15 10:	00	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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.ć Program Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji webowyo gr inż.)	ch								I, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji igr inż.)	webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminarium E 6, E104 Mosorov V. hab.) zapisy 2gr d	m dyplo (Prof.dr			ż.), Wajman	R. (Dr
Wt								t1-15															
Şr																							
Czw																							
₹																							

. 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 17:0	0 17	7:15 18	3:00	18:15 19:0	0 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)	owych					Progra Wycze zdalne	amowanie a chowski M (m	iplikacji ngr inż.)	webowych	t1-15					S E M	sem, t1-15 Seminarium of E 6, E104 Mosorov V. (Pro ab.)		mowe /I s1 n), Sierszeń A. (Dr	inż.),	, Wajman R	₹. (Dr
																		- 11	apisy 2gr do 2	0 st.		_		
Wt									t1-15															
Ś																								
Czw																								
五																								

. 7I IO3

	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 1	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	w, poł.1				I, poł.1			t1-15										sem, t1-15					
działek	Programo Wyczechov	wanie a wski M (m	plikacji webov gr inż.)	wych	Programowa Wyczechowski	nie a M (m	olikacji webowych gr inż.)											Seminarium E 6, E104					
Ponie	zdalne				zdalne													Mosorov V. (P hab.)	rof.dr l	h), Sierszeń A.	(Dr inz), Wajman I	R. (Dr
																		zapisy 2gr do :	20 st.				
W								t1-15															
ý																							
Czw																							
盂																							
								1		1													

. 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 18:0	0 18	8:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemów k22 B18 Orlikowski	racja i be v sieciov A1		wo													I., t.1-10 Administra k22 B19 3 Nazdrowicz	303	zpieczeństwo sys	stemo	ów sieciowych		
¥									t1-15														
Ŝroda							sem, t1-1 Seminario k22 B18 / Anders G. zapisy do 2	um dyplo A1 (Prof.dr h		s1	1												
Czw																							
盂						·																	

. 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:	00 17	7:15 18:0	00 18	3:15 19:00	19:15	20:00
Pn																				
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB I., Tygodi Bazy NoS	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (Dr 2gr.lab bl.ZA p., t.1-10 Programow	inż.) B	vSQL ier i aplikacji na	t.1-10	- P M	, t.1-10 Programowanie Jajchrowicz M. (I /3 bl.ZPS zdalne	Dr inż.	ądzeń mobilnych .)		
					i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB	Dr inż.)					urządzenia i24 109 Kapusta P. (I 1/3 bl.PG	•								
ga	w., Tygoo m-Commo k22 B18 A Marciniak F bl.eB 4 gr.l	erce A1 P. (Dr inż.					I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 71 2/4 bl.eB							t.1-10						
Środa	I., Tygodi m-Commo k22 B19 3 Marciniak F 1/4 bl.eB	nie: 6-10 erce 301																		
te k	w., Tygoo Big Data E 5 Drzymała F bl.BD 2gr.li	P. (Dr inż.			I., Tygodi Big Data i25 IBM Drzymała F bl.BD gr.1/	P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr i 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie (urządzenia przer E106 Kapusta P. (Dr inż.)	jier i aplikacji na ośne						
Czwartek					I, Tygod Big Data i25 IBM Drzymała F bl.BD gr.2/	Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr i 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab							
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc 04	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia prze 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 11:0	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
P																					
							t1-15							t.1-10				unlikacie moh	lne		
Wtorek																k22 B19	301	. ,		ı	
≥																I, Tygo	odnie: 2-	-10			
																Zaawans Marciniak 1/5 zdalne	22 B19 301 larciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) /5, Tygodnie: 2-10 aawansowane aplikacje mobilne larciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) /5 zdalne, Tydz. 1 aawansowane aplikacje mobilne 22 B19 301 larciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)				
ý																					
Czw																					
	I, Tyd	z. 1			I, Tydz. 1						I, Tyd	z. 1				I, Tydz	, Tygodnie: 2-10 faawansowane aplikacje mobilne flarciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) /5 zdalne , Tydz. 1 faawansowane aplikacje mobilne 22 B19 301 flarciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) /5, Tygodnie: 2-10				
¥e	k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż.)	Zaawansow k22 B19 30 Marciniak P. (3/5	1 .	•)		k22 B19	301	plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	aawansowane aplikacje mobilne 22 B19 301 arciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 5, Tygodnie: 2-10 aawansowane aplikacje mobilne arciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 5 zdalne, Tydz. 1 aawansowane aplikacje mobilne 22 B19 301 arciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 5, Tygodnie: 2-10 aawansowane aplikacje mobilne arciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)				
Piątek	2/3				3/3						4/5					5/5					
	I, Tyg	odnie: 2	-10		I, Tygodr	nie: 2-1	10				I, Tyg	odnie: 2-	10			I, Tygo	odnie: 2-	-10			
	Zaawan Marciniak	sowane a P. (Dr inż	iplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż.)	Zaawansow Marciniak P. (/ane ap (Dr inż.)	olikacje), Sękalsł	mobilne ki P. (Dr inż.))				plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż	.)		Zaawans Marciniak	owane a P. (Dr inż.	ıplikacje mob .), Sękalski P. (lne Dr inż.)	1	
	2/5 zdaln	е			3/5 zdalne						4/5 zdaln	e				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	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	rium dyplo	omowe /IB							
Środa											p., t.1-10 Biomedy i23 320A Królak A. zapisy	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33weE	iczne sy: E parter	stemy biomedyczr Kreślarnia III	ne	Tekst _A33	godnie: 1-7 troniczne sys weE parter tuska E (dr h)	stemy bio Kreślarn	medyczne ia III)		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny proj 7	ekt obier	alny								
Czv	w., Tygo Tekstroni i23 320A	iczne sy:	10 stemy biomedyczr	ne	Tekst	godnie: 8-10 troniczne sys y P. (mgr inż.)	stemy bio	medyczne	2		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 mięc robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Kształtowanie kor budynkach 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		w., Tygodnie: 1-5		p., t.1-10				I ., Tygodnie: 1-5		I ., Tygodnie: 1-5	5	
	Podstawy technik k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)		Komunikacja międ robotami E 1		Przedmiot dosko k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.				Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr	eczy	Internet wszechrz i24 B19 406 Majchrowicz M. (Dr	zeczy	
			Granosik G. (dr h) PO 15 st						p, Tygodnie: 6-1	0		p, Tygodnie: 6-1	0
Poniedziałek			7 0 10 00						Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	•		Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a 14 st	·
Pon													p, Tygodnie: 1- 5
													Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.)
													PO2a 14 st
æk	w., Tygodnie: 1-4 Kształtowanie kor budynkach energe E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Kształtowanie kon budynkach energo _A6 I-406	nfortu cieplnego w	t1-15	p., Tygodnie: Kształtowanie lenergooszczęc k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.	comfortu cieplne ny	ego w I	budynkach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418		
Wtorek	Taleia B. (Br III.)		I, Tygodnie: 6-1 Komunikacja mięc robotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)			Micia D. (Di III.					Glaba M. (Dr inż.)		
Şr													
Czwartek					w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a 15 st								
Piątek	sem, Tygodnie: Seminarium dyplo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.o	omowe /S			w., Tygodnie: 1. Infrastruktura sie k21 A11 418 Borkowski P. (Prof. I, Tygodnie: 6 Infrastruktura sie k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.	ci domowej dr h) -10 ci domowej							