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

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:	5:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	kinemat _y Dr)	yka						c, t1-1 Statyk kinema _A22b Jach A	a i atyka											w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D		matyczne l	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /AiS E 5 Owczarek I. (l)																	
) Sign	I, t1-15 Technolo E4 Adamiak I		matyczne I/ A :.)	iSR	c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (I				E 1	ł.1 do współc iik G. (dr h), l			E 1	15 dy elektrycz ² (dr inż.)	zne I	1	Obwo	godnie: 3- dy elektrycz (dr inż.)						
Czwartek													E103	natyka I /Ais			I ., np. Fizyka _A3 S	I /AiSR			w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /Ais							E104	5 natyka I /Ai ki A. (Dr inż.)														

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

	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (l	kinemat _y Dr)	yka				c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)													w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D		natyczne I	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.							Obwo	/godnie: 3- ody elektrycz /ski M. (Dr inż	ne I									
ga	c, t1-15 Matemat E104 Lipowski A							Wst	p oł.1 ęp do współcz nosik G. (dr h), ł)			E 1	15 ody elektrycz P (dr inż.)	rne I									
Czwartek								E10	ematyka I /Ais							I ., nparz Fizyka I _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /Ais			c, t1-15 Matematyk E104 Lipowski A.		R	i21 (-15 hnologie infor C3 403 ecki A (dr inż.)	matycz	rne I/ AiSR												

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (D	kinematy Or)	/ka		c, t1-15 Statyka i kinematyk _A22b 22 Jach A (Dr	:1		i21 C	nologie infor		I/ AiSR	c, Tygodr Matematy E105 Kusztelak C	ka I /AiS							w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (D		natyczne I	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I // E 5 Owczarek I	AiSR																	
Środa								E 1	o ł.1 o do współc: sik G. (dr h), l			w, t1-15 Obwody e E 1 Sidyk P (dr	-	ne I		c, t1-15 Matematyl E102 Kusztelak G		SR					
Czwartek	c ., Tygor Obwody e E106 Ossowski I	elektrycz	ne I									c, t1-15 Matematy E105 Kusztelak C		SR		I, parz Fizyka I /A _A3 S9	iSR			w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A	yka I /AiS																					

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i ki E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR)	rka		c, t1-15 Statyka i kinematyl A22b 22 Jach A (Dr	1							c, Tygod Matemat E105 Kusztelak	yka I /AiS							w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (Di		natyczne I	/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I // E 5 Owczarek	AiSR)																	
Środa									E 1	ł.1 do współc iik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (d	elektrycz	ne I		c, t1-15 Matematy E102 Kusztelak C		SR 					
Czwartek	c ., Tygodi Obwody ele E106 Ossowski M.	ektrycz	ne I										c, t1-15 Matemat E105 Kusztelak		SR		I, parz Fizyka I /A _A3 S9	AISR			w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.norma ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski A. (:R		I, t1-15 Technolog E4 Adamiak K		matyczne l	I/ AiSR																

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	1:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:0	00 1	17:15 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i E 1 Jaros P. (razem z A	kinematy Or)	/ka				Mater E102	godnie: 1-1: natyka I /Ai\$ ka M (dr)			c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr ir								w., poł.1 Technologie E 1 Kacerka J (D		matyczne I.	/ AiSR
≶	c, Tygod Matemat E 6 Górajska	yka I /AiS			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inz)																
Ŝroda							E 1	o do współcz	zesnej inżynieri Kabziński J. (Dr	i	w, t1-15 Obwody ele E 1 Sidyk P (dr i	-	ne I						c ., Tygodr Obwody ele E106 Sidyk P (dr ir	ektrycz		
Czwartek	I., Tydz. Technolo E4 Adamiak I	gie infori	matyczne l/	/ AiSR			E 6	1 5 natyka I /Ai\$ ka M (dr)	SR						I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 Matemat E 1 Lipowski	yka I /AiS					Techr E4	odnie: 1-3, nologie infor ak K. (mgr inž	matyczne I/ AiS	SR					c ., Tydz. 1 Matematyka I /A E 6 Górajska M (dr)	AiSF	₹					

. 1EiT AE

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 10	6:00	16:15 1	7:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	33.00	w., Tygodnie: 4-8 Advanced Signal F i23 320A Korbel P. (Dr inż.)		12.00	w., Tygodnie: 2- Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	15	15.00		3.30	1.0.10			13.00	10.10	
Wtorek								p., poł.2 Entrepreneur Transfer Podgórski J. (D		and Technolo	ЭУ				
					I., Tygodnie: 2-1 Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż 5h w+30h lab	otical Fiber Techno	logy	w., Tygodnie Design of Pho and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr l	otovo	l oltaics Elemen	ts				
Środa								I, Tygodnie Wireless Netv i23 320A Korbel P. (Dr in 10h w+ 30h lab	work nż.)						
												I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab		•	
Czwartek			w ., Tygodnie: 2- Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (D. I ., Tygodnie: 7-1 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (D.	owave Technique r h) 5 owave Technique	w., poł.2 Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.c							I, Tygodnie: 2-1: Architecture of In k23 B9 102 Wożny J. (Dr inż.) 30h I+ 15h proj.	tegrated Systems		
Piątek	I, Tygodnie: 2-1 Advanced Signal i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			I., Tygodnie: 2-1	oltaics Elements ar	nd Systems	p., Tygodnie: 1-8 Entrepreneurship Transfer k23 B9 102 Blaźlak R (dr)	and Technoloo	gy						
ä							I., Tygodnie: 6-10 Advanced electro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Dominikowski B. (Dr		I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr i	nż.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycholi i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ogii 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.)					c, t1-15 Matematyka I /Ei [*] E106 Kusztelak G. (mgr)	Т	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforn Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 Matematyka I /E E440 C3 Kusztelak G. (mgr		I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	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 mater E8 Rymaszewski J. (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 in:	ž.)	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	ologii społecznej			sem., poł.2 Podstawy psycholi23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	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 materia E8 Rymaszewski J. (D		c, t1-15 Matematyka I /Ei1 E106 Kusztelak G. (mgr)	г	w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E440 C3 Kusztelak G. (mgr)	I, t1-15 Strategie efektywi i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	c, t1-15 Matematyka I /Ei E440 C3 Kusztelak G. (mgr)		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st			w, 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 infon Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	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) zapisy do 20 st	ologii społecznej	sem., poł.2 Podstawy psychol i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)	Г	c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)	Г	t1-15]		c, Tygodnie: 2-18 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)	zne	t1-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne	
oroda	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż.	.)	Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż	<u>Ł.</u>)	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					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.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)		c, Tygodnie: 1- Matematyka I /E E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	د.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	5	t1-15	11.10	I, t1-15	nego studiowania	14.10	10.10	sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		sem., poł.2 Podstawy psycholi23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /Ei ⁻ E 1 Walas W (Dr inż.)	Т	c, t1-15 Matematyka I /Ei E102 Walas W (Dr inż.)	Т	t1-15			c, Tygodnie: 2-1: Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr in:	ž.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektrycz i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)	zne	w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.) I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (D	sem, i26 501	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (m	ngr inż.)					i23 1 Dębie	tegie efektywi	nego studiow	vania						sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematyka E 1 Walas W (Dr i				c, t1-15 Matematyka E102 Walas W (Dr		T	t1-1	5					c, Tygodnie: 2-18 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (I	Dr inż.))												w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek								E8	oł.1 nieria materia aszewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efekt i23 113 Dębiec P. (Dr inż 4 gr.lab-zapisy		nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elek i23 416 Hałgas S. (Dr	,	ne		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (D	r inż.)		Mate E10	/godnie: 1-1 2 ematyka I /Ei 5 s W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr	inż.)		t1-15	I, Tygodnie: 2-1 Technologie info Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5	5	w elektrotechnice i25 134		p, t1-15 Podstawy zarząd przedsiębiorstwei k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	Izania projektami i m			Prawne uwarunko	owania		
w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5							c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	rne.	Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11	y do zastosowania (Dr h)
	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Г						
			w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	Fizyka /ET A3 S9		I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I	Dr inż.)	Fizyka /ET E103		Fizyka /ET E 5	
		c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)		Informatyka /ET i25 135 Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /ET i25 135	I-15	i23 214					
	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i projektami i projecdsiębiorstwe m E 5	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w, t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 134 Szczerbanowski R. v, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5 Więcek B. (Prof.dr h) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.) w., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr) w, t1-15 Obswody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)	w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /ET E 5 Glaba M. (Dr inż.) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 1 C, t1-15 Matematyka I /ET E 440 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 1 C, t1-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) c, t1-15 Matematyka I /ET E 240 C3 Stando J. (Dr) I., Tygodnie: 4, Ir, Tygodnie: 1-5 Informatyka /ET Iz5 135 Majer K. (Dr inż.) I., Tygodnie: 10 Informatyka /ET Iz5 135 Informatyka /ET Iz5 13	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 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr w., Tygodnie: 3 Informatyka /ET E 5	n) -5							w, Tygodnie: 7 Prawne uwarunk świadczenia prac E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania		
	Gmyrek Z. (Dr hat											
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwo		w elektrotechnice			p, t1-15 Podstawy zarząc przedsiębiorstwe k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)	Izania projektami i m		c, t1-15 Obwody elektrycz E103 Sidyk P (dr inż.)	zne.	w., Tygodnie: 1- Rysunek technicz w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R.	y do zastosowania
Wto	m E 5 Glaba M. (Dr inż.)	h)	J								w., Tygodnie: 11 Prawne uwarunko pracy E 1 Urbaniak A. (Mec.)	-15 owania świadczenia
Środa		c, t1-15 Matematyka I /E E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Т	1	w, t1-15 Matematyka I /E ⁻ E440 C3 Stańdo J. (Dr)	Г	1					
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I, parz Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K.	(Dr inż.)	c, Tygodnie: 6 Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (I		w ., Tygodnie: 5. Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. ([
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)				I., Tygodnie: 1- Informatyka /ET i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.) I., Tygodnie: 1 Informatyka /ET i25 135 Laska-Leśniewicz	0-15	I, parz Wstęp do elektro i23 214 Felczak M. (Dr inż.)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	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	

			T		I	T			T			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1- Informatyka /ET E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8 Informatyka /ET E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- Prawne uwarunko świadczenia pracy E 2 Kelm P. (Dr inż.)	owania	c, t1-15 Obwody elektrycz E105 Staniewski J (mgr in:	
Wtorek	w ., t1-15 Podstawy zarządzania projektami i	w, t1-15 Wstęp do elektroniki E 5	p, t1-15 Podstawy zarządz przedsiębiorstwer k21 A11 414 Glaba M. (Dr inż.)		t1-15						w elektrotechnice E 2 Szczerbanowski R. (w., Tygodnie: 11-	y do zastosowania (Dr h)
Ŝroda	I, t1-15 Rysunek technicz w elektrotechnice i25 135 Stano E. (dr inż.)	zy do zastosowania	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /ET i25 IBM Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- Informatyka /ET i25 IBM Laska-Leśniewicz A	-15	w, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 Obwody elektryczne. E 1 Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 Fizyka /ET _A3 S9 Wojciechowski K. (I		I, parz Fizyka /ET _A3 \$9 Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 7, Fizyka /ET E103 Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5- Fizyka /ET E 5 Wojciechowski K. (D	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /ET E440 C3 Stańdo J. (Dr)						Vstęp do elektron i23 214 Felczak M. (Dr inż.)					

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

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

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

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

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

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	33.30	03.13	11.00	11.10	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. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (I	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 programowa i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr in.				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)	gebra liniowa / 2 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) Podstawy programow E 1 Jackowska lab.)			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 09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko	-				c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)		w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	:.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pod E 1 Jackowska L. (Dr	Istawy informatyki nab.)		w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr) L t1-15 w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)				w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Podstawy progra i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)					
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.			c, t1-15 Algebra liniowa E106 Kubiś-Lipowska A					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	Proc i25			I, t1-15 Programowanie i25 134 Welfle H. (Dr inż.)	skryptowe	c, t1-15 Analiza matemat 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 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 Prawo inżynierski własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 Teoretyczne pods E 1 Jackowska L. (Dr ha			w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 404 Kapturski R. (mgr in		p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)	
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniowa E 2 Kubiś-Lipowska A (Dr)	w, t1-15 Analiza matema E 2 Kubiś-Lipowska A.	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 Algebra liniowa /l E103 Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 Programowanie s i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe				
Czwartek			I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.		c, t1-15 Analiza matemat E106 Kubiś-Lipowska A.	•		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Oprogramowani i24 107 Bakala M. (Dr inż.							c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

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

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

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

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

. 1IB2

-																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA Brożek-Płi (Dr h)	.3	w, t1-15 Technolog informatyc IB Bujacz M. (I e-learning	zne I/	w, t1-15 Fizyka /IB B14 08 Czyszanowski	T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D										
	I, t1-15				w., poł.1							w, t1-15										
≸	Technolo i23 413 Torzyk B.		matyczne I/	IB	Materiałozna i23 415 Niedzielska A							Matematyk i 23 416 Potyrała M.										
	I, t1-15			,				I, t1-	15			c, t1-15		'	p, pa	rz	'					
Ş	Algorytm i23 413	rytmy i struktury danych						Mate A18	riałoznawstw 5 212a ielska A (Dr in			Matematyk i23 415 Potyrała M.			Algo i23 2	ytmy i struk		1				
	I, poł.2	2												c, t1-15			I., Tygod	dnie: 7, 9	9, 11, 13, 15			
Czwartek	Metrolog _B13 28,	ia , _B13 2 9) Kantyka K (d	dr inż.)										Matematyka I /IE E102 Potyrała M. (Dr)	3		Fizyka /IE _B14 07 Czyszanov	3				
	I, poł.2							1							c, t1	15						
Piątek	Chemia _C2 MIT														Hum i23	anistyczny p	rzedmiot ol	bieralny				

. 1IB3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 1	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Chemia _ A34 CA3 Brożek-Płuska B	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanows	ki T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia _B13 230 Olczyk A. (D										
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M.										
	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr inż					c, t1-15 Matematyl i23 415 Potyrała M.				p, nparz Algorytmy i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	iry danych								
										Algorytmy i23 204 Stasiak M. (i struktu									
			I, t1-15 Technologi i23 413 Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M. (I, Tygodnie: 7, 9 Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
Czwartek												I, Tygodnie: 13, Algorytmy i strukt i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)								
															I, Tygodni Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski i71					
Piątek	I., poł.1 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (Dr h) I, poł.2 Metrologia _B13 29									c, t1-15 Humanisty i23 415 Soin M (Pro		zedmiot obieralny								
	_B13 29 Gizelska M (dr inż.)																			

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Pol			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek		A18 212a					w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Inżynieria materia		I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Majer K. (Dr inż.) bez przerw I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.			w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p_A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska 0	G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni A22b 334 Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15			w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-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.)	yników (Dr inż.)				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Wforek					I, nparz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 135 Firych-Nowacka A.	vników	w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona tualnej /M
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.) p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	rzedsiębiorstwa		
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika technic A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15	w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (ematyka I /M Grafika inżynierska i dokumenta										

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniedziałek			w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)		Reill F. (DI III2.)	
Wtorek	'				I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolog własności intelekti E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 Mechanika technic _A18 117 Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I, parz Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.
Czwartek	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212 Jędrzejczak A (dr inż		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	_A22a 408	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr i			w., Tygodnie: 1- Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr))-15						

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

								Τ											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 1	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
	c, t1-15 Matematyka I /M		w, Tygodnie			w, t1-15 Fizyka I //	M			w., poł.1	materia	łowa	w., poł.1 Mechanika tech	nnicz	ma I	w., poł.2 Ergonomia	i zasao	lv bezpiec	zeństwa
Poniedziałek	E103 Peredko J (dr)		E 5 Dems M. (Prof			E 2 Krasiński N		.)		E 5 Dybowski ł			E 5 Kudra G (dr hab.)			pracy E 5		.y 20 <u>_</u> p.00	
Ponie			w., Tygodnie													Kelm P. (Dr	inz.)		
			Informatyka /N E 5 Gmyrek Z. (Dr h																
			GHIYIEK Z. (DI II	ab.)									_						
	I, Tygodnie: 10-	-15	c, t1-15			I, parz				w, t1-15						w., Tygodi	nie: 5-1	0	
Wtorek	Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)		Matematyka I E106 Peredko J (dr)	/M		Monitoring komercjal i25 135				Matematy E 5 Gwóźdź-Łu		G. (Dr inż.)				Transfer te własności i E 1			ia
						Firych-Nov	vacka A. ((Dr inż.)								Urbaniak A.	(Mec.)		
	I., Tygodnie: 1-9									I, parz			w., poł.1						
la	I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Kacperski M. (Dr inż.)									Inżynieria k23 C3 30 Ruta Ł. (Dr	06	łowa.	Podstawy ekon- funkcjonowania _ A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż	prze					
Środa													I, poł.2						
													Podstawy ekon						
													funkcjonowania _ A20 208 Woźniak J (Dr inż		edsiębiorstwa				
*	c, t1-15									I ., nparz			w., Tygodnie:	1-4,	7-8, 10, 12				
Czwartek	Mechanika technic _A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	ı								Fizyka I /ľ _A3 S9	М		Matematyka I /N E 5 Gwóźdź-Łukawsk		(Dr. inż.)				
													S.TOZUZ EUNUWSK	-1-					
<u>*</u>	c, t1-15		l, t1-15							p., t.1-10					o, Tygodnie: 11				
Piątek	Matematyka I /M E102 Peredko J (dr)		Inżynieria mat _A18 212 Niedzielska A ([a.					Grafika in _ A22a 40 Kądziela M)8 [°]	a i dokumentacja	techniczna	i2	Grafika inżyniers 25 133/ Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumer	ntacja te	echniczna	

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 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
ziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr inż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2 Ergonomia i pracy E 5	zasady bezpie	czeństwa
Poniedziałek			w., Tygodnie: 3- Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)								Kelm P. (Dr inz	٤.)	
Wtorek			I, poł.2 Inżynieria materia A18 212 Niedzielska A (Dr in		c, t1-15 Mechanika techni A22b 336 Witkowski K (dr inż.		w, t1-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)				nnologii i ochro telektualnej /M	
Ŝroda			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	p, Tygodnie: 11- Grafika inżyniersk techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)				w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.) I, poł.2	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	I, poł.2 Podstawy ek funkcjonowa A20 208 Woźniak J (Dr	conomiczno-pra nia przedsiębio inż.)	awne orstwa
							ka i dokumentacja t	echniczna	Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.			
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I ., nparz Fizyka I /M _A3 S9		w., Tygodnie: 1-4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., Tygodnie Informatyka / i25 133/ Kacperski M. (/M	
Piątek	I ., poł.1 Inżynieria materia _A18 212 Niedzielska A (Dr in I, Tygodnie: 10 Informatyka /M	ż.)	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I ., poł.1 Monitoring innowa komercjalizacji wy i25 134 Firych-Nowacka A. (yników		p., t.1-10 Grafika inżyniersk _A22a 408 Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj	nż.), Kądziela M.	. (dr inż.)	i
	_A22b 135 Bednarek M (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	0 16	3:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ergonon pracy /S E 2 Kelm P. (nia i zasa Dr inż.)	ady bez	piecznej					p, t1-19 Monitor innowa komerc wynikór k21 A1	ing cji i jalizacji v.						Int	t1-15 nformatyka /S 25 132 lajer K. (Dr inż.)		w., poł.1 Podstawy E 5 Szczerbano	•		nego /S
Ponie	w, poł. Transfer własnoś E 2 Jabłoński	technol	ktualnej	hrona /S					Jabłońsl inż.)													
Wtorek	w, t1-15 Fizyka 1 E 2 Owczareł	/S	ž.)		c, t1-15 Matema E104 Świątek B	tyka I /S			t1-15									w, t1-15 Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 Obwody elektryczne E 6 Woźniak P inż.)	e I /S (dr		
Środa					I, poł.2 Materiał wo.		I, Tygo Systemy s i24 B19 4 Tomczyk T	sieciowe	;							Ma _E	, Tygodnie: 2, 4 lateriałoznawstw B6 044 damiak T. (Dr inż.)	/ 0.	I, t1-15 Podstawy i25 133/ Szczerbano	-		nego /S
Czwartek	c, t1-15 Matema E104 Świątek E	tyka I /S							E 2	łoznawstv	vo.), Bednarsk		w., Tygodn Systemy sie E 1 Tomczyk T. (eciowe)	I	, Tygodnie: 9-	14	I ., nparz Fizyka 1 /S _A3 S9	S		
Ö																Za E	arządzanie zasc					
Piątek					w, poł. Prawo b i23 416 Szer J (D	udowlan	е		Informa	godnie: 1 ityka /S . (Prof dr h)			w, Tygodn i Matematyka E 2 Walas W (Dr	a I /S	2, 14-15							
Pie									Informa	godnie: 3 ityka /S Z. (Dr hab.					w ., Tydz. 13 Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)							

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

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

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

. 2AiSR Aut

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																					
*	w., Tygod Energoele przekszta E103 Błasiński W	ektronicz łcania e	rne układy nergii		w., Tygodnie: 1-2 Dynamika i sterov E103 Zarychta D. (Dr inż.	wanie robotów															
Wtorek	I, poł.2	ektronicz łcania e weB 23	zne układy nergii en.		c ., poł.2 Dynamika i sterov E103 Zarychta D. (Dr inż.																
	Sterowani E103				lekt, Tygodnie: 1 Język obcy dla ce _B24. 23+4+6	l, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych	1	i21 A	oarz vanie optym I 2a/weB 14 ak K. (mgr inż	7		I., Tygodr Dynamika i21 E101 Smyczyńsk	i sterov	wanie robo							
Środa	Leśniewski P. (Dr inż.)			lekt, Tygodnie: 2 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)																	
					lekt, Tydz. 3 Język obcy dla ce E102 Latosiński P. (Dr)	elów naukowych															
Czwartek					p, Tygodnie: 1-2 Projekt profilowy i21 C3 404 Kolasa T. (Mgr inż.)	Automatyka 2		Tygo	dnie: 4-11			I, Tygod Sterowani i21 E408 Jastrzębski	e nielini	iowe	14						
Piątek	w., Tygodnie: 3-11 Sterowanie nieliniowe E 6 Kabziński J. (Dr hab.)				c ., Tygodnie: 4- Sterowanie nielini i21 E406 Mosiołek P. (Dr inż.	iowe	p, Tygodnie: Prototypowani i21 E408 Jastrzębski M. (e układów	automatyki	na kartach	h dSpace										

. 2AiSR Rob

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

. 2EiT1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 Nowoczes systemy mikroproce e k22 B19 3 Kulesza Z. inż.)	sne cesorow 305	I, t1-15 Nowoczesne sys k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inz	stemy mikroprocesor	rowe	c ., poł.2 Zarządzanie proj i23 415 Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, Tygodnie: 9-1 Projekt badawczc gr 3 st. zajęcia hybr	o-rozwojowy	
Wtorek	Język obc _B24. lekt, Tygo Język obc _B24.	odnie: 2	, 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	
Środa		ajdek K. (dr h)				p., poł.2 Przedsiębiorczoś Podgórski J. (Dr inż	ść i transfer technolo ż.)	ogii	p, Tygodnie: 4-1: Projekt badawczo k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hyb	o-rozwojowy			
Czwartek	w, t1-15 Zaawanso narzędzia CAD/CAM k22 B18 / Pietrzak P. inż.) p.obier. 15	M/EDA A4 . (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 przedn i23 415 Zaorski-Sikora Ł (di	niot humanistyczny	I, t1-15 Bezprzewodowe i23 320A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	sieci teleinformatyc.	zne	I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piątek						w, Tygodnie: 1 Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowyc h k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)	I, t1-15 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowycł	h		

. 2EiT2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorov e k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)				c ., poł.2 Zarządzanie proje i23 415 Szczepańczyk M (D				w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Wtorek	Język obcy dla c _B24. lekt, Tygodnie:	1, 4-7, 9-11, 13-15 elów naukowych 2-3, 8, 12 elów naukowych			t1-15	I, t1-15 Nowoczesne syst k22 B18 I.ZK Pękosławski B. (Dr i	emy mikroprocesor	rowe			w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	
ş												
Czwartek	w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	p, t1-15 Zaawansowane k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż. p.obier. 15 st	narzędzia CAD/CAI	M/EDA			sem., poł.2 Obieralny przedm i23 415 Zaorski-Sikora Ł (dr	niot humanistyczny)		I, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Piatek					w, Tygodnie: 1- Przedsiębiorczoś technologii i23 415 Blaźlak R (dr)		światłowodowyc	I, t1-15 Pomiary w sieciac k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	ch światłowodowycł	1		

. 2ET

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

. 21 ISBD

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

. 2I SRiPM

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

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

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

. 2IB

08:15	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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15	15:00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00 19:15	20:00
	w., Tygodnie: 3-10		I, Tygodnie: 4-15		p, Tygodnie: 6-15	-	w., Tygodnie:	1-5						
	Analiza i optymalizacj mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.) k11	ja układów nikrosyst	Analiza i optymalizacj mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.), Olejn k11	ikrosyst	Analiza i optymaliza mechatronicznych i Kudra G (dr hab.), Olej k11	mikrosyst		nalizowanych produ ych	uktów					
							I, Tygodnie:	6-10						
Poniedziałek							Internet sperso mechatroniczny i25 133/ Kacperski M. (Dr	,	uktów					
							p., Tygodnie: 1 Internet sperso mechatroniczny i25 133/ Kacperski M. (Dr w+/+p	nalizowanych produ ych	uktów					
					t1-15		w., Tygodnie:	1-5						
rek								enia maszynowego						
Wtorek							p., Tygodnie: 9	9-13						
							Algorytmy ucze i25 132 Kamińska D. (dr	enia maszynowego h)						
	w., t1-15		lekt, Tygodnie: 1, 4-	7, 9-11, 13-15	!	w., Tygodnie: 6-12	+	T						
Środa	Systemy wbudowane k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+/+p		Język obcy dla celów _B24. 23+4+6	naukowych	ı	Systemy nadzorując _A20 513 Gumienny G (dr h), Wł w+/		procesami przemysł	łowymi					
	p, t1-15				p., Tygodnie: 7-8		I., Tygodnie: 1	-3		p, Tygodnie: 1-5				
Czwartek	Zespołowy projekt ba i25 135 Szymański Ł. (Dr h)	dawczy II			Systemy nadzorując procesami przemysł _A18 127 Błaszczyk A (dr inż.)			nalizacja układów		Analiza i optymalizac mechatronicznych i n i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)				
Czw8					I, Tygodnie: 9-13		p., Tygodnie:	5-6						
					Algorytmy uczenia n i25 IBM Kamińska D. (dr h)	naszynowego	Systemy nadzo procesami prze _A18 111 Błaszczyk A (dr i		ce					
		p., Tydz. 9	+	w., Tygodnie: 1-5	I		lekt, Tygodnie	: 2-3. 8						
		Systemy nadzorujące procesami przemysło _A18 127 Błaszczyk A (dr inż.)	e i zarządzające owymi	Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)			Język obcy dla i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	celów naukowych						
Piątek		2.30202jii A (di iliz.)		I, Tygodnie: 6-10			4 st							
				Tekstronika _A33 014 Tokarska M (dr inż.)			E1	celów naukowych						
							Pietrzak Ł. (Dr) 4 st							

. 2SIiUM 1

•																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:1	15 20:00
Poniedziałek	p, t1-15 Analiza i24 B19 Duch P. (obrazów (405	cyfrowych		w, t1-15 Deep Learni E 2 Ślot K. (Prof.d	_	ndamentals	i24	p Learning Fu		\$			I, t1-15 Metody sz i24 107 Kucharski F		inteligencji ż.)		p, t1-15 Uczenie nienadzoro i24 109 Łuczak P (dr				
Wtorek	Tydz. 19 Uczenie E105 Łuczak P	nienadzo	prowane		I., Tydz. 2 Uczenie nier i24 109 Łuczak P (dr ir		rowane	t1-1	5													
Środa					I, t1-15 Metody prob danych k22 B18 I.A Tylman W. (Di		tycznej analizy	Ucz i24 l	Tygodnie: 3- 1 enie ze wzmo B19 409 n P. (Dr inż.)			w, t1-15 Metody probabilistyczn analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h	ו			w, t1-15 Analiza obi E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: 1 Uczenie ze wzm E 5 Duch P. (Dr inż.)		niem
Czwartek					w, t1-15 Metody sztud E 2 Kucharski J. (I	-						w, t1-15 Uczenie nienac E 2 Ślot K. (Prof.dr h		rowane								
五																						

. 2SIiUM 2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14	:00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Deep Learning F E 2 Slot K. (Prof.dr h)	undamentals	p., Tygodnie: 3 Uczenie ze wzn i24 C6 09 Duch P. (Dr inż.)		i24 11	e zorowane		_	undamentals				I, t1-15 Metody sztuczr i24 107 Kucharski P. (mg		i
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienadzo E105 Łuczak P (dr inż.)	prowane	1	1	p, t1-15 Analiza obrazóv i24 B19 406 Kucharski A (mgr	, ,											
Środa					I, t1-15 Metody probabi danych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr h)	istycznej analizy	analizy k22 B ′	listycznej danych			w, t1-15 Analiza obr E 2 Fabijańska A				w., Tygodnie: Uczenie ze wzr E 5 Duch P. (Dr inż.)		
Czwartek	Uczenie nienadze i24 109 Łuczak P (dr inż.)	prowane	w, t1-15 Metody sztuczne E 2 Kucharski J. (Dr ha				E 2	5 e nienadz Prof.dr h)	orowane								
┨			1		1				1						I	1	

. 2SIiUM 3

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		p, Tygodnie: 1-13 Sygnały i systemy E102 Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14-1 Sygnały i systemy E102 Woźniak P. (dr inż.)	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspel automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.				c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir		I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	dynamiczne I
Wtorek	Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 O co chodzi w sł E 2 Sobieraj T. (Dr inż.		w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Ŝroda	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowane projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy o	CAD 3Ď)	w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie o automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr inż	dynamiczne I	I., nparz Komputerowe sy automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy gr		w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż			
Piątek	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws	pomaganie talacji elektryczny -15	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy I ., poł.2	/stemy pomiarowe ν	E105 Kabziński J. (Dr hab		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	Ť		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 1-14 Sygnały i systemy E105 Krawiecki M (Mgr in:	dynamiczne p	c ., t.1-10 Społeczne aspek automatyzacji E104 Zubrycki I. (Dr inż.)			I, Tygodnie: 9-' Sygnały i system E3 Krawiecki M (Mgr in p, Tygodnie: 14-	y dynamiczne I nż.)	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr ir			
<u>«</u>								Sygnały i system E103 Woźniak P. (dr inż.)	,				
Wtorek	I, parz Architektura komp systemów operac E4 Latosiński P. (Dr)		I ., poł.1 O co chodzi w ste i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 s		w., poł.1 O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab			w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I, t1-15 Zaawansowane m projektowania (CA A18 120 Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4			w, t1-15 Sygnały i system E 5 Kabziński J. (Dr hal		I, poł.2 Programowanie c automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-18 Komputerowe wsprojektowania insti i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 10 st	oomaganie	I., parz Komputerowe sy automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy gr)	irowe w	w, t1-15 Podstawy robotyl E 5 Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14 Sygnały i system i21 E9 Jastrzębski M. (Dr i	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe ws projektowania ins i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., poł.1 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab		w., poł.1 Komputerowe sy automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy		irowe v	c, parz Metody numeryc: E105 Kabziński J. (Dr hal		c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	Ť		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 1	2:00 1	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Węgierska A (mgr in	ı	I ., poł.1 O co chodzi i21 E9 PLC Sobieraj T. (D gr.2/3 zapisy	or inż.)															
	I, Tygodnie: 14-	15	p, Tygodnie	e: 1-3,	5-13	V	w., poł.1			w, t1-15		1							
	Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr ir		Sygnały i sy E 6 Krawiecki M (dynamiczne p		O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.)	erowaniu		Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	i cyfrowe								
Wtorek			p, Tydz. 4 Sygnały i sy E 6 Latosiński P.		dynamiczne բ	-11-	PO 3 gr.lab												
			p, Tygodnie Sygnały i sy E 6 Woźniak P. (d	stemy	5 dynamiczne բ)													
	lekt, t1-15		l, t1-15	·		5	sport, t1-15			w, t1-15		I, poł.2							
Środa	Język obcy moduł _ B24	ł 2	Zaawansow projektowan _A18 127 Sikorski J (dr k11 gr.3/4 zap	iia (CA inż.)	O 3Ď)		WF _ C4			Sygnały i system E 5 Kabziński J. (Dr ha		Programo automaty i21 C3 40 Tatar K. (D	ce 1 3	biektowe w					
	w, t1-15	w, t1-15	l nnarz	-		= -	, Tygodnie: 9-1	2		w, t1-15		w pol 1							
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404	Architektura komputerów i systemów operacyjnych	I., nparz Architektura systemów o E4 Latosiński P.	peracy		S	Sygnały i system 3 Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczne		Podstawy roboty E 5 Zarychta D. (Dr inż		w., poł.1 Obwody 6 E 2 Ossowski I							
	Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	E 1 Latosiński P. (Dr)																	
Piątek	i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe ws	pomaganie talacji elektryczny -15	w., poł.1 Metody num E 1 Kabziński J. (l				w., poł.1 Fechniki pomiaro _A22b 336 _udwicki M. (Dr inż. "udwicki M. (Dr inż. "11 blok pomiarowy ", poł.2 Fechniki pomiaro "udwicki M. (Dr inż. "11 blok pomiarowy	we w mechatr	onice	c ., Tygodnie: 1 Metody numeryc E105 Kabziński J. (Dr ha c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in	b.) i cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczni automaty. E106 Zubrycki I.	e aspekt zacji	ty robotyki i					
	16 st																		

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

. 3EiT1

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

. 3EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	1	1:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
aek	I, parz Metody r k22 B18 Marańda	I.D			c ., nı Układy i23 4' Dębiec	cyfrov												I, t1-15 Podstawy k22 B18 Jankowski	I.D						
Poniedziałek					I, par Przyrz k23 E Kubiak gr max	ądy pó 7 A. (Dr i		wodnikowe																	
Wtorek	I, t1-15 Program k22 B18 Cichalews	I.B			w., po Progra k22 B Kiełbik	mowa 18 A3		piektowe		t1-15				w, t1-15 Elektromagnet i23 415 Hausman S. (Dr				w, t1-15 Sygnały i i23 415 Korbel P.		y		I, t1-15 Elektromaç i23 321A Januszkiewi			
Środa	lekt, t1-1 Język ob _B24		ł 2							I, parz Układy i23 204 Skulimov	cyfrowe	nż.)						sport, t1 WF _C4	-15						
Czwartek	I., poł.1 Przyrząd k23 E7 Kubiak A. gr max.10	(Dr inż.)	ewodnikowe		w, t1- Układy i23 4' Więcek	elektr				I, t1-15 Sygnały i23 413 Kowalski		y		I, t1-15 Układy elektro i23 215 Kasikowski R (di											
Piątek					w, t1- Układy i23 4' Dębiec	cyfrov				k22 B18 Janicki M	numerycz 3 A2 I. (Prof.dr h		kowa	w., poł.1 Podstawy mikr k22 B18 A1 Jankowski M. (D											
											iblioteka		kową												

. 3ET1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
onied	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (Dr		w, t1-15 Maszyny elektrycz E106 Witczak P. (Prof.dr h		p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1						
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				t1-15		w., poł.1 Metrologia elektry elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)				I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	w, t1-15 Teoria pola elektro E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr	omagnetycznego h)	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Technologie inform k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		
Czwartek					I, t1-15 Laboratorium inży i26 08., i26 415 s Tomczyk M. (Dr inż						t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
	I, poł.2		w., poł.1		p., poł.2	1	w, Tygodnie: 1-1	12, 14-15				
Piątek	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	ı i elektronika	Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.)	Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.))				
Pią			I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika								

. 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 16:0	0 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	zne 1	I, t1-15	romagnetycznego	p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (D										
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	ezne 1	w., poł.1 Metrologia e elektroniczna E103 Derlecki S. (Di I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr	a 2	czna i								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	12	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęza		sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelekti przemysłowa i25 l.elenerg Majer K. (Dr in	a g	i elektronika	I, t1-15 Metrolog elektronic i26 222 Dominikov	czna 2						
Czwartek														t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczr /ET Kawa B (Mgr e-learning	ne II
Piątek			w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)		I, t1-15 Laboratorium inż i26 08. Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe	w, Tygodnie Automatyka E104 Mosiołek P. (D			I, t1-15 Technolo k21 A11 Kawa B (N	408	matyczne	II /ET				

. 3ET3

	08:15	09:00	09	:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:	00	17:15 18:	00	18:15 19:00	19:15	20:00
	i25 13	pola elekt		agnetycz	rnego	w, t1-15 Maszyny E106 Witczak P.	,		E4	o ł.2 matyka łek P. (Dr inż.))		I ., poł.1 Laboratorii i26 08., i20 Tomczyk M.	6 415 s		owe _.							
Wtorek	przem E106	i.1 pelektronik ysłowa panowski R.				I, t1-15 Metrologi elektronic i26 222 Derlecki S.	zna 2	czna i	t1-15				w., poł.1 Metrologia elektronicz E103 Derlecki S. (na 2	czna i		I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr in:	ż.)					
Ŝroda	lekt, ta Język _B24	I-15 obcy modu	uł 2			E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	spor WF _C4	t, t1-15			p, poł.1 Maszyny e E 6 Majer K. (Dr	-	zne 1		p, poł.2 Maszyny elekt E105 Majer K. (Dr inż.	-	ne 1				
Czwartek						I, poł.2 Laborator i26 08., i2 Tomczyk N	26 501	nierii materiałowe	Energier Ene	poł.2 goelektronika nysłowa elenerg K. (Dr inż.)	i elektronik	ka					I, t1-15 Technologie in k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż		natyczne II /ET		t1-15	w, t1-15 Technolog informatyc /ET Kawa B (Mg e-learning	zne II
Piątek						w., poł.1 Energoek przemysk k22 B18 Poźniak T	owa A3	ı i elektronika	przer k22 i	p oł.2 goelektronika nysłowa 318 I.B ak T (dr inż.)	a i elektronik	ka	w, Tygodr Automatyk E104 Mosiołek P.	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
l log	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w						
			w, t1-15		I, poł.2			c, t1-15			w., Tydz. 4	
Wtorek			Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż		Metody numerycz i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	rne w inżynierii		Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)			Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	
>						w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
_	lekt, t1-15		sport, t1-15		I, poł.2		I., Tygodnie: 1-7		w, t1-15			
Środa	Język obcy moduł _B24	12	WF _C4		Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr ir		Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.	·	Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
artek			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania		I., nparz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	p., nparz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.))				
Czwartek			E 1 Szymański Ł. (Dr h)		Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż	ojektowania				
	l, t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	7						
Piątek	Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	·						
Pie					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

	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
		0 09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00				17.15 18:00	10.15 19:00	19.15 20:00
¥ ex	l, t1-15		I, t1-15		w., poł.1		I., Tygodnie: 1-7		I., Tydz. 6			
Poniedziałek	Podstawy elektr i26 501 Rymaszewski J. (I	otechniki i elektronik Dr inż.)	i Programowanie o k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	•	Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	•		
			w, t1-15			w., poł.1		c, t1-15			w., Tydz. 4	
Wtorek			Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)			Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	
	lekt, t1-15		I, t1-15		I, parz		sport, t1-15	'	w, t1-15			
Środa	Język obcy mod _ B24	luł 2	Podstawy grafiki wizualizacji i25 134	komputerowej i	Wstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	WF _C4		Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
			Wojtera K (dr inż.)	·I								
	I ., nparz		w, t1-15		I, parz		I ., nparz					
Czwartek	Metody probabilinformatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr in:	·	Systemy komputerowego wspomagania projektowania		Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Systemy kompute wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.	ojektowania				
Czv			E 1 Szymański Ł. (Dr				p., parz					
			h)				Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.))				
			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	7	I, Tygodnie: 8-1	15				
Piątek			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	·	Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in					
Pią					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					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii		w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in	·	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	, ,	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.		I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik inż.)	w, t1-15 i Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.					
Piątek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne 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			p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	l	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek	I., Tydz. 6 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr inz	·	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		Vstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,		w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	I., Tydz. 5 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in za 25.10 I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in	ż.) 5 zne w inżynierii	I ., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr in		I., nparz Systemy operacyj i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.) I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	ne w inżynierii	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektroniki inż.)
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii .) 15						

						T			T	ı	T	T	T
	08:15 09	9:00 09:	9:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				p., parz 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 komput wspomagania pri i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek				w, t1-15 Architektura ko k22 B18 A2 Marańda W. (Dr i	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)	, ,		w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	
	lekt, t1-15 Język obcy m _ B24	oduł 2		i26 501	rotechniki i elektronil	E3	Metody numeryczne w inżynierii			w, t1-15 Systemy operacy E 1	-		
Ŝroda				Lebioda M. (Dr in	:.)	Zawiślak R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w in: k23 C3 309 Klymkovych T (dr inż)				Strzecha K. (Dr inż	.)		
Czwartek		Ar ko k2 Ka		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1	,	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	styczne w				
Ö			,	Szymański Ł. (Dr h)				I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II				
Piątek				w, t1-15 Programowanie k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr i		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne w inżynierii						
Pie						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)	styczne 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.)			w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	,
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	sport, t1-15 /k obcy moduł 2 4			I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)	tyczne w	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I ., nparz Wstęp do technik k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektroniki r inż.)	I, t1-15 i Programowanie o k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in:			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hat w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1	zne w inżynierii b.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie ol k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż.	.)	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501	echniki i elektronik		
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.	'		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	†2	sport, t1-15 WF _C4		Systemy kompute wspomagania pro i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.) I, parz Systemy operacyj i24 109 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II	w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numeryczi k23 C3 309 Klymkovych T (dr inż	ne w inżynierii	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in:	·				
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	ne 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	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)	w., poł.1 Metody probabilistyczne w informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501	I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)
Wtorek		w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.) I, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	zne w inżynierii		w., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)
Czwartek Środa	Język obcy moduł 2 _B24	I., Tygodnie: 1-3, 6-7 Metody numeryczne w inżynierii E3 Krawiecki M (Mgr inż.) I., Tygodnie: 4-5 Metody numeryczne w inżynierii E3 Zawiślak R. (Dr inż.) w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	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.)	
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1-7 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.) w, Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Pietrzak Ł. (Dr)		I ., poł.2 Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)	

	T			I	T	1	1			I		
	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	Metody probabili informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr i		I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	p., nparz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.)	I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8- Metody numeryc k23 C3 309 Klymkovych T (dr i	zne w inżynierii	w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.		c, 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., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E3 Kacerka J (Dr inż.)	w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.	·
										I., Tydz. 5 Metody numeryc: E3 Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 2			sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.B Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., poł.2 Systemy komput wspomagania pr i25 132 Drzymała P. (Dr in:	rojektowania	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		Vstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej				
Piątek	I., Tydz. 5 Metody numeryc E3 Krawiecki M (Mgr i	•	w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	rne w inżynierii o.) .15	I., Tygodnie: 1-2, Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii				

. 3IB1

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

. 3IB2

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

. 3M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz Podstawy konstrul A22a 408 Kądziela M. (dr inż.) w., Tygodnie: 2, 4 .1raz, Podstawy at sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	4			w, Tygodnie: 1- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h) c ., Tydz. 8 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 25.11	vania	w, Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr inz	anie w mechanice	c, Tygodnie: 1- Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hat w., Tydz. 8 Pomiary i sterowa A22b 336 Wasilewski G (Dr in	atyki i teorii b.) anie w mechanice	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.c)
¥.	w., poł.1 Podstawy konstruł A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.		I, t.1-10 Technologie informi25 IBM Kacperski M. (Dr inż	Ť	w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	we i metrologia	I., nparz Modelowanie i sylmechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Mb gr.1/2 zap.d	n .	p, t1-15 Modelowanie i sy mechatronicznych A22b 135 Kudra G (dr hab.) PO1Ma		p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.c)
Wtorek					Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)		I, parz	mulacja obwodów ektroniczn			5 mm gr. 20 Zapi.	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	2	sport, t1-15 WF _C4		c, t1-15 Mechanika techni _A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	I., nparz Mechanika techni _A22b 336 Polczyński K (dr inż.		I, t1-15 Podstawy automa sterowania A22b 331 Grzelczyk D (Dr hat	,	I, Tygodnie: 1, Języki programov i25 134 Kacperski M. (Dr inz 10h	vania
Czwartek		I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowa _A22b 323 Wasilewski G (Dr inž PO2Pa I, Tygodnie: 8- Pomiary i sterowa _A22b 323 Bednarek M (dr) PO2Pa	ż.) 15				w., poł.1 Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek			I, Tygodnie: 8- Języki programow _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 Technologie infort _A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)	vania) -15 matyczne II /M	c ., Tygodnie: 9, Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	ityki i teorii	w, Tygodnie: 1-1 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii	c ., Tygodnie: 10 Podstawy automa sterowania E104 Woźniak P. (dr inż.)	ityki i teorii		w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 2, .1raz, Podstawy s sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.	automatyki i teorii		c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	w, Tygodnie: 1 Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h	wania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab c ., Tygodnie: 9- Podstawy automa sterowania E102 Woźniak P. (dr inż.)	0.) 10, 12 atyki i teorii	c, t1-15 Mechanika techn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	iczna II	I, t.1-10 Technologie infor i25 132 Kacperski M. (Dr inż	
¥a	w., poł.1 Podstawy konstru A22a 403 Maciejczyk A (Dr in k15 I, Tygodnie: 9-	ż.)	I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., poł.1 Systemy pomiarcelektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	· ·	I., nparz Modelowanie i sył elektrycznych i elei 125 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.o	ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i sy elektrycznych i el i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab. PO1Mb gr.1/3 zap.e)		
Wtorek	Języki programov A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż I, Tygodnie: 1' Technologie infor A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż	wania .) 1-15 rmatyczne II /M			Tygodnie: 9, 15 .1raz E 1 Woźniak P (dr inż.)							
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 2	c ., Tygodnie: 12 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		I, parz Mechanika techn _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.o	,	ktryczna	
Czwartek			I, parz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	kcji maszyn I	w., poł.1 Systemy pomiaro elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof. P.obier (z pomiar i	dr h)	w., poł.1 Mechanika techni _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek	Piątek KX Si	I, Tygodnie: 11 Systemy pomiaro k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.d	we i metrologia eleł	xtryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.)		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

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	0 16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
iałek	w., Tygodnie: 2, 4 .1raz, Podstawy autor sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)	matyki i teorii	I ., nparz Podstawy konstrukcji _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	ji maszyn I	w, Tygodnie: 1-5 Języki programowani E 5 Dems M. (Prof dr h)	ia	E102 Grzelczyk D (Dr hab.)		c, t1-15 Mechanika techniczr _A18 119 Wijata A (dr inż.)	na II	p, t1-15 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 135 Gmyrek Z. (Dr hab.)	
Poniedziałek	c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka _25.11	ją naukową	a)		I, pol.2 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	roniczn	c ., Tygodnie: 9-10 Podstawy automaty E102 Wożniak P. (dr inż.)	9, 12 vki i teorii sterowania			PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
Wtorek	w., poł.1 Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	awy konstrukcji maszyn I Mechanika techniczna IIA22b 336		na II	w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.) p.obier Tygodnie: 9, 15	i metrologia	I., nparz Modelowanie i sym elektrycznych i elek i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do	troniczn	p, t1-15 Modelowanie i symu elektrycznych i elektr i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	oniczn		
	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2	obcy moduł 2 Technologie informatyczne II /M		ntyczne II /M	I.1raz E 1 Woźniak P (dr inż.) I, Tygodnie: 8-10 Języki programowani	ia			sport, t1-15		I, t1-15 Podstawy automatyk	i i teorii sterowania
Ŝroda	_B24		i25 135 Was Ł. (mgr inż.) c., Tygodnie: 12-15 Podstawy automatyk E103 Woźniak P. (dr inż.)	5	A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11-15 Technologie informat A22b 135 Ludwicki M. (Dr inż.)				_C4		A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab.)	
Szwartek					w., poł.1 Systemy pomiarowe elektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h.)	w., poł.1 Mechanika technicz _A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	zna II	I., t.1-10 Systemy pomiarowe k21 A11 408a Ambroziak A. (dr inż.) PO2Sb gr.1/3 zap.do 1	i metrologia elektryczn	a	
CZ						I, Tygodnie: 11-1 Systemy pomiarowe k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.) PO2Sb gr.1 /3 zap.do	i metrologia elektrycz	zna				
Piątek					I, Tygodnie: 2, 4, 6 Języki programowani i25 134 Kacperski M. (Dr inż.)		w, Tygodnie: 1-12, Podstawy automaty E106 Woźniak P. (dr inż.)	,14-15 /ki i teorii sterowania				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)	/ania.	w, t1-15 Systemy mechatre E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3-12 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 03.12	w., poł.1 Jakość środowiska 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
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	w., poł.1 zyk obcy moduł 2 B7 B12 Miszczak J (dr inż.)		iictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inz	•		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
Czwartek	k21 A11 414	., nparz odstawy zarządzania projektami /\$; Systemy mechatroniczne			Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.	I, Tygodnie: 10 Języki programow i25 132 Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr	, ,	w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji
Piątek	W., poł.1 Sensory i aktuatory E106 Gozdur R. (Dr inż.) W, poł.2 Sensory i aktuatory E106 Gozdwski B. (Dr inż.)		yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	ktroenergetycznycl	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne			

. 3S2

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż		I, poł.2 Języki programow i25 133/ Wąs Ł. (mgr inż.)	/ania.	w ., Tygodnie: 6- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	/ania.	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	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 10 Zarządzanie infor_B22 Biblioteka 10.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowiski k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	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	ktroenergetycznych		w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ęzyk obcy moduł 2 B24 Podstawy budownictwa ogólneg B7 B12 Miszczak J (dr inż.)		nictwa ogólnego	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	iej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S					E104 Sturgulewski Ł. (DP02a	ystemy komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuator E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuator E106 Guzowski B. (Dr inż.	ry				I., Tygodnie: 4-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

-												
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne	I., Tygodnie: 3-1: Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		
Wtorek		c ., Tydz. 11 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 17.12	macją naukową w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15		I, poł.2 Języki programov i25 135 Kacperski M. (Dr inz		I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatroni Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr 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: 4-1 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Rodak M (dr inż.)	yczne		I, parz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sys E104 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuatol E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuatol E106 Guzowski B. (Dr inż.)	ry	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż.)	•		I, Tydz. 3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-6 Transmisja sygna i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elel	ktroenergetycznycł	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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		
₹																								

	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	0 17	7:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opis i21 C3 410 Lisowski G. 1/3	1			I, t1-15 Elektroniczne i21 C3 412 Nowak R. (Dr ir		nenty automatyki	w, t1-1: Języki o sprzętu E106 Lisowskinż.) P.O 3 gr	opisu ı (HDL) i G. (Mgr	I, t1-15 Laboratoriu i21 E100 Zarychta D. (owania robotów								
Wtorek					I, t1-15 Podstawy ene i21 A12a/wel Leśniewski P. (3 23e	n	t1-15					I, t1-15 Regulatory i sterc automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		El i2	o., nparz Elektroniczne ele 21 C3 412 Iowak R. (Dr inż.)		automatyki		
Środa	i21 E9	oratorium automatyki i sterowania E9 eraj T. (Dr inż.) 1-15 sport, t1-18					w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	dokume elektryd ukł.auto przem i21 C3	enie entacji cznej dla omatyki 404 (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie delektryczne przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr in 2/3	j dla ul	entacji kł.automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejn prowadzenie dzi gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)	iałaln		prowa gospo E103	up: Podejmo adzenie dzia odarcz		
Czwartek	E 2	sport, t1-15 Wy energoelektroniki ski P. (Dr inż.)					w, t1-1: Regular sterowr automa E 5 Chudzik inż.)	itory i niki w atyce	I, t1-15 Tworzenie delektryczne przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr in 3/3	j dla ul	entacji kł.automatyki									
Piątek							lekt, t1 Język c _B24	-15 obcy modu	ł 4E		I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		I, t1-15 Języki opisu sprze i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 2/3	ętu (HDL)	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr	I, t1-15	omatyki i sterowania		16.15	17.15	16.15	19.15 20.00
					P.O 3 gr							
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów		p., parz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		
Środa		I, t1-15 Elektroniczne elei i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/3			w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c ., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en	w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3						
Piątek		I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	4E						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Regulatory i stercautomatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	sprzęt E106	i opisu tu (HDL) ski G. (Mgr		I, t1-15 Elektronicz i21 C3 412 Nowak R. (D		menty automatyki l				
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratorium i21 E9 Szewczyk F (n		omatyki i sterowani ² .)	a		t1-15		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en						
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektry dla ukł.automatyki przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/3 sport, t1-15 wnergoelektroniki			w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	elektry ukł.au przem i21 C3	zenie nentacji ycznej dla itomatyki n 3 404 K. (Dr inż.)	p., nparz Elektroniczne elei i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty autom	atyki I		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy en E 2 Leśniewski P.	energoelektroniki WF. _ C4				autom E 5	atory i vniki w	I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 402 Tatar K. (Dr inż.) 3/3		i	I, Tygodnie: 2-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani	a		
Piąte	i21 E10	stemy wizyjne. E10 czak P. (mgr inż.)				lekt, t Język _B24	obcy modu	ł 4E	I, t1-15 Laboratoriu i21 E100 Kubat M (Mg		owania robotów				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowan ż.)	ia		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w
Wtorek					t1-15	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr in: 3/3		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en			
Środa		I, t1-15 Tworzenie dokundla ukł.automatyli21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	nentacji elektryczne ki przem	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	i21 C3 412	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejm prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c, parz Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energo E 2 Leśniewski P. (Dr in		sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 Laboratorium ste i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)	rowania robotów					
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	uł 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 1:	2:00 12	2:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Systemy i23 204 Kociołek M	•	ocesorowe		I ., nparz Systemy ł i23 321A Kawecki J.		bezprzewodo	we S i2	r, t1-15 ystemy łączno: 23 416 ausman S. (Dr h: ż.)	·	1	k23 E71	cja energii	ze źródeł odnawia	alnych	I., nparz Generacja en i22 A11 309 Małaczek M. (D	Ü	ze źródeł odnawial)	Inych
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińsi		ocesorowe		p, t1-15 Technolog k23 B9 11 Tosik G. (D bl. TiSŚ	ĺ7	i światłowodow		1-15	odna k23 E	-15 eracja energi wialnych 39 102 ek K. (dr h)	i ze źróde	sł						
Środa	w., Tygo Generacj odnawiali i22 A11 3 Kelm P. (D	a energi nych 323	5 i ze źródeł		w, t1-15 Programo k22 B19 3 Kulesza Z. bl.PSM 15	305 (mgr inż.)		proces	orowych i mikr	okontrol	erów								
Czwartek	p, t1-15 Generacj odnawiali k23 E7w Rogowski	nych	i ze źródeł		I, t1-15 Technolog k23 B9 11 Łakomski M bl. TiSŚ	ĺ7	i światłowodow	ve				i23 321	nika wielkio	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	•	ści		
Piątek	k22 B19	305	ystemów mi kosławski B. (I		esorowych	i mikrok	ontrolerów	Je	e kt, t1-15 ęzyk obcy mod B24	uł 4E		i23 113	ogie i siec	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	k23 B9 1	kelm P. (Dr inż.) bl.PSM 15 st. p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl.PSM 15 st. p, t1-15 Generacja energii ze ź odnawialnych k23 E7w										i23 321	ika wielki	ch częstotliwoś	ci	w, t1-15 Elektronika wielki i23 415 Januszkiewicz Ł. (D	·	/ości	I, Tygodnie: 11, Generacja energ odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inz	i ze źródeł	
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k 22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)							ekt, t1-15 Język obcy modu B24	ił 4E		i23 113		ci światłowodov	ve						

. 5ET E

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

. 5ET TIMEWP

		i:15																						
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											Nap	Tygodnie: 6 pęd elektryczn A12a/weB 23 mczyk P. (Dr in:	ny B n				I, poł.1 Automaty i21 E9 Szewczyk	ka 2	ż.)					
Wtorek					p., t.1-10 Elektroener i22 A11 21! Szypowski M Tygodnie: Szypowski M	5 1. (Dr inz 11-15	ż.)						w., poł.1 Statystyl i22 A11 Rózga P.	ka dla inży 323	ynierów.		w., poł.1 Energoele E102 Szczerbane	ektronika						
Ŝroda	i22 A11 1	yka dla inżynierów. I 101 I A. (Dr inż.) 			I, poł.2 Elektroener i22 C3 04 Mończyk M. (i25 132		wanie kons	strukcji	w, t1-15 Graficzne modelowa konstrukc E 6 Gmyrek Z. hab.)	anie cji						
Czwartek	p., parz Podstawy /ET i25 133/ Firych-Now			ami	w., poł.1 Napęd eleki E 5 Adamczyk P. I, Tygodni Energoeleki 125 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 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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.)	grafii 7	p., nparz Podstawy zarządz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /I .)	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż	gnałów i obrazów						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15		w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.) p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM	
Ŝroda	p, t1-15 Relacyjno-obiekto i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.	elacyjno-obiektowe bazy danych 25 133/ rzymała P. (Dr inż.)			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	rgnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
\ Z	I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		w, t1-15 Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal		I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	, , ,				
Piątek					lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 4E	w., poł.1 Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			p., poł.2 Projektowanie i adanych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

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

. 5I EAiBD3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
l ei	I, t1-15 Analiza i25 134 Smółka k	danych			I, t1-15 Podstawy szt i24 110 Duch P. (Dr inż		ej inteligencji	Pod i24	n parz Istawy zarządz B19 404 niecki Z. (Dr inż		ektami /I						
Wtorek								t1-1	5			w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr		I, parz Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.		w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Środa					p, t1-15 Relacyjno-ob i25 132 Drzymała P. (D		we bazy danych	Ana E 2	: 1-15 Iliza danych kant A. (Prof.dr	E 2	rzanie syg	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek	i21 A12	vy kryptog a/weB 14 owski T (m	7		sport, t1-15 WF. _C4			Pod E 1	1-15 Istawy sztuczr harski J. (Dr hab		encji	p, parz Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 404 Gocławski J. (Dr inż			
Piątek									i, t1-15 yk obcy modu 24	ł 4E		w., poł.1 Projektowanie i adanych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz	p., parz Projektowanie i a danych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I IO1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	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			I, t1-15 Zaawansowane obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in		p., parz Podstawy zarza i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr ii	dzania projektami /l nż.)				t1-15	w, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, parz Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inz	, ,			w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr					
	I, t1-15 Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Zwierzchowski T (m	7			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.c h)	E 2	/gnałów i obrazów f.dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
wa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztuc E 1 Kucharski J. (Dr h		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/	rgnałów i obrazów ż.)				
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane p obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.c	· ·	I, t1-15 Relacyjno-obiek i25 135 Drzymała P. (Dr in	towe bazy danych	lekt, t1-15 Język obcy mod_B24	luł 4E	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne	

. 5I IO2

	08:15 09:00	0 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 1	19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-c i25 132 Drzymała P.		ve bazy danych									t1-15	w, poł.2 Inżynieria w Nowak A (mg zdalne		ń
 	sport, t1-15	-	p., nparz							w, t1-15							
Wtorek	WF. _ C4		Podstawy z i24 B19 404 Chaniecki Z.	4	ania projektami /l					Relacyjno-obi E 1 Pelikant A. (Pro		we bazy danych					
Środa	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		I, t1-15 Zaawansow obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (d	4	ogramowanie	E 2	15 a danych at A. (Prof.dr	w, t1-15 Przetwarzani E 2 Fabijańska A. (nałów i obrazć r h)	w	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czarzeczywisteg E 1 Strzecha K. (I inż.)	go	
Czwartek	I., nparz Systemy czasu rzeczywistego i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.) 10 st		I, t1-15 Podstawy k i21 A12a/w Sikora S. (mg	∕eB 147		E 1		ej inteligencji .)						t1-15	I, poł.2 Inżynieria w Nowak A (mg zdalne		ń
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)					lekt, t Język _B24	1-15 obcy moduł	4E		I, t1-15 Przetwarzanie i24 B19 407 Gocławski J. (D <i>10 st</i>		gnałów i obrazów)	I, t1-15 Podstawy sztuczi i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji			

. 5I SS

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

. 5I TI1

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

. 5I TI2

	08:15 09	:00	09:15 10:0	0 10	0:15 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
Poniedziałek							I, t1-15 Podstawy sztucz i24 110 Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji		I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż	•							
	sport, t1-15			I, 1	t1-15		t1-15	w, t1-15				I, t1-15				I, t1-15		
Wtorek	WF. _C4			k2	nternetowe aplika 22 B18 I.D abierowski W. (Dr i	acje bazodanowe inż.)		Internetowe a k22 B18 A2 Zabierowski W		acje bazodanowe inż.)		Analiza danycł i25 IBM Wojtera K (dr inż				Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr ir <i>gr.dodatkowe</i>	•	
Ŝroda				Pc i2	t1-15 odstawy kryptog 21 A12a/weB 14 damiak K. (mgr inż	7	w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2		gnałów i obrazów .dr h)	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)					w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
Сzwartek				Sy i24 Str p. PC i24	, nparz ystemy czasu rze 24 B19 409 trzecha K. (Dr inż.) -, parz odstawy zarządz 24 B19 403 haniecki Z. (Dr inż.	zania projektami /l	w, t1-15 Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha			I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5/ T/								
Piątek							lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	⅓ 4E						t1-15		w, t1-15 Projektowanie ap internetowych Sakowicz B. (Dr inż zdalne	-	

. 5IB IB

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomaterialy _A18 216 Bociaga D (dr hab. 2 gr.lab	.), Grabarczyk J. (Dr h	nab.)		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. (Prof sala w I11 gr.1/2 za							
Wtorek			w., poł.1 Bio i nanotechnolo _A18 310 Jakubowski W. (dr) sem., poł.2 Bio i nanotechnolo _A18 310 Szymański W (dr inż	ogie	t1-15	_A18 216 Jakubowski W. (dr)	rganizmów na biom i-15 rganizmów na biom					
Ŝroda	w., Tygodnie: 1 Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111 I, Tygodnie: 8 Modelowanie im Kaczorowski W (dr sala w 111	plantów r h) 5-15 plantów					w, t1-15 Implanty i sztuczi _A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		w., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolo i23 416 Papierska A (dr inż	gii		
Czwartek		w., Tygodnie: 1 Inżynieria warsty _A18 316 Grabarczyk J. (Dr. sala w I11 I, Tygodnie: 4 Inżynieria warsty Grabarczyk J. (Dr. sala w I11 p., Tygodnie: 1: Inżynieria warsty Grabarczyk J. (Dr. sala w I11	wy wierzchniej hab.) 4-12 wy wierzchniej hab.) 3-15 wy wierzchniej									
Piątek	sem., nparz Ochrona własno transfer technolo 123 415 Kunicka-Styczyńsk gr.1/2 zapisy do 18	všci intelektualnej i ogii ka A (Prof.dr h)	p., Tygodnie: 3-10 Implanty i sztuczno _A18 120 sala w I11 gr.1/2 zap	e narządy	lekt, t1-15 Język obcy modi _B24	uł 4E	I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczi A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)				

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 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 sztuczr _A33weC 154 _Draczyński Z (dr hal sala w I11 gr.1/2 za,			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	sala w I11 gr.1/2 za 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 maszyno i23 416 Szczypiński P. (Dr I				w., poł.1 Bazy danych m i23 416 Dębiec P. (Dr inż.	,		w, t1-15 Implanty i sztuczr _A18 117 Draczyński Z (dr hal inż.) 2 gr.lab		w ., poł.1 Ochrona własnoś transfer technolog i23 416 Papierska A (dr inż.)	jii				
Czwartek	I., Tygodnie: 2-6 Uczenie maszynowe i23 204A Jurek J. (dr inż.)				w., t.1-10 Interfejsy człow i23 320A Królak A. (Dr inż.) inż.)		r								
Piątek	sem., nparz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.1/2 zapisy do 15 st				lekt, t1-15 Język obcy mod _B24	luł 4E		I., Tygodnie: 4-1 Implanty i sztuczr _A33weC 154 Draczyński Z (dr hai sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy b.)	p., t.1-10 Bazy danych medycznych i23 413 Dębiec P. (Dr inż.)					

. 5M1

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

. 5M2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), Ma	elektryczne II		w, t1-15 Metody obliczeniowe w mechatronice E104 Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 Elektroniczne elei napędowych i21 C3 404 Chudzik P. (Dr inż.)	Š	w., Tygodnie: 1-5 Elektromechanika E104 Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 Elektromechanika k23 C3 307 Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr. 2/2	a samochodowa	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		p., parz Podstawy zarządz i25 135 Firych-Nowacka A. (, ,	systemów mechatronicznyc h	w, t1-15 Robotyka I E104 Zarychta D. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami	I, t1-15 Elektroniczne ukłanastawników k22 B18 I.PPM Pękosławski B. (Dr i	·	I, t1-15 Systemy zarządz budynkami k21 A12a/we1 15 Sienicki A. (mgr inż.	
					E102 Witczak P. (Prof.dr h)			k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)				
Ŝroda	w, Tygodnie: 4- 15 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy ajęć zostaną kodane później Symulacje numeryczne mechanizmów A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później			5 ady sterowania nas	tawników	p, t1-15 Programowanie m i25 133/ Kacperski M. (Dr inż		I, t1-15 Elektroniczne eler napędowych i21 C3 412 Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
Czwartek	t1-15 Student w firmie											
Piątek	I, t1-15 Diagnostyka systemów mechatronicznych i25 133/		p, t1-15 Metody obliczenio mechatronice i25 133/ Komęza K. (Prof.dr h		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	+ 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.	rodkach transportu				
							Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st.)				

. 5S1

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

. 5S2

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

. 5S3

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

. 7AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	,	11:00	11:15	12	:00 1	2:15 13	:00 1	3:15	14:00	14:15	15:00	15:1	15 16:0	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona dar E102 Latosiński P. (-			w., pol Automa elektro i22 C3 Pawlak p.obiera	atyzao wni ZE M. (Dr	· inż.)	omiar	y w	l	., t.1-10 Ochrona dany 21 A12a/weB Sikora S. (mgr ir	147												w., poł.1 Zastosowa systemach Sobieraj T. (p.obieralny o	automa (Dr inż.)	atyki prze	
Wtorek	I ., t.1-10 Interfejsy w s i21 C3 410 Lisowski G. (M gr.2/2 zapisy o	∙ ∕lgr inż	.)	roceso	<u> </u>																			t1-15		w, t1-15 Metody systemy sterowa produko Zubrycki p.obierali	i nia ją I. (Dr inż.)
Ŝroda		z zapisy do 10 si.								i	., t.1-10 Automatyzacja 22 C3 ZE Pawlak M. (Dr in	.ż.)	·		i											learning :	2 gr.lab
Czwartek																								w ., Tygod Interfejsy v mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. obie grupy	v syster esorowy !	mach ⁄ch	
Piątek	Zastosowani automatyki p i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr gr.2/2 zapisy d	orzem r inż.)	ysł	.C w sy	ystemac	h		Sem E 6	. , nparz inarium d _y szewicz A.						produkc i 21 E10 Zubrycki	i systemy ją 1 I. (Dr inż.) p <i>isy do 15</i> :		owania		sem., poł.2 Seminarium E105 Kabziński J. (dyplo						

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:0	0 18:15	19:00	19:15 20:0	00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona E102 Latosiński	•			w., poł.1 Automatyz elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (p.obieralny	Dr inż.)	omiary w						I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 4 Lisowski (gr.1/2 zap	/ w syste 10 3. (Mgr inż		oces	prowych			automa Dr inż.)	owników PLC w atyki przemysł	,
Wtorek	i21 C3 41 Lisowski G	rfejsy w systemach mikroprocesorowych C3 410 wski G. (Mgr inż.) '2 zapisy do 15 st.									I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. (gr. 1/2 zapis	(Dr inż.)		ia					t1-15		w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż p.obieralny e- learning 2 gr.lab	
Środa	E 6	um dyplo							i22 C3 Pawlak	atyzacja i p ZE M. (Dr inż.)	oomiary w e		ni		I ., t.1-10 Automatyza i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny gi	r inż.)	omiary w elektrow	<i>r</i> ni				
Czwartek		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., Tygodi Interfejsy w mikroproce i21 C3 404 Lisowski G. (obie grupy	syster sorowy	nach ch	
Piątek											sem., poł Seminariu E 6 Bartoszewie	ım dyplo										

. 7AiSR3

	08:15 09:0	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	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona danyc E102 Latosiński P. (Dr)	n	w., poł.1 Automatyza elektrowni i22 C3 ZE Pawlak M. (D p.obieralny 2	Or inż.)	omiary w					I ., t.1-10 Interfejsy i21 C3 41 Lisowski G gr.1/2 zapis	0 . (Mgr inż	,	orowych		w., poł.1 Zastosowanie str systemach autor Sobieraj T. (Dr inż. p. obieralny e-learn	.)
Wtorek			I ., t.1-10 Ochrona da i21 A12a/w Sikora S. (mg	eB 14	7			I, t1-15 Metody i s produkcją i21 E10 Zubrycki I. (gr.1/2 zapis	(Dr inż.)		ì				t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p. obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa						E 5	poł.2 arium dyplo ski J. (Dr hat					I., t.1-10 Automatyzacja i p i22 C3 ZE Pawlak M. (Dr inż.) p.obieralny gr.2/2 za		/ni		
Czwartek		I., t.1-10 Zastosowanie ste automatyki przem i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15	nysł	C w sy	/stemach										w., Tygodnie: 1 Interfejsy w systemikroprocesorow i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr in obie grupy	emach vych
Piątek	Zastosowanie s automatyki prze i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż gr.2/2 zapisy do 1	Z.)		sem., Tygodnie Seminarium dyp E 6 Bartoszewicz A. (F	lomowe	10, 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						Projektowanie sy i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronic	znych	Projektowanie syselektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)			
						sem., Tygodnie:	6-12	w., Tygodnie: 1-	7	p, t1-15	-	
Czwartek						Seminarium dyplo k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h gr 1/2	omowe /EiT	Projektowanie sy elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż.	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													y zapewni	enia jakości · inż.)					
	w., poł.1		1				I, Tygodnie: 1, 3,	3, 5, 7, 9											
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											
*	w., poł.1		1					I, Tygodnie: 6-10						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			I, Tygodnie: 1, 3, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R TIMEWP1 + 1/2 TIMI I, Tygodnie: 2, 4, Technologie wyso i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), R E + 1/2 TIMEWP 2	okonapieciowe Rózga P. (Dr h) EWP 2 6, 8, 10 okonapieciowe			I ., poł.1 Systemy zapewi i26 212 Dominikowski B. (I	-				
Czwartek	w., poł.1 Technologie wys i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	okonapieciowe							E104 Zgraja J. (Prof.dr h	zne procesy cieplne -) 6-10 zne procesy cieplne		sem, t1-15 Seminarium dyplo i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	
Piątek								I., Tygodnie: 2, Algorytmy przeti i26 208 Graczyk A. (Dr inż	warzania a/c i c/a		I ., t.1-10 Komputerowe sy: i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	

. 7ET E

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

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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, t1-15	5																
działek	E 6		ektami info (Dr inż.)	rmatyczr	nymi		Seminariui i25 ssem Wiak S. (Pro			/I s1														
onie	I., Tygo	dnie: 6-1	0				12 st.		I		ı													
	i25 DT	ch-Nowacka A. (Dr inż.) ygodnie: 6-10 adzanie projektami informatycznymi																						
Wt									t1-15															
Ş																								
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.1 Programo Wyczecho zdalne	owanie a	olikacji webowy gr inż.)	ch								I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	plikacji ngr inż.)	webowych	t1-15		sem, t1-15 Seminariur E 6 Sierszeń A. zapisy 2gr d	m dyplo (Dr inż.)		'		
Wt								t1-15															
Ś																							
Czw																							
盂																							

. 71 102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19	9:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)	oowych					I, poł.1 Programo Wyczecho zdalne	wanie a	aplikacji ngr inż.)	webowych	t1-15				sem, t1- Seminar E103 Mosorov v zapisy 2g	ium dyplo	,	l				
Wt									t1-15															
Ś																								
Czw																								
盂																								·

. 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 18	3:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programo Wyczechow zdalne	wanie a	plikacji web gr inż.)		I, poł.1 Programowa Wyczechowski zdalne	nie ar i M (m	olikacji webc gr inż.)	owych	t1-15										sem, t1-15 Seminarium d E 6 Sierszeń A. (Dr zapisy 2gr do 2	inż.)			
Wt									t1-15														
Şr																							
Czw																							
₹																							

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	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

						I	Т		1				1					
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:0	14:15	15:00	15:15 16:00	16:1	5 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:1	5 20:00
Š	w., poł.1				I., t.1-10													
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 / Orlikowski	/ sieciow A1	•		Administracja i be k22 B19 303 Nazdrowicz J. (Dr in	ezpieczeństwo syst nż.) 	emów si	eciowych										
Wt							t1-15											
	sem, t1-1	5				sem, t1-15	1		ı	1								
) Sroc	Seminariu k22 B18 A Anders G.	A3	omowe /I s1			Seminarium dyplomatics Seminarium dyplomatic		ls1										
	zapisy do 2	20 st.				zapisy do 20 st.												
Czw																		
Ŧ														·				

. 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
*	w., poł.1										l., t.1-10)												
Poniedziałek	Administ systemóv k22 B18 Orlikowski	w sieciow A1	-	two							k22 B19	tracja i be: 304 icz J. (Dr in:		two syste	emów siec	ciowych								
W									t1-15															
	sem, t1-	15			1																			
Środa	Seminari k22 B18 Anders G.	A3	mowe /I s ²	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
五																								

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
P																			
Wtorek					I., Tygodi Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 1/2 bl.ZAB	GQL/New Dr inż.) nie: 2, 4,	SQL 6, 8, 10				w., poł.1 Bazy NoSC E 6 Welfle H. (D 2gr.lab bl.ZA	r inż.) A <i>B</i>		t.1-10	I, t.1- Program Majchrow 1/3 bl.ZP	nowanie i vicz M. (Dr	urządzeń mobilnyck r inż.)	n.	
					Bazy NoS i25 133/ Welfle H. (I 2/2 bl.ZAB		SQL				urządzenia i24 109 Kapusta P. (1/3 bl.PG	przeno							
da	w., Tygod m-Comme k22 B19 3 Marciniak P bl.eB 4 gr.la	erce 8 01 7. (Dr inż.					I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10					
Środa	I., Tygodn m-Comme k22 B19 3 Marciniak P 1/4 bl.eB	nie: 6-10 erce 801																	
\	w., Tygod Big Data E 5 Drzymała P. bl.BD 2gr.la.	. (Dr inż.			I., Tygodi Big Data i25 IBM Drzymała F bl.BD gr.1/2	P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne					
Czwartek	u.bu zyr.id				I, Tygod Big Data i25 IBM Drzymała F bl.BD gr.2/2	Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab						
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc 04	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na									

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19:15	20:00
Pn																				
							t1-15							t.1-10		I, Tyd		'		
Wtorek																k22 B19	301	iplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i		
≥																I, Tyg	odnie: 2	-10		
																Zaawans Marciniak	sowane a . P. (Dr inż	ıplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i	nż.)	
																1/5 zdalne	е			
Ş																				
Czw																				
	I, Tydz. 1	ı				I, Tydz. 1					I, Tydz. 1					I, Tyd	z. 1			
Piątek	k22 B19 30	1	plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr in	Ż.)		Zaawansowane a k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż 3/5)		k22 B19 301		plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	301	ıplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i		
<u>a</u>	I, Tygodı	nie: 2-	10			I, Tygodnie: 2	-10				I, Tygodnie	e: 2-	10			I, Tyg	odnie: 2	-10		
			plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr in	ż.)		Zaawansowane a Marciniak P. (Dr inż)				plikacje mobilne), Sękalski P. (Dr inż	.)				ıplikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr i		
	2/5 zdalne					3/5 zdalne					4/5 zdalne					5/5 zdalne	е			

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 10:	00 10:15	5 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
Wtorek	wyrobów _A18 318	medyczi 3		biom _A1	hnologie add nedycynie 8 316			t1-15		_A18 10	ium dyplo	mowe /IB											
Środa	sem., po Wytwarza wyrobów _A18 318 Niedzielsk	ł.1 anie i kor medyczi 3	mercjalizacja nych	w., p Biop biom _A1:	aga D (dr hab. poł.1 pomiary i poi nateriałów 8 310 bowski W. (dr	mpantacyjn	a ocena	biomate _A18 3	iary i poim eriałów	npantacyjr	ia ocena			_A18 10	yczny proj	ekt obiera	alny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15	5 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																						
Wtorek							t1-15						i23 113	rium dyplo	mowe /IB							
Środa											p., t.1-10 Biomedy i23 214 Królak A.	czny proj	ekt obier	alny								
Czwartek	w., Tygo Tekstroni _A33weE Skrzetuska	czne sys	stemy biomedycz Kreślarnia III	ne		I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne sy _A33weE parter Skrzetuska E (dr h	rstemy b · Kreśla i	iomedyczne rnia III)		p., t.1-10 Biomedy _A33 31 Skrzetusk	czny proj 7	ekt obier	alny								
CZ	w., Tygo Tekstroni i23 320A	czne sys	10 stemy biomedycz	ne		I., Tygodnie: 8- Tekstroniczne sy Oleksy P. (mgr inż.	stemy b	iomedyczne)		zapisy											
₫.																						

. 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., Tygodr Elektronik k23 C3 30 Widerski T. przed.obier	a wysoł)1 (Dr inż.)	kotemperatur	owa			w., poł.1 Zautomatyzow A22a 409 Szydłowski T (dr inż.) BPRZ k15			I, Tygodnie: 2- Zautomatyzowane _A18 garaż, _A2 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15	e układy napędowe	·	p, t.1-10 Przedmiot dosko i25 ssem Szymański Ł. (Dr h gr.1/3		
Wtorek	w., poł.1 Elektrome napędowe E102 Adamczyk I	;	zne układy ż.)		w., poł.1 Diagnostyka sys samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr in MPP 24 st	temów mechatronik ż.)	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 Komputere projektowa elektronicz k22 B18 A Pietrzak P.	ania sys zny \4			sem, t1-15 Seminarium dyp _A22b 334 Awrejcewicz J (Pro 2/2		w., Tydz. 4 Elektronika wy E102 Widerski T. (Dr i	nż.)		w., poł.1 Alternatywne met energii i odzysku E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 Diagnostyka syst i26 01 Woźniak P (dr inż.	temów mechatronik	ki samochodowej
			I, Tygodni Dynamika u i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr i bl.SMwLPE	ıkładóv	0 v mechatroniczny	I.				p, t.1-10 Przedmiot doskor i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10 Komputerowe ws elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.	spomaganie projek	towania systemów
Czwartek						I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układó i25 I.mechatroni Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE	w mechatronicz	nych							
							w., Tygodnie: Dynamika ukła mechatroniczn E 2 Dems M. (Prof d bl.SMwLPE	idów ych							
Piątek			I., t.1-10 Alternatywn surowców n i25 LEV Szymański Ł.	1	ody wytwarzania e	energii i odzysku	w., Tygodnie: Dynamika ukła mechatroniczn E106 Komęza K. (Prof	idów ych			I, Tygodnie: 4- Elektromechanicz i21 A12a/weB 23 Adamczyk P. (Dr in:	rne układy napędov n		1	
							S. SWILL					Elektronika wysoł E105 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be			

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I ., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-4 Komunikacja mię robotami E 1 Granosik G. (dr h)					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		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	reczy		p, Tygodnie: 6-10 Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1- Kształtowanie ko budynkach energ E105 Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 Komunikacja miętrobotami i21 E100 Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-1 Kształtowanie korbudynkach energi_A6 I-406	dzy ludźmi i	t1-15	p., Tygodnie: 1, Kształtowanie ko 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.				w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek			I, Tygodnie: 6- Infrastruktura siec k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.c	ci domowej	w., Tygodnie: 1- Infrastruktura sied 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 I ., Tygodnie: 5-8	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	40:45 40:00	
L. Tygodnie: 5-8				10.10	17.10	10.10	.5.10	17.10 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Podstawy techniki aud k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	dio i video	w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja między ludźmi i robotami E 1 Granosik G. (dr h)	p., t.1-10 Przedmiot doskonalą k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)							
		I, Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny _A6 I-406 I, Tygodnie: 6-10 Komunikacja między ludźmi i robotami i21 E100	t1-15	1		xach		w ., t.1-10 Podstawy techniki audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)		
		Dawie I (mgi III.)				i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż	,	i24 B19 404)	
						Internet wszechrzec i24 B19 404	,		Internet wszechrzecz i24 B19 404	′
										p, Tygodnie: 1-5 Internet wszechrzeczy i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
			w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
	we /S		k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h) I, Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci do	·						
	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfor budynkach energoosz E105 Knera D. (Dr inż.) sem, Tygodnie: 1-12 Seminarium dyplomot k21 A11 418	w., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.) sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S k21 A11 418	W., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.) Sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S kz1 Al1 418	W., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.) Li., Tygodnie: 1-5 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny A61-406 Li., Tygodnie: 6-10 Komunikacja między ludźmi i robotami j21 E100 Dawid P (Mgr inż.) W., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Msorov V. (Prof. dr h) PO2a Sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S k21 A11 418 Borkowski P. (Prof. dr h) Li., Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci de k21 A11 418 Borkowski P. (Prof. dr h) Li., Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci de k21 A11 418 Borkowski P. (Prof. dr h)	W., Tygodnie: 1-5 Ksztaltowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny E105 Knera D. (Dr inż.) I., Tygodnie: 1-5 Ksztaltowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny A6 i-406 I., Tygodnie: 6-10 Komunikacja między ludźmi i robotami izi E100 Dawid P. (Mgr inż.) W., L1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mgorio: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S Kz1 A11 418 Bonkowski P. (Prof.dr h) I., Tygodnie: 1-12, 14-15 Seminarium dyplomowe /S Kz1 A11 418 Bonkowski P. (Prof.dr h) I., Tygodnie: 1-10 I., Tygodnie: 1-12, 14-15 I., Tygodnie:	W., Tygodnie: 1-5 Ksztaltowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczedny E105 Kerea D. (Drinz.) II., Tygodnie: 1-5 Ksztaltowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczedny E105 Korunikacja między ludźmi i robotami liż E100 Dawid P (Mgr inz.) III. Tygodnie: 6-10 Korunikacja między ludźmi i robotami liż E100 Dawid P (Mgr inz.) III. Tygodnie: 1-10 III. T	w., Tygodnie: 1-5 Kazalitowanie komfortu clepinego w budynkach energooszczędny E106 Korera D. (Dr inz.) Tygodnie: 5-10 Romunikacja między ludźmi i robotami plawid P (Mgr inz.) Tygodnie: 5-10 Romunikacja między ludźmi i robotami plawid P (Mgr inz.) W., t.1-10 Internet wszeschrzeczy E102 Meszalitowanie komfortu clepinego w budynkach ksztalitowanie komfortu clepinego w budynkach energooszczędny ksztalitowanie komfortu clepinego w budynkach energooszczedny ksztalitowanie komfortu clepinegow ksztalitowanie komfortu clepinego w budynkach energooszczedny k	Manual Control Manu	Manual Manual	No. Tygodnic: 1-5