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

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałe	w, t1-15 Statyka i I E 1 Jaros P. (D razem z Ai	r)	yka			c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)						w., poł.1 Technologie infort E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek				w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż	.)								
Sroda	I, t1-15 Technolog E4 Adamiak K	-	matyczne I/ AiSR	c, t1-15 Matematyka I /Ai E104 Lipowski A. (Dr inż.		w., poł.1 Wstęp do współo E 1 Granosik G. (dr h), hab.)		w, t1-15 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	c ., Tygodnie: 3- Obwody elektrycz E106 Sidyk P (dr inż.)			
Czwartek								c, t1-15 Matematyka I /Ais E103 Lipowski A. (Dr inż.		I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematy E 1 Lipowski A					c, t1-15 Matematyka I /A E104 Lipowski A. (Dr inż							

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

	08:15 09:	00 09:	:15 10:00	10:15 1	1:00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	0 1	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałe	w, t1-15 Statyka i kinen E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	natyka			k	c, t1-15 Statyka i kinematyka _A22b 221 Jach A (Dr inż.)											w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	matyczne	I/ AiSR
Wtorek				w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (D							c ., Tygodnie: 3 Obwody elektryc E106 Ossowski M. (Dr ir	czne	e I						
Środa	c, t1-15 Matematyka I I E104 Lipowski A. (Dr i						E 1		zesnej inżynie Kabziński J. (Dr	rii	w, t1-15 Obwody elektryd E 1 Sidyk P (dr inż.)	czne	e I						
Czwartek							c, t1-15 Matematy E105 Lipowski A.							I., nparz Fizyka I /AiSR _A3 S9			w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	w, t1-15 Matematyka I / E 1 Lipowski A. (Dr i			c, t1-15 Matematyka E104 Lipowski A. (Dr		R	I, t1-15 Technolog i21 C3 40 Radecki A (3	matyczne I/ Ai	iSR									

	08:15	:00 09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kine E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR	natyka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr i	1		i21 C	15 nnologie infor C3 403 sa T. (Mgr inż.)		e I/ AiSR	c, Tygodr Matematy E105 Kusztelak (ka I /AiS						w., poł.1 Technologi E 1 Kacerka J (E		natyczne I/	AiSR
Wtorek				w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.																	
Środa							E 1	ep do współcz osik G. (dr h), I			w, t1-15 Obwody e E 1 Sidyk P (dr		ne I	E102	i atyka I /Ai\$ ak G. (mgr)	SR					
Czwartek	c ., Tygodnie Obwody elek E106 Ossowski M. (I	ryczne I									c, t1-15 Matematy E105 Kusztelak (FR	I, pa Fizyka _A3 S9	I /AiSR			w, Tygodn 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyka E 1 Lipowski A. (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, t1-15 Statyka i k E 1 Jaros P. (Di razem z AiF	r)	yka		c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr i	1						c, Tygodnie: 1-1. Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)				w., poł.1 Technologie infor E 1 Kacerka J (Dr inż.)	rmatyczne I/ AiSR
Wtorek					w ., poł.2 Fizyka I /A E 5 Owczarek I.												
Środa								E 1	ep do współcz osik G. (dr h), ł			w, t1-15 Obwody elektrycz E 1 Sidyk P (dr inż.)	zne I	c, t1-15 Matematyka I /Ai E102 Kusztelak G. (mgr)	SR		
Czwartek	c ., Tygod Obwody e E106 Ossowski M	lektrycz	ne I									c, t1-15 Matematyka I /Ais E105 Kusztelak G. (mgr)	SR	I, parz Fizyka I /AiSR _A3 S9		w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 Matematyl E 1 Lipowski A.				I, t1-15 Technolog E4 Adamiak K.		matyczne I/ AiSR										

	08:15	09:00	09:15 10:0	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 1	14:00	14:15	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 <i>razem z AiR</i>)	ka				dnie: 1-12 tyka I /AiS M (dr)			c, t1-15 Statyka i kinematy _A22b 2 Jach A (D	/ka 21							w., poł.1 Technolog E 1 Kacerka J (I		matyczne l	/ AiSR
>	c, Tygodn Matematyk E 6 Górajska M	a I /AiS		w., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)																
Środa						E 1	o współcz	zesnej inżyniei Kabziński J. (Dr		w, t1-15 Obwody E 1 Sidyk P (c	elektrycz	zne I						c ., Tygod Obwody el E106 Sidyk P (dr i	ektryczr		
Czwartek	I., Tydz. 4 Technologi E4 Adamiak K.	ie inforr	natyczne I/ AiSR .)			c, t1-15 Matemat E 6 Górajska	tyka I /AiS	SR						I, parz Fizyka I /AiS _A3 S9	SR			w, Tygodr 3, 5-15 Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji E 1 Szczęsny A. inż.)	ej nalizac		
Piątek	w, t1-15 Matematyk E 1 Lipowski A.		:R			Technolo	Inie: 1-3, ogie inforr K. (mgr inż	matyczne I/ Ai	SR					c ., Tydz. 1 Matematyka E 6 Górajska M (d		SR					

. 1EiT AE

										I	I		
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek		w., Tygodnie: 4-8 Advanced Signal I i23 320A Korbel P. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 2-1 Architecture of Int k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)								
Wtorek								p., poł.2 Entrepreneurship Transfer Podgórski J. (Dr inż	• •				
	p., Tygodnie: 1-5	5			I ., Tygodnie: 2-1	5		w., Tygodnie: 3-	4				
	Entrepreneurship Transfer i23 416 Blaźlak R (dr)	and Technology			Photonics and Op k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż. 5h w+30h lab	otical Fiber Technol	ogy	Design of Photovo and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)	oltaics Elements				
			 		Sir W Soll lab			I, Tygodnie: 5-1	5				
Środa								Wireless Network i23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab					
			 							I., Tygodnie: 2-4	1	ı	
										Wireless Network i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab	Localisation		
			w ., Tygodnie: 2-	6	w., poł.2					I, Tygodnie: 2-1	5		
Czwartek			Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr	· ·	Research Method i23 113 Strzelecki M. (Prof.d	• •				Architecture of In k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)	tegrated Systems		
Czw			I., Tygodnie: 7-1 Elements of Micro i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr	owave Technique						30h l+ 15h proj.			
	I, Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 2-1	1		I., Tygodnie: 6-1	0					
Piątek	Advanced Signal Fi23 320A Korbel P. (Dr inż.)	Processing		Design of Photovo k23 E7 Rogowski S (mgr inz	oltaics Elements an ż.)	nd Systems	Advanced electron k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I						

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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: 2-18 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne	5	t1-15	12.00	I, t1-15	nego studiowania	15.55	18.10	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.)	г	t1-15			c, Tygodnie: 2-18 Obwody elektrycz E104 Woźniak P (dr inż.)				
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Krasiński M. (Dr inż	z.)	I, parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inz	z.)					w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 Strategie efektyw i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryc: i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.) I, poł.2 Inżynieria materia i26 08., i26 415 s Rymaszewski J. (Di	sem, i26 501	c, Tygodnie: 1-1 Matematyka I /Ei E105 Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	0 16:	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	I., nparz Metrologia k23 E121 Bernacki Ł		:.)					Str i23 Dęt	1-15 ategie efektyw 3 113 biec P. (Dr inż.) r.lab-zapisy	nego stu	diowania							sem., poł.2 Podstawy psycho i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 Matematy E 1 Walas W (I		Γ		c, t1-15 Matematyka E102 Walas W (Dr i		Г	t1-	15					c, Tygodnie: 2-1 Obwody elektryc E104 Woźniak P (dr inż.	czne				
Środa	I, t1-15 Fizyka /Ei _ A3 S9 Krasiński M		.)												Alg /Ei	, t1-15 Igebra liniowa iiT 5 alas W (Dr inż.)			
Czwartek								Inż E8	poł.1 ynieria materia maszewski J. (Dr			I, t1-15 Strategie efe i23 113 Dębiec P. (Dr 4 gr.lab-zapis	inż.)	nego studiowania	Ery za: be pra E (rgonomia i asady ezpiecznej acy /EiT 6 róbel- achowska M . 2/3 zapisy do	w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)	c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 Obwody e i23 416 Hałgas S. (•	zne		w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr	inż.)		Ma E10	Tygodnie: 1-1 2 tematyka I /EiT 05 las W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Krasiński M. (Dr inż.)	t1-	-15	I, Tygodnie: 2-15 Technologie infor Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 Technologie informatyczne I EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

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

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

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

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

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

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

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

	08:15 09	00 09	9:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 1	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek										w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Krasiński M. (D	Or inż.)	w, poł.2 Prawo inżyr własności ir E 1 Urbaniak A. (itelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pod: E 1 Jackowska L. (Dr h.				w, t1-15 Programov skryptowe E 1 Welfle H. (D	wanie	t1-15 dr Świątek									
Ŝroda	w, t1-15 Algebra liniow E 1 Kotlicka-Dwurzn E (dr)	Analiza matematyczna E 1 Kotlicka-Dwurznik E (dr) Podstawy programov E 1 Jackowska hab.)			Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr														
Czwartek	I, t1-15 Oprogramowa i24 108 Sekulska-Nalew			1	skryptowe	I, t1-15 Podstawy p i24 B19 40 Kapturska M	6			p, t1-15 Podstawy programowal i24 B19 406 Kapturska M (r inż.)		w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 Algebra linio E105 Kusztelak G.						
Piątek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9					c, t1-15 Analiza ma E103 Kotlicka-Dwi	-										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 Oprogramowan i24 110 Nowakowski J. (D	•	kowe	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9		c, t1-15 Analiza matematy E103 Kotlicka-Dwurznik E						c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)	

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

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 /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 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 progra i24 B19 407 Kapturski R. (mgr ir					p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 Analiza matematy E 2 Kubiś-Lipowska A. (l		w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 110 Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.		c, t1-15 Algebra liniowa /l E106 Kubiś-Lipowska A. (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 matematy E102 Kubiś-Lipowska A. (

	08:15 09:00	09:15 10	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	0 14:15 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	2.)	w, poł.2 Prawo inżyniersk własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 Podstawy program Duch P. (Dr inž.) e-learning	
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne pod E 1 Jackowska L. (Dr h	Istawy informatyki		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 mater E 2 Kubiś-Lipowska	a matematyczna ipowska A. (Dr) 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.)					
Сzwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9.			c, t1-15 Algebra liniowa / E106 Kubiś-Lipowska A.					w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 Programowanie skryptowe 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)	E 2	•	w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 Oprogramowanie i24 108 Sekulska-Nalewajko			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	I, t1-15 Podstawy prograr i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)	nowania I		
	c, t1-15 Analiza matema E103 Goździewicz-Sme			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M				
Piątek	c, t1-15 Algebra liniowa /l E102 Kubiś-Lipowska A. (

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

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

. 1IB1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowski T. (Di	r h)	I, t1-15 Technologie infor i23 413 Torzyk B. (Mgr inż.)		w, t1-15 Metrologia _B13 230 Olczyk A. (Dr hab.)					
Wtorek			w., poł.1 Materiałoznawstw i23 415 Niedzielska A (Dr inz		I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr in		w, t1-15 Matematyka I /IB i23 416 Potyrała M. (Dr)					
Środa				I, t1-15 Algorytmy i strukt i23 413 Stasiak M. (Dr inż.)			c, t1-15 Matematyka I /IB i23 415 Potyrała M. (Dr)		p, nparz Algorytmy i strukti i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych		
Czwartek	I, poł.2 Metrologia _B13 28, _B13 2 Gizelska M (dr inż.)	9 , Kantyka K (dr inż.)						c, t1-15 Matematyka I /IB E102 Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: 7, 9 Fizyka /IB _B14 07 Czyszanowski T. (D		
Piątek	I, poł.2 Chemia _C2 MITR Brożek-Płuska B (D	hemia							c, t1-15 Humanistyczny pr i23 415 Soin M (Prof.dr h)	zedmiot obieralny		

. 1IB2

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

. 1IB3

-																				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	0 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Chemia _A34 CA3 Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 Fizyka /IB _B14 08 Czyszanowsi	ki T. (Dr	h)					w, t1-15 Metrologia B13 230 Olczyk A. (D	r hab.)									
Wtorek			w., poł.1 Materiałozn i23 415 Niedzielska			t1-15				w, t1-15 Matematyk i23 416 Potyrała M. (
Środa	I, t1-15 Materiałoznawstw _A18 212a Niedzielska A (Dr in					c, t1-15 Matema i23 415 Potyrała	tyka I /IB	ı		p, nparz Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (I	Or inż.)									
\$										I, Tygodn Algorytmy i i23 204 Stasiak M. (I	struktu Or inż.)									
			I, t1-15 Technologie i23 413 Torzyk B. (M		natyczne I/ IB			c, t1-15 Matematyk E102 Potyrała M.				I, Tygodnie: 7, Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	l						
Czwartek												I, Tygodnie: 13 Algorytmy i struk i23 204 Stasiak M. (Dr inż.)	tury danych	ı						
															I, Tyg Fizyka /I B14 07 Czyszano i71	В	8, 10, 12,	14		
Piątek	I., poł.1 Chemia C2 MITR Brożek-Płuska B (Di I, poł.2 Metrologia B13 29	r h)								c, t1-15 Humanistyo i23 415 Soin M (Prof		zedmiot obieralny								
Piąt	I, poł.2 Metrologia																		_	

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00 1	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-4 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (I	Dr inż.)			w., poł.1 Inżynieria m E 5 Dybowski K (I				w., poł.1 Mechanika t E 5 Kudra G (dr ha		ezna I		w., poł.2 Ergonomia pracy E 5 Kelm P. (Dr ir		ly bezpie	czeństwa
Wtorek									w, Tygodni Matematyka E 5 Gwóżdź-Łuka w., Tydz. 4 Matematyka E 5 Gwóżdź-Łuka G. (Dr inż.)	I /M wska G				ınia pr	iczno-prawne zedsiębiorstwa	a 📗	w., Tygodn Transfer tec własności ir E 1 Urbaniak A. (chnolog ntelektu	gii i ochro	
Ŝroda	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materia _A18 212a Niedzielska A (Dr in		I., poł.1 Informatyka i25 IBM Majer K. (Dr ir bez przerw I, poł.2 Inżynieria ma k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr iriż	nż.) nateriało	owa.						w., poł.1 Podstawy ek funkcjonowa _A22a 1M02 Woźniak J (Dr	inia pr 2	niczno-prawne zedsiębiorstwa	а				
zwarte	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	c, t1-15 Mechanika techni _A22b 334 Witkowski K (dr inż.		I, Tygodni Informatyka _A22b 135 Bednarek M (d	/M	15						w., poł.1 Matematyka E 5 Gwóźdź-Łuka		G. (Dr inż.)		I, parz Fizyka I /M _A3 S9			
	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (A22a 408	ka i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inz					I., poł.1 Monitoring il komercjaliza i25 134 Firych-Nowac p, poł.2 Grafika inży techniczna i25 134 Kubiak W. (Dibez przerwy	ka A. (I	ników	acja								

					1	1		T	T	T	T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	ż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poni			w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
					I, nparz		w, Tygodnie: 1-3	, 5-15	l, t1-15		w., Tygodnie: 5-	
ek					Monitoring innov komercjalizacji v i25 135 Firych-Nowacka A	vyników	Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Inżynieria materia _A18 212a Spyrka M (dr inż.)	łowa.	Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona ualnej /M
Wtorek					I IIyeli-Nowacka A	(Ulliliz.)	w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				Orbaniak A. (Web.)	
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)			I, poł.1 Podstawy ekono funkcjonowania A20 208 Woźniak J (Dr inż.	przedsiębiorstwa	I ., nparz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.	w., poł.1 Podstawy ekonon funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa		
ÿ									p, poł.2 Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	a i dokumentacja		
	c, t1-15		c, t1-15				I., Tygodnie: 1-9		w., poł.1		I, parz	
Czwartek	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Mechanika technid _ A22b 334 Witkowski K (dr inż.)	czna I			Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)		Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	Fizyka I /M _A3 S9	
Czwi							I, Tygodnie: 10 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	-15				
	c, t1-15	p., t.1-10				1						
Piątek	Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska (G. (Dr inż.)	Grafika inżynierski _ A22a 408 Kądziela M. (dr inż.),	-								

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-: Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in	ıż.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 Mechanika techni E 5 Kudra G (dr hab.) I, poł.2		w., poł.2 Ergonomia i zasac pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
<u>o</u>			Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)						Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)			
Wtorek	p, nparz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja			I., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5-1 Transfer technolo własności intelekti E 1 Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika techni A18 117 Wijata A (dr inż.)	iczna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska C	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 in		c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)	A22a 408	ska i dokumentacja inż.), Kądziela M. (dr			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek		E105			I, Tygodnie: 'Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)	0-15						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M. (Dr in		w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hab I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	ałowa. .) niczno-prawne	w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)		w., poł.2	ady bezpieczeństwa
Wtorek	p, parz Grafika inżyniersk techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja	I, Tygodnie: 10- Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)	.15	t1-15		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelekt E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Środa	c, t1-15 Mechanika techni A18 117 Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska G	S. (Dr inż.)			I ., nparz Monitoring innowakomercjalizacji wy i25 IBM Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)		I, parz Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
Czwartek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóżdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)	A22a 408	ska i dokumentacja inż.), Kądziela M. (dr i			w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I, parz Fizyka I /M _A3 S9	
Piątek			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G	G. (Dr inż.)	I, t1-15 Inżynieria materi _A18 212 Jędrzejczak A (dr i				I., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 134 Majer K. (Dr inż.)			

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

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

	08:15 09:	:00 0	9:15 10:	:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 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)	2	w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Krasiński M.)	w., poł.1 Inżynieria materia E 5 Dybowski K (Dr hal		w., poł.1 Mechanika techn E 5 Kudra G (dr hab.)	iczna I	w., poł.2 Ergonomia i zasa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Ponie					w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)									INGIIITT . (UT IIIZ.)	
Wtorek					I, poł.2 Inżynieria materiał _A18 212 Niedzielska A (Dr inż		c, t1-15 Mechanika _A22b 336 Witkowski K	;		w, Tygodnie: 1-3 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska				w., Tygodnie: 5- Transfer technolo własności intelek E 1 Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Wte										w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				,	
da					c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)	p, Tygodn Grafika inż techniczna i25 IBM Kubiak W. (I	yniersk	I 5 a i dokumentacja			w., poł.1 Podstawy ekonor funkcjonowania p A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)	orzedsiębiorstwa	I, poł.2 Podstawy ekonor funkcjonowania p A20 208 Woźniak J (Dr inż.)	
Środa									p., t.1-10 Grafika inżyniers _A22a 408 Kądziela M. (dr inż od 16.10	ka i dokumentacja .)	techniczna	I, poł.2 Inżynieria materia k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.		
Czwartek					c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)						w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska		I., Tygodnie: 5-1 Informatyka /M i25 133/ Kacperski M. (Dr in:	
Piątek	I ., poł.1 Inżynieria materiałowaA18 212 Niedzielska A (Dr inż.) I, Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)							_A22a 408	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i ięcia w śr.13-16		

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

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

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

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

. 2AiSR Aut

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

. 2AiSR Rob

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

. 2EiT1

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

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

. 2ET

	08:15 09:00	09:15 10	0:00 10	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			M sk E	v ., t.1-10 Netoda eleme kończonego E104 Comęza K. (Pro								praktyczne i22 A11 216 Kelm P. (Dr inż.) I., Tygodnie: 1	0-15 a praw	zagadnienia prav								
	w., Tygodnie: 1-5		w	v., poł.1						p., Tygodnie	: 13-15	Jamonski IVI. (DI						p., Tygodnie: 1-12				
	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy prz i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)		Si i2 Ko	Sterowniki pro 21 C3 404 Kolasa T. (Mgr	•	walne w ukła	adach regu	lacji		Pomiary prze bezpiecznej p i26 208 Szczęsny A. (D	mysłowe oracy prz							Uwarunkowania pra przedsiębiorstwa k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr inż.)	wne w działalnoś	ci		
	I ., Tygodnie: 6-13			., poł.2		voles ··· ·	doch -	losii		(3) * 1 (2	,							(=1 11121)				
Wtorek	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy prz i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)		i2	Sterowniki pro 21 C3 402 Kolasa T. (Mgr	•	waine w ukła	idach regu	iacji														
	p., Tygodnie: 14-15																					
	Pomiary przemysłow bezpiecznej pracy prz i26 208 Szczęsny A. (Dr inż.)																					
	I, Tygodnie: 11-15																					
Środa	Metoda elementu sko i25 132 Komęza K. (Prof.dr h)	pńczonego																				
	p, Tygodnie: 2-10	T	1			p, Tygodn	ie: 1-13					w., t.1-10		I ., Tygodnie:	10-15			w., Tygodnie: 1-9				
¥	Proces budowlany - z i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)	zagadnienia prawno	e i prak	ktyczne		Projekt ins i22 A11 21 Szypowski I	5	leł odnawial	nych			Teoria obwodó nieliniowych i26 C3 100		Teoria obwodó i26 C3 105/109 Korzybski M. (Dr	•	niowych		Projekt instalacji źró i22 A11 216 Małaczek M. (Dr inż.)	deł odnawialnych	1		
Czwartek			Pı za i p i2	o, Tydz. 1 Proces budow agadnienia p praktyczne 22 A11 215 Szypowski M. (orawne							Korzybski M. (Dr	IIIZ.)					od 17:30				
Piątek			T\ ul i2	t1-15 worzenie do ikł.automatyk 21 C3 403 fatar K. (Dr inż	ki prz.	acji elektryc	znej dla	w, Tygodi Tworzenie ukł.automa i21 C3 404 Tatar K. (Dr	dokumenta atyki prz. I	acji elektryczno	ej dla											

. 21 ISBD

	08:15 09:00	00:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
		09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00		15.15 16:00		17.15 18:00	10.15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matematyczne mekomputerowej k22 B18 A3 Zubert M. (dr h)	∍tody w grafice	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 sy: informatycznych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	stemów					
					, 4-7, 9-11, 13-15		l, t1-15						
Wtorek				Język obcy dla ce _ B24 .	elów naukowych		Narzędzia sztucz przetwarzaniu da i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)						
	p, Tygodnie: 2-15 Projekt zespołowy								w, t1-15 Programowanie				
Środa									aplikacji internetowych k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.) 3 <i>gr.lab</i>				
	I., poł.1				w., poł.1		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8, 12		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8	1	
Czwartek	Matematyczne me i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai i25 DT Smółka K. (Dr inż.)		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i bez przerw	elów naukowych inż.)		Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	elów naukowych inż.)		
Piątek			w, t1-15 Matematyczne m E106 Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	etody optymalizacji					I., poł.1 Silniki baz danycł i25 IBM Drzymała P. (Dr inż w, poł.2 Raportowanie i in E 6 Pelikant A. (Prof.dr bl.obir 15 st.	.) tegracja danych			

. 2I SRiPM

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

Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 1	7:00	17:15 18:	00	18:15 19	0:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Matemat kompute k22 B18 Zubert M.	yczne morowej A3	etody w gra	fice												I, poł.2 Raportowanie i25 133/ Pelikant A. (Pro bl. obier 15 st.		tegracja danych					
							lekt, Tygodnie:	1, 4-7, 9)-11, 13-15	1		I., nparz		1						I., nparz			
Wtorek							Język obcy dla d _ B24 .	elów na	ukowych			Utrwalanie Java EE k22 B19 3 Kamiński M.	01	h na platfori .)	nie					Matematyczne i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	: met	ody optym	ıalizacji
			w ., Tygo	dnie: 1-	5			1				w., poł.1		T		w, t1-15							
		Nowoczesne środowiska aplikacj k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15				ikacji int	ernetowych					Java EE k22 B19 3	01	h na platfori	mie	Programowai aplikacji internetowych							
Środa		I, Tygodnie: 6-15									Kamiński M.	. (Dr Inz	.)		k22 B18 A1 Kamiński M. (D)r							
		I, Tygodnie: 6-15 Nowoczesne środowiska aplikacji k22 B19 304 Kotas R. (Dr inż.)			ikacji int	ernetowych					I, poł.2 Programov internetow	ych	plikacji		inż.) 3 gr.lab								
												k22 B19 3 Kamiński M.		.)									
*	p, Tygod	dnie: 2-1	5				w, t1-15			I., nparz	1							lekt, Tygodnie	e: 2-	3, 8			
Czwartek	Projekt z	espołowy	/ 				Techniki kompila k22 B18 A3 Jabłoński G. (Dr in	•		k22 B18	kompilac I.A G. (Dr inż.	,						Język obcy dla Nowakowski J. (l					
	I, poł.:	2	1		w, t1-15	1		1								w, poł.2	1						
Piątek	II III				etody optymalizac	ji								Raportowanie E 6 Pelikant A. (Pro <i>bl.obir 15</i> st.		tegracja danych n)							

. 2IB

08:15	9:00 09:15 10:00	10:15 11:0	0 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
wspomagania niepełnos i23 204A	osób starszych i										Robotyka w	/ rehab						
		Metody modyfik A18 319	acji biomateriałów	t1-15	i23 113			earning	Metody mo	dyfikac	cji biomateria							
		Język obcy dla o _B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: Język obcy dla o i23 204	2-3, 8, 12 celów naukowych		Researc _A18 10 Bociaga D p, Tygoo Researc A18 10	h Problem 3 0 (dr hab.) dnie: 11-19 h Problem 3	5											
									wspomaga niepełnos i23 113	nia osć	bb starszych	i						
Robotyka w r	ehabilitacji	'																
	Zaawansowane t A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6- Zaawansowane t A33 155	ekstroniczne syste 15 ekstroniczne syste		Diagnostyka ob i23 204A Strzelecki M. (Pro I, Tygodnie: Diagnostyka ob i23 204A	fazowa f.dr h) 6-14 razowa													
	I., poł.2 Elektroniczne wspomagania niepełnos i23 204A Królak A. (Dr in:	I., poł.2 Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos i23 204A Królak A. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-15 Robotyka w rehabilitacji i21 A7 Zubrycki I. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1- Zaawansowane t _A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6- Zaawansowane t _A33 155	I., poł.2 Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos i 23 204A (color i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepeinos i23 204A Królak A. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Metody modyfikacji biomateriałów A18 319 Kaczorowski W (dr h) lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Jezyk obcy dla celów naukowych B24. 23+4+6 lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Jezyk obcy dla celów naukowych i23 204 Bujacz M. (Dr inż.) w., Tygodnie: 1-5 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155 Skrzetuska E (dr h) I, Tygodnie: 6-15 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155 Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne A33 155	I., pol.2 Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepelnos i 23 204A Królak A. (Dr inż.)	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: 3-1	10	I, Tygodnie: 4	-15	p, Tygodnie: 6-1	5	w., Tygodnie: 1-	5				
	Analiza i optymaliz mechatronicznych Kudra G (dr hab.) k11	zacja układów n i mikrosyst	Analiza i optymali mechatronicznycl Kudra G (dr hab.), 0 k11	izacja układów h i mikrosyst	Analiza i optymali mechatronicznych Kudra G (dr hab.), C k11	izacja układów h i mikrosyst	Internet spersona produktów mecha i25 133/ Kacperski M. (Dr in:	alizowanych atronicznych				
							I, Tygodnie: 6	-10				
Poniedziałek							Internet spersona produktów mecha i25 133/ Kacperski M. (Dr in:	alizowanych atronicznych				
							p., Tygodnie: 11	-15				
							Internet spersona produktów mecha i25 133/ Kacperski M. (Dr in: w+l+p	atronicznych				
				_	t1-15		w., Tygodnie: 1-	5				
Wtorek							Algorytmy uczeni Ex A7 Kamińska D. (dr h)	ia maszynowego				
Wto							p., Tygodnie: 9-	13				
							Algorytmy uczeni i25 132 Kamińska D. (dr h)	ia maszynowego				
	w., t1-15		lekt, Tygodnie: 1	1, 4-7, 9-11, 13-15								
Środa	Systemy wbudowa k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) w+/+p		Język obcy dla ce _ B24 . 23+4+6	elów naukowych								
	p, t1-15				I, Tygodnie: 9-	-13	I., Tygodnie: 1-3		p, Tygodnie: 1-5			
Czwartek	Zespołowy projekt i25 135 Szymański Ł. (Dr h)				Algorytmy uczenia i25 IBM Kamińska D. (dr h)		Analiza i optymal mechatronicznyci i25 133/ Pietrzak Ł. (Dr)	lizacja układów	Analiza i optymali: mechatronicznych i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)	zacja układów		
				w., Tygodnie: 1-	5		lekt, Tygodnie: 2	2-3, 8		Tygodnie: 6-15	1	
\				Tekstronika _A33 009 Stempień Z (dr h)			Język obcy dla ce i25 DT Pietrzak Ł. (Dr)					procesami
Piątek				I, Tygodnie: 6- Tekstronika	-10		lekt, Tydz. 12					
		_A33 014 Tokarska M (dr inż.)					Język obcy dla ce	elów 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

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

. 2SIiUM 3

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

==											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 ., poł.1		p, Tygodnie: 1-13	c ., t.1-10				c, t1-15		I, Tygodnie: 14-15	
działek	O co chodzi w sterowa i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.		Sygnały i systemy dynamiczne p E102 Latosiński P. (Dr)		obotyki i automatyzacji			Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)		Sygnały i systemy dy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr inż.)	
Poni			p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p E102 Woźniak P. (dr inż.)								
	I ., nparz Architektura komputer	rów i systemów		w., Tydz. 1 O co chodzi w sterow	<i>r</i> aniu	w, t1-15 Układy logiczne i cyfr E 2	rowe				
	operacyjnych E4 Latosiński P. (Dr)			E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,zebr.o.	rganizacyjne	Rybicki T. (Dr inż.)					
Wtorek				w., Tygodnie: 2-8 O co chodzi w sterow	⁄aniu						
Wf				E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab							
				w, Tydz. 9 Układy logiczne i cyfr	rowe						
				E 2 Rybicki T. (Dr inż.)							
	lekt, t1-15		sport, t1-15	l, t1-15		w, t1-15		I, poł.2			
Środa	Język obcy moduł 2 _ B24		WF _C4	Zaawansowane meto (CAD 3D) _A18 127	ody projektowania	Sygnały i systemy dy E 5 Kabziński J. (Dr hab.)	ynamiczne I	Programowanie obiek i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ktowe w automatyce		
				Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy do 15	st.						
wartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych	I, Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy dynamiczne I E3 Krawiecki M (Mgr inż.)	I., nparz Komputerowe system automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)	ny pomiarowe w	w, t1-15 Podstawy robotyki E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektryczne I E 2 Ossowski M. (Dr inż.)	III		
	Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	E 1 Latosiński P. (Dr)		blok pomiarowy gr 1/3							
	w ., Tygodnie: 1-5		w., Tygodnie: 1-3, 5-8	w., poł.1		c, Tygodnie: 2, 6,	8, 10, 12, 14	c, parz			
	Komputerowe wspom instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	naganie projektowania	Metody numeryczne E 1 Kabziński J. (Dr hab.)	Komputerowe system automatyce E 2 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy	ny pomiarowe w	Metody numeryczne E105 Kabziński J. (Dr hab.)		Układy logiczne i cyfre i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż.)	rowe		
Piatek	I, Tygodnie: 6-15			I ., poł.2		'			Į i		
		naganie projektowania		Komputerowe system automatyce i26 208 Graczyk A. (Dr inż.) blok pomiarowy gr.3/3	ny pomiarowe w						
						1			1	I .	1

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyk E105 Zubrycki I. (Dr inż.)	i	O co chodzi w si21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inż gr. 2/3 zapisy do 18)								
Wtorek	I, Tygodnie: 14- Sygnały i systemy i21 E9 Jastrzębski M. (Dr in	/ dynamiczne I	p, Tygodnie: 1- Sygnały i systen E 6 Krawiecki M (Mgr i p, Tygodnie: 14 Sygnały i systen E 6 Woźniak P. (dr inż	ny dynamiczne p nż.) -15 ny dynamiczne p	w., Tydz. 1 O co chodzi w ste E 5 Sobieraj T. (Dr inż.) Obecność obow.,ze w., Tygodnie: 2-i O co chodzi w ste E 2 Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab w, Tydz. 9 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	<i>br.organizacyjne</i> B erowaniu	w, t1-15 Układy logiczne i E 2 Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	†2	I, t1-15 Zaawansowane projektowania (C _A18 127 Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy o	CAD 3Ď)	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Sygnały i systemy E 5 Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 Programowanie ol automatyce i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I ., nparz Architektura kon systemów opera E4 Latosiński P. (Dr)		I, Tygodnie: 9-1 Sygnały i systemy E3 Krawiecki M (Mgr in	/ dynamiczne I	w, t1-15 Podstawy robotyk E 5 Zarychta D. (Dr inż.)		w., poł.1 Obwody elektrycz E 2 Ossowski M. (Dr inż.			
Piątek	w ., Tygodnie: 1- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- Komputerowe wsprojektowania insti21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 16 st	pomaganie talacji elektryczny -15 pomaganie	w., Tygodnie: 1 Metody numeryc E 1 Kabziński J. (Dr ha	zne	w., poł.1 Techniki pomiaror A22b 336 Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2 Techniki pomiaror Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy	we w mechatronice	c ., Tygodnie: 1, Metody numerycz E105 Kabziński J. (Dr hab c, parz Układy logiczne i i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr inż	zne o.) cyfrowe	c ., t.1-10 Społeczne aspekt automatyzacji E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	y robotyki i		

	00.45	00.45		11.00 11.15	10.15	10.55				45.65		10.55	10.15	17.15	10.15			00.55
		09:15 10:00		11:00 11:15 12:	00 12:15	13:00		14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 Podstawy robotyki E105 Zubrycki I. (Dr inż.)		I., poł.1 O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ir gr.2/3 zapisy do p, Tygodnie: Sygnały i syste E105 Woźniak P (dr ir	inż.) o 15 st. 14-15 temy dynamiczne p	p, Tygodnie Sygnały i sys E105 Krawiecki M (I	stemy dyn												
			I ., poł.1 O co chodzi w i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr ii gr.3/3 zapisy do	v sterowaniu inż.)	w., Tydz. 1 O co chodzi E 5 Sobieraj T. (D. Obecność obc	Or inż.) ow.,zebr.org			w, t1-15 Układy logiczne E 2 Rybicki T. (Dr inż.	-	owe							
Wtorek					w., Tygodni O co chodzi E 2 Sobieraj T. (D PO 3 gr.lab w., Tydz. 9 Układy logic: E 2 Rybicki T. (Dr	w sterowa Or inż.) szne i cyfro												
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24		sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Zaawansowa (CAD 3D) _A18 120 Witkowski B (c	dr inż.)	dy projektowan	nia	w, t1-15 Sygnały i syster E 5 Kabziński J. (Dr h		namiczne I		I, poł.2 Programowanie obiek i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.)	ktowe w automatyce				
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych E 1 Latosiński P. (Dr)	I, parz Architektura ko operacyjnych E4 Latosiński P. (Di		I, poł.2	miarowe w Dr inż.)	w mechatronice	e	w, t1-15 Podstawy roboty E 5 Zarychta D. (Dr in	-			w., poł.1 Obwody elektryczne I E 2 Ossowski M. (Dr inż.)	III				
Piątek	instalacji elektryczny i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6-15	naganie projektowania	I, Tygodnie:	ryczne r hab.) 9-13 temy dynamiczne I gr inż.) 14-15 temy dynamiczne I	w., poł.1 Techniki pon A22b 336 Ludwicki M. (I	Dr inż.)	w mechatronice	e	c ., Tygodnie: Metody numery: E105 Kabziński J. (Dr h c, parz Układy logiczne i21 C3 404 Lisowski G. (Mgr i	/czne hab.) e i cyfro			c ., t.1-10 Społeczne aspekty ro E106 Zubrycki I. (Dr inż.)	obotyki i automatyzacji				

. 3EiT1

	08:15 09:0	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
ialek	I., nparz Metody numery k22 B18 I.D Marańda W. (Dr i		c ., nparz Układy cyfrowe i23 415 Dębiec P. (Dr inż.)		I, t1-15 Układy elektronic i23 215 Kasikowski R (dr inz		I, t1-15 Podstawy mikroe k22 B18 I.D Jankowski M. (Dr in					
Poniedziałek			I, parz Przyrządy półprze k23 E7 Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	ewodnikowe								
Wtorek			w., poł.1 Programowanie ok22 B18 A3 Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	t1-15		w, t1-15 Elektromagnetyzr i23 415 Hausman S. (Dr hal		w, t1-15 Sygnały i systemy i23 415 Korbel P. (Dr inż.)	,		
a	lekt, t1-15 Język obcy mo _B24				I., nparz Układy cyfrowe i23 204 Skulimowski P (dr ir	nż.)	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 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						
Czwartek	I, t1-15 Programowanie k22 B18 I.B Cichalewski W. (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 in					
Pią					c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 06.12	macją naukową						

. 3EiT2

	08:15	00.00	09:15 10:00	10.4	15	11.00	11:15 12:	00 12:	15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	00.10	09.00	09.13 10.00	, 10.	10	11.00	11.13 12.	12.	10 10.00	10.10	14.00	17.10	13.00	13.13			17.00	17.10	10.00	10.15 19.00	13.13	20.00
ziałek	I, parz Metody ni k22 B18 I Marańda W	l.D		Ukl i23	, nparz łady cyfro s 415 piec P. (Dr											I, t1-15 Podstawy k22 B18 I Jankowski	.D					
Poniedziałek				Prz k2: Kub	parz zyrządy p 3 E7 piak A. (Dr max.10 st.		wodnikowe															
	l, t1-15			w.,	poł.1			t1-	-15			w, t1-15				w, t1-15				l, t1-15		
Wtorek	Programo k22 B18 I Cichalewsk	l.B		k22	ogramowa 2 B18 A3 łbik R. (Dr		biektowe					Elektromag i23 415 Hausman S.	-			Sygnały i i23 415 Korbel P. (I		/		Elektromagnetyzr i23 321A Januszkiewicz Ł. (D		
	lekt, t1-1	5		1				l,	parz	'						sport, t1-	15					
Środa	Język obo _ B24	cy modu	ł 2					i23	łady cyfrowe 3 204 ulimowski P (dr in	ż.)						WF _C4		I				
	I., poł.1		l	w.	t1-15			l, t	1-15			l, t1-15										
Czwartek		(Dr inż.)	ewodnikowe	Ukl i23	łady elekt 6 416 ęcek B. (Pr			Syg i23	gnały i systemy 3 413 walski J. (Dr h)	,		Układy elek i23 215 Kasikowski F										
	3			-				-														
Piątek				Ukl i23	t1-15 łady cyfro s 415 biec P. (Dr			Me k22 Jan c . Zai	, poł.1 etody numerycz 2 B18 A2 nicki M. (Prof.dr h ., Tydz. 10 rządzanie infori)	ową	w., poł.1 Podstawy n k22 B18 A Jankowski M										
								13.	.12													

. 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
Poniedziałek	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (D		w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr I		p, t1-15 Maszyny elektryc. E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1						
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronik przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				t1-15		w., poł.1 Metrologia elektrelektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)				I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęza		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 134 Komęza K. (Prof.dr	omagnetycznego h)	sport, t1-15 WF _C4	l	I, t1-15 Technologie infor 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
	w., poł.1		I, poł.2		p., poł.2		w, Tygodnie: 1-	12, 14-15				
Piątek	Energoelektronik przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	Energoelektronika przemysłowa i25 l.elenerg Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika	Automatyka E3 Mosiołek P. (Dr inż.))	Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.	.)				
Pią	I, poł.2 Energoelektroniki przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (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 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 Maszyny elektryc E106 Witczak P. (Prof.dr		I, t1-15 Teoria pola elektr i25 133/ Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego	p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż	2.)				
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa E106 Szczerbanowski R.				p, t1-15 Maszyny elektryc E 6 Majer K. (Dr inż.)	zne 1	w., poł.1 Metrologia elekti elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż I, poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)	.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w, t1-15 Teoria pola elektr E106 Leśniewska-Komęz	omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	sport, t1-15 WF _C4		I, poł.2 Energoelektronil przemysłowa i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.)	ka i elektronika	I, t1-15 Metrologia elektry elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (Dr			
Czwartek											t1-15	w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	w., poł.1 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, poł.2 Energoelektronika przemysłowa k22 B18 I.B Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, t1-15 Laboratorium inży i26 08. Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe .)	w, Tygodnie: 1- Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inz		I, t1-15 Technologie infor k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		

. 3ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	00 14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 1	9:00	19:15 20:00
Poniedziałek	i25 133	pola elekti		/cznego	w, t1-15 Maszyny E106 Witczak P.	•		E4	o ł.2 matyka łek P. (Dr inż.))	I., poł.1 Laborato i26 08., i Tomczyk	26 415 s		e.					
Wtorek	przemy E106	elektronik		nika	I, t1-15 Metrologia elektronic i26 222 Derlecki S.	zna 2	czna i	t1-15			w., poł.1 Metrolog elektroni E103 Derlecki S	ia elektry czna 2		I, poł.2 Automat i21 E9 Kacerka	tyka				
Środa	lekt, t1 Język c _ B24	-15 bbcy modu	ł 2		E106		omagnetycznego a E. (Prof. dr h)	sport WF _C4	t, t1-15		p, poł.1 Maszyny E 6 Majer K. (-	zne 1	p, poł.2 Maszyny E105 Majer K.	y elektryc	zne 1			
Czwartek					I, poł.2 Laborator i26 08., i2 Tomczyk M	26 501	nierii materiałowe	Energ przen i25 I.e	poł.2 goelektronika nysłowa elenerg K. (Dr inż.)	a i elektronika				I, t1-15 Technol k21 A11 Kawa B (408	matyczne II /ET	t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	przemy k22 B1	elektronik słowa	a i elektro	nika				przen k22 E		a i elektronika	w, Tygo Automat E104 Mosiołek	yka							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11	:00 11:15	12:00	12:15 13	3:00 1	3:15 14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 1	7:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy grafiki k wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 Programowar k22 B18 I.A Orlikowski M. (I			w., poł.1 Metody probal informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	·	czne w												
Wtorek			w, t1-15 Architektura k k22 B18 A2 Marańda W. (D	•		I, poł.2 Metody numer i25 134 Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	v V k	e w inżynierii w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (I inż.))r								
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł B24	ł 2	sport, t1-15 WF _C4			I, poł.2 Metody probal informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (E			I., Tygodnio Metody nun E3 Zawiślak R. (nerycz	ne w inżynieri	i	w, t1-15 Systemy ope E 1 Strzecha K. (D							
Czwartek			w, t1-15 Systemy komputerowe wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (I h)			Systemy opera i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr in: I, parz Wstęp do tech k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr in	ż.) nniki cy		p., nparz Design Thir E123 Biedroń S (m I, parz Systemy ko wspomagar i25 135 Drzymała P.	gr inż.) mpute nia pro	ektowania									
Piątek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 Programowar k22 B18 A2 Jabloński G. (D			w., Tygodnie: Metody numer E 1 Kabziński J. (Dr w., Tydz. 4 Metody numer E 1 Zawiślak R. (Dr w, Tygodnie Metody numer E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	hab.) ryczne inż.)	e w inżynierii e w inżynierii												

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00) 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
		09.15 10:00		11.15 12:00		13.15 14:00		15.15 16:00	10.15 17:00	17.15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Podstawy elektroti i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik r inż.)	I, t1-15 ii Programowanie (k22 B18 I.D Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in:	·				
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy grafiki wizualizacji i25 134 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	Vstęp do technik k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacyj E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II		
Czwartek	I., nparz Metody probabilist informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		I, parz Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	Systemy komputer wspomagania pro i25 135 Drzymała P. (Dr inż.) p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)	jektowania)				
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1- Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż. w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii c.) zne w inżynierii) -15	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	ne w inżynierii				

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek					w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)		I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)		p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)		I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)	erowego
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż	·		w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E3 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	2	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr in		I, t1-15 Podstawy grafiki I wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	ine II	I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)	cyfrowej
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrot i26 501 Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektronik inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz Systemy operacy i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.					
	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	ne w inżynierii						
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)							
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

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

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:	00 17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 Programowanie c k22 B18 I.C Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	I, parz Systemy komp wspomagania i25 134 Welfle H. (Dr inż	projektowania					
Wtorek			w, t1-15 Architektura kom k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 Wstęp do techniki k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)		Vstęp do technik k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)							
da	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	ł 2	I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Lebioda M. (Dr inż.)	otechniki i elektronik	I., Tygodnie: 1-7 ii Metody numerycz E3 Zawiślak R. (Dr inż.)	zne w inżynierii	sport, t1-15 WF _C4		w, t1-15 Systemy opera E 1 Strzecha K. (Dr i					I I	
Ŝroda					I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in:	zne w inżynierii									
Czwartek		c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1		I, t1-15 Podstawy grafiki i wizualizacji i25 133/ Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)	tyczne w							
O			Szymański Ł. (Dr h)	1			Systemy operacy i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II							
			w, t1-15 Programowanie c k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	zne w inżynierii								 	
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)									 	
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)									 	

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz i25 IBM Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	ityczne w			I., nparz Systemy kompute wspomagania pro i25 134 Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)	, ,	I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł _B24	12	sport, t1-15 WF _C4		I, t1-15 Podstawy grafiki ł wizualizacji i25 135 Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I., nparz Systemy operacy i24 109 Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., parz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Stuchała F. (Dr inż)		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I., nparz Wstęp do techniki k22 B18 I.B Pietrzak P. (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy elektro i26 501 Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronil r inż.)	I, t1-15 i Programowanie d k22 B18 I.A Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		w., Tygodnie: 1-3 Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)	zne w inżynierii zne w inżynierii) -15						

		1		I	T	I				I	I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Programowanie o k22 B18 I.C Zając P. (Dr inż.)	biektowe I	I., nparz Metody probabilis informatyce i22 A11 102 Piotrowski T. (Dr h)	tyczne w	w., poł.1 Metody probabilis informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., parz Design Thinking E123 Rowińska Z. (Dr inż	.) 	I, t1-15 Podstawy elektron i26 501	techniki i elektronil	i	
Wtorek			w, t1-15 Architektura komp k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)						
	lekt, t1-15		sport, t1-15		I, parz		I ., nparz		w, t1-15			
Środa	Język obcy moduł _ B24	ł 2	WF _C4	l	Systemy kompute wspomagania pro i25 133/	jektowania	Wstęp do technik k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)		Systemy operacy E 1 Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
Ş					Drzymała P. (Dr inż.)	Systemy operacy i24 109					
							Strzecha K. (Dr inż.	1				
Czwartek	I, Tygodnie: 8-1 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr inz	rne w inżynierii	w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A1 Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki ł wizualizacji i25 135 Laska-Leśniewicz A		I., Tygodnie: 1-7 Metody numerycz E4 Krawiecki M (Mgr in	zne w inżynierii				
			w, t1-15		w., Tygodnie: 1-3	3 5-7						
			Programowanie o k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż		Metody numerycz E 1 Kabziński J. (Dr hab	rne w inżynierii						
Piątek					w., Tydz. 4 Metody numerycz E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)	·						
					w, Tygodnie: 8- Metody numerycz E 1 Pietrzak Ł. (Dr)							

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00 13:15 14:00	14:15 15:00 15:15 16:00	16:15 17:00 17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	p., parz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)	I, parz Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)	w., poł.1 Metody probabilistyczne w informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501	I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.C Kielbik R. (Dr inż.)	I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 133/ Siwocha A (dr inż.)
Wtorek		w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 Wstęp do technik k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.) I, poł.2 Metody numerycz k23 C3 309 Klymkovych T (dr in bez przerw	zne w inżynierii	c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Marańda W. (Dr inż.)	
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24	I., Tygodnie: 1-7 Metody numeryczne w inżynierii E3 Krawiecki M (Mgr inż.)	I., nparz Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)	sport, t1-15 WF _C4	w, t1-15 Systemy operacyjne II E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek		w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)				
Piątek		w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabloński G. (Dr inż.)	w., Tygodnie: 1-3, 5-7 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.) w., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Zawiślak R. (Dr inż.) w, Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Pietrzak Ł. (Dr)		Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.)	

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

. 3IB1

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

. 3IB2

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

. 3M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	0 12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16	6:00 16:15	17:00 17:15	18:00 18:1	15 19:00	19:15 20:00
	I ., nparz			w, Tygodnie: 1-5		w, Tygodnie: 1-7, 9-	-15	c, Tygodnie	1-7, 9	p, t1	1-15	
Poniedziałek	Podstawy konstrukcji _A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)	maszyn I		Języki programowan E 5 Dems M. (Prof dr h)	nia	Pomiary i sterowanie _A22b 336 Wasilewski G (Dr inż.)			matyki i teorii sterowar	inia Mod elek i25	delowanie i symula ktrycznych i elektro 135 yrek Z. (Dr hab.)	
Poniec				c ., Tydz. 8 Zarządzanie informac _B22 Biblioteka 25.11	ncją naukową			w ., Tydz. 8 Pomiary i sterc _A22b 336 Wasilewski G (D	owanie w mechanice or inż.)	- 111	iylek 2. (Di nad.) 1Mb gr.3/3 zap.do 1	5 st
	w., poł.1		l, t.1-10	w., Tygodnie: 2-8		I ., nparz		p, t1-15		p, t1	1-15	
	Podstawy konstrukcji _A22a 403 Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	Technologie informatyczne II /M i25 IBM Kacperski M. (Dr inż.)	Systemy pomiarowe elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)	i metrologia	Modelowanie i symul mechatronicznych _A22b 135 Kudra G (dr hab.)	•	1	•	Mod elek i25 Gmy	delowanie i symula ktrycznych i elektro 135 yrek Z. (Dr hab.)	roniczn
Wtorek				P.ODIEF	1	PO1Mb gr.1/2 zap.do 1	10 St	POTMA		PO1	1Mb gr.2/3 zap.do 1	o si
Wfc					w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2 Gozdur R. (Dr inż.) P.obier	Modelowanie i symul elektrycznych i elektr i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	roniczn					
					P.obier							
	lekt, t1-15		-mark 44 45	111		111.		1 44 45			Transacturing 4 0 5	. 7.0
	,		sport, t1-15	c, t1-15		I ., nparz		l, t1-15			Tygodnie: 1, 3, 5	
Środa	Język obcy moduł 2 _B24		wF _C4	c, t1-15 Mechanika techniczn _A18 119 Wijata A (dr inż.)	na II	Mechanika techniczn A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II		matyki i teorii sterowar	ınia Języ i 25	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	
Środa	Język obcy moduł 2	L. Tygodnie: 1-7	WF	Mechanika techniczn	na II	Mechanika techniczn A22b 336 Polczyński K (dr inż.)	na II	Podstawy auto		Języ i25 · Kacp	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	
	Język obcy moduł 2	I., Tygodnie: 1-7 Pomiary i sterowanie _A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) P02Pa	WFC4	Mechanika techniczn	na II	Mechanika techniczn _A22b 336		Podstawy auto		Języ i25 · Kacp	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	
	Język obcy moduł 2	Pomiary i sterowanie _A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) PO2Pa	wF_C4	Mechanika techniczn	na II	Mechanika techniczn _A22b 336 Polczyński K (dr inż.) w., poł.1 Mechanika techniczn _A22a 1M02		Podstawy auto		Języ i25 · Kacp	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	
Czwartek Środa	Język obcy moduł 2	Pomiary i sterowanie _A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.)	wF_C4	Mechanika techniczn	na II	Mechanika techniczn _A22b 336 Polczyński K (dr inż.) w., poł.1 Mechanika techniczn _A22a 1M02		Podstawy auto		Języ i25 · Kacp	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	
	Język obcy moduł 2	Pomiary i sterowanie _A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) PO2Pa I, Tygodnie: 8-15 Pomiary i sterowanie _A22b 323 Bednarek M (dr)	wF_C4	Mechanika techniczn _A18 119 Wijata A (dr inż.)		Mechanika techniczn A22b 336 Polczyński K (dr inż.) w., poł.1 Mechanika techniczn A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	na II	Podstawy auto		Języ i25 · Kacp	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	
Czwartek	Język obcy moduł 2	Pomiary i sterowanie _A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) PO2Pa I, Tygodnie: 8-15 Pomiary i sterowanie _A22b 323 Bednarek M (dr)	wF_C4	Mechanika techniczn	14-15	Mechanika techniczn _A22b 336 Polczyński K (dr inż.) w., poł.1 Mechanika techniczn _A22a 1M02	na II	Podstawy auto A22b 331 Grzelczyk D (Dr		Języ i25 · Kacp	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.)
	Język obcy moduł 2	Pomiary i sterowanie _A22b 323 Wasilewski G (Dr inż.) PO2Pa I, Tygodnie: 8-15 Pomiary i sterowanie _A22b 323 Bednarek M (dr)	wwFC4 e w mechanice e w mechanice i, Tygodnie: 8-10 Jezyki programowania A22b 135	Mechanika techniczn A18 119 Wijata A (dr inż.)	14-15	Mechanika techniczn_A22b 336 Polczyński K (dr inż.) w., poł.1 Mechanika techniczn_A22a 1M02 Kudra G (dr hab.) w, Tygodnie: 1-12, ^ Podstawy automatyk E106	na II	Podstawy auto A22b 331 Grzelczyk D (Dr		Języ i25 · Kacp	zyki programowani 134 cperski M. (Dr inż.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /M

. 3M3

	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				c ., Tydz. 9 Zarządzanie infor _B22 Biblioteka 02.12	w, Tygodnie: 1- Języki programow E 5 Dems M. (Prof dr h)	<i>r</i> ania	c, poł.1 Podstawy automa sterowania E102 Grzelczyk D (Dr hab c ., Tygodnie: 9-1 Podstawy automa sterowania E102	.)	c, t1-15 Mechanika techni A18 119 Wijata A (dr inż.)	czna II	I, t.1-10 Technologie infori i25 132 Kacperski M. (Dr inż	•
	w., poł.1 Podstawy konstr _A22a 403 Maciejczyk A (Dr in	, ,	I, t1-15 Podstawy automa sterowania _A22b 331 Grzelczyk D (Dr hab		w., Tygodnie: 2-8 Systemy pomiaro elektryczna E 5 Gozdur R. (Dr inż.)		I., nparz Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn	p, t1-15 Modelowanie i syr elektrycznych i ele i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)	ektroniczn		
Wtorek	I, Tygodnie: 9- Języki programo A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż I, Tygodnie: 1- Technologie info	owania ż.) 1-15			P.obier	w., Tydz. 1 Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna E 2	PO1Mb gr.2/3 zap.di	o 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap.o	o 15 st		
	_A22b 334 Ludwicki M. (Dr inż	, and the second				Gozdur R. (Dr inż.) P.obier						
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	uł 2	c ., Tygodnie: 11 Podstawy automa sterowania E103 Woźniak P. (dr inż.)		Mechanika techni A22b 336 Polczyński K (dr inż.		sport, t1-15 WF _C4		I., t.1-10 Systemy pomiaro k21 A11 414 Ambroziak A. (dr inż PO2Sb gr.2/3 zap.d	•	ktryczna	
Czwartek			I, parz Podstawy konstru A22a 408 Kądziela M. (dr inż.)		w., poł.1 Systemy pomiarorelektryczna k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.d. P.obier (z pomiar i s	lr h)	w., poł.1 Mechanika technic A22a 1M02 Kudra G (dr hab.)	czna II				
Piątek		I, Tygodnie: 11 Systemy pomiarov k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do	we i metrologia elel	ktryczna	I, Tygodnie: 1, Języki programow i25 134 Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		w, Tygodnie: 1-12 Podstawy automa sterowania E106 Woźniak P. (dr inż.)					w, t1-15 Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M4

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

. 3S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Podstawy instalac k21 A11 418 Grzywacz M. (Dr inż	,			w ., Tygodnie: 6 Języki programov E 5 Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 Systemy mechatr E 2 Smółka K. (Dr inż.)	roniczne				
Wtorek	w, t.1-10 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 323 Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 Zarządzanie inforu_B22 Biblioteka 03.12	w., poł.1 Jakość środowisk k21 A11 418 Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego	t1-15						w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji. E 5 Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 2	w., poł.1 Podstawy budowr B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	sport, t1-15 WF _C4			I., t.1-10 Sensory i aktuato k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inz	•		I, t1-15 Technologie info k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne II /S
Czwartek	p., nparz Podstawy zarząd: k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /ಽነ inż.)	I, t1-15 Systemy mechatro i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1	Podstawy sztuczi i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	, , ,	I, Tygodnie: 1 Języki programov i25 132 Kacperski M. (Dr inz bez przerw	vania.	I., nparz Zintegrowane sys i24 311 Sturgulewski Ł. (Dr PO2a		w., poł.1 Zintegrowane sy: E104 Sturgulewski Ł. (Dr	stemy komunikacji
Piątek	w., poł.1 Sensory i aktuato E106 Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 Sensory i aktuato E106 Guzowski B. (Dr inż	ry	I., Tygodnie: 3-12 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		I, Tydz. 8 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1	1	utrooppergotyoznych	w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		
						i22 A11 321 Mończyk M. (Dr inż.		ktroenergetycznycl	1			

. 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 mechatro E 2 Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 Systemy mechatr i25 I.mechatronil Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne ki1		
Wtorek		c ., Tydz. 10 Zarządzanie infor_B22 Biblioteka 10.12	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	xtroenergetycznych		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	12	w., poł.1 Podstawy budowr _B7 B12 Miszczak J (dr inż.)	nictwa ogólnego	I., t.1-10 Sensory i aktuator k23 C3 308 Bernacki Ł. (mgr inż				sport, t1-15 WF _C4			
Czwartek	I, t1-15 Technologie inforr k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz Podstawy sztuczn i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	ej inteligencji.	p., nparz Podstawy zarządz k21 A11 414 Włostowska S (mgr	zania projektami /S					E104 Sturgulewski Ł. (D PO2a	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: 3-12 Urządzenia elektr k21 A12a/we1 15 Nowak Ł (dr inż.)	yczne		w, t1-15 Urządzenia elektr E 5 Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S3

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

. 4SIiUM

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

					1							1	
	08:15 09:0	00 09:15 1	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Języki opisu sp i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr 1/3			I, t1-15 Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	ementy automatyki	w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium ster i21 E100 Zarychta D. (Dr inż.						
Wtorek				I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr i	Ben	t1-15			I, t1-15 Regulatory i sterd automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Ŝroda	I, t1-15 Laboratorium a i21 E9 Sobieraj T. (Dr in	aboratorium automatyki i sterowania 1 E9 obieraj T. (Dr inż.)		a	w, t1-15 Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.		I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		C ., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy ener E 2 Leśniewski P. (Di			sport, t1-15 WF. _C4		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
Piątek						lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	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
	I, t1-15 Regulatory automatyo i21 C3 402 Kolasa T. (N	ce)2		I, t1-15 Języki opisu sprzi i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr inż 2/3		w, t1-15 Języki opisu sprzętu (HDL) E106 Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 Laboratorium auto i21 E9 Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani ż.)	a				
Wtorek				sport, t1-15 WF. _C4		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.)			w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.		I, t1-15 Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 1/2 zapisy do 15 st		w., poł.1 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia- gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb		c ., nparz Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb	
Czwartek	w, t1-15 Podstawy E 2 Leśniewski	_	pelektroniki	nniki I, t1-15 Podstawy energoelektroniki i21 A12a/weB 23en Leśniewski P. (Dr inż.)		w, t1-15 Regulatory i sterowniki w automatyce E 5 Chudzik P. (Dr inż.)							
Piątek				I, t1-15 Systemy wizyjne. i21 E10 Łuczak P. (mgr inż.) gr.2/3		lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	H 4E						

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek				I, t1-15 Regulatory i stero automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)	owniki w	sprze	ki opisu ętu (HDL) 3 vski G. (Mgr		I, t1-15 Elektroni i21 C3 4 Nowak R.	12	menty automatyki								
Wtorek	I., Tydz. 1 Laboratoriur i21 E9 Szewczyk F (omatyki i sterowani	а		t1-15	5	I, t1-15 Podstawy energodi i21 A12a/weB 23d Leśniewski P. (Dr in:	en	i									
Ŝroda			I, t1-15 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk i21 C3 403 Tatar K. (Dr inż.) 2/2 1/2 zapisy do 15	·	w, t1-15 j Systemy wizyjne E 2 Zarychta D. (Dr inż.)	doku elekt ukł.a przei i21 C	rzenie imentacji rrycznej dla utomatyki m 23 404 K. (Dr inż.)	p., nparz Elektroniczne eler i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty auto	omatyki I		w., poł.1 Start-up: Poprowadzen gospodarcz E103 Nowicki M (d POb	ie dzia			c, parz Start-up: Po prowadzenie gospodarcz E103 Nowicki M (dr <i>POb</i>	e dział		
Czwartek	w, t1-15 Podstawy er E 2 Leśniewski P.	_		sport, t1-15 WF. _C4		stero autor	J-15 ulatory i owniki w matyce zik P. (Dr				I, Tygodnie: 2-1 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr ii	tomatyki i ster	rowania	a					
Piąt	I, t1-15 Systemy wiz i21 E10 Łuczak P. (mę gr.1/3						t1-15 k obcy modu 1	ł 4E	I, t1-15 Laborato i21 E100 Kubat M ()	rowania robotów								

	08:15 09:00	0 09:15 10:0	0 10:15 11:	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Laboratorium au i21 E9 Szewczyk F (mgr i	tomatyki i sterowa nż.)	nia		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 sterowniki w automatyce i21 C3 402 Kolasa T. (Mgr inż.)
Wtorek					t1-15	I, t1-15 Języki opisu sprz i21 C3 410 Lisowski G. (Mgr in 3/3		I, t1-15 Podstawy energo i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr in	en		
Środa		Tworzenie dokumentacji elektrycznej Systemy dla ukł.automatyki przem E 2 Zarychta I inż.) 2/2 1/2 zapisy do 15 st		E 2 Zarychta D. (Dr	w, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem i21 C3 404 Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz Elektroniczne ele i21 C3 412 Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 Start-up: Podejmi prowadzenie dzia gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.)		c, parz Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz E103 Nowicki M (dr inż.) POb
Czwartek	w, t1-15 Podstawy energ E 2 Leśniewski P. (Dr	tawy energoelektroniki WF.			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	12:00 1	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Systemy i i23 204 Kociołek M	·			I ., nparz Systemy ła i23 321A Kawecki J.		bezprzewoo	dowe S	23 416	łącznośc	ci bezprze o.), Korbel I	1	k23 E7f	ja energii	i ze źródeł odnaw ż.)	alnych		I., nparz Generacja i22 A11 30 Małaczek M.)9 Š		odnawia	Inych	
Wtorek	w, t1-15 Systemy i23 416 Szczypińsk		ocesorowe		p, t1-15 Technolog k23 B9 11 Tosik G. (Di	7	światłowodo		1-15		w, t1-15 Generac odnawia k23 B9 Znajdek k	cja energii Ilnych 102	i ze źródeł										
Środa	Generacja odnawialr i22 A11 3	w, t1-15 eneracja energii ze źródeł dnawialnych 2 A11 323 elm P. (Dr inż.) w, t1-15 Programowanie systemów mik k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.				roproce	sorowyc	h i mikrol	kontrolerć	ów													
Czwartek	p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.) bl.PSM 15 st. I, t1-15 Technologie i sieci światłowodow k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ				owe					i23 321A	ika wielkid	ch częstotliwości r h)	w, t1-15 Elektronika wid i23 415 Januszkiewicz Ł		•	vości							
Piątek	k22 B19	Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)					,	ekt, t1-1 Język ob _B24	1 5 cy moduł	ł 4E		i23 113		ci światłowodowe									

. 5EiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 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	w, t1-15 Programowanie systemów mikr dnawialnych 22 A11 323 Jelm P. (Dr inż.) w, t1-15 Programowanie systemów mikr k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.					oproce	sorowych i mikrc	kontro	blerów			I, t1-15 Technologie i k23 B9 117 Łakomski M (dr	inż.)	i światłowodowe						
Czwartek	k23 B9 1	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w									i23 321	ika wielki	ch 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 k22 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	0 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
Poniedziałek	w, t1-15 Elektrownie i22 A11 323 Oziemski A. (Dr inz	2.)	w, t1-15 Sieci elektroene i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	-	p., t.1-10 Elektroenergetyk i22 A11 215 Szypowski M. (Dr ir							
Po					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr ir							
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4		I, t1-15 Statystyka dla ir i22 A11 101 Oziemski A. (Dr ir		t1-15	I, poł.2 Elektroenergetyka i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.			w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczerbanowski R.			
Wtc							w., poł.1 Statystyka dla inż i22 A11 323 Rózga P. (Dr h)	żynierów.				
Środa	p, t1-15 Projekt kompete i22 A11 216 Siewierski T. (Dr in				w, poł.2 Oświetlenie elekt i22 A11 323 Sikora R. (Dr inż.)	ryczne	I, Tygodnie: 6 Napęd elektryczn i21 A12a/weB 23 Leśniewski P. (Dr ir	ny 3n				
Czwartek	p., nparz Podstawy zarządzania projektami /ET i25 133/ Firych-Nowacka A. (Dr inż.) w., poł.1 Napęd elektryczny E 5 Adamczyk P. (Dr inż.) I, poł.2 Automatyka 2 i21 E9			-	w., Tygodnie: 1- Elektryczne urzą i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.	dzenia grzejne	I, poł.2 Energoelektronik	a				
Piątek		i21 E9 Szewczyk F (mgr inż.)			lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	Majer K. (Dr inż.) p., poł.2 Gospodarka obie i25 DT Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				

. 5ET TIMEWP

	<u> </u>			_							_				I		Ι							
	08:15	09:00	09:15 10:0	00 1	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											Nap	, Tygodnie: 6 oęd elektryczi A12a/weB 2 : mczyk P. (Dr ir	ny 3n				I, poł.1 Automaty i21 E9 Szewczyk	/ka 2	ż.)					
Wtorek				E ii S	o., t.1-10 Elektroene 22 A11 2' Szypowski I Tygodnie Szypowski I	15 M. (Dr in : 11-15	ż.)						i22 A	ł.1 tyka dla inż 1 323 P. (Dr h)	ynierów.		w., poł.1 Energoel E102 Szczerban	ektronika						
Środa	I, t1-15 Statystyka i22 A11 10 Oziemski A.	1		E iž	, poł.2 Elektroene 22 C3 04 Mończyk M.	•							i25 13	zne modelo		strukcji	w, t1-15 Graficzne modelow konstruko E 6 Gmyrek Z. hab.)	anie cji						
Czwartek	p., parz Podstawy z /ET i25 133/ Firych-Nowa	·	zania projektami Dr inż.)	I.	w., poł.1 Napęd ele 5 5 Adamczyk F, Tygodi Energoele 25 I.elene Majer K. (Di bez przerw	P. (Dr inž nie: 11- ektronika erg er inż.)	15		sport, t' WF. _C4	1-15			i25 D	darka obie	gu zamknię	tego								
Piątek				F iž	o, t1-15 Projekt kol 25 ssem Dems M. (P				lekt, t1- Język oł _ B24	15 ocy modu	uł 4E		zne ul zasila i25 13	oelektronic łady nia	I, t1-15 Energoele zasilania i25 133/ Gmyrek Z.		-							

. 5I EAiBD1

	08:15 09:0	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
l nie	I, t1-15 Podstawy krypt i21 A12a/weB Sikora S. (mgr in:	147	p., nparz Podstawy zarza i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr i	dzania projektami /l nż.)	I, t1-15 Przetwarzanie sy i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr in:	vgnałów i obrazów ż.)						
Wtorek			sport, t1-15 WF. _C4		t1-15		w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr				w., poł.1 Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
>											p, poł.2 Eksploracyjna ana i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
	p, t1-15				w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
Środa	Relacyjno-obie i25 IBM Drzymała P. (Dr i	acyjno-obiektowe bazy danych			Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów .dr h)	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
*	I, parz		I, t1-15		w, t1-15	'	I, t1-15	'				
Sz	Systemy czasu i24 B19 409 Strzecha K. (Dr ir		Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż)	Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)					
					lekt, t1-15		w., poł.1				p., poł.2	
Piątek					Język obcy modi _ B24	uł 4E	Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz			Projektowanie i ad danych i25 132 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz

. 5I EAiBD2

	08:15 09:0	0 09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., parz Podstawy zarząd i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l								
*	l, t1-15		sport, t1-15				w, t1-15		I, t1-15		w., poł.1	
₹	Podstawy krypt i21 A12a/weB Sikora S. (mgr inż	4 7	WF. _ C4				Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr		Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		Eksploracyjna ana E106 Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
					w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		w, t1-15	
Ŝroda					Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof	-	Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)	Podstawy sztuczr i24 110 Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji	Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
					w, t1-15		p, nparz					
Czwartek					Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal		Eksploracyjna an i25 IBM Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych				
Czw							I, parz					
							Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.	, ,				
	p, t1-15	•	l, t1-15		lekt, t1-15		w., poł.1		p., nparz			
Piątek	Relacyjno-obiel i25 IBM Drzymała P. (Dr i	towe bazy danych ż.)	i24 B19 405	rzetwarzanie sygnałów i obrazów		lł 4E	Projektowanie i a danych E 6 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz	Projektowanie i ad danych i25 135 Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I EAiBD3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	00 1	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 2	20:00
l in	I, t1-15 Analiza d i25 134 Smółka K	,			I, t1-15 Podstawy sztuc i24 110 Duch P. (Dr inż.)		ij inteligencji	Poc i24	nparz Istawy zarząd: B19 404 niecki Z. (Dr inż	·	ojektami /I											
Wtorek								t1-1	5			w, t1-1		owe bazy o	anych			eczywistego)	w., poł.1 Eksploracyjna an	aliza danych	
S												E 1 Pelikant	A. (Prof.dr	h)		i24 B19 4 Strzecha K)		E106 Smółka K. (Dr inż.)		
				p, t1-15				:1-15	w, t1-	15			w, t1-15						w, t1-15			
Środa			Relacyjno-obiek i25 132 Drzymała P. (Dr ir		e bazy danych	E 2	aliza danych kant A. (Prof.dr	E 2	varzanie sy iska A. (Prof.	_	brazów	Podstawy kryptogra E 2 Latosiński	fii					Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)				
*	l, t1-15				sport, t1-15	+		w, t	1-15			p, parz				l, t1-15						
\ \SZ	Podstaw i21 A12a Zwierzcho	/weB 14	7		WF. _ C4	ı		E 1	lstawy sztuczr harski J. (Dr hat		gencji	i25 IBM		aliza danyo	:h	Przetwarz i24 B19 4 Gocławski	04	gnałów i obr .)	azów			
								lekt	t, t1-15	ı		w., poł.	1	T		p., parz		ı				
Piątek						Jęz _ B 2	yk obcy modu 24	ł 4E		Projekto danych E 6 Welfle H		dministracj	a baz	Projektow danych i25 135 Welfle H. (dministracja	baz					

. 5I IO1

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	1	: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	0 19:15 20:00
Poniedziałek				obiek i24 B	ansowa	•	ogramowanie	Pc i2 4	, parz odstawy zarząd 4 B19 404 raniecki Z. (Dr inż	zania projektami /) 	1				t1-15	w, poł.2 Inżynieria wyma Nowak A (mgr inż. zdalne	
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4	5		i24 B			eczywistego					w, t1-15 Relacyjno-obiekto E 1 Pelikant A. (Prof.dr I				I, t1-15 Analiza danych i25 132 Wojtera K (dr inż.)	
Środa	I, t1-15 Podstawy ki i21 A12a/wo Zwierzchowsł	eB 14	7					Ar E	t1-15 naliza danych 2 dikant A. (Prof.dr	w, t1-15 Przetwarzanie s E 2 Fabijańska A. (Pro	-		w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek								Po E	t1-15 odstawy sztuczi 1 ocharski J. (Dr hat		Ш	I, t1-15 Przetwarzanie syg i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż					
Piątek	w., poł.1 Zaawansow obiektowe E 5 Grabowski S.		rogramowanie dr h)	i25 13	yjno-ob		we bazy danyc	h Ję	kt, t1-15 zyk obcy modu 324	ł 4E	I	I, t1-15 Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		t1-15	I, poł.2 Inżynieria wyma Nowak A (mgr inż. zdalne	

. 51 102

	08:15 09:00	0 09:15 10:00	10:15 11	1:00 1	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:	:00 19:15	20:00
Poniedziałek			I, t1-15 Relacyjno-obie i25 132 Drzymała P. (Dr		ve bazy danych									t1-15	w, poł.2 Inżynieria wym Nowak A (mgr in zdalne		
¥	sport, t1-15		p., nparz						1	w, t1-15							
Wtorek	WF. _ C4		Podstawy zarz i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr	-	ania projektami /I					Relacyjn E 1 Pelikant A		owe bazy danych					
Środa			I, t1-15 Zaawansowan obiektowe i24 B19 404 Stawska Z (dr in		ogramowanie	E 2	za danych	w, t1-15 Przetwarz E 2 Fabijańska			brazów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)		
	I., nparz		l, t1-15			w, t1-	-15							t1-15	I, poł.2		
Czwartek	Systemy czasu r i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż 10 st	, ,	Podstawy kryp i21 A12a/weB Sikora S. (mgr ir	3 147		E 1	tawy sztuczn arski J. (Dr hab	,	ıcji						Inżynieria wym Nowak A (mgr in zdalne		
	w., poł.1					lekt, t	t1-15	<u> </u>		I, t1-15			I, t1-15		I, t1-15	+	
Piątek	Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)						cobcy moduł	· 4E			407	gnałów i obrazów .)	Podstawy sztuczr i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji	Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż		

. 5I SS

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

. 5I TI1

			1									
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn												
	sport, t1-15		l, t1-15		t1-15	w, t1-15			I, t1-15	111		
Wtorek	WF. _ C4		i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż	gnałów i obrazów .)		k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe		Projektowanie ap internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr ir	·		
	1 44 45				44 45	44 45		44 45		,	44 45	
g	I, t1-15 Podstawy sztuc i24 110 Łuczak P (dr inż.)	znej inteligencji			w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	E 2	gnałów i obrazów	w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr	
											inż.)	
	l, t1-15		p., nparz		w, t1-15							
	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)		Podstawy zarząd i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)	Podstawy sztuczi E 1 Kucharski J. (Dr hal							
Czwa			I, parz									
_			Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.									
	l, t1-15	•	l, t1-15		lekt, t1-15					t1-15	w, t1-15	
jate	Podstawy krypto i21 A12a/weB ′ Sikora S. (mgr inż	47	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 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek							I, 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, t1-15		t1-15	w, t1-15			I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	WF. _C4				Internetowe aplika k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr	Ť		Internetowe aplik k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)		Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)		Projektowanie apl internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr in <i>gr.dodatkowe</i>	·
					I, t1-15		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15			w, t1-15	
Środa					Podstawy kryptog i21 A12a/weB 14 Adamiak K. (mgr inż	7	Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	Przetwarzanie sy E 2 Fabijańska A. (Prof		Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)			Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)	
					I., nparz		w, t1-15		I, t1-15	'				
Szwartek					Systemy czasu rz i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)	, ,	Podstawy sztucz E 1 Kucharski J. (Dr ha		Przetwarzanie sy i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż					
Czw					p., parz									
					Podstawy zarządz i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)								
							lekt, t1-15					t1-15	w, t1-15	
Piątek							Język obcy modu _ B24	ıł 4E │					Projektowanie apl internetowych Sakowicz B. (Dr inż. zdalne	·

. 5IB IB

	08:15 09	:00 09:15	10:00	10:15 1	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	5 16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	00 1	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateriały _A18 216 Bociąga D (dr ha 2 <i>gr.lab</i>	ab.), Grabarczyk .	J. (Dr ha	ab.)	·		I, t1-15 Biomateriały Niedzielski P. sala w I11 gr.	(Prof.d											
Wtorek				w., poł.1 Bio i nanotec _A18 310 Jakubowski W. sem., poł.2 Bio i nanotec _A18 310 Szymański W (/. (dr)		t1-15		_A18 216 Jakubowski W. (dr) I, Tygodnie: 6	ganizmów na bion -15 ganizmów na bion									
Środa	w., Tygodnie: Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111 I, Tygodnie Modelowanie i Kaczorowski W sala w 111	implantów (dr h) 5: 5-15 implantów								w, t1-15 Implanty i sztucz A18 117 Draczyński Z (dr ha inż.) 2 gr.lab		rządy	w ., poł.1 Ochrona transfer to i23 416 Papierska	echnolog					
Czwartek		A18 316 Grabarczyk sala w I11 I, Tygoc Inżynieria Grabarczyk sala w I11 p., Tygodi	dnie: 4- warstwy J. (Dr ha	ry wierzchniej ab.) -12 ry wierzchniej ab.) -15 ry wierzchniej															
Piątek	transfer techno	ńska A (Prof.dr h)	Í	p., Tygodnie Implanty i szt _A18 120 sala w I11 gr.1.	rtuczne narzą		Język obcy i B24	moduł	4E	I., Tygodnie: 4- Implanty i sztucz A33weC 154 Draczyński Z (dr ha sala w I11 gr.2/2 za	ne nar								

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15 14:0	0 14:15	15:00	15:15 16:0	00	16:15 17	:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Biomateri _A18 216 Bociaga D 2 gr.lab	3	Grabarczyk J	J. (Dr ha	ıb.)		Grab	-15 materiały parczyk J. (Dr h: w I11 gr.1/2 za _l	•			l								
Wtorek					p., poł.2 Uczenie maszyne i23 204 Jurek J. (dr inż.)	owe	t1-1	5								I., Tygodn Uczenie m i23 204 Jurek J. (dr	aszyno	we		
Środa		w, t1-15 Uczenie maszynowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)					Baz i23	poł.1 y danych med 416 iec P. (Dr inż.)	dycznych	_A18 1	/ i sztuczr I 7	ne narządy b.), Kamińska M (dr	r	w ., poł.1 Ochrona własi transfer techno i23 416 Papierska A (dr	ologi	ii	lnej i	I, t1-15 Interfejsy człowie i23 413 Królak A. (Dr inż.), inż.)	•	
Czwartek		I., Tygodnie: 4-8 Implanty i sztuczne narządy _A33weC 154 Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st				1	Inte		k-komputer Skulimowski P (dr	Podstav i23 413		-15 mowania obiektov	weg	go		I., t.1-10 Podstawy i23 413 Zwierzchows		mowania obiektow inż.)	ego	
Piątek	sem., parz Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii i23 415 Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.2/2 zapisy do 15 st				p., Tygodnie: 3- Implanty i sztucz _A18 120 sala w I11 gr.1/2 za	ne narządy		:, t1-15 yk obcy modu :4	ł 4E	I, t1-15 Bazy da i23 413 Dębiec F	•	dycznych				p., t.1-10 Bazy dany medycznyc i23 413 Dębiec P. (E	ch			

. 5IB IBiT 2

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

. 5M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 6-1 Maszyny i napędy i25 I.m.el.2 Lefik M. (Dr inż.), 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 Symulacje numeryczne mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy	p, Tygodnie: 4-19 Symulacje numer mechanizmów _A22a 28B Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję później	yczne	k22 B18 A3 Starzak Ł. (Dr inż.)	ady sterowania nas							
	zajęć zostaną podane później			Pękosławski B. (Dr i	nż.)							
Czwartek	zajęć zostaną podane później I, t1-15 Elektroniczne e napędowych i21 C3 412		Elektroniczne eler	nenty układów	I, t1-15 Diagnostyka systemechatronicznych i25 132 Kacperski M. (Dr inżinż.) bl.SM	1						
Piątek	p, t1-15 Metody obliczenic mechatronice i25 135 Komęza K. (Prof.dr				lekt, t1-15 Język obcy modu _B24	ł 4E	A22a 409 Surmiński K (dr inż. blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1	rodkach transportu) 15 brodkach transportu				

. 5M2

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

. 5S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 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

	00:15	00:00	00:15	10:00	10:15	11:00	11:15 10:00	12:15	12.00	12:15	14:00	14:15 45:0	20	15:15 10:	00	16:15 17:00	17:45	40-	.00	10.15	10:00	10:15	20:00
		09:00	บษ. าอ	10:00		11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:0	-		_		17:15	18:	—	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Metody CAD i25 132 Kubiak W. (Dr		ojektowaniu		I, poł.2 Techniki zar inwestycyjny k21 A11 40 Glaba M. (Dr	m inte 3	nia projektem eligentnych	p, t1-15 Systemy _B6 044 Jerominko		eje HVAC)				w, t1-15 Metody oceny efektywności energetycznej budynków k21 A11 418 Wieprzkowicz A (Dr inż.)		p, t1-15 Projekt kompeter k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inz		6		p, poł.2 Podstawy budynków _B6 308 Sarlej A (m	energo	owania i rooszczędn	ealizacji ıy
Wtorek					i23 416 Królak A. (Dr i h) I, Tygodni E-zdrowie w i23 204A Torzyk B. (Mg w., Tygodni E-zdrowie w i23 204A	intelion nż.), S e: 5, 7 intelion r inż.) e: 10- intelion	gentnym budynku trumiłło P. (Prof.dr , 9, 13, 15 gentnym budynku	t1-15		w., Tygod 9 Metody CA projektowa E105 Kubiak W. (I inż.)	AD w aniu					I, Tygodnie: 6, Zarządzanie bud zastosowaniem t mobilnych i25 135 Kacperski M. (Dr in	ynkami echnolo	z					
Środa	I, parz Systemy i in: _B7 044 Adamiak T. (D		-		budynków i i k21 A11 418	zdrowie w inteligentnym budynku 3 204A jacz M. (Dr inż.) , poł.1 sploatacja i modernizacja dynków i instalacji 1 A11 418 czepańska-Rosiak E (dr inż.) p, p Eks bud k21 szcz , poł.1 stemy i instalacje HVAC 1 A11 418			y projektow energo 418 z R (dr inz acja i mo w i instala 408a	dernizacja	lizacji	I., Tygodnie: 6 Eksploatacja i r _A6 I-406 Knera D. (Dr inż.)	nod	dernizacja budy		•							
Czwartek	w., Tygodni Zarządzanie zastosowani mobilnych E 6 Kacperski M. (e budyı niem te	nkami z chnologii		k21 A11 418	., poł.1 ystemy i instalacje HVAC 21 A11 418 damiak T. (Dr inż.)		sport, t1 WF. _C4	-15			I, t1-15 Zintegrowane s budynkiem k21 A12a/we1 Chojecki A. (mgr	216	6	ia								
Piątek					w., poł.1 Techniki zar inwestycyjny k21 A11 418 Glaba M. (Dr i p., poł.2 Podstawy ar k21 A11 414 Włostowska S	rm inte 3 nż.) nalizy	cyklu życia	lekt, t1-1 Język ob B24		4E		I, t1-15 Metody oceny e energetycznej k k21 A11 408a Wieprzkowicz A (oud	ynków									

. 5S3

	00:15	00:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 12:00	12:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	7:00	17:15	10:00	10:15 10:00	10:15	20:00
	08:15 09:00	09:15 10:00	l, t1-15	11:15 12:00 /wności energetycznej	12:15 13:00	13:15	14.00	14:15	10.00	w, t1-15 Metody oceny	16:00	I ., poł.1 Zarządzanie bud		17:15		18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			budynków k21 A11 408a Wieprzkowicz A (Dr inż							efektywności energetycznej budynków		technologii mobil i25 IBM Kacperski M. (Dr ir	Inych		u nelli			
oniec										k21 A11 418 Wieprzkowicz A	(Dr	I, poł.2						
										inž.)		Techniki zarządz inwestycyjnym in k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)						
			w., Tygodnie: 1-3		t1-15	w., Tygodnie:	1-9	p, t1-15				p, t1-15]
			E-zdrowie w inteliger i23 416 Królak A. (Dr inż.), Stru			Metody CAD w projektowaniu E105		Projekt kompet k21 A11 408a Jabłoński M. (Dr		y /S		Systemy i instala _B6 147 Jerominko T. (Dr ir	-	VAC				
			I., Tygodnie: 4, 6, 8	, 12, 14		Kubiak W. (Dr in	Z.)		ı	ı								
Wtorek			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
Wtc			I, Tygodnie: 5, 7, 9															
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Torzyk B. (Mgr inż.)	ntnym budynku														
			w., Tygodnie: 10-11															
			E-zdrowie w inteliger i23 204A Bujacz M. (Dr inż.)	ntnym budynku														
			w., poł.1		w., poł.1			I., Tygodnie: 1										
Środa			Eksploatacja i mode instalacji k21 A11 418 Szczepańska-Rosiak E		Podstawy projektowa budynków energoosz k21 A11 418 Mikielewicz R (dr inż.)			_A6 I-406 Knera D. (Dr inż.)		nizacja budynkć rzkowicz A (Dr in:		talacji						
Şıc								p, poł.2	modor	nizacia budurl	Svar i							
								Eksploatacja i r instalacji k21 A11 408a Szczepańska-Ro			ו ۷۷ע							
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1		sport, t1-15			p., parz	'							l, t1-15		
Czwartek	Zarządzanie budynki technologii mobilnyci E 6 Kacperski M. (Dr inż.)	ami z zastosowaniem า	Systemy i instalacje k21 A11 418 Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	WF. _C4			Podstawy anali k21 A11 408a Włostowska S (m		-						Metody CAD w proje i25 134 Kubiak W. (Dr inż.)	ktowaniu	
Czw	racperski W. (DI IIIZ.)		I, poł.2 Systemy i instalacje B7 044	HVAC														
			Adamiak T. (Dr inż.)															
			w., poł.1		lekt, t1-15			p, poł.2				l, t1-15				I., nparz		
Piątek			Techniki zarządzania 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.), Wieg		
			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	5 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	0 16	6:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19	:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Ochrona dany E102 Latosiński P. (D		elekti i22 C	omatyzacja trowni C3 ZE	·	miary w	i21 A	1-10 rona danych \12a/weB 14 a S. (mgr inż.)	.7									sterowników PLC w tomatyki przemysł nż.)
<u>A</u>				ak M. (Dr ir ieralny 2 gr.	,												p.obieralny e-lea	arning
Wtorek	i21 C3 410 Lisowski G. (Mg	,	esorowyc	ch													t1-15	w, t1-15 Metody i systemy sterowania
S	gr.2/2 zapisy do	15 st.																produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa							i22 C Pawla	1-10 matyzacja i p 33 ZE ak M. (Dr inż.) eralny gr.1/2 za			ni							
Czwartek																	w., Tygodnie Interfejsy w sy mikroprocesor i21 C3 404 Lisowski G. (Mg obie grupy	rstemach rowych
Piątek		osowanie sterowników PLC w systemach natyki przemysł 9 PLC raj T. (Dr inż.)				sem., nparz Seminarium dypl E 6 Bartoszewicz A. (Pi					I, t1-15 Metody i : produkcja i21 E101 Zubrycki I. gr. 2/2 zapi	(Dr inż.)	sterowania	Se E1	em., poł.2 eminarium dyplo 105 abziński J. (Dr hab			

. 7AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	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	automatyki prze i21 E9 PLC Sobieraj T. (Dr inz	astosowanie sterowników PLC w systemach utomatyki przemysł 21 E9 PLC				2; 2 , 6 , 8 , llomowe	10, 12, 14									

. 7EiT

	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	p, t.1-10 Przedsiębiorczoś technologii k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż gr.2/2		p, t.1-10 Przedsiębiorczoś technologii i23 113 Podgórski J. (Dr inż gr.1/2 sem., Tygodnie: Seminarium dypki i23 113 Podgórski J. (Dr inż gr 2/2	.) 13-15 omowe /EiT	w., t.1-10 Implementacja alg sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż POURD	gorytmów cyfrowego	przetwarzania	sem., Tygodnie: Seminarium dyplo i23 113 Raj E. (Dr h) gr 2/2		I., t.1-10 Implementacja al sygnałów w k22 B19 306, k22 Zając P. (Dr inż.)	gorytmów cyfrowe	go przetwarzania
Wtorek	sem., Tygodnie: Seminarium dypl k22 B19 305 Podgórski J. (Dr inż przyg.egz.komp.	lomowe /EiT	w, t1-15 Implementacja alecyfrowego przetw w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż	arzania sygnałów	t1-15	I., Tygodnie: 1-5 Implementacja algo sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 Implementacja algo sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.)						
Środa						p, t1-15 Projektowanie syst i23 215 Shatarah I (dr inž.)	emów elektronicz	nych	w, Tygodnie: 8- Projektowanie syselektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)			
t Czwartek						sem., Tygodnie: 6 Seminarium dyplon k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h) gr 1/2		w., Tygodnie: 1- Projektowanie sys elektronicznych i23 416 Kociołek M. (Dr inż.)	stemów	p, t1-15 Projektowanie sy i23 215 Shatarah I (dr inż.)	stemów elektronicz	znych
₫.												

. 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								Si					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	, 3, 5, 7, 9 ysokonapieciowe b											
							TiMEwP1 + 1/2 TiMi	EwP 2											
*	w., poł.1		1											w., Tygodnie: 1-	-5			sem, t1-15	,
Czwartek	Technolo i22 A11 Rózga P.	323	okonapiecio	owe				I, Tygodnie: 6-10 Elektromagnetyczne procesy cieplne i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)							zne procesy cieplne	9		Seminarium dypl i26 415 ssem Korzeniewska E. (D	
													dnie: 1, 3	, 5, 7, 9					
Piątek														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	2:00 1	2:15 13:0	00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 1	9:00	19:15	20:00
	w., Tygo	dnie: 1-	5				sem, t1-15																
edziałek	E 6		ektami infori Dr inż.)	matyczr	nymi		Seminarium i25 ssem Wiak S. (Prof.		nowe /I s1														
onie	I., Tygod	Inie: 6-1)				12 st.	- 1		1													
Δ.	i25 DT	ych-Nowacka A. (Dr inż.) Tygodnie: 6-10 rządzanie projektami informatycznymi																					
¥								t	1-15	1													
Ş																							
Czw																							
五																							

. 7I EAiBD 2

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

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15 10	00	10:15 11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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	,	I				
Wt									t1-15															
Ś																								
Czw																								
盂																								·

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 11	:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:	00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	00 19):15 2	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 Programov Wyczechow zdalne				I, poł.1 Programowani Wyczechowski N zdalne	ie ap	olikacji webowych gr inż.)	t1-15									sem, t1-15 Seminarium dypl E 6 Sierszeń A. (Dr inż. zapisy 2gr do 20 st.)	'		
۸								t1-15													
ý																					
Czw																					
五																					

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:0	0 18	8:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 Administr systemów k22 B18 Orlikowski	racja i be v sieciov A1		wo													I., t.1-10 Administra k22 B19 3 Nazdrowicz	303	zpieczeństwo sys	stemo	ów sieciowych		
¥									t1-15														
Ŝroda							sem, t1-1 Seminario k22 B18 / Anders G. zapisy do 2	um dyplo A1 (Prof.dr h		s1	1												
Czw																							
盂						·																	

. 71 TI2

						_				1													$\overline{}$
	08:15	09:00	09:15 10	:00	10:15 11:00	11	:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
\	w., poł.1				I., t.1-10	•		'															
Poniedziałek	Administra systemów k22 B18 <i>A</i> Orlikowski I	sieciow 11			Administracja i be k22 B19 303 Nazdrowicz J. (Dr ir		eczeństwo syste	emów s	ieciowych														
Wt								t1-15															
	sem, t1-1	5				se	em, t1-15			ı													
) Sroc	Seminariu k22 B18 A Anders G. (43	mowe /I s1			k2	eminarium dyplo 22 B18 A1 nders G. (Prof.dr h		/I s1														
	zapisy do 2	0 st.				za	pisy do 20 st.																
Czw																							
₹					_																		

. 71 TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
alek	w., poł.1										I., t.1-10	1		1										
Poniedziak	Administ systemóv k22 B18 Orlikowsk	w sieciov A1		two							k22 B19		zpieczeńst ż.)	wo syste	mów siec	iowych								
₩ W									t1-15															
	sem, t1-	15	1		1																			
Środa	Seminari k22 B18 Anders G	A3	omowe /I s	1																				
	zapisy do	20 st.																						
Czw																								
£																								

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	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							I., Tygodnie: 2, 4 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inž 71 2/4 bl.eB							t.1-10					
Środa	bl.eB 4 gr.lab I., Tygodnie: 6-10 m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) 1/4 bl.eB w., Tygodnie: 1-5 Big Data I., Tygodnie Big Data																		
\	Big Data E 5 Drzymała P.	w., Tygodnie: 1-5 Big Data I., Tygodnie: 1 Big Data						I., Tygodnie: 1, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 3/4 bl.eB					w., Tygodnie: 1- Programowanie g urządzenia przen E106 Kapusta P. (Dr inż.)	gier i aplikacji na ośne					
Czwartek	I, Tygodnie: 2 Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr i bl.BD gr.2/2				Inie: 2, 4		I., Tygodnie: 2, m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr in 4/4 bl.eB					bl.PG 3 gr.lab							
Piątek					p., t.1-10 Programo urządzeni i24 B19 4 Kapusta P. 3/3 bl. PG	a przenc 04	er i aplikacji na śne	p., t.1-10 Programowanie urządzenia przei i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż. 2/3 bl. PG	nośne	ji na									

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:	00 19	9:15	20:00
Pn																						
								t1-15							t.1-10		I, Tydz		plikacje mobilne	,		
Wtorek																	k22 B19	301	.), Sękalski P. (Dr			
>																	I, Tygo	odnie: 2-	-10			
																	Zaawans Marciniak 1/5 zdalne	P. (Dr inż.	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr	; inż.)		
																	1/5 Zuairie	!				
ý																						
Czw	T. T. de d																					
	I, Tydz. 1						I, Tydz. 1			1		l, Tydz	1				I, Tydz	z. 1				
Piątek	Zaawansowane aplikacje mobilne k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.) 2/5						Zaawansowane k22 B19 301 Marciniak P. (Dr ir 3/5)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)		k22 B19	301	plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr			
<u> </u>	I, Tygo	I, Tygodnie: 2-10					I, Tygodnie:	2-10				I, Tygo	dnie: 2	-10			I, Tygo	odnie: 2-	-10			
	Zaawansowane aplikacje mobilne Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)						Zaawansowane Marciniak P. (Dr ir)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr inż	.)				plikacje mobilne .), Sękalski P. (Dr			
	2/5 zdalne					3/5 zdalne					4/5 zdalne					5/5 zdalne	•					

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:	00 1	1:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																							
	w., poł.1				w., poł.1			t1-15		sem, t	l - 15												
Wtorek	Wytwarza wyrobów i _A18 318 Niedzielski	medycz	•		Technologie ad biomedycynie _A18 316 Bociaga D (dr ha		wne w			_A18 1		omowe /IB											
	sem., poł	.1			w., poł.1	'		sem.,	poł.1					p., t.1-1	0	1		1					
Środa	wyrobów medycznych A18 318 Niedzielski P. (Prof.dr h)				Biopomiary i pobiomateriałów _A18 310 Jakubowski W. (antacyjna ocena	bioma _A18	miary i poim teriałów 310 wski W. (dr)	ipantacy _.	na ocena			Biomedy _A18 10 Bociąga I zapisy	3	jekt obiera	alny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

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

. 7M

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

. 7S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	I ., Tygodnie: 1-4 Podstawy technik k21 A11 408a Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-4 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	09:15 1	10:00 1	10:15 11:0	00 11:15	12:00	12:15 13:0	0 13:15 14:0	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17	':00	17:15 1	8:00	18:15 19:	:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	I ., Tygodnie: 5-8 Podstawy techniki au k21 A11 408 Glaba M. (Dr inż.)	dio i video		w., Tygodnie: 1-5 Komunikacja międz E 1 Granosik G. (dr h) PO 15 st		obotami	p., t.1-10 Przedmiot doskona k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr													
	w., Tygodnie: 1-5			I, Tygodnie: 1-5	,		t1-15	p., Tygodnie: 2, 4,	6, 8, 10						w ., t.1-10					
Wtorek	Kształtowanie komfor budynkach energoos E105 Knera D. (Dr inż.)		1	Kształtowanie kom budynkach energoo _A6 I-406	nfortu cieplne ooszczędny	go w		Kształtowanie kom energooszczędny k21 A11 408 Knera D. (Dr inż.)		olnego w budynk	ach				Podstawy techni audio i video k21 A11 418 Glaba M. (Dr inż.)					
\$ 			l	I, Tygodnie: 6-10 Komunikacja międz i21 E100 Dawid P (Mgr inż.)		obotami														
											I ., Tygodnie: Internet wszec i24 B19 404 Majchrowicz M.	hrzecz			I ., Tygodnie: 1- Internet wszechr i24 B19 404 Majchrowicz M. (D	rzeczy				
											p, Tygodnie: 6	6-10					p, Tygodnie: 6-10	0		
Środa											Internet wszec i24 B19 404 Majchrowicz M. PO2a	hrzecz					Internet wszechrz i24 B19 404 Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy		
																		Ir W i2 W ir	p, Tygodnie: 1 Internet wszechrzeczy 124 B19 404 Majchrowicz M. (I nż.) PO2a	
Czwartek							w., t.1-10 Internet wszechrzeczy E102 Mosorov V. (Prof.dr h PO2a													
	sem, Tygodnie: 1-12	2, 14-15					w., Tygodnie: 1-5							T		T				
Piątek	Seminarium dyplomo k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr h)	we /S					Infrastruktura sieci k21 A11 418 Borkowski P. (Prof.dr	,												
Pié							I, Tygodnie: 6-10 Infrastruktura sieci k21 A11 408 Borkowski P. (Prof.dr	domowej												