						=														=
	08:15	09:00	09:15 1	0:00	10:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 1AiSR. Statyka i I Jaros P. (D razem z Aii	r)	yka					c, t1-15 1AiSR1 1AiSR2 Statyka kinema Jach A (	I, 2 i i tyka									w., poł.1 1AiSR. Technologie inforkacerka J (Dr inż.)	rmatyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 1AiSR. Fizyka I /AiSR Owczarek I. (Dr in	ž.)														
Środa					c, t1-15 1AiSR1, 1AiSR Matematyka I // Lipowski A. (Dr in	AiSR		Granosil hab.) w ., Tyo 1AiSR.	do współc k G. (dr h), l d <b>z. 14</b> y elektrycz	zesnej inży Kabziński J. zne I	ynierii	1AiSR.	elektrycz			c ., Tygodnie: 3- 1AiSR1, 1AiSR2 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)				
Czwartek									I	matyczne ż.)	I/ AiSR	Matema	<b>, 1AiSR2</b> tyka I /Ai\$ A. (Dr inż.)	SR		I., nparz 1AiSR1, 1AiSR2 Fizyka I /AiSR	, 1AiSR3, 1AiSR4	w, t1-15 1AiSR. Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	w, t1-15 1AiSR. Matematy Lipowski A.	/ka I /Ais . (Dr inż.)	SR					Matema	<b>5</b> I <b>, 1AiSR2</b> atyka I /Ai i A. (Dr inż.)	SR										

	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 1	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 1AiSR. Statyka i k Jaros P. (D razem z Aik	r)	/ka					c, t1 1Ais 1Ais Stat kine Jach	SR1, SR2										w., poł.1 1AiSR. Technologi Kacerka J (D	e infori Or inż.)	matyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 1AiSR. Fizyka I /AiSR Owczarek I. (Dr	inż.)																
Środa	I, t1-15 1AiSR2 Technolog Adamiak K.	gie infor . (mgr inż	matyczne I/ AiS .)	R	c, t1-15 1AiSR1, 1AiS Matematyka I Lipowski A. (Dr	/AiS	SR .	1Ais Wst Gran hab. w., 1Ais	ęp do współc: losik G. (dr h), l ) <b>Tydz. 14</b>	Kabziński	żynierii J. (Dr	1AiSR	y elektrycz			c ., Tygodnie: 1AiSR1, 1AiSR Obwody elektry Sidyk P (dr inż.)	<b>R</b> 2					
Czwartek												Matem	i I, <b>1AiSR2</b> atyka I /Aiŝ i A. (Dr inż.)	SR		I., nparz 1AiSR1, 1AiSF Fizyka I /AiSR	R2, 1,	AiSR3, 1AiSR4	w, t1-15 1AiSR. Zasady bezpieczne pracy i podst.norm ji Szczęsny A. inż.)	alizac		
Piątek	w, t1-15 1AiSR. Matematy Lipowski A.	/ka I /Ai§ . (Dr inż.)	SR					Mate	I <b>-15</b> SR1, 1AiSR2 ematyka I /Ais wski A. (Dr inż.)	SR												

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 1AiSR. Statyka i kii Jaros P. (Dr) razem z AiR	)	/ka				c, t1-15 1AiSR3, 1AiSR4 Statyka i kinematyka Jach A (Dr inż.)					I, t1-15 1AiSR3 Technolo Radecki A	gie infori (dr inż.)	matyczne I/ /	AiSR			w., poł.1 1AiSR. Technologie infor Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 1AiSR. Fizyka I // Owczarek I	AiSR						c ., Tygo 1AiSR3, Obwody Ossowski	<b>1AiSR4</b> elektrycz	ne I						
Środa	c, t1-15 1AiSR3, 1A Matematyk Lipowski A. (	a I /AiS	GR					Granosik hab.) w ., Tyd 1AiSR.	lo współc; G. (dr h), ł z. 14	zesnej inży Kabziński J. zne I	nierii (Dr	w, Tygod 1AiSR. Obwody ( Sidyk P (d	elektrycz							
Czwartek								Matema	<b>, 1AiSR4</b> tyka I /AiS A. (Dr inż.)	SR						I., nparz 1AiSR1, 1AiSR2 Fizyka I /AiSR	., 1AISR3, 1AISR4	w, t1-15 1AiSR. Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	w, t1-15 1AiSR. Matematyk Lipowski A. (	a I /AiS (Dr inż.)	ŝR		c, t1-15 1AiSR3, 1 Matematy Lipowski A.	ka I /AiS	iR													

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 1AiSR. Statyka i k Jaros P. (Di	r)	yka				c, t1-15 1AiSR3, 1AiSR4 Statyka i kinematyka Jach A (Dr inž.)											w., poł.1 1AiSR. Technologie infor Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ i	AiSR
Wtorek					w ., poł.2 1AiSR. Fizyka I // Owczarek I	AiSR						1AiSR3 Obwody	odnie: 3- , 1AiSR4 <sup>,</sup> elektrycz i M. (Dr inż	ne I						
Środa	c, t1-15 1AiSR3, 1 Matematyl Lipowski A.	ka I /Ais	SR					Granosii hab.) w ., Ty	do współc: c G. (dr h), l dz. 14 y elektrycz	zesnej inży Kabziński J. zne I	/nierii	1AiSR.	odnie: 1-1 v elektrycz dr inż.)							
Czwartek								Matema	<b>i, 1AiSR4</b> atyka I /Ais i A. (Dr inż.)							I., nparz 1AiSR1, 1AiSR2 Fizyka I /AiSR	, 1AiSR3, 1AiSR4	w, t1-15 1AiSR. Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	w, t1-15 1AiSR. Matematyl Lipowski A.	ka I /AiS (Dr inż.)	SR		c, t1-15 1AiSR3, 1 Matematy Lipowski A.	/ka I /AiS	R	I, t1-15 1AiSR4 Techno	ı	matyczne	I/ AiSR									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 1AiSR. Statyka i kinematy Jaros P. (Dr) razem z AiR	yka	c, t1-15 1AiSR5, 1AiSR6 Statyka i kinematyka Jach A (Dr inż.)		I, t1-15 1AiSR5 Technologie infor Kolasa T. (Mgr inż.)	matyczne I/ AiSR	c ., Tygodnie: 1- 1AiSR5, 1AiSR6 Matematyka I /AiS Kusztelak G. (mgr) c, Tygodnie: 6 1AiSR5, 1AiSR6 Matematyka I /AiS Kusztelak G. (mgr)	SR -13, 15			w., poł.1 1AiSR. Technologie infor Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek			w ., poł.2 1AiSR. Fizyka I /AiSR Owczarek I. (Dr inż.									
Środa					w., poł.1 1AiSR. Wstęp do współc: Granosik G. (dr h), l hab.) w., Tydz. 14 1AiSR. Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1-1 1AiSR. Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)		c, t1-15 1AiSR5, 1AiSR6 Matematyka I /Aiš Kusztelak G. (mgr)			
Czwartek	c ., Tygodnie: 3- 1AiSR5, 1AiSR6 Obwody elektrycz Ossowski M. (Dr inż	ine I					c, t1-15 1AiSR5, 1AiSR6 Matematyka I /AiS Kusztelak G. (mgr)	SR	I, parz 1AiSR5, 1AiSR6, Fizyka I /AiSR	, 1AiSR7	w, t1-15 1AiSR. Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 1AiSR. Matematyka I /AiS Lipowski A. (Dr inż.)	SR										

		1			1					T	T		
	08:15 09:0	0 09:15 10:00	10:15 11	00 11:15 12:00	12:15 13:0	0 13:15 1	1:00 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	w, t1-15 1AiSR. Statyka i kinema Jaros P. (Dr) razem z AiR	ntyka	c, t1-15 1AiSR5, 1AiSR6 Statyka i kinematyka Jach A (Dr inż.)				1AiSR5, Matemat Kusztelak c, Tyg 1AiSR5,	godnie: 6- , 1AiSR6 tyka I /AiS	-13, 15			w., poł.1 1AiSR. Technologie infor Kacerka J (Dr inż.)	matyczne I/ AiSR
Wtorek			w ., poł.2 1AiSR. Fizyka I /AiSR Owczarek I. (Dr	nż.)									
Środa					w., poł.1 1AiSR. Wstęp do współ Granosik G. (dr h) hab.) w., Tydz. 14 1AiSR. Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)		1AiSR.	dnie: 1-13 elektryczr dr inż.)		c, t1-15 1AiSR5, 1AiSR6 Matematyka I /Ai Kusztelak G. (mgr)			
Czwartek	c ., Tygodnie: 3 1AiSR5, 1AiSR Obwody elektryd Ossowski M. (Dr in	6 czne I					c, t1-15 1AiSR5, Matemat Kusztelak	, <b>1AiSR6</b> tyka I /AiS	GR	I, parz 1AiSR5, 1AiSR6 Fizyka I /AiSR	, 1AiSR7	w, t1-15 1AiSR. Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 1AiSR. Matematyka I /A Lipowski A. (Dr inz	iSR )	I, t1-15 1AiSR6 Technologie ir Adamiak K. (mg	formatyczne I/ AiSR inż.)									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 1AiSR. Statyka i kinematy Jaros P. (Dr) razem z AiR	rka			c, Tygodnie: 1-1 1AiSR7 Matematyka I /Ais Górajska M (dr)		c, t1-15 1AiSR7 Statyka i kinematyka Jach A (Dr inż.)				w., poł.1 1AiSR. Technologie inforr Kacerka J (Dr inż.)	natyczne I/ AiSR
Wtorek	c ., Tygodnie: 2-5 1AiSR7 Matematyka I /AiS Górajska M (dr)  c ., Tydz. 10 1AiSR7 Matematyka I /AiS Górajska M (dr)	SR .	w ., poł.2 1AiSR. Fizyka I /AiSR Owczarek I. (Dr inż.									
Środa					w., poł.1 1AiSR. Wstęp do współc: Granosik G. (dr h), l hab.) w., Tydz. 14 1AiSR. Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	Kabziński J. (Dr	w, Tygodnie: 1 1AiSR. Obwody elektry Sidyk P (dr inż.)				c ., Tygodnie: 3-1 1AiSR7 Obwody elektrycz Sidyk P (dr inż.)	
Czwartek	I., Tydz. 4  1AiSR7 Technologie inforn Adamiak K. (mgr inż.	matyczne I/ AiSR .)			c, t1-15 1AiSR7 Matematyka I /Ais Górajska M (dr)	SR			I, parz 1AiSR5, 1AiSR6, Fizyka I /AiSR	1AiSR7	w, t1-15 1AiSR. Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizac ji Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	w, t1-15 1AiSR. Matematyka I /AiS Lipowski A. (Dr inż.)	SR .			I, Tygodnie: 1-3, 1AiSR7 Technologie infor Adamiak K. (mgr inz	matyczne I/ AiSR			c ., Tydz. 1 1AiSR7 Matematyka I /AiS Górajska M (dr)	SR		

. 1EiT AE

	08:15 09:00	0 09:15 1	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15	20:00
Poniedziałek		w., Tygodnie 1EiT AE Advanced Sie Korbel P. (Dr ir	gnal f			w., Tygodnie: 2- 1EiT AE Architecture of In Woźny J. (Dr inż.)	15 tegrated Systems									
Wtorek	p., Tygodnie: 6 1EiT AE Entrepreneurshi Transfer Podgórski J. (Dr in	p and Technolo	gy													
						I ., Tygodnie: 2- 1EiT AE Photonics and O Guzowski B. (Dr in: 5h w+30h lab	otical Fiber Techno	logy	1EiT Desig and S Znajde	gn of Photovo Systems dek K. (dr h) ygodnie: 5-18	oltaics Eleme	ents				
Ŝroda									Wirel Korbe	eless Network   eless Network   eless Network   v+ 30h lab	Localisation		I., Tygodnie: 2-4 1EiT AE Wireless Network Korbel P. (Dr inż.)			
artek		w., Tygodnie: 2-6  1EiT AE  Elements of Microwave Technic Januszkiewicz Ł. (Dr h)			wave Technique	w., poł.2 1EIT AE Research Metho Strzelecki M. (Prof.	dology dr h)						I, Tygodnie: 2-1 1EiT AE Architecture of Ir Woźny J. (Dr inż.)		,	
Czwartek				I., Tygodnie: 7-1 1EIT AE Elements of Micro Januszkiewicz Ł. (D	wave Technique								30h l+ 15h proj.			
lek	I, Tygodnie: 2 1EiT AE Advanced Signa Korbel P. (Dr inż.)				I., Tygodnie: 2-1 1EiT AE Design of Photov Rogowski S (mgr in	oltaics Elements a	nd Systems	p., Tygodnie: 1-8 1EiT AE Entrepreneurship Transfer Blażlak R (dr)		echnology						
Piątek								I., Tygodnie: 6-1 1EiT AE Advanced electro Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I	nic me	etrology						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	09.00	0.00	c, t1-15 1EiT1, 1EiT2 Obwody elektrycz Dominikowski B. (Dr	rne	I., nparz 1EiT1 Metrologia I Bernacki Ł. (mgr inż		sem., poł.2 1EiT1, 1EiT2 Podstawy psychol Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		17.00	17.13	sem., poł.2 1EiT. Podstawy psychol Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 1EiT. Matematyka I /EiT Walas W (Dr inż.)	-										
Ŝroda	I, t1-15 1EiT. Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż.	)					c, Tygodnie: 1-13 1EiT1, 1EiT2 Matematyka I /EiT Kusztelak G. (mgr)  c ., Tydz. 14 1EiT1, 1EiT2 Matematyka I /EiT Kusztelak G. (mgr)		w, t1-15 1EiT. Algebra liniowa /EiT Walas W (Dr inż.)	t1-15 1EiT1	I, Tygodnie: 2-15 1EiT1 Technologie inforr Bokla N (dr inż.) zdalne	
Czwartek		c, t1-15 1EiT1, 1EiT2 Algebra liniowa /EiT Kusztelak G. (mgr)			c, t1-15 1EiT1, 1EiT2 Matematyka I /Ei <sup>*</sup> Kusztelak G. (mgr)	Т	I, t1-15 1EiT1, 1EiT5 Strategie efektywi Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	w, Tygodnie: 6- 1EiT. Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT1, 1EiT3, 1EiT4, 1EiT5 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	łowa		w., Tygodnie: 5- 15 1EiT. Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 1EiT. Obwody elektrycz Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 1EiT. Metrologia I Gozdur R. (Dr inż.)		I, poł.2 1EiT1 Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 1EiT. Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż.	)				w, t1-15 1EiT. 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 1EiT1, 1EiT2 Obwody elektrycz Dominikowski B. (Dr	ne	I, parz 1EiT2 Metrologia I Bernacki Ł. (mgr inż		sem., poł.2 1EiT1, 1EiT2 Podstawy psycho Plucińska M (dr) zapisy do 20 st				sem., poł.2 1EiT. Podstawy psycho Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	
Wtorek	w, t1-15 1EiT. Matematyka I /EiT Walas W (Dr inż.)	-										
Ŝroda	<b>I, t1-15 1EiT.</b> Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż.	)			I ., nparz 1EiT2 Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr		c, Tygodnie: 1-1: 1EiT1, 1EiT2 Matematyka I /EiT Kusztelak G. (mgr)  c ., Tydz. 14 1EiT1, 1EiT2 Matematyka I /EiT Kusztelak G. (mgr)	г	w, t1-15 1EiT. Algebra liniowa /EiT Walas W (Dr inż.)			
Сzwartek		c, t1-15 1EiT1, 1EiT2 Algebra liniowa /EiT Kusztelak G. (mgr)	I, t1-15 1EiT2, 1EiT4 Strategie efektywi Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	c, t1-15 1EiT1, 1EiT2 Matematyka I /Ei <sup>*</sup> Kusztelak G. (mgr)	Т	sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT2, 1EiT3, 1EiT4 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- 1EiT. Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr	łowa		w., Tygodnie: 5- 15 1EiT. Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 1EiT. Obwody elektrycz Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 1EiT. Metrologia I Gozdur R. (Dr inż.)				w, t1-15 1EiT. Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż.	.)	t1-15 1EiT2, 1EiT5	I, Tygodnie: 2-15 1EiT2, 1EiT5 Technologie information Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 1EiT. Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	08:15 09:0	0 09:15 10	:00 10:15 1	:00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek										sem., poł.2 1EiT3, 1EiT4 Podstawy psycho Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 1EiT. Podstawy psycho Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 1EiT. Matematyka I /I Walas W (Dr inż.)	EIT	c, t1-15 1EiT3, 1EiT4 Matematyka Walas W (Dr in	/EiT					c, Tygodnie: 2-18 1EiT3, 1EiT4, 1Ei Obwody elektrycz Woźniak P (dr inż.)	iT5	t1-15 1EiT3	I, Tygodnie: 2-15 1EiT3 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne	
Środa	I, t1-15 1EiT. Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr i	nż.)	I ., nparz 1EiT3 Metrologia I Bernacki Ł. (m	r inż.)		I, parz 1EiT3 Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr		I, t1-15 1EiT3 Strategie efektyw Dębiec P. (Dr inż.)	nego studiowania	w, t1-15 1EiT. Algebra liniowa /EiT Walas W (Dr inż.)			
Czwartek						sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT3, 1EiT4 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT2, 1EiT3, 1EiT4 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr. 3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- 1EiT. Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT1, 1EiT3, 1EiT4, 1EiT5 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	łowa	c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1EiT5 Algebra liniowa /EiT Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 1EiT. Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 1EiT. Obwody elektry Hałgas S. (Dr hat	czne .)	w., poł.1 1EiT. Metrologia I Gozdur R. (Dr	nż.)		c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1E Matematyka I /Ei Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 1EiT. Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 1EiT. 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
1 🕰	I, Tygodnie: 2-15 1EiT4 Technologie inform Bokla N (dr inż.) zdalne		t1-15 1EiT4		I, t1-15 1EiT4, 1EiT5 Strategie efektywi Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania			sem., poł.2 1EiT3, 1EiT4 Podstawy psycho Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej	sem., poł.2 1EiT. Podstawy psycho Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
da Wtorek	w, t1-15 1EiT. Matematyka I /EiT Walas W (Dr inż.) I, t1-15 1EiT.	-	c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1E Matematyka I /EiT Walas W (Dr inż.) I, parz 1EiT4	iT5 Γ				c, Tygodnie: 2-18 1EiT3, 1EiT4, 1Ei Obwody elektrycz Woźniak P (dr inż.)	w, t1-15 1EiT.			
Środa	Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż.	)	Metrologia I Bernacki Ł. (mgr inż	ː.)					Algebra liniowa /EiT Walas W (Dr inż.)			
Czwartek			I, t1-15 1EiT2, 1EiT4 Strategie efektyw Debiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT3, 1EiT4 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr.1/3 zapisy do 20 st		sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT2, 1EiT3, 1EiT4 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st		w, Tygodnie: 6- 1EiT. Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT1, 1EiT3, 1EiT4, 1EiT5 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1EiT5 Algebra liniowa /EiT Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 1EiT. Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Szczęsny A. (Dr inż.)
¥	w, t1-15 1EiT. Obwody elektrycz Hałgas S. (Dr hab.)	ne	w., poł.1 1EiT. Metrologia I Gozdur R. (Dr inż.)		c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1Ei Matematyka I /EiT Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 1EiT. Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż	.)				w, t1-15 1EiT. Technologie informatyczne I/
Piątek			I, poł.2 1EiT4 Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr									EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning

	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., nparz 1EiT5 Metrologia I Bernacki Ł. (mgr ir	ż.)			I, t1-15 1EiT4, 1EiT5 Strategie efektyw Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania					sem., poł.2 1EiT. Podstawy psycho Plucińska M (dr) zapisy do 20 st	logii społecznej
Wtorek	w, t1-15 1EiT. Matematyka I /E Walas W (Dr inż.)	iT	c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1E Matematyka I /Ei <sup>-</sup> Walas W (Dr inż.)	iT5				c, Tygodnie: 2-19 1EiT3, 1EiT4, 1E Obwody elektrycz Woźniak P (dr inż.)	i <b>T5</b> :ne			
Środa	<b>I, t1-15</b> <b>1EiT.</b> Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr in	ż.)							w, t1-15 1EIT. Algebra liniowa /EiT Walas W (Dr inż.)			
Czwartek					I ., poł.1 1EiT5 Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr		I, t1-15 1EiT1, 1EiT5 Strategie efektyw Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy	nego studiowania	w, Tygodnie: 6- 1EiT. Inżynieria materia Rymaszewski J. (Dr sem., Tygodnie: 11- 15 1EiT1, 1EiT3, 1EiT4, 1EiT5 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Wróbel- Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st	ałowa	c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1EiT5 Algebra liniowa /EiT Kusztelak G. (mgr)	w., Tygodnie: 5- 15 1EiT. Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT Szczęsny A. (Dr inż.)
Piątek	w, t1-15 1EiT. Obwody elektryc Hałgas S. (Dr hab.	szne )	w., poł.1 1EiT. Metrologia I Gozdur R. (Dr inż.)		c, t1-15 1EiT3, 1EiT4, 1E Matematyka I /EiT Walas W (Dr inż.)		w, t1-15 1EiT. Fizyka /EiT Krasiński M. (Dr inż.	.)	t1-15 1EiT2, 1EiT5	I, Tygodnie: 2-15 1EiT2, 1EiT5 Technologie information Bokla N (dr inż.) zdalne		w, t1-15 1EiT. 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- 1ET. Informatyka /ET Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 1ET. Informatyka /ET Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	I, t1-15 1ET1 Rysunek technicz w elektrotechnice Szczerbanowski R.		p, t1-15 1ET1 Podstawy zarząd: przedsiębiorstwer Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i m			w, Tygodnie: 7 1ET. Prawne uwarunk świadczenia prac Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 1ET. Prawne uwarunk świadczenia prac Kelm P. (Dr inż.)	owania cy owania		
Wtorek	<b>1ET.</b> Podstawy zarzadzania	w, t1-15 1ET. Wstęp do elektroniki Więcek B. (Prof.dr h)							c, t1-15 1ET1, 1ET2 Obwody elektryc Sidyk P (dr inż.)	zne.	w elektrotechnice Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11 1ET.	y do zastosowania (Dr h)
Środa		c, t1-15 1ET1, 1ET2 Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 1ET. Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 1ET. Obwody elektryczne. Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D		I, parz 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D	Or inż.)	c, Tygodnie: 6 1ET1, 1ET2 Fizyka /ET Wojciechowski K. (		w ., Tygodnie: 5- 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D	
Piątek			c, t1-15 1ET1, 1ET2 Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)		I., Tygodnie: 1-9 1ET1 Informatyka /ET Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- 1ET1 Informatyka /ET Laska-Leśniewicz A	-15	I ., nparz 1ET1 Wstęp do elektror Felczak M. (Dr inż.)					

	<del></del>											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1 1ET. Informatyka /ET Dems M. (Prof dr h w., Tygodnie: 3- 1ET. Informatyka /ET Gmyrek Z. (Dr hab.	5							w, Tygodnie: 1ET. Prawne uwaruni świadczenia pra Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 1ET. Prawne uwaruni świadczenia pra Kelm P. (Dr inż.)	kowania cy kowania		
Wtorek	w ., t1-15  1ET.  Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 1ET. Wstęp do elektroniki Więcek B. (Prof.dr h)	I, t1-15 1ET2 Rysunek technicz w elektrotechnice Szczerbanowski R.			p, t1-15 1ET2 Podstawy zarząd przedsiębiorstwe Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i m		c, t1-15 1ET1, 1ET2 Obwody elektry Sidyk P (dr inż.)	ezne.	w elektrotechnice Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11 1ET.	y do zastosowania (Dr h)
Środa		c, t1-15 1ET1, 1ET2 Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)			w, t1-15 1ET. Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)							
Czwartek				w, t1-15 1ET. Obwody elektryczne. Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 0 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D		I, parz 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (I	Or inż.)	c, Tygodnie: 1ET1, 1ET2 Fizyka /ET Wojciechowski K.		w ., Tygodnie: 5- 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D	
Piątek			c, t1-15 1ET1, 1ET2 Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)				I., Tygodnie: 1-9 1ET2 Informatyka /ET Wąs Ł. (mgr inż.) I, Tygodnie: 10 1ET2 Informatyka /ET Laska-Leśniewicz /	-15	I, parz 1ET2 Wstęp do elektri Felczak M. (Dr inż	oniki .)		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	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
atek	w, Tygodnie: 1- 1ET. Informatyka /ET Dems M. (Prof dr h)		c, t1-15 1ET3, 1ET4 Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)	Г					w, Tygodnie: 7- 1ET. Prawne uwarunko świadczenia prac	owania	c, t1-15 1ET3, 1ET4 Obwody elektrycz Staniewski J (mgr ir	zne.
Poniedziałek	w., Tygodnie: 3-5 1ET. Informatyka /ET Gmyrek Z. (Dr hab.)								w, Tydz. 9  1ET. Prawne uwarunko świadczenia prac Kelm P. (Dr inż.)			
Wtorek	w ., t1-15 1ET. Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwe m Glaba M. (Dr inż.)	w, t1-15 1ET. Wstęp do elektroniki Więcek B. (Prof.dr h)	I., Tygodnie: 1-9 1ET3 Informatyka /ET Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- 1ET3 Informatyka /ET Laska-Leśniewicz A	I-15				p, t1-15 1ET3 Podstawy zarządz przedsiębiorstwen Glaba M. (Dr inż.)			w elektrotechnice Szczerbanowski R. w., Tygodnie: 11 1ET.	szy do zastosowania e . (Dr h)
Ŝroda					w, t1-15 1ET. Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)	1					Urbaniak A. (Mec.)	
Czwartek				w, t1-15 1ET. Obwody elektryczne. Ossowski M. (Dr inż.)	I ., Tygodnie: 4, 6 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D		I, parz 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D		c, Tygodnie: 7, 1ET3, 1ET4 Fizyka /ET Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (I	
oją tek	c, t1-15 1ET3, 1ET4 Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)	-			I, t1-15 1ET3 Rysunek technicz w elektrotechnice Szczerbanowski R.				I ., nparz 1ET3 Wstęp do elektroi Felczak M. (Dr inż.)	niki		

			<del></del>		<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	0 14:15 15:00	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek	w, Tygodnie: 1-2 1ET. Informatyka /ET Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5 1ET. Informatyka /ET Gmyrek Z. (Dr hab.)	5	c, t1-15 1ET3, 1ET4 Matematyka I /ET Stando J. (Dr)						w, Tygodnie: 7- 1ET. Prawne uwarunko świadczenia pracy Kelm P. (Dr inż.) w, Tydz. 9 1ET. Prawne uwarunko świadczenia pracy Kelm P. (Dr inż.)	cowania cy cowania	c, t1-15 1ET3, 1ET4 Obwody elektryczne. Staniewski J (mgr inż.)
Wtorek	<b>1ET.</b> Podstawy zarządzania	w, t1-15 1ET. Wstęp do elektroniki Więcek B. (Prof.dr h)	p, t1-15 1ET4 Podstawy zarządz przedsiębiorstwen Glaba M. (Dr inż.)	zania projektami i n							w., Tygodnie: 1-9 1ET. Rysunek techniczy do zastosowania w elektrotechnice Szczerbanowski R. (Dr h) w., Tygodnie: 11-15 1ET. Prawne uwarunkowania świadczenia pracy Urbaniak A. (Mec.)
Środa	I, t1-15 1ET4 Rysunek techniczy w elektrotechnice Stano E. (dr inż.)		I., Tygodnie: 1-9 1ET4 Informatyka /ET Majer K. (Dr inż.) I, Tygodnie: 10- 1ET4 Informatyka /ET Laska-Leśniewicz A	I-15	w, t1-15 1ET. Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)	-					
Czwartek				<b>1ET.</b> Obwody	I ., Tygodnie: 4, 6 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D		I, parz 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (D	Dr inż.)	c, Tygodnie: 7, 1ET3, 1ET4 Fizyka /ET Wojciechowski K. (D		w ., Tygodnie: 5-12 1ET. Fizyka /ET Wojciechowski K. (Dr inż.)
Piątek	c, t1-15 1ET3, 1ET4 Matematyka I /ET Stańdo J. (Dr)	-					I, parz  1ET4  Wstęp do elektror Felczak M. (Dr inż.)	oniki .)			

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 1101 Podstawy prograr Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 1I01 Podstawy programowania I Stawska Z (dr inż.)	w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2  1I.  Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 11. Podstawy program Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki b.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 1I.a Algebra liniowa / Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 11.a Analiza matematy Kotlicka-Dwurznik E	czna (dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 1101, 1102 Analiza matematy Kotlicka-Dwurznik E	/czna (dr)			I, t1-15 1I01 Oprogramowanie Nowakowski J. (Dr i	użytkowe nż.)		
Czwartek			c, t1-15 1101, 1102 Algebra liniowa /I Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 1I01 Programowanie s Drzymała P. (Dr inż.			w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 1I01, 1I02, 1I05, 1 Fizyka 1 /I	1106					c, t1-15 1101, 1102 Teoretyczne podstawy informatyki 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 1	:00 14:15 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 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr in	ž.)	w, poł.2  11. Prawo inżyniersk własności intelek Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 11. Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki <sub>bb.)</sub>		w, t1-15 1I. Programowar skryptowe Welfle H. (Dr in	Nowakowski J. (Dr	amowania I inż.)	p, t1-15 1I02 Podstawy programowania I Nowakowski J. (Dr inż.)			
Środa	w, t1-15 1I.a Algebra liniowa / Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 1I.a Analiza matematy Kotlicka-Dwurznik E	/czna : (dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 1I01, 1I02 Analiza matemat Kotlicka-Dwurznik I	yczna E (dr)	1					
Czwartek			c, t1-15 1101, 1102 Algebra liniowa /I Kotlicka-Dwurznik E	(dr)	I, t1-15 1102 Oprogramowanie Sekulska-Nalewajk	e użytkowe o J (Dr)		w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 1I02 Programowanie s Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe	I, t1-15 1I01, 1I02, 1I05, <sup>2</sup> Fizyka 1 /l	1106					c, t1-15 1101, 1102 Teoretyczne podstawy informatyki 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 1I03 Podstawy progra Jojczyk J. (Dr inż.)	mowania I	p, t1-15 1103 Podstawy programowania I Jojczyk J. (Dr inż.)	w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2  1I.  Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 11.a Algebra liniowa / Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 1I.a Analiza matematy Kotlicka-Dwurznik E	/czna (dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)							I, t1-15 1I03 Programowanie sł Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe
Czwartek			I, t1-15 1103, 1104, 1111, <sup>7</sup> Fizyka 1 /I zapisy do 60 st.	1112	c, t1-15 1I03, 1I04 Analiza matematy Kotlicka-Dwurznik E	/czna : (dr)		w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M				
Piątek			I, t1-15 1103 Oprogramowanie Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe				c, t1-15 1103, 1104 Algebra liniowa /I Kotlicka-Dwurznik E	E (dr)	c, t1-15 1103, 1104 Teoretyczne podstawy informatyki 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 1104 Oprogramowanie Sekulska-Nalewajko	użytkowe o J (Dr)	w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2 11. Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1- 11. Podstawy prograi Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)				I, t1-15 1104 Podstawy progra Nowakowski J. (Dri	mowania I inż.)	p, t1-15 1104 Podstawy programowania I Nowakowski J. (Dr inż.)
Środa	w, t1-15 11.a Algebra liniowa / Kotlicka-Dwurznik E (dr)	w, t1-15 1I.a Analiza matematy Kotlicka-Dwurznik E	czna (dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)								
Czwartek			I, t1-15 1103, 1104, 1111, 1 Fizyka 1 /I zapisy do 60 st.	1112	c, t1-15 1103, 1104 Analiza matematy Kotlicka-Dwurznik E	/czna (cdr)		w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 1104 Programowanie s Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe		
Piątek								c, t1-15 1103, 1104 Algebra liniowa /I Kotlicka-Dwurznik E	E (dr)	c, t1-15 1103, 1104 Teoretyczne podstawy informatyki 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 2	20:00
Poniedziałek											w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M.	. (Dr inż.	)	w, poł.2  11.  Prawo inz własnośc Urbaniak A	żynierski i intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek					w, t1-15 1I. Teoretyczne pod: Jackowska L. (Dr h	stawy informatyki ab.)			w, t1-15 1I. Programov skryptowe Welfle H. (D	wanie	t1-15 1I05 dr Świątek									
Środa	w, t1-15 1I.a Algebra linior Kotlicka-Dwurz E (dr)	wa / znik	w, t1-15 1I.a Analiza matem Kotlicka-Dwurzn	naty ik E	czna (dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)														
Czwartek	I, t1-15 1105 Oprogramow Sekulska-Nale	vanie ewajko	użytkowe J (Dr)		I, t1-15 1105 Programowanie s Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe	I, t1-1 1I05 Podst Kaptur	<b>5</b> Tawy progran Ska M (mgr in	mowania I nż.)		p, t1-15 1105 Podstawy programov Kapturska N inż.)	vania I 1 (mgr	w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 1105, 1100 Algebra li Kusztelak	niowa /I					
Piątek					<b>I, t1-15</b> <b>1I01, 1I02, 1I05,</b> Fizyka 1 /I	1106	c, t1-1 1105, Analiz Kotlick		/czna									c, t1-15 1105, 1106 Teoretyczne podstawy informatyki Brzeziński D. (Dr inż.)		

	08:15 09	:00	09:15 10:00	0 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											w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M.	. (Dr inż.	)	w, poł.2 11. Prawo inż własności Urbaniak A	ynierski intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1-3 11. Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek				<b>1</b> T	<b>v, t1-15</b> II. Feoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki bb.)			w, t1-15 1I. Programo skryptowe Welfle H. (D	·									
Ŝroda	w, t1-15 1I.a Algebra liniow Kotlicka-Dwurzn E (dr)	a /	w, t1-15 1I.a Analiza matemat Kotlicka-Dwurznik I	tycz E (dı	rna Ir)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)					I, t1-15 1106 Programov Drzymała P.	wanie s . (Dr inż.	kryptowe )						
Czwartek			<b>I, t1-15 1106</b> Podstawy progra Kapturska M (mgr i			p, t1-15 1106 Podstawy programowania I Kapturska M (mgr inż.)							w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M	c, t1-15 1105, 1106 Algebra lii Kusztelak C	niowa /I				
Piątek	I, t1-15 1I06 Oprogramowa Nowakowski J. (	ınie ( (Dr in	użytkowe ż.)	1	, <b>t1-15</b> I <b>I01, 1I02, 1I05, 1</b> Fizyka 1 /I	1106	c, t1-15 1I05, 1 Analiza Kotlicka		/czna (dr)									c, t1-15 1105, 1106 Teoretyczne podstawy informatyki 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 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2  1I. Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy programow Duch P. (Dr inż.) e-learning	ania I
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 11.b Algebra liniowa / Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 11.b Analiza matematy Kubiś-Lipowska A. (	/czna Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 1107, 1108 Algebra liniowa /I Kubiś-Lipowska A. (							
Czwartek	<b>I, t1-15</b> <b>1I07, 1I08, 1I09</b> , 1 Fizyka 1 /I	1110	c, t1-15 1107, 1108 Teoretyczne podstawy informatyki Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 1107, 1108 Analiza matematy Goździewicz-Smejd	/czna a A (Dr inż.)			w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M 11h	I, t1-15 1I07 Podstawy progran Jojczyk J. (Dr inż.)	nowania I	p, t1-15 1107 Podstawy programowania I Jojczyk J. (Dr inż.)	
Piątek			I, t1-15 1I07 Programowanie si Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe	I, t1-15 1107 Oprogramowanie Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						

	<del></del>											
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 1108 Oprogramowanie Frączyk A. (Dr inż.)	użytkowe	w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż.	.)	w, poł.2  1I.  Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /I	w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 11.b Algebra liniowa / Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 11.b Analiza matematy Kubiś-Lipowska A. ((	/czna Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 1107, 1108 Algebra liniowa /I Kubiś-Lipowska A. (	Dr)						
Czwartek	I, t1-15 1107, 1108, 1109, 1 Fizyka 1 /l	1110	c, t1-15 1107, 1108 Teoretyczne podstawy informatyki Mosorov V. (Prof.dr h)	c, t1-15 1107, 1108 Analiza matematy Goździewicz-Smejd	yczna la A (Dr inż.)			w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M	I, t1-15 1108 Programowanie s Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		
Piątek			I, t1-15 1I08 Podstawy prograr Wyczechowski M (m	mowania I ngr inż.)	p, t1-15 1108 Podstawy programowania I 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 14:0	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					c, t1-15 1109, 1110 Teoretyczne podstawy informatyki Mosorov V. (Prof.dr h)		w, t1-15 11. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inz	ž.)	w, poł.2  11.  Prawo inżyniersk własności intelek Urbaniak A. (Mec.)	ie i ochrona tualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)	I, t1-15 1109 Podstawy progra Kapturski R. (mgr i	amowania I nż.)				p, t1-15 1109 Podstawy programowania I Kapturski R. (mgr inż.)
Środa	w, t1-15 11.b Algebra liniowa / Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 1I.b Analiza matematy Kubiś-Lipowska A. (l	czna Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 1109 Oprogramowanie Bąkała M. (Dr inż.)	e użytkowe						
Сzwartek	I, t1-15 1107, 1108, 1109, 1 Fizyka 1 /I	1110	c, t1-15 1109, 1110 Algebra liniowa /I Kubiś-Lipowska A. (I	Dr)				w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M			I, t1-15 1109 Programowanie sl Welfle H. (Dr inż.)	kryptowe
Piątek					c, t1-15 1l09, 1l10 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A.	yczna (Dr)						

	08:15 09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 1110 Oprogramowanie Sekulska-Nalewajko				c, t1-15 1109, 1110 Teoretyczne podstawy informatyki Mosorov V. (Prof.dr h)		w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2  1I. Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy progran Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pod Jackowska L. (Dr h	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)						
Ŝroda	w, t1-15 11.b Algebra liniowa / Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 1I.b Analiza matema Kubiś-Lipowska A	ityczna . (Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 1110 Podstawy progra Stawska Z (dr inż.)	mowania I	p, t1-15 1110 Podstawy programowania I Stawska Z (dr inż.)					
Czwartek	I, t1-15 1107, 1108, 1109, 1 Fizyka 1 /I	II10	c, t1-15 1109, 1110 Algebra liniowa / Kubiś-Lipowska A.	I (Dr)				w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 1110 Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)			skryptowe	c, t1-15 1109, 1110 Analiza matemat 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							w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż	.)	w, poł.2  1I.  Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	itawy informatyki b.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)			I, t1-15 1111 Podstawy prograf Kapturski R. (mgr in	mowania I ż.)	p, t1-15 1I11 Podstawy programowania I Kapturski R. (mgr inż.)	
Ŝroda	w, t1-15 11.b Algebra liniowa / Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 1I.b Analiza matematy Kubiś-Lipowska A. (	/czna Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1-15 1111, 1112 Algebra liniowa /I Kusztelak G. (mgr)		I, t1-15 1I11 Programowanie s Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe				
Czwartek			I, t1-15 1103, 1104, 1111, 1 Fizyka 1 /I zapisy do 60 st.	1112	c, t1-15 1111, 1112 Analiza matemat Kubiś-Lipowska A.	yczna (Dr)		w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M				
Piątek	I, t1-15 1111 Oprogramowanie Bąkała M. (Dr inż.)	użytkowe						c, t1-15 1111, 1112 Teoretyczne podstawy informatyki Brzeziński D. (Dr inż.)				

	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 16:0	00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek											w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M	. (Dr inż.	)		w, poł.2 1I. Prawo inży własności Urbaniak A.	intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodnie: 1- 1I. Podstawy progra Duch P. (Dr inż.) e-learning		
Wtorek					w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)			w, t1-15 1I. Programo skryptowe Welfle H. (I	9	I, t1-15 1I12 Podstawy Królik A (mo	prograr gr inż.)	mowania I		p, t1-15 1I12 Podstawy programov Królik A (mg	vania I					
Ŝroda	w, t1-15 11.b Algebra liniow Kubiś-Lipowska (Dr)	a /	<b>w, t1-15</b> <b>1I.b</b> Analiza matema Kubiś-Lipowska A	atyc	czna Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	c, t1- 1I11, Algeb Kuszte				I, t1-15 1I12 Oprogram Sekulska-N	owanie alewajko	użytkowe o J (Dr)								
Czwartek					<b>I, t1-15</b> <b>1103, 1104, 1111,</b> <sup>7</sup> Fizyka 1 /I zapisy do 60 st.	1112	c, t1- 1I11, Analii Kubiś-		/czna Dr)				w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwi higieny pracy Wróbel- Lachowska M						I, t1-15 1112 Programowanie : Wąs Ł. (mgr inż.)	skryptowe	
Piątek													c, t1-15 1111, 1112 Teoretyczne podstawy informatyki 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 1I13 Programowanie s Drzymała P. (Dr inż	kryptowe .)	w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż.	.)	w, poł.2  1I.  Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)		w., Tygodnie: 1-3 1I. Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wto	I, t1-15 1I13, 1I15 Fizyka 1 /I zapisy		w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki lb.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)						
Środa	w, t1-15 11.b Algebra liniowa / Kubiś-Lipowska A. (Dr)	w, t1-15 1I.b Analiza matematy Kubiś-Lipowska A. (	czna Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)	I, t1-15 1113 Oprogramowanie Sekulska-Nalewajko			p, t1-15 1113 Podstawy programowania I Stawska Z (dr inż.)	I, t1-15 1113 Podstawy prograr Stawska Z (dr inż.)	nowania I		
	c, t1-15 1113, 1114 Analiza matematy Goździewicz-Smejd	rczna a A (Dr inż.)		c, t1-15 1113, 1114 Teoretyczne podstawy informatyki Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M				
Piątek			c, t1-15 1I13, 1I14 Algebra liniowa /I Kubiś-Lipowska 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			I, t1-15 1I14 Oprogramowanie Sekulska-Nalewajko	użytkowe o J (Dr)	I, t1-15 1114, 1115 Fizyka 1 /I zapisy		w, t1-15 1I. Fizyka 1 /I Krasiński M. (Dr inż.	2.)	w, poł.2 11. Prawo inżynierski własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	e i ochrona :ualnej /l	w., Tygodnie: 1-3 11. Podstawy prograr Duch P. (Dr inż.) e-learning	
Wtorek			w, t1-15 1I. Teoretyczne pods Jackowska L. (Dr ha	stawy informatyki ab.)		w, t1-15 1I. Programowanie skryptowe Welfle H. (Dr inż.)						
oda	Algebra liniowa /	w, t1-15 11.b Analiza matematy Kubiś-Lipowska A. (I	/czna Dr)	w, t1-15 1I. Podstawy programowania I Jackowska L. (Dr hab.)								
	c, t1-15 1113, 1114 Analiza matematy Goździewicz-Smejda	czna a A (Dr inż.)		c, t1-15 1113, 1114 Teoretyczne podstawy informatyki Mosorov V. (Prof.dr h)				w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M				
Piatek			c, t1-15 1113, 1114 Algebra liniowa /I Kubiś-Lipowska A. (I	Dr)		p, t1-15 1114 Podstawy programowania I Królik A (mgr inż.)	I, t1-15 1I14 Podstawy progran Królik A (mgr inż.)	mowania I	I, t1-15 1114 Programowanie s Wąs Ł. (mgr inż.)	kryptowe		

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15 14:	00 14:1	5 1	5:00	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 1I15 Podstawy Stawska Z (		mowania I		p, t1-15 1115 Podstawy programov Stawska Z (	vania I dr inż.)	c, t1-15 1115 Teoretyczi podstawy informatyk Mosorov V.	ne	<b>I, t1-15 1I14, 1I15</b> Fizyka 1 /I zapisy			<b>1I.</b> Fizy	<b>1-15</b> rka 1 /I <sub>iiński</sub> M. (D	r inż.)	)	w, poł.2 11. Prawo inzwłasnośc Urbaniak A	żynierski i intelekt	e i ochrona ualnej /l		w., Tygodr 1I. Podstawy p Duch P. (Dr i e-learning	orogram		
	I, t1-15				w, t1-15		(Prof.dr h)				w, t1-15	c, t1	I-15										
Wtorek	<b>1I13, 1I15</b> Fizyka 1 /I <i>zapisy</i>		I		<b>1I.</b> Teoretyczr Jackowska I		stawy inform ab.)	atyki			<b>1I.</b> Programowani skryptowe Welfle H. (Dr inż	Wala	bra liniov s W (Dr in										
Ŝroda	w, t1-15 11.a Algebra lin Kotlicka-Dw E (dr)		w, t1-15 1I.a Analiza ma Kotlicka-Dwu				w, t1-15 1I. Podstawy programov Jackowska hab.)	vania I L. (Dr					5		użytkowe nż.)	c, t1-15 1I15 Analiza n Kotlicka-D							
Czwartek					I, t1-15 1I15 Programov Welfle H. (D	wanie s r inż.)	skryptowe								w, Tygodnie: 5-15 1I. Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy Wróbel- Lachowska M								
ă.																							

. 1IB1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 1IB1, 1IB2, 1IB3 Chemia Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 1IB1, 1IB2, 1IB3 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 1IB1, 1IB2, 1IB3 Fizyka /IB Czyszanowski T. (		I, t1-15 1IB1 Technologie infor Torzyk B. (Mgr inż.)	rmatyczne I/ IB	w, t1-15 1IB1, 1IB2, 1IB3 Metrologia Olczyk A. (Dr hab.)					
Wtorek			w., poł.1 1IB1, 1IB2, 1IB3 Materiałoznawst Niedzielska A (Dr	wo	I, t1-15 1IB1 Materiałoznawstv Niedzielska A (Dr ir		w, t1-15 1IB1, 1IB2, 1IB3 Matematyka I /IB Potyrała M. (Dr)					
Środa				I, t1-15 1IB1 Algorytmy i strukt Stasiak M. (Dr inż.)		·	c, t1-15 1IB1, 1IB2 Matematyka I /IB Potyrała M. (Dr)		p, nparz 1IB1 Algorytmy i struktu Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych		
Czwartek	I, poł.2 1IB1, 1IB2 Metrologia Gizelska M (dr inż.),	Kantyka K (dr inż.)						c, t1-15 1IB1, 1IB2 Matematyka I /IB Potyrała M. (Dr)		I., Tygodnie: 7, 9 1IB1, 1IB2 Fizyka /IB Czyszanowski T. (D		
	I, poł.2 1IB1, 1IB2 Chemia Brożek-Płuska B (Dr	· h)							c, t1-15 1IB1, 1IB2 Humanistyczny pr Soin M (Prof.dr h)	zedmiot obieralny		

. 1IB2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:0	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
	w, t1-15	w, t1-15	w, t1-15			1				w, t1-15						
Poniedziałek	1IB1, 1IB2, 1IB3 Chemia Brożek-Płuska B (Dr h)	1IB1, 1IB2, 1IB3 Technologie informatyczne I/ IB	1IB1, 1IB2, Fizyka /IB Czyszanowsi		h)					<b>1IB1, 1IB2</b> Metrologia Olczyk A. (E						
		Bujacz M. (Dr inż.) e <i>-learning</i>														
	I, t1-15		w., poł.1							w, t1-15						
Wtorek	<b>1IB2</b> Technologie inforr Torzyk B. (Mgr inż.)	matyczne I/ IB	1IB1, 1IB2, Materiałozn Niedzielska A	awstw						<b>1IB1, 1IB2</b> Matematyk Potyrała M.	ka I /IB					
	l, t1-15		1			I, t1-	15			c, t1-15			p, parz			
Środa	<b>1IB2</b> Algorytmy i struktu Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych					eriałoznawstw zielska A (Dr in:			1IB1, 1IB2 Matematyk Potyrała M.	ka I /IB		<b>1IB2</b> Algorytmy i strukti Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych		
	I, poł.2											c, t1-15		I., Tygodnie: 7,	9, 11, 13, 15	
Czwartek	1IB1, 1IB2 Metrologia Gizelska M (dr inż.),	Kantyka K (dr inż.)										1IB1, 1IB2 Matematyka I /IB Potyrała M. (Dr)	I	1IB1, 1IB2 Fizyka /IB Czyszanowski T. (D	rh)	
	L mol 2					1							o 44 45			
Piątek	I, poł.2 1IB1, 1IB2 Chemia Brożek-Płuska B (Dr	· h)											c, t1-15 1IB1, 1IB2 Humanistyczny pr Soin M (Prof.dr h)	rzedmiot obieralny		

. 1IB3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:0	00 17	7:15 18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 1IB1, 1IB2, 1IB3 Chemia Brożek-Płuska B (Dr h)	w, t1-15 1IB1, 1IB2, 1IB3 Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) e-learning	w, t1-15 1IB1, 1IB2, Fizyka /IB Czyszanowsk		h)					w, t1-15 1IB1, 1IB2 Metrologia Olczyk A. (D									
Wtorek			w., poł.1 1IB1, 1IB2, Materiałozna Niedzielska A	awstw	o :.)					w, t1-15 1IB1, 1IB2 Matematyk Potyrała M.	a I /IB								
Ŝroda	I, t1-15 1IB3 Materiałoznawstw Niedzielska A (Dr in:	70 Ž.)				c, t1-15 1IB3 Matematyk Potyrala M. (	a I /IB (Dr)			p, nparz 1IB3 Algorytmy Stasiak M. (I I, Tygodr 1IB3 Algorytmy Stasiak M. (I	nie: 4, 6	6, 8, 10, 12, 14							
Czwartek			I, t1-15 1IB3 Technologie Torzyk B. (Mg	e inforr gr inż.)	natyczne I/ IB			c, t1-15 1IB3 Matematyka Potyrała M. (D	I /IB Or)			I, Tygodnie: 7, 9 11B3 Algorytmy i strukt Stasiak M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 13, 11B3 Algorytmy i strukt Stasiak M. (Dr inż.)	ury danych		, Tygodnie: 6	, 8, 10, 12,	14		
														Fi	IB3 iżyka /IB izyszanowski T. ([	Or h)			
Piątek	I., poł.1  1IB3 Chemia Brożek-Płuska B (Dr  I, poł.2  1IB3 Metrologia Gizelska M (dr inż.)	· h)								c, t1-15 1IB3 Humanisty Soin M (Prof	czny pr f.dr h)	zedmiot obieralny							

. 1M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- 1M Informatyka /M Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-5		w, t1-15 1M Fizyka I /M Krasiński M. (Dr inż	:.)	w., poł.1 1M Inżynieria materia Dybowski K (Dr hab.	łowa. .)	w., poł.1 1M Mechanika techni Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2 1M Ergonomia i zasa pracy Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Wtorek			Informatyka /M Gmyrek Z. (Dr hab.)				w, t1-15 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska 0	G. (Dr inż.)	I, poł.1 1M1 Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)		w., Tygodnie: 5- 1M Transfer technolowiasności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Ŝroda	c, t1-15 1M1, 1M2 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	I, t1-15 1M1 Inżynieria materia Niedzielska A (Dr inz	łowa. ż.)	I., poł.1  1M1 Informatyka /M Majer K. (Dr inż.) bez przerw  I, poł.2  1M1 Inżynieria materia Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.			w., poł.1  1M  Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)			
Czwartek	c, t1-15 1M1, 1M2 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	c, t1-15 1M1, 1M2 Mechanika techni Witkowski K (dr inż.)		I, Tygodnie: 10 1M1 Informatyka /M Bednarek M (dr)	) )-15			w., Tygodnie: 1-4 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska		I, parz 1M1, 1M2, 1M3, Fizyka I /M	1M4
Piątek	c, t1-15 1M1, 1M2 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	p., t.1-10 1M1, 1M2 Grafika inżyniersk Kądziela M. (dr inż.)	a i dokumentacja t , Maciejczyk A (Dr inż	echniczna ż.)		I ., poł.1  1M1, 1M7  Monitoring innowa komercjalizacji wy Firych-Nowacka A. (  p, poł.2  1M1  Grafika inżyniersk techniczna Kubiak W. (Dr inż.) bez przerwy	rników 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
	06.15 09.00	09.15 10.00				13.15 14.00		15.15		17.15 18.00		19.15 20.00
Poniedziałek			w, Tygodnie: 1- 1M Informatyka /M Dems M. (Prof dr h) w., Tygodnie: 3-8		w, t1-15 1M Fizyka I /M Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1  1M Inżynieria materia Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 1M Mechanika techni Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2  1M  Ergonomia i zasa pracy  Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
			Informatyka /M Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek					I, nparz 1M2 Monitoring innow komercjalizacji w Firych-Nowacka A.	yników	w, t1-15 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, t1-15 1M2 Inżynieria materia Spyrka M (dr inż.)	łowa.	w., Tygodnie: 5- 1M Transfer technolowiasności intelek Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Środa	c, t1-15 1M1, 1M2 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				I, poł.1 1M2 Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)		I ., nparz 1M2 Inżynieria materia Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.	w., poł.1 1M Podstawy ekonon funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)			
ŝ									p, poł.2 1M2 Grafika inżyniersk techniczna Kubiak W. (Dr inż.)	xa i dokumentacja		
	c, t1-15		c, t1-15				I., Tygodnie: 1-9		w., Tygodnie: 1-4	4, 7-8, 10, 12	I, parz	
Czwartek	<b>1M1, 1M2</b> Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska (	/1, 1M2 1M1, 1M2					1M2 Informatyka /M Wąs Ł. (mgr inż.)		<b>1M</b> Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska (	G. (Dr inż.)	<b>1M1, 1M2, 1M3,</b> Fizyka I /M	1M4
Czwi							I, Tygodnie: 10 1M2 Informatyka /M Bednarek M (dr)	1-15				
Piątek	p., t.1-10 1M1, 1M2 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)  p., t.1-10 1M1, 1M2 Grafika inżynierska i dokumentac Kądziela M. (dr inż.), Maciejczyk A (D				echniczna ż.)							

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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- 1M Informatyka /M Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 1M Fizyka I /M Krasiński M. (Dr inż	)	w., poł.1 1M Inżynieria materia Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 1M Mechanika techni Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2  1M  Ergonomia i zasa pracy Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Ponie			w., Tygodnie: 3-4 1M Informatyka /M Gmyrek Z. (Dr hab.)						I, poł.2 1M3 Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)			
Wtorek	p, nparz 1M3 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna Kubiak W. (Dr inż.) c, t1-15				I., poł.1 1M3 Informatyka /M Wąs Ł. (mgr inż.) bez przerw		w, t1-15 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5- 1M Transfer technolo własności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
	c, t1-15 1M3, 1M4 Mechanika techni Wijata A (dr inż.)	czna I	c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			I, parz 1M3 Monitoring innowa komercjalizacji wy Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1  1M  Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)		I ., nparz 1M3 Inżynieria materia Ruta Ł. (Dr inż.)	ałowa.
	I, t1-15 1M3 Inżynieria materia Jędrzejczak A (dr in:		c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	p., t.1-10 1M3, 1M4 Grafika inżyniersł Gołaszewski A (dr i	ka i dokumentacja i nż.), Kądziela M. (dr i	techniczna nż.)		w., Tygodnie: 1-4 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska		I, parz 1M1, 1M2, 1M3, <sup>4</sup> Fizyka I /M	1M4
Piątek	Jędrzejczak A (dr inż.)		c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)	I, Tygodnie: 10 1M3 Informatyka /M Bednarek M (dr)	-15						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ziałek			w, Tygodnie: 1- 1M Informatyka /M Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 1M Fizyka I /M Krasiński M. (Dr inż	.)	w., poł.1 1M Inżynieria materia Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 1M Mechanika techni Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2  1M  Ergonomia i zasac pracy Kelm P. (Dr inż.)	dy bezpieczeństwa
Poniedziałek			w., Tygodnie: 3-5 1M Informatyka /M Gmyrek Z. (Dr hab.)	5			I, poł.2 1M4 Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)				Reim P. (Di iii2.)	
Wtorek	c, t1-15			-15			w, t1-15 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5-1 1M Transfer technolowiasności intelekt Urbaniak A. (Mec.)	gii i ochrona
Środa	kubiak W. (Dr inż.)  c, t1-15  1M3, 1M4  Mechanika techniczna I  Wijata A (dr inż.)		c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska 0	G. (Dr inż.)			I ., nparz 1M4 Monitoring innow komercjalizacji w Firych-Nowacka A.	yników	w., poł.1 1M Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)		I, parz 1M4 Inżynieria materia Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.
Czwartek		c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			p., t.1-10 1M3, 1M4 Grafika inżyniersI Gołaszewski A (dr i	ka i dokumentacja t nż.), Kądziela M. (dr i	techniczna nż.)		w., Tygodnie: 1-4 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska		I, parz 1M1, 1M2, 1M3, 1 Fizyka I /M	IM4
Piątek	c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)			G. (Dr inż.)	I, t1-15 1M4 Inżynieria materia Jędrzejczak A (dr in				I., Tygodnie: 1-9 1M4 Informatyka /M 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	0 16:15	5 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	c, t1-15 1M5, 1M6 Matematyka I /M Peredko J (dr)		w, Tygo 1M Informaty Dems M. (I w., Tygoo 1M Informaty Gmyrek Z.	ka /M Prof dr h) dnie: 3-4 ka /M	5		-15 ka I /M ński M. (Dr inż	:)		w., poł.1 1M Inżynieria Dybowski ł			1M Mec	ooł.1 hanika techr a G (dr hab.)	iczna I		w., poł.2  1M  Ergonomia  pracy  Kelm P. (Dr in		y bezpiec	zeństwa
Wtorek	I, Tygodnie: 10 1M5 Informatyka /M Bednarek M (dr)	)-15	c, t1-15 1M5, 1M6 Matematy Peredko J	ka I /M		1M5 Monit kome	parz itoring innowa ercjalizacji wy n-Nowacka A.	yników		w, t1-15 1M Matematy Gwóźdź-Łu	/ka I /M ukawska	G. (Dr inż.)					w., Tygodn 1M Transfer tec własności ir Urbaniak A. (	chnolog	gii i ochron	na
Środa	I., Tygodnie: 1-9 1M5, 1M7 Informatyka /M Kacperski M. (Dr in								I, parz 1M5 Inżynieria Ruta Ł. (Dr	materia	ałowa.	1M Pods funk	ooł.1 stawy ekono cjonowania <sub>l</sub> niak J (Dr inż.)	orzedsiębio						
Şr													funk		orzedsiębio:					
Czwartek	c, t1-15 1M5, 1M6 Mechanika techr Witkowski K (dr inż									I ., nparz 1M5, 1M6 Fizyka I /I	6, 1M7		1M Mate	<b>「ygodnie: 1</b> ematyka I /M źdź-Łukawska		12				
Piątek	c, t1-15 1M5, 1M6 Matematyka I /M Peredko J (dr)		I, t1-15 1M5 Inżynieria Niedzielska							p., t.1-10 1M5 Grafika in Kądziela M	żyniersk	ka i dokumentacja	technic	czna	p, Tygod 1M5, 1M Grafika ir Kubiak W.	<b>7</b> nżyniers	.15 ka i dokumen	tacja te	echniczna	

				I	T		T	T	T	T	l	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:	00 13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 1M5, 1M6 Matematyka I /M Peredko J (dr)		w, Tygodnie: 1 1M Informatyka /M Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 1M Fizyka I /M Krasiński M. (Dr i	nż.)	w., poł.1 1M Inżynieria materia Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 1M Mechanika techni Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2  1M  Ergonomia i zasa pracy Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Poni			w., Tygodnie: 3- 1M Informatyka /M Gmyrek Z. (Dr hab.									
Wtorek	I, t1-15 1M6 Inżynieria materiał Niedzielska A (Dr inż	lowa. .)	c, t1-15 1M5, 1M6 Matematyka I /M Peredko J (dr)		I., Tygodnie: 1 1M6 Informatyka /M Kacperski M. (Dr		w, t1-15 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5- 1M Transfer technolowiasności intelek Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Ŝroda		I, poł.2 1M6 Inżynieria materia Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.				I, poł.2 1M6 Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)		w., poł.1 1M Podstawy ekonor funkcjonowania p Woźniak J (Dr inż.)	niczno-prawne rzedsiębiorstwa	p, poł.2 1M6 Grafika inżyniers techniczna Kubiak W. (Dr inż.)	ka i dokumentacja
·Ø									I ., poł.2 1M6 Monitoring innowa komercjalizacji wy Firych-Nowacka A.	/ników		
Szwarte	c, t1-15 1M5, 1M6 Mechanika technic Witkowski K (dr inż.)						I ., nparz 1M5, 1M6, 1M7 Fizyka I /M		w., Tygodnie: 1-4 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska			
*	c, t1-15 1M5, 1M6 Matematyka I /M Peredko J (dr)						I, Tygodnie: 10 1M6 Informatyka /M Bednarek M (dr)	)-15 		p., t.1-10 1M6, 1M7 Grafika inżyniersl Gołaszewski A (dr i od 16.10 gr.1M7 za	ka i dokumentacja nż.), Kądziela M. (dr i ięcia w śr.13-16	techniczna nż.)

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 1M Informatyka /M Dems M. (Prof dr h)		w, t1-15 1M Fizyka I /M Krasiński M. (Dr inż.	)	w., poł.1 1M Inżynieria materia Dybowski K (Dr hab		w., poł.1 1M Mechanika techni Kudra G (dr hab.)	czna I	w., poł.2  1M  Ergonomia i zasa pracy Kelm P. (Dr inż.)	ady bezpieczeństwa
Poni			w., Tygodnie: 3-5 1M Informatyka /M Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Wtorek			I, poł.2 1M7 Inżynieria material Niedzielska A (Dr inż	owa. )	c, t1-15 1M7 Mechanika techni Witkowski K (dr inż.		w, t1-15  1M  Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska	G. (Dr inż.)			w., Tygodnie: 5- 1M Transfer technolo własności intelek Urbaniak A. (Mec.)	ogii i ochrona
Środa	I., Tygodnie: 1-9 1M5, 1M7 Informatyka /M Kacperski M. (Dr inż.)		c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)		p., t.1-10 1M7 Grafika inżyniers Kądziela M. (dr inż. od 16.10	ka i dokumentacja t )	echniczna	w., poł.1  1M  Podstawy ekonon funkcjonowania pi Woźniak J (Dr inż.)		I, poł.2  1M7  Podstawy ekonor funkcjonowania pwoźniak J (Dr inż.)	
37		GNOZUZ							I, poł.2 1M7 Inżynieria materia Ruta Ł. (Dr inż.)	łowa.		
Czwartek			c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)			I ., nparz 1M5, 1M6, 1M7 Fizyka I /M		w., Tygodnie: 1-4 1M Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska (			
Plątek	I ., poł.1  1M7 Inżynieria materiałowa. Niedzielska A (Dr inż.)  I, Tygodnie: 10-15  1M7 Informatyka /M Bednarek M (dr)		c, t1-15 1M3, 1M4, 1M7 Matematyka I /M Gwóźdź-Łukawska C	G. (Dr inż.)			I ., poł.1 1M1, 1M7 Monitoring innow komercjalizacji wy Firych-Nowacka A.	/ników		Gołaszewski A (dr ir od 16.10 gr.1M7 zaj p, Tygodnie: 11- 1M5, 1M7		nż.)

-													
	08:15	9:00 09	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 1S Ergonomia i z pracy /S Kelm P. (Dr inż w, poł.2 1S Transfer tech własności inte Jabłoński M. (D	.) nologii i	i ochrona			p, t1-15 1S1 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. Jabłoński M. (Dr inż.)				I, t1-15 1S1 Informatyka /S Majer K. (Dr inż.)		w., poł.1 1S Podstawy rysunkt Szczerbanowski R. (	u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 1S Fizyka 1 /S Owczarek I. (Di	r inż.)		c, t1-15 1S1, 1S2 Matematyka I /S Świątek B (dr)							w, t1-15 1S Obwody elektryczne I /S Woźniak P (dr inż.)	c, t1-15 1S1, 1S2 Obwody elektryczne I /S Woźniak P (dr inż.)	
Środa		I, poł.2 1S1 Materiałoznawst wo. 162  I, Tygodnie 1S1 Systemy sieci Tomczyk T. (mg								I., Tygodnie: 2, 4 1S1 Materiałoznawstw Adamiak T. (Dr inż.)	/0.	I, t1-15 1S1 Podstawy rysunkt Szczerbanowski R. (	u technicznego /S (Dr h)
Czwartek	c, t1-15 1S1, 1S2 Matematyka I Świątek B (dr)	/S				w., poł.1 1S Materiałoznawsto Adamiak T. (Dr inż. inż.)		w., Tygodnie: 1-18 Systemy sieciowe Tomczyk T. (mgr in:	е	w, Tygodnie: 9- 1S Zarządzanie zaso Glaba M. (Dr inż.)		I ., nparz 1S1, 1S2, 1S3, 1S Fizyka 1 /S	54
Piątek				w, poł.1 1S Prawo budowlan Szer J (Dr hab.)	e	w., Tygodnie: 1 1S Informatyka /S Dems M. (Prof dr h w., Tygodnie: 3 1S Informatyka /S Gmyrek Z. (Dr hab.	) -5	w, t1-15 1S Matematyka I /S Walas W (Dr inż.)					

	08:15 09	9:00	09:15	10:00	10:15	1:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:	:00	15:15 16:00	16:	:15 17:00	17:15 18:00	0 18:1	5 1	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1  1S Ergonomia i z pracy /S Kelm P. (Dr inż  w, poł.2  1S Transfer tech: własności inte Jabłoński M. (D	.) nologi	ii i ochrona alnei /S							p, t1-15 1S2 Monitoring innowacji i komercjaliz wyników. Jabłoński M inż.)	zacji							1S Poo	poł.1 Istawy rys zerbanows	sunku ki R. (I	technicz Dr h)	nego /S
Wtorek	<b>w, t1-15</b> <b>1S</b> Fizyka 1 /S Owczarek I. (Di	r inż.)			c, t1-15 1S1, 1S2 Matematyka I Świątek B (dr)	/S						I, t1-15 1S2 Informatyka /S Majer K. (Dr inż.)	)				w, t1-15 1S Obwody elektryczne I /S Woźniak P (dr inż.)	1S1 Obv	1-15 I, 1S2 wody ktryczne I źniak P (d	/S		
Ŝroda	I, t1-15 1S2 Podstawy rys Szczerbanowsk	unku '	techniczne or h)	go /S			I, poł.2 1S2 Materiałoznawst wo. /62							I, Tygodnie: 9- 1S2 Systemy sieciowe Tomczyk T. (mgr inż	ė.) I., 18	Tygodnie: 1, 3, 52 ateriałoznawstw damiak T. (Dr inż.)	/0.					
Czwartek	c, t1-15 1S1, 1S2 Matematyka I Świątek B (dr)	/S							łoznawstw	/o. , Bednarska [	) (Dr	w., Tygodnie: 1S Systemy siecic Tomczyk T. (mgr	owe		18	, <b>Tygodnie: 9-</b> <b>S</b> arządzanie zasol aba M. (Dr inż.)		1S1	n <b>parz</b> I, <b>1S2, 1</b> \$ /ka 1 /S	63, 1S	4	
Piątek					w, poł.1 1S Prawo budow Szer J (Dr hab.	lane		1S Informa Dems M w ., Tyg 1S Informa	. (Prof dr h)	5		w, t1-15 1S Matematyka I / Walas W (Dr inż.	/S .)									

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 1S Ergonomia i zasac pracy /S Kelm P. (Dr inż.) w, poł.2 1S		p, t1-15 1S3 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. Jabłoński M. (Dr inż.)		I, t1-15 1S3 Informatyka /S Kacperski M. (Dr inż	z.)	I, t1-15 1S3 Podstawy rysunki Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)			w., poł.1 1S Podstawy rysunku Szczerbanowski R. (	ı technicznego /S Dr h)
	Transfer technolog własności intelekti Jabłoński M. (Dr inż.	ualnej /S										
Wtorek	w, t1-15 1S Fizyka 1 /S Owczarek I. (Dr inż.)	)				c, t1-15 1S3, 1S4 Matematyka I /S Świątek B (dr)				w, t1-15 1S Obwody elektryczne I /S Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 1S3, 1S4 Obwody elektryczne I /S Woźniak P (dr inż.)
Środa		I, poł.2 1S3 Materiałoznawst wo.			c, t1-15 1S3, 1S4 Matematyka I /S Świątek B (dr)			I, Tygodnie: 12 1S3 Systemy sieciowe Tomczyk T. (mgr inż				
rý		162									I., Tygodnie: 1, 3 1S3 Materiałoznawstw Adamiak T. (Dr inż.)	
Czwartek					w., poł.1 1S Materiałoznawstw Adamiak T. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-3 1S Systemy sieciowe Tomczyk T. (mgr inz	<b>;</b>			I ., nparz 1S1, 1S2, 1S3, 1S Fizyka 1 /S	54
Czw									w, Tygodnie: 9- 1S Zarządzanie zaso Glaba M. (Dr inż.)			
Piątek			w, poł.1 1S Prawo budowlan Szer J (Dr hab.)	9	w ., Tygodnie: 1- 1S Informatyka /S Dems M. (Prof dr h) w ., Tygodnie: 3- 1S		w, t1-15 1S Matematyka I /S Walas W (Dr inż.)					
					Informatyka /S Gmyrek Z. (Dr hab.)							

																<u> </u>
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 1S Ergonomia pracy /S Kelm P. (Dr i  w, poł.2 1S Transfer tec własności ii Jabłoński M.	inż.) chnolog ntelekti	gii i ochrona ualnej /S				p, t1-15 1S4 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. Jabłoński M. (Dr inż.)				I, t1-15 1S4 Informatyka /S Majer K. (Dr inż.)				w., poł.1 1S Podstawy rysunki Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)
Wtorek	w, t1-15 1S Fizyka 1 /S Owczarek I.	i (Dr inż.)							c, t1-15 1S3, 1S4 Matematy Świątek B (					w, t1-15 1S Obwody elektryczne I /S Woźniak P (dr inż.)		c, t1-15 1S3, 1S4 Obwody elektryczne I /S Woźniak P (dr inż.)
Środa	I, poł.2 1S4 Materiałozn wo. /62	S4 lateriałoznawst o.						c, t1-15 1S3, 1S4 Matematyka I /S Świątek B (dr)					I, t1-15 1S4 Podstawy rysunki Szczerbanowski R.	u technicznego /S (Dr h)	I., Tygodnie: 2, 4 1S4 Materiałoznawstw Adamiak T. (Dr inż.)	/0.
Czwartek	I, Tygod 1S4 Systemy sie Tomczyk T. (	eciowe						w., poł.1 1S Materiałoznawst Adamiak T. (Dr inż inż.)		D (Dr	w., Tygodnie: 1- 1S Systemy sieciowe Tomczyk T. (mgr in:	е	w, Tygodnie: 9- 1S Zarządzanie zaso Glaba M. (Dr inż.)	14	I ., nparz 1S1, 1S2, 1S3, 1S Fizyka 1 /S	S4
Platek	w, poł.1 1S Prawo budov Szer J (Dr hab					dowlane		w ., Tygodnie: '1S Informatyka /S Dems M. (Prof dr l w ., Tygodnie: 3 1S Informatyka /S Gmyrek Z. (Dr hab	3-5		w, t1-15 1S Matematyka I /S Walas W (Dr inż.)					

. 2AiSR Aut

	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
Pn													
Wtorek	w., Tygodnie: 1- 2AiSR Aut, 2AiS Energoelektronic przekształcania e Błasiński W (Dr inż  I, poł.2 2AiSR Aut Energoelektronic przekształcania e Błasiński W (Dr inż	R Rob zne układy energii .) zne układy		w., Tygodnie: 1 2AiSR Aut, 2AiS Dynamika i sterc Zarychta D. (Dr inz c., poł.2 2AiSR Aut, 2AiS Dynamika i sterc Zarychta D. (Dr inz	SR Rob owanie robotów) SR Rob owanie robotów								
Ŝroda	w., Tygodnie: 1- 2AiSR Aut, 2AiS Sterowanie optyr Leśniewski P. (Dr in	SR Rob malne		2AiSR Aut, 2Ais Język obcy dla c 23+4+6 lekt, Tygodnie: 2AiSR Aut, 2Ais			I, nparz 2AiSR Aut Sterowanie optyn Adamiak K. (mgr inz		I., Tygodnie: 1, 5 2AiSR Aut Dynamika i sterot Smyczyński P. (mgi	wanie robotów			
				2AiSR Aut Język obcy dla c Latosiński P. (Dr) lekt, Tydz. 12 2AiSR Aut, 2Ais	selów naukowych SR Rob selów naukowych								
Czwartek				p, Tygodnie: 1- 2AiSR Aut Projekt profilowy Kolasa T. (Mgr inż	Automatyka 2		Tygodnie: 4-11 2AiSR Aut, 2AiSR Rob		I, Tygodnie: 6, 2AiSR Aut Sterowanie nielin Jastrzębski M. (Dr i	iowe			
Piątek	w., Tygodnie: 3- 2AiSR Aut, 2AiS Sterowanie nielir Kabziński J. (Dr hal	R Rob liowe		c ., Tygodnie: 4 2AiSR Aut, 2AiS Sterowanie nielii Mosiołek P. (Dr inż	SR Rob niowe	p, Tygodnie: 4-1 2AiSR Aut Prototypowanie u Jastrzębski M. (Dr i	kładów automatyki	na kartach dSpac	e				

# Semestr zimowy 24/25 . 2AiSR Rob

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	Tydz. 3 2AiSR Rob .projekt Heka	ton																				
	w., Tygodnie 2AiSR Aut, 2 Energoelektro przekształcar Błasiński W (Di	AiSR Ro oniczne u nia energ	o <b>b</b> układy		w., Tygodnie 2AiSR Aut, 2 Dynamika i st Zarychta D. (Dr	AiSR Rob erowanie robotów		I, poł.2  2AiSR Rob Energoelekt przekształca Błasiński W (	troniczne ania energ			p, Tygodnic 2AiSR Rob Prototypowa Jastrzębski M	anie układ	dów automatyk	ti na kart	ach dSpace						
Wtorek	Tydz. 3 2AiSR Rob .projekt Heka	ton																				
					c ., poł.2 2AiSR Aut, 2 Dynamika i st Zarychta D. (Dr	erowanie robotów																
	w., Tygodnie 2AiSR Aut, 2 Sterowanie o Leśniewski P. (	AiSR Ro	ob		lekt, Tygodni 2AiSR Aut, 2 Język obcy dl Latosiński P. (E	AiSR Rob a celów naukowych				I, parz 2AiSR Rob Sterowanie Adamiak K. (I	optymalne	e		I, parz 2AiSR Rob Dynamika i si Smyczyński P.								
o o	Tydz. 3 2AiSR Rob .projekt Heka	ton																				
Środa	2AiSR Rob .projekt Hekaton				2AiSR Aut, 2	ie: 1, 4-7, 9-11, 13-1 AiSR Rob, 2IB, 2M a celów naukowych	5															
					lekt, Tydz. 12 2AiSR Aut, 2 Język obcy dl Latosiński P. (D	AiSR Rob a celów naukowych																
Czwartek	Tydz. 3 2AiSR Rob .projekt Heka	ton												I, Tygodnie 2AiSR Rob Sterowanie n Jastrzębski M.	nieliniowe							
Czwi										Tygodnie: 4 2AiSR Aut, Rob				υαοιι εξυδΚΙ Μ.	. (צווו וע.)							
<del>\</del>	Tydz. 2 2AiSR Rob .projekt Heka	ton																				
Piątek	w., Tygodnie 2AiSR Aut, 2 Sterowanie ni Kabziński J. (D	AiSR Ro			c ., Tygodnie 2AiSR Aut, 2 Sterowanie ni Mosiołek P. (Dr	AiSR Rob eliniowe																

. 2EiT1

•																					
	08:15	09:00	09:15	10:0	00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	0 1	15:15 16:00	16:15	17:00	17:15 18	8:00	18:15 19:00	19:15	5 20:00
Poniedziałek	Nowoo systen mikrop e	, <b>2EiT2</b> czesne	Kules			my mikroproceso	rowe	Zarza	ooł.2 1, 2EiT2 ądzanie proje epańczyk M (Di						w, t1-15 2EiT1, 2 Internet   Korbel P. p.obier. 1	<b>EiT2</b> rzeczy (Dr inż.)	p, Tygodnie: 2EiT1 Projekt badaw gr 3 st. zajęcia i	VCZO-	rozwojowy		
Wtorek	2EiT1 Język lekt, T 2EiT1 Język	Tygodnie: , 2EiT2 obcy dla c Tygodnie: , 2EiT2 obcy dla c ek K. (dr h)	elów na 2-3, 8,	ukowych	5														w, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczn e Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Środa								p., po 2EiT1 Przec Podgó		: i transfe )	er technolo	gii	2 F	<b>p, Tygodnie: 4-13</b> <b>2EiT1</b> Projekt badawczo- gr 10 st. zajęcia hybr	-rozwojow	<b>y</b> y					
Czwartek	Zaawa narzęc CAD/0	, <b>2EiT2</b> ansowane dzia CAM/EDA ak P. (Dr	Zaaw Pietrz	l, 2EiT2	e nai	rzędzia CAD/CAN	//EDA	<b>2EiT</b> Obier	., <b>poł.2</b> <b>1</b> ralny przedm ki-Sikora Ł (dr)	iot humar	nistyczny	I, t1-15 2EiT1 Bezprzewodowe Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st	e sie	eci teleinformatycz	zne		I, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Internet rzecz Korbel P. (Dr in: p.obier. 15 st	<u>z</u> y			
Piątek								2EiT1 Przec techn	<b>Tygodnie: 1-</b> <b>1, 2EiT2</b> dsiębiorczość nologii ak R (dr)		PF	w, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Pomiary w sieciach światłowodowyc h Tosik G. (Dr inż.)	2 F	I, t1-15 ZEIT1, ZEIT2 Pomiary w sieciac Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st	h światłov	vodowyc	h				

. 2EiT2

	08:15	09:00	09:15	0:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 2EiT1, 2 Nowocz systemy mikropro e Kulesza 2 inż.)	PEIT2 esne ocesorow					c ., poł.2 2EiT1, 2Ei Zarządzan Szczepańcz	ie proje	ektami II r)					w, t1-15 2EiT1, 2EiT Internet rzec Korbel P. (Dr p.obier. 15 st	czy				
ek	2EiT1, 2	EiT2	, <b>4-7, 9-11, 1</b> ; elów naukowyc						I, t1-15 2EiT2 Nowocze Pękosławs	esne syst	emy mikroproceso	rowe					w, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Bezprzewodowe sieci		
Wtorek	2EiT1, 2	ocy dla ce	2-3, 8, 12 elów naukowyo	ch					r ękosiaws	. (DI 1							teleinformatyczn e Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st		
Ś																			
Czwartek	w, t1-15 2EiT1, 2 Zaawan narzędz CAD/CA Pietrzak I inż.) p.obier. 1	REIT2 sowane ia M/EDA P. (Dr	p, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Zaawansow Pietrzak P. (D p.obier. 15 st	ane n	arzędzia CAD/CAI	M/EDA					sem., poł.2 2EiT2 Obieralny przedn Zaorski-Sikora Ł (di	niot humanist	yczny			I, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Internet rzeczy Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st			
Piątek							w, Tygod 2EiT1, 2Ei Przedsiębi technologii Blaźlak R (d	i <b>T2</b> iorczość i			w, t1-15 2EiT1, 2EiT2 Pomiary w sieciach światłowodowyc h Tosik G. (Dr inż.)	Tosik G. (Dr	sieciao inż.)	ch światłowod	owycł	n			

. 2ET

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w ., t.1-10  2ET  Metoda elementuskończonego Komęza K. (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1- 2ET Proces budowlan prawne i praktycz Kelm P. (Dr inż.)  I., Tygodnie: 10- 2ET Uwarunkowania i działalności przed Jabłoński M. (Dr inż.)	ny - zagadnienia zne -15 prawne w dsiębiorstwa				
	w., Tygodnie: 1-4 2ET Pomiary przemys bezpiecznej pracy Szczęsny A. (Dr inż	łowe i zasady y przy urządzen .)	w., poł.1 2ET Sterowniki progra Kolasa T. (Mgr inż.) I ., poł.2	mowalne w układad	ch regulacji	p., Tygodnie: 13 2ET Pomiary przemys bezpiecznej prac Szczęsny A. (Dr inż	łowe i zasady v przy urządzen			p., Tygodnie: 1-1 2ET Uwarunkowania p działalności przed Jabłoński M. (Dr inż.	rawne w siebiorstwa	
Wtorek	I ., Tygodnie: 6-1 2ET Pomiary przemys bezpiecznej pracy Szczęsny A. (Dr inż	łowe i zasady y przy urządzen .)	<b>2ET</b> Sterowniki progra Kolasa T. (Mgr inż.)	mowalne w układad	ch regulacji							
	p., Tygodnie: 14 2ET Pomiary przemys bezpiecznej pracy Szczęsny A. (Dr inż	łowe i zasady y przy urządzen										
Środa	I, Tygodnie: 11- 2ET Metoda elementu Komęza K. (Prof.dr	skończonego										
Czwartek	p, t.1-10 2ET Proces budowlan Szypowski M. (Dr in	y - zagadnienia pra ż.)	wne i praktyczne	p, Tygodnie: 1-1: 2ET Projekt instalacji ź Szypowski M. (Dr in	źródeł odnawialnyc	h 	w., Tygodnie: 1- 2ET Teoria obwodów Korzybski M. (Dr in: I ., Tygodnie: 4-7	nieliniowych ż.)		w., Tygodnie: 1-9 2ET Projekt instalacji ź odnawialnych Małaczek M. (Dr inż	:ródeł	
							2ET Teoria obwodów Korzybski M. (Dr in:	nieliniowych		oa 17:30		
Piątek			I, t1-15  2ET  Tworzenie dokum elektrycznej dla ul Tatar K. (Dr inż.)	entacji kł.automatyki prz.	w, Tygodnie: 1-1 2ET Tworzenie dokum dla ukł.automatyk Tatar K. (Dr inż.)	nentacji elektryczne	j					

. 21 ISBD

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:0
Poniedziałek	w, t1-15 2I ISBD, 2I ŚAdP. Matematyczne me komputerowej Zubert M. (dr h)	etody w grafice	I, poł.2 2I ISBD Matematyczne me komputerowej Zubert M. (dr h)	etody w grafice	w, t1-15 2I ISBD Silniki baz danych Welfle H. (Dr inż.)		w ., poł.1 2I ISBD Projektowanie sys informatycznych Welfle H. (Dr inż.)	stemów	I, poł.2 2I ISBD, 2I SRIPI Raportowanie i in Pelikant A. (Prof.dr I bl.obier 15 st.	tegracja danych		
Ponie							I, poł.2 2I ISBD Projektowanie sys informatycznych Welfle H. (Dr inż.)	stemów				
Wtorek				lekt, Tygodnie: 1 21 ISBD, 21 SRiPI Język obcy dla ce	M, 2I ŚAdPJEE elów naukowych		I, t1-15 2I ISBD Narzędzia sztuczi przetwarzaniu dai Smółka K. (Dr inż.)					
Środa	p, Tygodnie: 2-15 2I ISBD, 2I SRIPM Projekt zespołowy	М							w, t1-15 2I ISBD, 2I SRIPM, 2I ŚAdPJEE Programowanie aplikacji internetowych Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab			
Czwartek	I., poł.1 2I ISBD Matematyczne me Pietrzak Ł. (Dr)	etody optymalizacji			w., poł.1 2I ISBD Narzędzia sztuczr przetwarzaniu dar Smółka K. (Dr inż.)	nej inteligencji w nych	lekt, Tygodnie: 2 2l ISBD, 2l SRiPl Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr i bez przerw	<b>VI</b> elów naukowych		lekt, Tygodnie: 2 2l ISBD, 2l SRIP Język obcy dla ce Nowakowski J. (Dr	M, 2I ŚAdPJEE elów naukowych	
Piątek			w, t1-15 2I ISBD, 2I ŚAdP Matematyczne me Pietrzak Ł. (Dr) 4 gr. lab.	JEE etody optymalizacj					I., poł.1 2I ISBD Silniki baz danych Drzymała P. (Dr inż. w, poł.2 2I ISBD, 2I SRIPI Raportowanie i in Pelikant A. (Prof.dr I bl.obir 15 st.	M, 2I ŚAdPJEE 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 17:0	0 17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			I, t.1-10 2I SRIPM Programowanie v Susik R. (Dr inż.)	v językach skryptow	yych	w., Tygodnie: 1-4 2I SRiPM Programowanie w Grabowski S. (Prof.	v językach skrypto	wych		I, poł.2 2I ISBD, 2I SRi Raportowanie i Pelikant A. (Prof.c bl.obier 15 st.	PM, 2I ŚAdPJEE ntegracja danych r h)			
Wtorek			t1-15 2I SRIPM Architektura chm Kapturski R. (mgr ir w+/		lekt, Tygodnie: 1 21 ISBD, 21 SRiPl Język obcy dla ce									
Środa	p, Tygodni 2I ISBD, 2I Projekt zes	SRIPM	Л							w, t1-15 2I ISBD, 2I SRIPM, 2I ŚAdPJEE Programowanie aplikacji internetowych Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab				
Czwartek					w, t1-15 2I SRIPM, 2I ŚAc Techniki kompilac Jabłoński G. (Dr inż	cji		lekt, Tygodnie: 2 2l ISBD, 2l SRIP Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr bez przerw	<b>PM</b> elów naukowych		lekt, Tygodnie: 21 ISBD, 21 SRIP Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	M, 2I ŚAdPJEE elów naukowych		
Piątek	w ., poł.1 2I SRiPM Programowanie zespołowe Banasiak R. (Dr h)  I, poł.2 2I SRiPM Programowanie zespołowe Banasiak R. (Dr h)  I, poł.2 2I SRiPM Programowanie zespołowe Banasiak R. (Dr h)  I, Tygodnie: 1, 3, 5, 7 2I SRiPM Techniki kompilacji Orlikowski M. (Dr inż.)				.ji .) 1, 13, 15 .ji	w ., Tygodnie: 1- 2I SRiPM Rozproszone usłu Tomczyk T. (mgr inz w+l  I, Tygodnie: 5-1 2I SRiPM Rozproszone usłu Tomczyk T. (mgr inz	ugi sieciowe i wirtu ż.) 11 ugi sieciowe i wirtu	,			PM, 2I ŚAdPJEE ntegracja danych r h)			

# Semestr zimowy 24/25 . 2I ŚAdPJEE

								1					_								
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:	1:00	14:15 15:0	0	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15	19:00	0 19:1	15 20:00
Poniedziałek	w, t1-15 2l ISBD, Matematy komputer Zubert M.	2I ŚAdP tyczne me rowej	PJEE etody w gra	afice												I, poł.2 2I ISBD, 2I SRIP Raportowanie i ir Pelikant A. (Prof.dr bl.obier 15 st.	itegracja danych				
Wtorek							lekt, Tygodnie: 1 21 ISBD, 21 SRiPI Język obcy dla ce	M, 2I ŚAdP	JEE			I., nparz 2I ŚAdPJEE Utrwalanie dany Java EE Kamiński M. (Dr ir		•					IPJEE	netody	y optymalizacji
Środa			Kotas R. (DI, Tygod 2I ŚAdPJ	JEE esne środ Dr inż.) dnie: 6-4 JEE esne środ	dowiska a		ernetowych					w., poł.1 2I ŚAdPJEE Utrwalanie dany Java EE Kamiński M. (Dr ir I, poł.2 2I ŚAdPJEE Programowanie internetowych Kamiński M. (Dr ir	nż.)	olikacji		w, t1-15 2I ISBD, 2I SRIPM, 2I ŚAdPJEE Programowanie aplikacji internetowych Kamiński M. (Dr inż.) 3 gr.lab					
Czwartek	p, Tygod 2I ŚAdP. Projekt ze	JEE					w, t1-15 2I SRiPM, 2I ŚAc Techniki kompilac Jabłoński G. (Dr inż	cji		I., nparz 2I ŚAdPJEE Techniki komp Jabłoński G. (Dr							lekt, Tygodnie: 2I ISBD, 2I SRIP Język obcy dla c Nowakowski J. (Dr	M, 2I ŚA elów nau		-	
Piątek	I, poł.2 2I ŚAdP. Matematy komputer Zubert M.	JEE tyczne me rowej	etody w gra	afice		D, 2I ŚAdP. natyczne me k Ł. (Dr)	JEE etody optymalizacj									w, poł.2 2I ISBD, 2I SRiP Raportowanie i ir Pelikant A. (Prof.dr bl.obir 15 st.	itegracja danych				

. 2IB

				T							I								T				
	08:15	09:00	09:15 10	0:00	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	I ., poł.2 2IB Elektroniczi wspomagar niepełnos Królak A. (Dr	nia osól	emy b starszych i													w., Tygoo 2IB Robotyka Granosik G	w rehat						
Wtorek					w., Tygoo 2IB Metody m Kaczorows	nodyfikad	cji biomateriałów			p, t1-15 2IB Research Strzelecki			earning	I, Tygod 2IB Metody me Grabarczyk (dr h)	odyfikad	cji biomater	riałów owski W						
Ŝroda					2AiSR Au Język obo 23+4+6 lekt, Tygo 2IB	ut, 2AiSi cy dla ce odnie: 2	, 4-7, 9-11, 13-1 R Rob, 2IB, 2M Iów naukowych -3, 8, 12 Iów naukowych			p, t.1-10 2IB Research Bociaga D p, Tygod 2IB Research Bociaga D	n Problem (dr hab.) Inie: 11-1	15											
														w., poł.1  2IB  Elektronic; wspomaga niepełnos Strzelecki M	ania osć	bb starszyc	h i						
Czwartek	I, Tygodn 2IB Robotyka w Zubrycki I. (D	v rehabi		<u>'</u>																			
Piątek			Skrzetuska E (d I, Tygodnie: 2IB	ne tel dr h) : <b>6-15</b> ne tel			ny biomedyczne	2IB Diagno Strzelec  I, Ty 2IB Diagno	godnie: 1- ostyka obra cki M. (Prof. rgodnie: 6 ostyka obra cko A. (dr h)	izowa dr h) -14													

. 2M

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12	:00 12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
	w., Tygodnie: 3-10 2M Analiza i optymalizacj mechatronicznych i m Kudra G (dr hab.)		I, Tygodnie: 4-1 2M Analiza i optymaliz mechatronicznych Kudra G (dr hab.), O k11	acja układów i mikrosyst	p, Tygodnie 2M Analiza i op mechatronic Kudra G (dr h	tymalizac cznych i m	nikrosyst		w., Tygodnie: 1-5 2M Internet spersonalizo mechatronicznych Kacperski M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6-10	wanych produk	któw					
Poniedziałek									2M Internet spersonalizo mechatronicznych Kacperski M. (Dr inż.) p., Tygodnie: 11-15		któw					
									p., Tygodnie: 11-15  2M Internet spersonalizor mechatronicznych Kacperski M. (Dr inż.)  w+/+p		któw					
Wtorek									w., Tygodnie: 1-5 2M Algorytmy uczenia m. Kamińska D. (dr h)	aszynowego						
W									p., Tygodnie: 9-13  2M  Algorytmy uczenia m. Kamińska D. (dr h)	aszynowego						
Środa	w., t1-15 2M Systemy wbudowane Kulesza Z. (mgr inż.) w+l+p		lekt, Tygodnie: 1, 2AiSR Aut, 2AiSR Język obcy dla cele 23+4+6	Rob, 2IB, 2M			w., Tygodnie 2M Systemy nadz Gumienny G (d w+l	zorujące	e i zarządzające proces idysiak R (dr h)	sami przemysło	owymi					
Czwartek	p, t1-15 2M Zespołowy projekt ba Szymański Ł. (Dr h)	dawczy II			p., Tygodni 2M Systemy na procesami p Błaszczyk A (	dzorujące orzemysło	e i zarządzające wymi	)	I., Tygodnie: 1-3  2M  Analiza i optymalizac mechatronicznych i n Pietrzak Ł. (Dr)	sja układów nikrosyst		p, Tygodnie: 1-5 2M Analiza i optymalizac mechatronicznych i m Pietrzak Ł. (Dr)	ia układów iikrosyst			
Czw					I, Tygodr 2M Algorytmy u Kamińska D.	ıczenia m	aszynowego		p., Tygodnie: 5-6  2M  Systemy nadzorujące procesami przemysło Błaszczyk A (dr inż.)	e i zarządzając owymi	e					
ek		p., Tydz. 9 2M Systemy nadzorujące procesami przemysło Błaszczyk A (dr inż.)	e i zarządzające owymi	w., Tygodnie: 1-4 2M Tekstronika Stempień Z (dr h)					lekt, Tygodnie: 2-3, 2M Język obcy dla celów Pietrzak Ł. (Dr) 4 st							
Piątek				I, Tygodnie: 6- 2M Tekstronika Tokarska M (dr inż.					lekt, Tydz. 12 2M Język obcy dla celów Pietrzak Ł. (Dr) 4 st	/ naukowych						

. 2SIiUM 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 15:0	00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t1-15 2SliUM 1 Analiza o Duch P. (D	brazów (	cyfrowych		w, t1-15 2SliUM Deep Learr Ślot K. (Prof.	ning Fu dr h)	ndamentals	<b>2S</b> De	t <b>1-15</b> <b>liUM 1</b> ep Learning F ousta P. (Dr inż.)	undamental	ls		Ш	I, t1-15 2SIiUM 1 Metody s: Kucharski	ztucznej	inteligencji iż.)		p, t1-15 2SIiUM 1 Uczenie nienadzoro Łuczak P (dr				
Wtorek	Tydz. 15 2SliUM Uczenie I Łuczak P (	nienadzo	prowane		I ., Tydz. 2 2SliUM 1 Uczenie nie	enadzo	rowane															
Ŝroda					I, t1-15 2SliUM 1 Metody pro danych Tylman W. (I	babilis	tycznej analizy	<b>2S</b> Uc:	Tygodnie: 3- liUM 1 zenie ze wzmo ch P. (Dr inż.)			w, t1-15 2SIiUM Metody probabilistyczne analizy danych Tylman W. (Dr h)				w, t1-15 2SliUM Analiza ob Fabijańska	razów ( A. (Prof.	cyfrowych dr h)		w., Tygodnie: 1- 2SliUM Uczenie ze wzm Duch P. (Dr inż.)		
Czwartek					w, t1-15 2SIiUM Metody szti Kucharski J.	ucznej (Dr hab	inteligencji .)					w, t1-15 2SIiUM Uczenie nienad Ślot K. (Prof.dr h)		rowane								
¥																						

. 2SIiUM 2

	I	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			w, t1-15 2SIiUM Deep Learning Fo	undamentals	p., Tygodnie: 3- 2SIiUM 2 Uczenie ze wzmo Duch P. (Dr inż.)		p, t1-15 2SIiUM 2 Uczenie nienadzorowane Łuczak P (dr inż.)	p, t1-15 2SIiUM 2 Deep Learning Fi Kapusta P. (Dr inż.) /+p			I, t1-15 2SIiUM 2 Metody sztucznej Kucharski P. (mgr in	
Wtorek	Tydz. 15 2SIiUM Uczenie nienadzo Łuczak P (dr inż.)	prowane			p, t1-15 2SIiUM 2 Analiza obrazów Kucharski A (mgr ir							
Środa					I, t1-15 2SIiUM 2 Metody probabilis danych Tylman W. (Dr h)	stycznej analizy	w, t1-15 2SIiUM Metody probabilistycznej analizy danych Tylman W. (Dr h)		w, t1-15 2SIiUM Analiza obrazów Fabijańska A. (Prof.		w., Tygodnie: 1-5 2SIiUM Uczenie ze wzmo Duch P. (Dr inż.)	
Szwartek	I ., Tydz. 2 2SIiUM 2 Uczenie nienadzo Łuczak P (dr inż.)	prowane	w, t1-15 2SIiUM Metody sztucznej Kucharski J. (Dr hal	j inteligencji b.)			w, t1-15 2SIiUM Uczenie nienadzo	orowane				
	Luozuki (di iliz.)		,	, 								

. 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 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 2SIiUM Deep Learning Fu	undamentals			p., Tygodnie: 3- 2SIiUM 3 Uczenie ze wzmo Duch P. (Dr inż.)		p, t1-15 2SIiUM 3 Uczenie nienadzorowane Łuczak P (dr inż.)			
Wtorek	I ., Tydz. 2 2SliUM 3 Uczenie nienadz Łuczak P (dr inż.)	orowane				I, t1-15 2SIiUM 3 Metody sztucznej Kucharski P. (mgr ir	inteligencji nż.)		p, t1-15 2SIiUM 3 Deep Learning Fu Kapusta P. (Dr inż.)	undamentals		
<b>^</b>	Tydz. 15 2SIiUM Uczenie nienadz Łuczak P (dr inż.)	orowane							I+p			
			I, t1-15				w, t1-15		w, t1-15		w., Tygodnie: 1-	5
Środa			2SIIUM 3 Metody probabilis danych Jabłoński G. (Dr inż				2SIiUM Metody probabilistycznej analizy danych Tylman W. (Dr h)		<b>2SIIUM</b> Analiza obrazów Fabijańska A. (Prof.	cyfrowych dr h)	<b>2SIiUM</b> Uczenie ze wzmo Duch P. (Dr inż.)	cnieniem
Czwartek	p, t1-15 2SIiUM 3 Analiza obrazów Fabijańska A. (Prof	cyfrowych .dr h)	w, t1-15 2SliUM Metody sztucznej Kucharski J. (Dr hat	inteligencji o.)			w, t1-15 2SIiUM Uczenie nienadzoślot K. (Prof.dr h)	prowane				
풉												

. 3AiSR1

												'
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., poł.1  3AiSR1 O co chodzi w ste Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.	rowaniu	p, Tygodnie: 1-1: 3AiSR1 Sygnały i systemy Latosiński P. (Dr) p, Tygodnie: 14- 3AiSR1 Sygnały i systemy Woźniak P. (dr inż.)	/ dynamiczne p	c ., t.1-10  3AiSR1, 3AiSR2 Społeczne automatyzacji Zubrycki I. (Dr inż.)	kty robotyki i			c, t1-15 3AiSR1, 3AiSR2 Podstawy robotyk Węgierska A (mgr ir		I, Tygodnie: 14-4 3AiSR1 Sygnały i systemy Jastrzębski M. (Dr in:	dynamiczne I
Wtorek	I., nparz  3AiSR1  Architektura komp systemów operacy Latosiński P. (Dr)				w., poł.1 3AiSR. O co chodzi w st Sobieraj T. (Dr inż. PO 3 gr.lab		w, t1-15 3AiSR. Układy logiczne i Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	BIB2, 3M, 3S1,	sport, t1-15 3AiSR1, 3AiSR4, 3I.7, 3M1 WF	3EiT1, 3I.1, 3I.6,	I, t1-15 3AiSR1 Zaawansowane projektowania (C Sikorski J (dr inż.) k11 gr.1/4 zapisy d	CAD 3Ď)	w, t1-15 3AiSR. Sygnały i systemy Kabziński J. (Dr hab		I, poł.2 3AiSR. Programowanie o automatyce Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	obiektowe w	w, t1-15 3AiSR. Architektura komputerów i systemów operacyjnych Latosiński P. (Dr)	I, Tygodnie: 9-1 3AiSR1 Sygnały i systemy Krawiecki M (Mgr in:	dynamiczne I	I ., nparz  3AiSR1  Komputerowe sy automatyce  Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy gr	•	w, t1-15 3AiSR. Podstawy robotyk Zarychta D. (Dr inż.)	ii	w., poł.1 3AiSR. Obwody elektrycz Ossowski M. (Dr inż	ne III .)		
Piątek	w ., Tygodnie: 1-3AiSR. Komputerowe wspprojektowania inst Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab  I, Tygodnie: 6-3AiSR1, 3AiSR3, Komputerowe wspprojektowania inst Tatar K. (Dr inż.) 16 st	oomaganie talacji elektryczny 15 3AiSR4 oomaganie	w., poł.1 3AiSR. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab		automatyce Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy I ., poł.2 3AiSR1	vstemy pomiarowe \vec{v} vstemy pomiarowe \vec{v}	c, parz 3AiSR1, 3AiSR2 Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab	ne	c, parz 3AiSR1, 3AiSR2 Układy logiczne i Lisowski G. (Mgr inż			

. 3AiSR2

					I	T			T		I	T	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p, Tygodnie: 1-14 3AiSR2 Sygnały i systemy Krawiecki M (Mgr in:	dynamiczne p	c ., t.1-10  3AiSR1, 3AiSR2 Społeczne aspek automatyzacji Zubrycki I. (Dr inż.)	kty robotyki i		I, Tygodnie: 9-4 3AiSR2 Sygnały i system; Krawiecki M (Mgr in p, Tygodnie: 14- 3AiSR2 Sygnały i system; Woźniak P. (dr inż.)	y dynamiczne I ıż.) -15	c, t1-15 3AiSR1, 3AiSR2 Podstawy robotyk Węgierska A (mgr ir			
Wtorek	I, parz 3AiSR2 Architektura komp systemów operac Latosiński P. (Dr)		I., poł.1  3AiSR2, 3AiSR4 O co chodzi w ste Sobieraj T. (Dr inż.) gr.3/3 zapisy do 15 s		w., poł.1 3AiSR. O co chodzi w ste Sobieraj T. (Dr inż.)			w, t1-15 3AiSR. Układy logiczne i Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy modu	3IB2, 3M, 3S1,	I, t1-15 3AiSR2 Zaawansowane m projektowania (CA Witkowski B (dr inż.) k11 gr.2/4 zapisy do	AD 3Ď) )	sport, t1-15 3AiSR2, 3AiSR3 3S1, 3S3 WF	s, 3ET2, 3I.9,	3IB1,	w, t1-15 3AiSR. Sygnały i system Kabziński J. (Dr hat	y dynamiczne I o.)	I, poł.2 3AiSR. Programowanie cautomatyce Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek	w, t1-15 3AiSR. Programowanie obiektowe w automatyce Tatar K. (Dr inż.) 1 gr.lab	w, t1-15 3AiSR. Architektura komputerów i systemów operacyjnych Latosiński P. (Dr)	I., Tygodnie: 6-18 3AiSR2 Komputerowe wsprojektowania instatar K. (Dr inż.) 10 st	pomaganie	I., parz  3AiSR2  Komputerowe sy automatyce Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy gr	)	rowe \\	w, t1-15 3AiSR. Podstawy robotyl Zarychta D. (Dr inż.	ki .)	w., poł.1 3AiSR. Obwody elektrycz Ossowski M. (Dr inż		I, Tygodnie: 14 3AiSR2 Sygnały i system Jastrzębski M. (Dr ii	y dynamiczne I
Piątek	w ., Tygodnie: 1-3AiSR. Komputerowe ws projektowania ins Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab	pomaganie	w., poł.1 3AiSR. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab		w., poł.1 3AiSR1, 3AiSR2 Komputerowe sy automatyce Graczyk A. (Dr inż. blok pomiarowy	stemy pomia	rowe v	c, parz 3AiSR1, 3AiSR2 Metody numerycz Kabziński J. (Dr hat	zne	c, parz 3AiSR1, 3AiSR2 Układy logiczne i Lisowski G. (Mgr inż	cyfrowe		

# Semestr zimowy 24/25 . 3AiSR3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:0	0 12:15 13	00 13:15	14:00	14:15 15:	:00 15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c, t1-15 3AISR3, 3AISR4 Podstawy robotyki Węgierska A (mgr inż.)		I., poł.1 3AiSR3, 3AiSR4 O co chodzi w sterow Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/3 zapisy do 15 st.	raniu										
	I, Tygodnie: 14-15 3AiSR3 Sygnały i systemy dyr Jastrzębski M. (Dr inż.)	namiczne I	p, Tygodnie: 1-3, 5-5 3AiSR3 Sygnaty i systemy dy Krawiecki M (Mgr inż.) p, Tydz. 4 3AiSR3 Sygnaty i systemy dy	namiczne p	w., poł.1 3AiSR. O co chodzi w ste Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab	rowaniu		w, t1-15 3AiSR. Układy logiczne i i Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe					
Wtorek			p, Tydz. 10 3AiSR3 Sygnaly i systemy dy Krawiecki M (Mgr inż.) p, Tygodnie: 14-15 3AiSR3 Sygnaly i systemy dy Woźniak P. (dr inż.)	namiczne p										
	lekt, t1-15		I, t1-15		sport, t1-15			w, t1-15			I, poł.2			
Środa	3AiSR., 3ET1, 3ET2, 3EiT2, 3I., 3IB1, 3IB2 3S3 Język obcy moduł 2		3AiSR3 Zaawansowane meto (CAD 3D) Sikorski J (dr inż.) k11 gr.3/4 zapisy do 15		3AiSR2, 3AiSR3, 3S3 WF	3ET2, 3I.9, 3IB	1, 351,	3AiSR. Sygnały i systemy Kabziński J. (Dr hab	/ dynamiczne I b.)		3AiSR. Programowanie obieł Tatar K. (Dr inż.)	ktowe w automatyce		
				Ot.										
Czwartek	Programowanie obiektowe w automatyce Tatar K. (Dr inż.)	w, t1-15 3AISR. Architektura komputerów i systemów operacyjnych	I ., nparz 3AISR3 Architektura kompute operacyjnych Latosiński P. (Dr)	rów i systemów	I, Tygodnie: 9-1 3AiSR3 Sygnały i systemy Krawiecki M (Mgr in	dynamiczne I		w, t1-15 3AiSR. Podstawy robotyk Zarychta D. (Dr inż.)	i )		w., poł.1  3AISR.  Obwody elektryczne I Ossowski M. (Dr inż.)			
	1 gr.lab	Latosiński P. (Dr)												
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 3AiSR. Komputerowe wspom instalacji elektryczny Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6-15 3AiSR1, 3AiSR3, 3Ai Komputerowe wspom instalacji elektryczny	iSR4	w., poł.1 3AISR. Metody numeryczne Kabziński J. (Dr hab.)		w., poł.1 3AiSR3, 3AiSR4 Techniki pomiarov Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy I, poł.2 3AiSR3 Techniki pomiarov Ludwicki M. (Dr inż.	ve w mechatron		c ., nparz 3AiSR3, 3AiSR4 Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab c, parz 3AiSR3, 3AiSR4 Układy logiczne i Lisowski G. (Mgr inż	cyfrowe		c ., t.1-10 3AISR3, 3AISR4 Społeczne aspekty ro Zubrycki I. (Dr inż.)	obotyki i automatyzacji		
	Tatar K. (Dr inż.)  16 st				k11 blok pomiarowy	91.2/2								

. 3AiSR4

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 3AiSR3, 3AiSR4 Podstawy robotyki Węgierska A (mgr in	(i	I., pot.1  3AiSR3, 3AiSR4 O co chodzi w st Sobieraj T. (Dr inż. gr.2/3 zapisy do 15	erowaniu )	p, Tygodnie: 1-1 3AiSR4 Sygnały i systemy Krawiecki M (Mgr in	y dynamiczne p						
Por			p, Tygodnie: 14 3AiSR4 Sygnały i system Woźniak P (dr inż.)	y dynamiczne p								
Wtorek			I., poł.1  3AiSR2, 3AiSR4 O co chodzi w st Sobieraj T. (Dr inż. gr.3/3 zapisy do 15	erowaniu )	w., poł.1 3AiSR. O co chodzi w ste Sobieraj T. (Dr inż.) PO 3 gr.lab		w, t1-15 3AiSR. Układy logiczne i Rybicki T. (Dr inż.)	cyfrowe				
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	3IB2, 3M, 3S1,	sport, t1-15 3AiSR1, 3AiSR4 3I.7, 3M1 WF	, 3EiT1, 3I.1, 3I.6,	I, t1-15 3AiSR4 Zaawansowane n projektowania (C, Witkowski B (dr inż. k11 gr.4/4 zapisy do	AD 3Ď) )	w, t1-15 3AiSR. Sygnały i systemy Kabziński J. (Dr hab	/ dynamiczne I	I, poł.2  3AiSR.  Programowanie o automatyce Tatar K. (Dr inż.)	biektowe w		
Czwartek		w, t1-15 3AiSR. Architektura komputerów i systemów operacyjnych Latosiński P. (Dr)	Architektura kom systemów opera Latosiński P. (Dr)		I, poł.2 3AiSR4 Techniki pomiaro Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy		w, t1-15 3AiSR. Podstawy robotyk Zarychta D. (Dr inż.		w., poł.1 3AiSR. Obwody elektrycz Ossowski M. (Dr inż	ne III .)		
Piątek	w ., Tygodnie: 1-4 3AiSR. Komputerowe wsp projektowania inst Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab I, Tygodnie: 6- 3AiSR1, 3AiSR3, Komputerowe wsp projektowania inst Tatar K. (Dr inż.) 16 st	pomaganie talacji elektryczny -15 , 3AiSR4 pomaganie	w., poł.1 3AiSR. Metody numeryc Kabziński J. (Dr ha I, Tygodnie: 9- 3AiSR4 Sygnały i system Krawiecki M (Mgr ir I, Tygodnie: 14 3AiSR4 Sygnały i system Jastrzębski M. (Dr	y dynamiczne I nż.) I-15 y dynamiczne I	w., poł.1 3AiSR3, 3AiSR4 Techniki pomiaro Ludwicki M. (Dr inż. k11 blok pomiarowy		c ., nparz  3AiSR3, 3AiSR4 Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab  c, parz  3AiSR3, 3AiSR4 Układy logiczne i Lisowski G. (Mgr inż	cyfrowe	c ., t.1-10 3AiSR3, 3AiSR4 Społeczne aspekt automatyzacji Zubrycki I. (Dr inż.)	y robotyki i		

. 3EiT1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:0	0 15:15 16:0	0 16:15 17:0	0 17:15 18:0	0 18:15 19:00	0 19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz 3EiT1 Metody numerycz; Marańda W. (Dr inż.)	ne.	c ., nparz 3EiT1, 3EiT2 Układy cyfrowe Dębiec P. (Dr inż.) I, parz 3EiT1, 3EiT2 Przyrządy półprze Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.		I, t1-15 3EiT1 Układy elektronic Kasikowski R (dr inz	zne	I, t1-15 3EiT1 Podstawy mikro Jankowski M. (Dr	elektroniki				
Wtorek			w., poł.1 3EiT1, 3EiT2 Programowanie o Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe	w, t1-15 3EiT1, 3EiT2 Sygnały i systemy Korbel P. (Dr inż.)	y	w, t1-15 3EiT1, 3EiT2 Elektromagnety Hausman S. (Dr h	zm ab.)				
Ŝroda	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	BIB2, 3M, 3S1,	sport, t1-15 3AiSR1, 3AiSR4, 3I.7, 3M1 WF	3EiT1, 3I.1, 3I.6,	I., nparz 3EiT1 Układy cyfrowe Skulimowski P (dr in I, parz 3EiT1 Przyrządy półprze Kubiak A. (Dr inż.) gr max.10 st.	, 	I, Tygodnie: 6 3EiT1 Sygnały i syster Kowalski J. (Dr h)		I ., Tygodnie: 1 3EiT1 Sygnały i syster Kowalski J. (Dr h)			
	I, t1-15 3EiT1 Programowanie ol Cichalewski W. (Dr i		w, t1-15 3EiT1, 3EiT2 Układy elektronic: Więcek B. (Prof.dr h		I, t1-15 3EiT1 Elektromagnetyzi Januszkiewicz Ł. (D	m Or h)						
Piątek			w, t1-15 3EiT1, 3EiT2 Układy cyfrowe Dębiec P. (Dr inż.)		w., poł.1 3EiT1, 3EiT2 Metody numerycz Janicki M. (Prof.dr h  c ., Tydz. 9 3EiT1 Zarządzanie infor 06.12	n)	w., poł.1 3EiT1, 3EiT2 Podstawy mikro Jankowski M. (Dr	elektroniki inż.)				

. 3EiT2

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
iaek	I, parz 3EiT2 Metody ni Marańda W	umerycz V. (Dr inż.	ne. )	c ., nparz 3EiT1, 3EiT Układy cyfro Dębiec P. (Dr	we											I, t1-15 3EiT2 Podstawy Jankowski	y mikroel i M. (Dr in:	lektroniki ż.)				
Poniedziałek				I, parz 3EiT1, 3EiT Przyrządy p Kubiak A. (Dr gr max.10 st.	ółprze	ewodnikowe																
	I, t1-15 3EiT2 Programo			w., poł.1 3EiT1, 3EiT Programow Kiełbik R. (Dr	anie o	biektowe			<b>-15</b> <b>1, 3EiT2</b> ały i systemy I P. (Dr inż.)	/		w, t1-15 3EiT1, 3 Elektrom Hausman	<b>EiT2</b> nagnetyzr	m o.)						I, t1-15 3EiT2 Elektromagnetyz Januszkiewicz Ł. (I	m Or h)	
Środa		3ET1, 3E I., 3IB1, 3	T2, 3ET3, 3EiT1, BIB2, 3M, 3S1,					I, pa 3EiT2 Ukłac Skulin		nż.)						sport, t1 3EiT2, 3I WF		3, 3S2				
Czwartek	I., poł.1 3EiT2 Przyrządy Kubiak A. ( gr max.10	(Dr inż.)	ewodnikowe	w, t1-15 3EiT1, 3EiT Układy elek Więcek B. (Pr	ronic	zne )		I, t1-1 3EiT2 Sygn Kowal		/		I, t1-15 3EiT2 Układy e Kasikows	elektronic: ki R (dr inż	zne ż.)								
Piątek				w, t1-15 3EiT1, 3EiT Układy cyfro Dębiec P. (Dr	we			Metodo Janick c ., 1 3EiT2	1, 3EiT2 dy numerycz di M. (Prof.dr h Tydz. 10 2 ądzanie infor	)	ukową											

. 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
l o	I, t1-15 3ET1 Metrologia elel elektroniczna 2 Dominikowski B.	•	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET Maszyny elektryc Witczak P. (Prof.dr l	zne 1	p, t1-15 3ET1 Maszyny elektryc Majer K. (Dr inż.)	zne 1						
Wtorek	w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3 Energoelektror przemysłowa Szczerbanowski	ika i elektronika					w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3ET Metrologia elektry elektroniczna 2 Derlecki S. (Dr inż.)	/czna i			I, poł.2 3ET1 Automatyka Kacerka J (Dr inż.)	
Środa		3ET2, 3ET3, 3EiT1, I, 3IB2, 3M, 3S1, duł 2	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET Teoria pola elektr Leśniewska-Komęz	omagnetycznego	I, t1-15 3ET1 Teoria pola elektr Komęza K. (Prof.dr	romagnetycznego h)	sport, t1-15 3ET1, 3I.2, 3I.3, 3 3M2 WF	31.4, 31.5, 31.8,	I, t1-15 3ET1 Technologie infor Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET		
Czwartek					I, t1-15 3ET1 Laboratorium inży Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowej .)					t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET3	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET3 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek	I, poł.2 3ET1 Energoelektror przemysłowa Poźniak T (dr inż	ika i elektronika )	w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3ET Energoelektronika przemysłowa Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 3ET1 Energoelektronika przemysłowa Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika	p., poł.2 3ET1 Automatyka Mosiołek P. (Dr inż.	)	w, Tygodnie: 1-1 3ET1, 3ET2, 3ET Automatyka Mosiołek P. (Dr inż.	3				

. 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 15:0	0 15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET Maszyny elektryc Witczak P. (Prof.dr	zne 1	I, t1-15 3ET2	omagnetycznego	p., poł.2 3ET2 Automatyka Mosiołek P. (Dr in:	ż.)				
Wtorek	w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3ET3 Energoelektronika przemysłowa Szczerbanowski R. (	i elektronika			p, t1-15 3ET2 Maszyny elektryc Majer K. (Dr inż.)	zne 1	w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3E Metrologia elekt elektroniczna 2 Derlecki S. (Dr inż  I, poł.2 3ET2 Automatyka Kacerka J (Dr inż.	ryczna i )				
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	BIB2, 3M, 3S1,	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET Teoria pola elektr Leśniewska-Komęz	omagnetycznego	sport, t1-15 3AiSR2, 3AiSR3, 3S1, 3S3 WF	, 3ET2, 3I.9, 3IB1,	I, poł.2 3ET2 Energoelektroni przemysłowa Majer K. (Dr inż.)	ka i elektronika	I, t1-15 3ET2 Metrologia elektr elektroniczna 2 Dominikowski B. (I			
Czwartek											t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET3	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET3 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek			w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3ET Energoelektronika przemysłowa Poźniak T (dr inż.) I, poł.2 3ET2 Energoelektronika przemysłowa Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	I, t1-15 3ET2 Laboratorium inży Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe .)	w, Tygodnie: 1 3ET1, 3ET2, 3E Automatyka Mosiołek P. (Dr in:	Т3	I, t1-15 3ET2 Technologie info Kawa B (Mgr inż.)	rmatyczne 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 15:0	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 3ET3 Teoria pola elektr Komęza K. (Prof.dr	omagnetycznego h)	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET Maszyny elektryc Witczak P. (Prof.dr	zne 1	p., poł.2 3ET3 Automatyka Mosiołek P. (Dr inż.		I ., poł.1 3ET3 Laboratorium ir Tomczyk M. (Dr i	iżynierii materiałowe				
Wtorek	w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3ET Energoelektronika przemysłowa Szczerbanowski R.	a i elektronika	I, t1-15 3ET3 Metrologia elektry elektroniczna 2 Derlecki S. (Dr inż.)				w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3I Metrologia elek elektroniczna 2 Derlecki S. (Dr in	tryczna i	I, poł.2 3ET3 Automatyka Kacerka J (Dr inż.)			
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy modu	3IB2, 3M, 3S1,	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET Teoria pola elektr Leśniewska-Komęz	omagnetycznego			p, poł.1 3ET3 Maszyny elektr Majer K. (Dr inż.)	yczne 1	p, poł.2 3ET3 Maszyny elektryc Majer K. (Dr inż.)	ezne 1		
Czwartek			I, poł.2 3ET3 Laboratorium inży Tomczyk M. (Dr inż	ynierii materiałowe .)	I, poł.2 3ET3 Energoelektronika przemysłowa Majer K. (Dr inż.)	a i elektronika			I, t1-15 3ET3 Technologie info Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /ET	t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET3	w, t1-15 3ET1, 3ET2, 3ET3 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Piątek			w., poł.1 3ET1, 3ET2, 3ET Energoelektronika przemysłowa Poźniak T (dr inż.)		I, poł.2 3ET3 Energoelektronika przemysłowa Poźniak T (dr inż.)	a i elektronika	w, Tygodnie: 1 3ET1, 3ET2, 3I Automatyka Mosiołek P. (Dr ir	ET3				

	T I						I		I	T	I	
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 3I.1 Podstawy grafiki k wizualizacji Laska-Leśniewicz A		I, t1-15 3I.1 Programowanie c Orlikowski M. (Dr in:		w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	tyczne w						
Wtorek			w, t1-15 3I. Architektura komp Maranda W. (Dr inż	puterów .)	I, poł.2 3I.1 Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr) bez przerw	w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej	c, t1-15 3I.1, 3I.2 Architektura komputerów Marańda W. (Dr inż.)				
Ŝroda	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	BIB2, 3M, 3S1,	sport, t1-15 3AiSR1, 3AiSR4, 3I.7, 3M1 WF	, 3EiT1, 3I.1, 3I.6,	I, poł.2 3I.1 Metody probabilis informatyce Markiewicz P. (Dr in		I., Tygodnie: 1-7 3I.1 Metody numerycz Zawiślak R. (Dr inż.	zne w inżynierii )	w, t1-15 3I. Systemy operacyj Strzecha K. (Dr inż.)	jne II )		
Czwartek			w, t1-15 3I. Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)		I ., nparz 3I.1 Systemy operacyj Jojczyk J. (Dr inż.) I, parz 3I.1 Wstęp do techniki Pietrzak P. (Dr inż.)		p., nparz 3I.1 Design Thinking Biedroń S (mgr inż.) I, parz 3I.1 Systemy kompute wspomagania pro Drzymała P. (Dr inż	erowego ojektowania				
Piątek	I, t1-15 3I.1 Podstawy elektrot Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 3I. i Programowanie o Jabłoński G. (Dr inż	obiektowe I .)	w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 3I. Metody numerycz 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	I, t1-15 3I.2 Podstawy elektro Rymaszewski J. (Dr	techniki i elektronik inż.)	I, t1-15 3I.2 i Programowanie Zając P. (Dr inż.)	obiektowe I	w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I., Tygodnie: 1-7 3I.2 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr in	rne w inżynierii ż.)	I., Tydz. 6 3I.2 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr in	rne w inżynierii ż.)		
Wtorek			w, t1-15 3I. Architektura kom Marańda W. (Dr in:			w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	ii cyfrowej	c, t1-15 3I.1, 3I.2 Architektura komputerów Marańda W. (Dr inż.)				
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy modu		I, t1-15 3I.2 Podstawy grafiki wizualizacji Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I, parz 3I.2 Wstęp do technik Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	sport, t1-15 3ET1, 3I.2, 3I.3, 3 3M2 WF	81.4, 31.5, 31.8,	w, t1-15 3I. Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż.	jne II		
Czwartek	I ., nparz 3I.2 Metody probabilis informatyce Stuchała F. (Dr inż)	Ť	w, t1-15 3I. Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)		I, parz 3I.2 Systemy operacy Jojczyk J. (Dr inż.)	jne II	I ., nparz  3I.2 Systemy kompute wspomagania pro Drzymała P. (Dr inż  p., parz  3I.2 Design Thinking Biedroń S (mgr inż.)	jektowania )				
Piątek			w, t1-15 3I. Programowanie Jabłoński G. (Dr in		w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hat w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	o.)	I, Tygodnie: 8-1 31.2 Metody numerycz 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 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 3I.3 Programowanie o Zając P. (Dr inż.)	bbiektowe I	p., parz 3I.3 Design Thinking Biedroń S (mgr inż.)		I., nparz 3I.3 Systemy kompute wspomagania pro Welfle H. (Dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 3I. Architektura komp Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I., Tygodnie: 1-7 3I.3 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr ir	zne w inżynierii			
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	BIB2, 3M, 3S1,	I., nparz 3I.3 Metody probabilis informatyce Markiewicz P. (Dr in	•	I, t1-15 3I.3 Podstawy grafiki wizualizacji Gmyrek Z. (Dr hab.)		sport, t1-15 3ET1, 3I.2, 3I.3, 3 3M2 WF	31.4, 31.5, 31.8,	w, t1-15 3I. Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż.		I., nparz 3I.3 Wstęp do techniki Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej
Сzwartek	I, t1-15 3I.3 Podstawy elektrot Rymaszewski J. (Dr		w, t1-15 3I. i Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)		c, t1-15 31.3 Architektura komputerów Kamiński M. (Dr inż.)		I., nparz 3I.3 Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż.	jne II				
Piątek	I, Tygodnie: 8-1 3I.3 Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)		w, t1-15 3I. Programowanie o Jabłoński G. (Dr inż.		w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hat w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	o.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek			p., nparz 31.4 Design Thinking Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	tyczne w	I, t1-15 3I.4 Podstawy grafiki I wizualizacji Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i				
Wtorek	I., Tydz. 6 3I.4 Metody numeryczi Krawiecki M (Mgr inż	ne w inżynierii ż.)	w, t1-15 3I. Architektura kom Marańda W. (Dr inż	puterów .)		w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I, parz 31.4 Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej			
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	3IB2, 3M, 3S1,	I., Tydz. 5 31.4 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr in za 25.10 I, Tygodnie: 8-1 31.4	15	I., nparz 3I.4 Systemy kompute wspomagania pro Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	sport, t1-15 3ET1, 3I.2, 3I.3, 3 3M2 WF	81.4, 31.5, 31.8,	w, t1-15 3I. Systemy operacyj Strzecha K. (Dr inż.)	ine II		
		c, t1-15	Metody numerycz Klymkovych T (dr in w, t1-15	ne w inżynierii ż)	I, t1-15		I ., nparz		I., Tygodnie: 1-3,	5-7	I., t1-15	
rtek		<b>3l.4, 3l.5</b> Architektura komputerów Kamiński M. (Dr	3I. Systemy komputerowego		3I.4 Programowanie o Sankowski W. (Dr in		<b>31.4</b> Systemy operacyj Jojczyk J. (Dr inż.)	ine II	31.4 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii ż.)	3I.4 Podstawy elektrot Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektroniki inż.)
Czwartek		inż.)	wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)				I, parz 31.4 Metody probabilis informatyce Binek M. (Dr inż.)	tyczne w	I, Tygodnie: 11- 3I.4 Podstawy elektrot Rymaszewski J. (Dr	echniki i elektronik		
Piątek			w, t1-15 3I. Programowanie o Jabłoński G. (Dr inż	obiektowe I	w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab	ne w inżynierii .)						
Ф.					w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	ne w inżynierii						

		I				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 19:0	0 19:15 20:0
Poniedziałek			p., parz 31.5 Design Thinking Banasiak R. (Dr h)		w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	styczne w	I, t1-15 3I.5 Programowanie o Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	I, parz 3I.5 Systemy komput wspomagania pr Welfle H. (Dr inż.)	erowego ojektowania		
Wtorek			w, t1-15 3I. Architektura kom Marańda W. (Dr in	nputerów ż.)		w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I., nparz 31.5 Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej			
Ŝroda	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	3IB2, 3M, 3S1,	I, t1-15 3I.5 Podstawy elektro Lebioda M. (Dr inż	otechniki i elektronil .)	I., Tygodnie: 1-7 31.5 i Metody numerycz Zawiślak R. (Dr inż.) I, Tygodnie: 8-1 31.5 Metody numerycz Klymkovych T (dr in:	5 zne w inżynierii	sport, t1-15 3ET1, 3I.2, 3I.3, 3 3M2 WF	31.4, 31.5, 31.8,	w, t1-15 3I. Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż	vjne II .)		
Czwartek		c, t1-15 31.4, 31.5 Architektura komputerów Kamiński M. (Dr inż.)	w, t1-15 3I. Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)		I, t1-15 3I.5 Podstawy grafiki k wizualizacji Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz  3I.5 Metody probabilis informatyce Binek M. (Dr inż.)  I, parz  3I.5 Systemy operacy Jojczyk J. (Dr inż.)					
Piątek			w, t1-15 3I. Programowanie Jabłoński G. (Dr in	obiektowe I ż.)	w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	o.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., nparz 3I.6 Design Thinking Banasiak R. (Dr h)		I, Tygodnie: 8-1 3I.6 Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)		w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	styczne w			I ., nparz  3I.6 Systemy kompute wspomagania pro Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek			w, t1-15 3I. Architektura kom Marańda W. (Dr inż			w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	ii cyfrowej	I., Tygodnie: 1-7 3I.6 Metody numerycz Kacerka J (Dr inż.)				
Ŝroda		1-15 R., 3ET1, 3ET2, 3ET3, 3EIT1, J., 3I., 3IB1, 3IB2, 3M, 3S1, J. 3II., 3III., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIII., 3IIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3IIIII., 3III., 3III., 3III., 3III., 3III., 3I		, 3EiT1, 3I.1, 3I.6,	I, t1-15 3I.6 Podstawy grafiki wizualizacji Wojtera K (dr inż.)	komputerowej i	I ., nparz 3I.6 Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż.		w, t1-15 3I. Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż.			
Czwartek	I., parz 3I.6 Metody probabilis informatyce Stuchała F. (Dr inż)	·	w, t1-15 3I. Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 3I.6, 3I.7 Architektura komputerów Kamiński M. (Dr inż.)	I ., nparz 3I.6 Wstęp do technik Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	I, t1-15 3I.6 Podstawy elektro Rymaszewski J. (Di	otechniki i elektronil r inż.)	I, t1-15 3I.6 i Programowanie c Orlikowski M. (Dr in			
Piątek			w, t1-15 3I. Programowanie c Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hat w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	o.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
ed	I, t1-15 3I.7 Programowanie ol Zając P. (Dr inż.)		I., nparz 3I.7 Metody probabilis informatyce Piotrowski T. (Dr h)	styczne w	w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)		p., parz 3I.7 Design Thinking Rowińska Z. (Dr inż		I, t1-15 3I.7 Podstawy elektro			
Wtorek			w, t1-15 3I. Architektura komp Marańda W. (Dr inż.			w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej					
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	3IB2, 3M, 3S1,	sport, t1-15 3AiSR1, 3AiSR4, 3I.7, 3M1 WF	, 3EiT1, 3I.1, 3I.6,	I, parz 3I.7 Systemy kompute wspomagania pro Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	I ., nparz 3I.7 Wstęp do technik Pietrzak P. (Dr inż.) I, parz 3I.7 Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż.)	jne II	w, t1-15 3I. Systemy operacy Strzecha K. (Dr inż.	ine II		
	I, Tygodnie: 8-1 31.7 Metody numerycz Klymkovych T (dr inż	zne w inżynierii	w, t1-15 3I. Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)	c, t1-15 3I.6, 3I.7 Architektura komputerów Kamiński M. (Dr inż.)	I, t1-15 3I.7 Podstawy grafiki ł wizualizacji Laska-Leśniewicz A		I., Tygodnie: 1-7 3I.7 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr in					
Piątek			w, t1-15 3I. Programowanie o Jabłoński G. (Dr inż.		w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	o.)						

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	p., parz 31.8 Design Thinking Banasiak R. (Dr h)		I, parz 31.8 Metody probabilis informatyce Markiewicz P. (Dr in	· ·	w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	ityczne w	I, t1-15 3I.8 Podstawy elektro	techniki i elektronil	I, t1-15 3I.8 Programowanie o Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	I, t1-15 3I.8 Podstawy grafiki I wizualizacji Siwocha A (dr inż.)	
Wtorek			w, t1-15 3I. Architektura kom Marańda W. (Dr inż	outerów .)	c, t1-15 31.8, 31.9 Architektura komputerów Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.) I, poł.2 3I.8 Metody numerycz Klymkovych T (dr in	zne w inżynierii					
Środa		SR., 3ET1, 3ET2, 3ET3, 3EiT1, T2, 3I., 3IB1, 3IB2, 3M, 3S1, 2, 3S3  3I.8  Metody numeryczne w inżynie Krawiecki M (Mgr inż.)		zne w inżynierii iż.) zne w inżynierii	I., nparz 3I.8 Wstęp do technik Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej	sport, t1-15 3ET1, 3I.2, 3I.3, 3 3M2 WF	31.4, 31.5, 31.8,	w, t1-15 3I. Systemy operacyj Strzecha K. (Dr inż.)	ne II		
Czwartek			Zawiślak R. (Dr inż.  w, t1-15  3I. Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)	I, t1-15 3I.8 Systemy operacyjne II Jojczyk J. (Dr inż.)								
Platek			w, t1-15 3I. Programowanie o Jabłoński G. (Dr inż	bbiektowe I	w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	o.)			I ., poł.2 31.8 Systemy kompute wspomagania pro Drzymała P. (Dr inż.	iektowania		

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 3I.9 Metody probabilis informatyce Markiewicz P. (Dr in	•	I, t1-15 3I.9 Podstawy elektrof Lebioda M. (Dr inż.)	techniki i elektronik	w., poł.1 3I. Metody probabilis informatyce Rózga P. (Dr h)	tyczne w	p., nparz 3I.9 Design Thinking Rowińska Z. (Dr inż	.) 	I, t1-15 3I.9 Podstawy grafiki k wizualizacji Siwocha A (dr inż.)	komputerowej i		
Wtorek	I, Tygodnie: 8-1 31.9 Metody numerycz Klymkovych T (dr in:	ne w inżynierii	w, t1-15 3I. Architektura komp Marańda W. (Dr inż.	outerów )	c, t1-15 31.8, 31.9 Architektura komputerów Marańda W. (Dr inż.)	w., poł.1 3I. Wstęp do technik Amrozik P. (Dr inż.)	i cyfrowej			I., Tydz. 4 3I.9 Metody numeryczne w inżynierii Kacerka J (Dr inż.) I., Tydz. 5 3I.9 Metody numeryc: Kacerka J (Dr inż.)	zne w inżynierii	
Środa		iSR., 3ET1, 3ET2, 3ET3, 3EiT1, iT2, 3I., 3IB1, 3IB2, 3M, 3S1, 2, 3S3			sport, t1-15 3AiSR2, 3AiSR3, 3S1, 3S3 WF	3ET2, 3I.9, 3IB1,	I, t1-15 3I.9 Programowanie o Kiełbik R. (Dr inż.)	biektowe I	w, t1-15 3I. Systemy operacyj Strzecha K. (Dr inż.)	ine II		
Czwartek	I ., poł.2 31.9 Systemy kompute wspomagania pro Drzymała P. (Dr inż.	jektowania	w, t1-15 3I. Systemy komputerowego wspomagania projektowania Szymański Ł. (Dr h)		I., nparz 3I.9 Systemy operacyj Strzecha K. (Dr inż.)	ine II	I, parz 3I.9 Wstęp do techniki Pietrzak P. (Dr inż.)	i cyfrowej				
Piątek	I., Tydz. 5 3I.9 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr in:		w, t1-15 3I. Programowanie o Jabłoński G. (Dr inż		w., poł.1 3I. Metody numerycz Kabziński J. (Dr hab w, poł.2 3I. Metody numerycz Pietrzak Ł. (Dr)	ı.)	I., Tygodnie: 1-2, 3I.9 Metody numerycz Krawiecki M (Mgr in:	ne w inżynierii				

. 3IB1

	<del></del>											
	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 17:0	0 17:15 18:0	0 18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 3IB1, 3IB2 Przetwarzanie sy Strumiłło P. (Prof.d		I, t1-15 3IB1 Przetwarzanie sy Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów	w, t1-15 3IB1, 3IB2 Aspekty prawne i biomedycznej Zagrodny B (dr inż.)	etyczne inżynierii	p, nparz 3IB1 Przetwarzanie syk Kawecki R. (mgr inż p, parz 3IB1 Biostatistics Klepaczko A. (dr h)		t1-15 3IB1, 3IB2	w, t1-15 3IB1, 3IB2 Biostatistics Klepaczko A. (dr h h) zdalne	), Szczypiński P. (Dr	
Wtorek	I, t1-15 3IB1 Robotyka Dawid P (Mgr inż.)	1	w, t1-15 3IB1, 3IB2 Robotyka Zubrycki I. (Dr inż.)				I, t1-15 3IB1 Biostatistics Zwierzchowski J (dr	inż.)				
Środa	3EiT2, 3I., 3IB1, 3S2, 3S3		w., Tygodnie: 5- 3IB1, 3IB2 Biofizyka Kamińska M (dr inż.		sport, t1-15 3AiSR2, 3AiSR3, 3S1, 3S3 WF	, 3ET2, 3I.9, 3IB1,	w., poł.2 3IB1, 3IB2 Anatomia i fizjolog Derdzikowski A (mg	gia r)				
Czwartek				I, Tygodnie: 4- 3IB1 Biofizyka Kamińska M (dr inż. do 10 st			I., Tygodnie: 2-1 3IB1 Anatomia i fizjolo Strąkowska M (Dr in	gia		I, Tygodnie: 4 3IB1, 3IB2 Biofizyka Kamińska M (dr in do 10 st		
Piątek				I, t1-15 3IB1 Podstawy rehabili Masłowska E. (Dr)	itacji medycznej	w, t1-15 3IB1, 3IB2 Podstawy rehabilitacji medycznej Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 3IB1, 3IB2 Przetwarzanie sy Strumiłło P. (Prof.dr	gnałów h)				

. 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 3IB1, 3IB2 Przetwarzanie syg Strumiłło P. (Prof.dr		I, t1-15 3IB2 Biostatistics Zwierzchowski J (dr	inż.)	w, t1-15 3IB1, 3IB2 Aspekty prawne i biomedycznej Zagrodny B (dr inż.)		p, nparz 3IB2 Biostatistics Klepaczko A. (dr h) p, parz 3IB2 Przetwarzanie syg Kawecki R. (mgr inż		t1-15 3IB1, 3IB2	w, t1-15 3IB1, 3IB2 Biostatistics Klepaczko A. (dr h), h) zdalne	Szczypiński P. (Dr	
Wtorek			w, t1-15 3IB1, 3IB2 Robotyka Zubrycki I. (Dr inż.)				I, t1-15 3IB2 Przetwarzanie syg Jopek Ł. (Dr inż.)	gnałów				
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	3IB2, 3M, 3S1,	w., Tygodnie: 5-1 3IB1, 3IB2 Biofizyka Kamińska M (dr inż.		I, t1-15 3IB2 Robotyka Dawid P (Mgr inż.)		w., poł.2 3IB1, 3IB2 Anatomia i fizjolog Derdzikowski A (mgi	gia r)	sport, t1-15 3EiT2, 3IB2, 3M3, WF	, 3S2		
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 3IB1, 3IB2 Biogospodarka Jakubowski W. (dr)			I., Tygodnie: 2-1 3IB2 Anatomia i fizjolog Jurek J. (dr inż.)			I, Tygodnie: 4-1 3IB2 Biofizyka Kamińska M (dr inż.			I, Tygodnie: 4- 3IB1, 3IB2 Biofizyka Kamińska M (dr inż.		
CZI	sem., Tygodnie: 3IB2 Biogospodarka Szymański W (dr inż						uo io si			uo 10 st		
Piątek		I, t1-15 3IB2 Podstawy rehabili Masłowska E. (Dr)	tacji medycznej			w, t1-15 3IB1, 3IB2 Podstawy rehabilitacji medycznej Masłowska E. (Dr)	w., poł.1 3IB1, 3IB2 Przetwarzanie syg Strumiłło P. (Prof.dr	gnałów h)				

. 3M1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., nparz 3M1 Podstawy konstruł Kądziela M. (dr inż.)				w, Tygodnie: 1: 3M Języki programov Dems M. (Prof dr h) c ., Tydz. 8 3M1 Zarządzanie infor	vania	w, Tygodnie: 1-7 3M1 Pomiary i sterowa Wasilewski G (Dr in	anie w mechanice	c, Tygodnie: 1- 3M1 Podstawy automa sterowania Grzelczyk D (Dr hab w ., Tydz. 8 3M1 Pomiary i sterowa Wasilewski G (Dr in	atyki i teorii o.) anie w mechanice	p, t1-15 3M1, 3M3 Modelowanie i sy elektrycznych i el Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.c	)
Wtorek	w., poł.1 3M Podstawy konstruł Maciejczyk A (Dr inż. k15		I, t.1-10 3M1 Technologie infort Kacperski M. (Dr inż		w., poł.1  3M  Systemy pomiaro elektryczna Gozdur R. (Dr inż.) p.obier	we i metrologia	I., nparz  3M1  Modelowanie i sy mechatronicznych Kudra G (dr hab.)  PO1Mb gr.1/2 zap.o	n	p, t1-15 3M1 Modelowanie i sy mechatronicznycł Kudra G (dr hab.) P01Ma		p, t1-15 3M1 Modelowanie i sy elektrycznych i ele Gmyrek Z. (Dr hab.)	)
Wt					Tygodnie: 9, 15 3M .1raz Woźniak P (dr inż.)		I, parz 3M1 Modelowanie i sy elektrycznych i ele Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.c	)				
Ŝroda	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	BIB2, 3M, 3S1,	sport, t1-15 3AiSR1, 3AiSR4, 3I.7, 3M1 WF	3EiT1, 3I.1, 3I.6,	c, t1-15 3M1 Mechanika techn Wijata A (dr inż.)	iczna II	I ., nparz 3M1 Mechanika techni Polczyński K (dr inż		I, t1-15 3M1 Podstawy automa sterowania Grzelczyk D (Dr hab	Ť	I, Tygodnie: 1, 3M1 Języki programov Kacperski M. (Dr inż 10h	vania
Czwartek		I., Tygodnie: 1-7 3M1 Pomiary i sterowa Wasilewski G (Dr in: PO2Pa  I, Tygodnie: 8- 3M1 Pomiary i sterowa Bednarek M (dr) PO2Pa	ż.)  15				w., poł.1 3M Mechanika techni Kudra G (dr hab.)	iczna II				
PiąteK			I, Tygodnie: 8-7 3M1 Języki programow Ludwicki M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 11 3M1 Technologie infort Ludwicki M. (Dr inż.)	vania ) -15 matyczne II /M			w, t1-15 3M Podstawy automasterowania Woźniak P. (dr inż.)	•	c ., Tygodnie: 12 3M1 Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii		w, t1-15 3M Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3M2

				T	T						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
iałek				c ., Tydz. 9 3M2 Zarządzanie infor 02.12	macją naukową		c, poł.1 3M2, 3M3 Podstawy automa sterowania Grzelczyk D (Dr hal	Ť	c, t1-15 3M2, 3M3 Mechanika techi Wijata A (dr inż.)	niczna II	I, t.1-10 3M2 Technologie infort Kacperski M. (Dr inž	matyczne II /M
Poniedziałek					w, Tygodnie: 1- 3M Języki programov Dems M. (Prof dr h)	wania	c ., Tygodnie: 9- 3M2, 3M3 Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.)	-10, 12 atyki i teorii				
	w., poł.1		I, t1-15		w., poł.1		I ., nparz		p, t1-15			
	<b>3M</b> Podstawy konstru Maciejczyk A (Dr inż <i>k15</i>		<b>3M2</b> Podstawy automa sterowania Grzelczyk D (Dr hab		<b>3M</b> Systemy pomiaro elektryczna Gozdur R. (Dr inż.)	ŭ	elektrycznych i el Gmyrek Z. (Dr hab.	.)	elektrycznych i e Gmyrek Z. (Dr hab	.)		
Wtorek	I, Tygodnie: 9-4 3M2 Języki programow Ludwicki M. (Dr inż.)	vania			Tygodnie: 9, 15 3M .1raz		PO1Mb gr.2/3 zap.0	do 15 st	PO1Mb gr.1/3 zap	do 15 st		
	I, Tygodnie: 11 3M2 Technologie infort Ludwicki M. (Dr inż.)	matyczne II /M			Woźniak P (dr inż.)							
	lekt, t1-15		c ., Tygodnie: 12	-15	I, parz		sport, t1-15		I., t.1-10			
Środa	3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	3IB2, 3M, 3S1,	<b>3M2, 3M3</b> Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.)	atyki i teorii	3M2 Mechanika techni Polczyński K (dr inż		3ET1, 3I.2, 3I.3, 3 3M2 WF	31.4, 31.5, 31.8,	<b>3M2</b> Systemy pomiar Ambroziak A. (dr ir <i>PO2Sb gr.2/3 zap.</i>	,	ktryczna	
			I, parz		w., poł.1		w., poł.1	<del>-</del>				
Czwartek			3M2 Podstawy konstru Kądziela M. (dr inż.)	ıkcji maszyn I	3M2, 3M3 Systemy pomiaro elektryczna Borkowski P. (Prof. P.obier (z pomiar i s	dr h)	3M Mechanika techn Kudra G (dr hab.)	iczna II				
		I, Tygodnie: 11	-15		I, Tygodnie: 1,	3, 5, 7, 9	w, t1-15	<u> </u>				w, t1-15
Piątek		3M2	we i metrologia ele	ktryczna	<b>3M2</b> Języki programov Wąs Ł. (mgr inż.) 10h		3M Podstawy automa sterowania Woźniak P. (dr inż.)					3M Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr
												inż.) e-learning

. 3M3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	c ., Tydz. 8 3M3 Zarządzanie informac	cją naukową			w, Tygodnie: 1-5 3M Języki programowan Dems M. (Prof dr h) I, poł.2	ia	c, poł.1 3M2, 3M3 Podstawy automatyk Grzelczyk D (Dr hab.) c ., Tygodnie: 9-10,		c, t1-15 3M2, 3M3 Mechanika techniczn Wijata A (dr inż.)	a II	p, t1-15 3M1, 3M3 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr Gmyrek Z. (Dr hab.)	roniczn
Ponie			I ., nparz 3M3 Podstawy konstrukcji Kądziela M. (dr inż.)	i maszyn I	3M3 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	roniczn	3M2, 3M3 Podstawy automatyk Woźniak P. (dr inż.)				PO1Mb gr.3/3 zap.do 1	) SI
Wtorek	w., poł.1 3M Podstawy konstrukcji Maciejczyk A (Dr inż.) k15	maszyn I	I ., nparz 3M3 Mechanika techniczn Polczyński K (dr inż.)	na II	w., poł.1  3M Systemy pomiarowe elektryczna Gozdur R. (Dr inż.) p.obier  Tygodnie: 9, 15  3M .1raz Woźniak P (dr inż.)	i metrologia	I., nparz 3M2, 3M3 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 1	roniczn	p, t1-15 3M2, 3M3 Modelowanie i symul elektrycznych i elektr Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 1	roniczn		
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3ET2, 3EiT2, 3I., 3IB1, 3IB2 3S3		I, t.1-10 3M3 Technologie informat Was Ł. (mgr inż.)	tyczne II /M	I, Tygodnie: 8-10 3M3 Języki programowan Ludwicki M. (Dr inż.)	ia			sport, t1-15 3EiT2, 3IB2, 3M3, 3S WF	S2	I, t1-15 3M3 Podstawy automatyk Grzelczyk D (Dr hab.)	i i teorii sterowania
Şr	Język obcy moduł 2		c ., Tygodnie: 12-15 3M2, 3M3 Podstawy automatyk Woźniak P. (dr inż.)		I, Tygodnie: 11-15 3M3 Technologie informat Ludwicki M. (Dr inż.)							
Czwartek					w., poł.1 3M2, 3M3 Systemy pomiarowe elektryczna Borkowski P. (Prof.dr h P.obier (z pomiar i ster)	35/55 st 3gr	i metrologia elektryczn		I., t.1-10 3M3 Systemy pomiarowe Ambroziak A. (dr inż.) PO2Sb gr.1/3 zap.do 15	i metrologia elektryczn 5 st	a	
Piątek					I, Tygodnie: 2, 4, 6 3M3 Języki programowan Kacperski M. (Dr inż.) 10h	6, 8, 10	w, t1-15 3M Podstawy automatyk Woźniak P. (dr inż.)	ii i teorii sterowania				w, t1-15 3M Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning

. 3S1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy instalac Grzywacz M. (Dr inz				w ., Tygodnie: 6- 3S1, 3S2, 3S3 Języki programow Dems M. (Prof dr h)	/ania.	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Systemy mechatr Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 3S1, 3S3 Urządzenia elektr Nowak Ł (dr inż.) bez przerw			
Wtorek	w, t.1-10 3S1, 3S2, 3S3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych Mończyk M. (Dr inż.) PO1 b	c ., Tydz. 9 3S1 Zarządzanie inform 03.12	macją naukową w., poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Jakość środowiska Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego							w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy sztucznej inteligencji. Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Ŝroda	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3S2, 3S3 Język obcy modu	3IB2, 3M, 3S1,	w., poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy budown Miszczak J (dr inż.)	iictwa ogólnego	sport, t1-15 3AiSR2, 3AiSR3, 3S1, 3S3 WF	3ET2, 3I.9, 3IB1,		I., t.1-10 3S1 Sensory i aktuato Bernacki Ł. (mgr inż	rry )		I, t1-15 3S1 Technologie infor Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S
Czwartek	p., nparz 3S1 Podstawy zarząd Włostowska S (mgr	zania projektami /Siinż.)	I, t1-15 3S1 Systemy mechatro Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne	I ., nparz 3S1 Podstawy sztuczr Urbanek P. (Dr inż.)	iej inteligencji.	I, Tygodnie: 10 3S1 Języki programow Kacperski M. (Dr inż bez przerw	vania.	I., nparz  3S1  Zintegrowane sys Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)	w., poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Zintegrowane sys Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)
Piątek	Gozdur Ř. (Dr inż.) w, poł.2 3S1, 3S2, 3S3	S1, 3S2, 3S3 Gensory i aktuatory Gozdur R. (Dr inż.)  Juny poł.2  S1, 3S2, 3S3 Gensory i aktuatory				I, Tydz. 8 3S1 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 9-1 3S1 Transmisja sygna Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	ktroenergetycznyc <b>i</b>	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Urządzenia elektr Lasota R. (Dr inż.)	yczne		

. 3S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	0 19:15 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy instalac Grzywacz M. (Dr inż	cji budowlanych	I, poł.2 3S2 Języki programow Wąs Ł. (mgr inż.)	vania.	w ., Tygodnie: 6- 3S1, 3S2, 3S3 Języki programov Dems M. (Prof dr h)	vania.	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Systemy mechatr Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I, t1-15 3S2 Systemy mechatr Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne		
Włorek	3S1, 3S2, 3S3	c ., Tydz. 10 3S2 Zarządzanie infor 10.12	w., poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Jakość środowisk Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, Tydz. 4  3S2 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych Mończyk M. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 5-7 3S2 Transmisja sygna Mończyk M. (Dr inż.)	ałów w sieciach elel	ktroenergetycznych		w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy sztucznej inteligencji. Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa	lekt, t1-15 3AiSR., 3ET1, 3E 3EiT2, 3I., 3IB1, 3 3S2, 3S3 Język obcy moduł	iSR., 3ET1, 3ET2, 3ET3, 3EiT1, iT2, 3I., 3IB1, 3IB2, 3M, 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy budownictwa ogólne Miszczak J (dr inż.)  1-15 I ., nparz		nictwa ogólnego	I., t.1-10 3S2 Sensory i aktuato Bernacki Ł. (mgr inż	ry )			sport, t1-15 3EiT2, 3IB2, 3M3 WF	, 3S2		
Czwartek	I, t1-15 3S2 Technologie inforr Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S	I ., nparz 3S2 Podstawy sztuczr Urbanek P. (Dr inż.)	nej inteligencji.	p., nparz 3S2 Podstawy zarząd Włostowska S (mgr	zania projektami /\$ inż.)					Sturgulewski Ł. (DPO2a  I, poł.2  3S2	ystemy komunikacji
Piątek	w., poł.1  3S1, 3S2, 3S3 Sensory i aktuatory Gozdur R. (Dr inż.)  w, poł.2  3S1, 3S2, 3S3 Sensory i aktuatory Guzowski B. (Dr inż.)					I., Tygodnie: 4-1: 3S2 Urządzenia elektr Nowak Ł (dr inż.)			w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Urządzenia elektr 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 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy instalac Grzywacz M. (Dr inż				w ., Tygodnie: 6- 3S1, 3S2, 3S3 Języki programow Dems M. (Prof dr h)	/ania.	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Systemy mechatr Smółka K. (Dr inż.)	oniczne	I., Tygodnie: 3, 5 3S1, 3S3 Urządzenia elektr Nowak Ł (dr inż.) bez przerw			
Wtorek	3S1, 3S2, 3S3	c ., Tydz. 11 3S3 Zarządzanie inform 17.12	w., poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Jakość środowiski Heim D. (Dr h)	a wewnętrznego			I, poł.2 3S3 Języki programov Kacperski M. (Dr inż	vania. ż.)	I, t1-15 3S3 Systemy mechatr Pietrzak Ł. (Dr)	oniczne	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Podstawy sztucznej inteligencji. Kucharski J. (Dr hab.)	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) e-learning
Środa		iSR., 3ET1, 3ET2, 3ET3, 3EiT1, iT2, 3I., 3IB1, 3IB2, 3M, 3S1, 2, 3S3 Podstawy budownictwa ogólne, Miszczak J (dr inż.)			sport, t1-15 3AiSR2, 3AiSR3, 3S1, 3S3 WF	3ET2, 3I.9, 3IB1,						
Czwartek			p., nparz 3S3 Podstawy zarządz Włostowska S (mgr i I, parz 3S3 Podstawy sztuczn Urbanek P. (Dr inż.)	nż.)		I., Tygodnie: 4-1: 3S3 Urządzenia elektr Rodak M (dr inż.)			I, parz 3S3 Zintegrowane sys Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	stemy komunikacji inż.)	w., poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Zintegrowane sys Sturgulewski Ł. (Dr PO2a	temy komunikacji inż.)
Piątek	w., poł.1 3S1, 3S2, 3S3 Sensory i aktuator Gozdur R. (Dr inż.) w, poł.2 3S1, 3S2, 3S3 Sensory i aktuator Guzowski B. (Dr inż.)	ry	I., t.1-10 3S3 Sensory i aktuator Bernacki Ł. (mgr inż.	y )		I, Tydz. 3 3S3 Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetyc znych Mończyk M. (Dr inż.) I, Tygodnie: 4-6 3S3 Transmisja sygna Mończyk M. (Dr inż.)	łów w sieciach elek	ktroenergetycznych	w, t1-15 3S1, 3S2, 3S3 Urządzenia elektr Lasota R. (Dr inż.)	yczne	I, t1-15 3S3 Technologie infor Kawa B (Mgr inż.)	matyczne II /S

. 4SIiUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
-R																								
×																								
Śr																								
Czwartek																	sem., Tygodni 4SliUM Pracown naukowa Ślot K. (Pr	<b>e: 6-15</b> ia	sem, t1 4SIiUM Semina Ślot K. (F		mowe /SI	iUM		
五																								

	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 5AiSR1 Języki opisu sprz Lisowski G. (Mgr ir 1/3	zętu (HDL)	I, t1-15 5AISR1 Elektroniczne elei Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	w, t1-15 5AiSR. Języki opisu sprzętu (HDL) Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 5AiSR1 Laboratorium ster Zarychta D. (Dr inż.)						
Wtorek			I, t1-15 5AiSR1 Podstawy energo Leśniewski P. (Dr in	elektroniki ż.)				I, t1-15 5AiSR1 Regulatory i stero automatyce Kolasa T. (Mgr inż.)		p., nparz 5AiSR1 Elektroniczne ele Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	
Środa	I, t1-15 5AiSR1 Laboratorium au Sobieraj T. (Dr inż.	tomatyki i sterowani )	a	w, t1-15 5AISR. Systemy wizyjne Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 5AISR. Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 5AiSR1, 5AiSR2 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem Tatar K. (Dr inż.) 2/3			w., poł.1  5AiSR. Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz Nowicki M (dr inż.)  POb  c., Tygodnie: 9, 5AiSR1, 5AiSR2 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz Nowicki M (dr inż.)  POb	talności 11, 13, 15 owanie i	c., Tygodnie: 1, 5AiSR1, 5AiSR2 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i
Czwartek	w, t1-15 5AISR. Podstawy energi Leśniewski P. (Dr i	oelektroniki nż.)	sport, t1-15 5AISR1, 5AISR3, EAIBD3 WF.	, 5AiSR4, 5I	w, t1-15 5AiSR. Regulatory i sterowniki w automatyce Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 5AiSR1, 5AiSR2, Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem Tatar K. (Dr inż.) 3/3	entacji					
Piątek					lekt, t1-15 5AISR., 5ET E, 5 1, 5EIT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 9 5S3 Język obcy modu	IB, 5IB IBIT 1, 5M2, 5S1, 5S2,	I, t1-15 5AiSR1, 5AiSR4 Systemy wizyjne. Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3					

								1				
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I, t1-15 5AiSR2 Regulatory i sterovautomatyce Kolasa T. (Mgr inż.)	wniki w	I, t1-15 5AiSR2 Języki opisu sprze Lisowski G. (Mgr inż 2/3	ętu (HDL)	w, t1-15 5AISR. Języki opisu sprzętu (HDL) Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr	I, t1-15 5AiSR2 Laboratorium auto Szewczyk F (mgr inż	omatyki i sterowani z.)	a				
Wtorek			sport, t1-15 5AiSR2, 5I EAiBI WF.	D1, 5I EAIBD2		I, t1-15 5AiSR2 Laboratorium ster Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów		p., parz 5AiSR2 Elektroniczne ele Nowak R. (Dr inż.)	ementy automatyki		
Ŝroda		I, t1-15 5AiSR2 Elektroniczne elementy automatyki Chudzik P. (Dr inż.)  W, t1-15 5AiSR. Systemy wiz Zarychta D. (Einż.)			w, t1-15 5AISR. Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	I, t1-15 5AISR1, 5AISR2 Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem Tatar K. (Dr inż.) 2/3			w., poł.1 5AISR. Start-up: Podejm prowadzenie dzi: gospodarcz Nowicki M (dr inż.) POb  c., Tygodnie: 9 5AISR1, 5AISR2 Start-up: Podejm prowadzenie dzi: gospodarcz Nowicki M (dr inż.) POb	ałalności 11, 13, 15 c owanie i	c ., Tygodnie: 1, 5AiSR1, 5AiSR2 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz Nowicki M (dr inż.) POb	owanie i
Czwartek	w, t1-15 5AiSR. Podstawy energoe Leśniewski P. (Dr inż	. 5AiSR2 wy energoelektroniki Podstawy energoelektroniki		elektroniki ż.)	w, t1-15 5AiSR. Regulatory i sterowniki w automatyce Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 5AiSR1, 5AiSR2, Tworzenie dokum elektrycznej dla ul przem Tatar K. (Dr inż.) 3/3	entacji					
Piątek	I, t1 5Ai: Sys Łucz gr.2:				lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,	_					

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 5AiSR3 Regulatory i stero automatyce Kolasa T. (Mgr inż.)		w, t1-15 5AiSR. Języki opisu sprzętu (HDL) Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr		I, t1-15 5AiSR3 Elektroniczne ele Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki				
Wtorek	I., Tydz. 1 5AiSR3 Laboratorium auto Szewczyk F (mgr inz	omatyki i sterowani ż.)	а			I, t1-15 5AiSR3 Podstawy energo Leśniewski P. (Dr in	elektroniki ż.)					
Środa		I, t1-15 5AiSR3, 5AiSR4 Tworzenie dokum dla ukł.automatyk Tatar K. (Dr inż.) 1/3	entacji elektryczne i przem	w, t1-15 5AISR. Systemy wizyjne Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 5AISR. Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., nparz 5AiSR3 Elektroniczne elel Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki		w., poł.1 5AiSR. Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz Nowicki M (dr inż.) POb  c, Tygodnie: 1 5AiSR3, 5AiSR4 Start-up: Podejmo prowadzenie dzia gospodarcz Nowicki M (dr inż.) POb	lalności  0, 12  owanie i	c, Tygodnie: 2 5AiSR3, 5AiSR4 Start-up: Podejmo prowadzenie dział gospodarcz Nowicki M (dr inż.) POb	wanie i
Czwartek	w, t1-15 5AiSR. Podstawy energo Leśniewski P. (Dr in	elektroniki ż.)	sport, t1-15 5AISR1, 5AISR3, EAIBD3 WF.	5AiSR4, 5I	w, t1-15 5AiSR. Regulatory i sterowniki w automatyce Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 5AiSR1, 5AiSR2, Tworzenie dokum elektrycznej dla u przem Tatar K. (Dr inż.) 3/3	entacji	I, Tygodnie: 2-15 5AiSR3 Laboratorium auto Szewczyk F (mgr in:	omatyki i sterowani	a		
Piątek	I, t1-15 5AiSR3 Systemy wizyjne. Łuczak P. (mgr inż.) gr.1/3				lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5I 1, 5EIT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 5 5S3 Język obcy modul	5M2, 5S1, 5S2,	I, t1-15 5AiSR3 Laboratorium ster Kubat M (Mgr inż.)	rowania robotów				

	08:15 09:0	00 09:15 10:00	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 5AiSR4 Laboratorium at Szewczyk F (mgr	uutomatyki i sterowan r inż.)	ia		w, t1-15 5AiSR. Języki opisu sprzętu (HDL) Lisowski G. (Mgr inż.) P.O 3 gr				I, t1-15 5AiSR4 Elektroniczne elei Nowak R. (Dr inż.)	menty automatyki	I, t1-15  5AiSR4 Regulatory i sterowniki w automatyce Kolasa T. (Mgr inż.)
Wtorek						I, t1-15 5AiSR4 Języki opisu sprze Lisowski G. (Mgr inż 3/3	ętu (HDL)	I, t1-15 5AiSR4 Podstawy energoe Leśniewski P. (Dr inz	elektroniki ź.)		
Środa		I, t1-15 5AISR3, 5AISR4 Tworzenie dokun dla ukł.automatyk Tatar K. (Dr inż.) 1/3	mentacji elektryczne	w, t1-15 5AiSR. Systemy wizyjne Zarychta D. (Dr inż.)	w, t1-15 5AiSR. Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem Tatar K. (Dr inż.) 2 gr.lab.	p., parz 5AiSR4 Elektroniczne elei Nowak R. (Dr inż.)	nenty automatyki		w., poł.1  5AiSR. Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz Nowicki M (dr inż.)  POb  c, Tygodnie: 10, 12  5AiSR3, 5AiSR4  Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz Nowicki M (dr inż.)  POb		c, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 14  5AiSR3, 5AiSR4 Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz Nowicki M (dr inż.)  POb
Czwartek	w, t1-15 5AiSR. Podstawy energ Leśniewski P. (Dr		sport, t1-15 5AiSR1, 5AiSR3, EAiBD3 WF.	, 5AiSR4, 5I	w, t1-15 5AiSR. Regulatory i sterowniki w automatyce Chudzik P. (Dr inż.)	I, t1-15 5AiSR4 Laboratorium ster Dawid P (Mgr inż.)	owania robotów				
Piątek					lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 9 5S3 Język obcy modu	IB, 5IB IBIT 1, 5M2, 5S1, 5S2,	I, t1-15 5AiSR1, 5AiSR4 Systemy wizyjne. Łuczak P. (mgr inż.) gr.3/3				

. 5EiT 1

	08:15 09:00 09:15 10:00	10:15 11:00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 5EiT 1 Systemy mikroprocesorowe Kociołek M. (Dr inż.)	I ., nparz  5EiT 1  Systemy łączności bezprzewodowe Kawecki J. (mgr inż.)	w, t1-15 5EiT 1, 5EiT 2 Systemy łączności Hausman S. (Dr hab.		I., nparz 5EiT 1 Generacja energi Rogowski S (mgr in:	i ze źródeł odnawia ż.)	ilnych	I., nparz 5EiT 1 Generacja energi Małaczek M. (Dr inż	i ze źródeł odnawia .)	llnych
Wtorek	w, t1-15 5EIT 1, 5EIT 2 Systemy mikroprocesorowe Szczypiński P. (Dr h)	p, t1-15 5EiT 1 Technologie i sieci światłowodowe Tosik G. (Dr inż.) bl. TiSŚ		w, t1-15 5EiT 1, 5EiT 2 Generacja energi odnawialnych Znajdek K. (dr h)	i ze źródeł					
Środa	w., Tygodnie: 1-5 5EiT 1, 5EiT 2 Generacja energii ze źródeł odnawialnych Kelm P. (Dr inż.)	w, t1-15 5EiT 1, 5EiT 2 Programowanie systemów mikroprod Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.	cesorowych i mikrok	ontrolerów						
Czwartek	p, t1-15 5EiT 1 Generacja energii ze źródeł odnawialnych Rogowski S (mgr inż.)	I, t1-15 5EiT 1 Technologie i sieci światłowodowe Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ			I, nparz 5EiT 1 Elektronika wielki Januszkiewicz Ł. (D		w, t1-15 5EiT 1, 5EiT 2 Elektronika wielki Januszkiewicz Ł. (D	ch częstotliwości r h)		
Piątek	I, t1-15 5EIT 1, 5EIT 2 Programowanie systemów mikroprod Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM	cesorowych i mikrokontrolerów	lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5E 1, 5EiT 2, 5I, 5IB I 5IB IBIT 2, 5M1, 5 5S3 Język obcy moduł	B, 5IB IBIT 1, M2, 5S1, 5S2,	w, t1-15 5EiT 1, 5EiT 2 Technologie i siec Guzowski B. (Dr inż bl. TiSŚ					

. 5EiT 2

	08:15 09	9:00	 ∩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
		7.00	00.10	10.00		11.00	11.10	12.00			10.10	17.00		10.00	10.10	10.10		10.00	10.10 19.00	10.10 20.00
Poniedziałek	5EiT 2 Systemy łącz Kawecki J. (mg		bezprzew	odowe <sub>.</sub>	<b>I, t1-15 5EiT 2</b> Systemy mi Skulimowski	kropro P (dr in	ocesorowe ż.)		System	<b>5</b> , <b>5EiT 2</b> ny łącznośc an S. (Dr hab			I, parz 5EiT 2 Generacja Rogowski S	energii (mgr inż	ze źródeł odnawia )	ılnych	I, parz 5EiT 2 Generacja e Małaczek M. (		ze źródeł odnawia )	ılnych
Wtorek	w, t1-15 5EIT 1, 5EIT Systemy mikr Szczypiński P.	oproc									w, t1-15 5EIT 1, 9 Generac odnawia Znajdek P	<b>5EiT 2</b> cja energii llnych	ze źródeł							
Środa	<b>5EiT 1, 5EiT</b> Generacja en odnawialnych						kroprod	cesorowy	ych i mikrol	kontrolerá	ów			I, t1-15 5EiT 2 Technologie i siec Łakomski M (dr inż.) bl. TiSŚ bez przerw						
Czwartek		kelm P. (Dr inż.)  p, t1-15  5EiT 2 Technologie i sieci światłowodowe Tosik G. (Dr inż.)  bl.PSM 15 st.  p, t1-15  5EiT 2 Generacja energii ze źródeł odnawialnych									I, parz 5EiT 2 Elektronika Januszkiewi		ch częstotliwości h)	w, t1-15 5EiT 1, 5EiT 2 Elektronika wielkid Januszkiewicz Ł. (D		ści	I, Tygodnie: 11, 1 5EIT 2 Generacja energii odnawialnych Małaczek M. (Dr inż	i ze źródeł		
Piątek		Rogowski S (mgr inż.)  E1-15  EiT 1, 5EiT 2  ogramowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów aj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.)						1, 5EiT 5IB IBi 5S3	-15 ., 5ET E, 5 2, 5I, 5IB T 2, 5M1, 9	IB, 5IB IE 5M2, 5S1,	3iT <sup>´</sup> 1,	w, t1-15 5EIT 1, 5E Technologi Guzowski B. bl. TiSŚ	ie i siec	i światłowodowe )						

. 5ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14	4:00 14	:15	15:00	15:15 10	6:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 5ET E Elektrownie Oziemski A. (Dr inż.	)	w, t1-15 5ET E Sieci elektro Sikora R. (Dr	oenerg inż.)	jetyczne	p., t.1-10 5ET E Elektroenerg Szypowski M.	etyka (Dr inż	2 )													
Poni						Tygodnie: 1 5ET E Szypowski M.		<u>r.)</u>													
Wtorek	sport, t1-15 5ET E, 5I IO1, 5I 5I TI2, 5M1, 5M2 WF.	IO2, 5I SS, 5I TI1,	<b>I, t1-15</b> <b>5ET E</b> Statystyka ( Oziemski A.	dla inż (Dr inż.	ynierów.			I, poł.2 5ET E Elektroenerge Mończyk M. (D	etyka 2 r inż.)					w., poł.1 5ET E, 5E Energoele Szczerband	ktronika	1					
Wt									<b>5</b> 8	r., <b>poł.1</b> ET E, 5E1 tatystyka ózga P. (Di	dla inży										
Środa	p, t1-15 5ET E Projekt kompeten Siewierski T. (Dr inż	cyjny /ET				w, poł.2 5ET E Oświetlenie Sikora R. (Dr i		yczne	5E N:	, <b>Tygod</b> ET E apęd elek eśniewski F	ktryczny	/									
Czwartek	p., nparz  5ET E  Podstawy zarządz /ET		w., poł.1 5ET E, 5ET Napęd elek Adamczyk P.	tryczn	٧	w., Tygodni 5ET E Elektryczne Zgraja J. (Prof	urząd:	zenia grzejne													
Czw	Firych-Nowacka A. (	Ur inz.)	I, poł.2 5ET E Automatyka Szewczyk F		ž.)				<b>5</b> E	, poł.2 ET E nergoelek ajer K. (Dr	ktronika inż.)										
Piątek						1, 5EiT 2, 5I	, 5IB I M1, 5	ET TIMEWP, 5 B, 5IB IBIT 1, M2, 5S1, 5S2 4E	EiT 56	., <b>poł.2</b> ET E ospodark ⁄ojtera K (d		ju zamknięteg	0								

. 5ET TIMEWP

	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, Tygodnie: 6- 5ET TiMEwP Napęd elektryczn Adamczyk P. (Dr inż	-15 v		I, poł.1 5ET TiMEwP Automatyka 2 Szewczyk F (mgr ir	nž.)		
Wtorek			p., t.1-10 5ET TiMEWP Elektroenergetyk: Szypowski M. (Dr in  Tygodnie: 11-15 5ET TiMEWP Szypowski M. (Dr in	·ż.)			w., poł.1 5ET E, 5ET TiME Statystyka dla inż Rózga P. (Dr h)		w., poł.1 5ET E, 5ET TiMI Energoelektronik Szczerbanowski R.	a		
Ŝroda	I, t1-15 5ET TiMEWP Statystyka dla in Oziemski A. (Dr in:	żynierów. ż.)	I, poł.2  5ET TiMEwP  Elektroenergetyka Mończyk M. (Dr inż.	a 2			I, t1-15 5ET TIMEWP Graficzne modelc Gmyrek Z. (Dr hab.)		w, Tygodnie: 1- 13, 15 5ET TiMEwP Graficzne modelowanie konstrukcji Gmyrek Z. (Dr hab.)			
Czwartek	p., parz 5ET TiMEwP Podstawy zarzą /ET Firych-Nowacka A	dzania projektami . (Dr inż.)	w., poł.1 5ET E, 5ET TIME Napęd elektryczn Adamczyk P. (Dr in: I, Tygodnie: 11: 5ET TIMEwP Energoelektronik: Majer K. (Dr inż.) bez przerw	y ż.) -15	sport, t1-15 5ET TiMEwP, 5S WF.	1, 582, 583	p., poł.2 5ET TIMEWP Gospodarka obie Wojtera K (dr inż.)	gu zamkniętego				
Piątek			p, t1-15 5ET TiMEwP Projekt kompeten Dems M. (Prof dr h)	ncyjny /ET	lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBiT 2, 5M1, 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,		I, t1-15 5ET TIMEWP Energoelektronicz zasilania Gmyrek Z. (Dr hab.)	-			

. 5I EAiBD1

				1			1			ı								
	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 1	13:00	13:15 14:00	14:15	15:00	15:15 16:00	16:1	15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:0	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 5I EAIBD1 Podstawy kr Sikora S. (mgr		rafii	p., nparz 5I EAiBD1 Podstawy Chaniecki Z	zarządz	zania projektami /I )	I, t1-15 5I EAIBD1 Przetwarzan Bieniecki W. (I		jnałów i obrazów )									
Wtorek				sport, t1-1 5AiSR2, 5 WF.		01, 5I EAIBD2				w, t1-15 5I EAIBD, 5 Relacyjno-ol Pelikant A. (P	biekto	we bazy danych n)				w., poł.1 5I EAIBD Eksploracyjna a Smółka K. (Dr inż. p, poł.2 5I EAIBD1 Eksploracyjna a Smółka K. (Dr inż.	naliza danych	
Ŝroda	p, t1-15 5I EAiBD1 Relacyjno-ol Drzymała P. (I	biekto (Dr inż.)	we bazy danych )				w, t1-15 5I Analiza dany Pelikant A. (Pr h)	rch	w, t1-15 5I Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof.	gnałów i obraz dr h)	zów	w, t1-15 5I Podstawy kryptografii Latosiński P. (Dr)				w, t1-15 5I Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr inż.)		
Czwartek	I, parz 5I EAIBD1 Systemy cza Strzecha K. (D			I, t1-15 5I EAIBD1 Analiza da Smółka K. (	nych		w, t1-15 5I Podstawy sz Kucharski J. ([		ej inteligencji .)	I, t1-15 5I EAIBD1 Podstawy sz Urbanek P. (D		ej inteligencji						
Piątek							1, 5EiT 2, 5I	, 5IB I M1, 5	ET TIMEWP, 5EIT IB, 5IB IBIT 1, IM2, 5S1, 5S2, 4E	w., poł.1 5I EAIBD Projektowan danych Welfle H. (Dr		dministracja baz				p., poł.2 5I EAIBD1 Projektowanie i danych Welfle H. (Dr inż.)	administracja	baz

. 5I EAiBD2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 5I EAiBD2 Podstawy zarząd Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /l .)								
	I, t1-15		sport, t1-15				w, t1-15		I, t1-15		w., poł.1	
M.	<b>5I EAiBD2</b> Podstawy kryptog Sikora S. (mgr inż.)	ırafii	5AiSR2, 5I EAIB WF.	D1, 5I EAiBD2			5I EAiBD, 5I IO Relacyjno-obiekto Pelikant A. (Prof.dr	owe bazy danych h)	<b>5I EAiBD2</b> Analiza danych Smółka K. (Dr inż.)		<b>5I EAiBD</b> Eksploracyjna ana Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
					w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		w, t1-15	
Środa					<b>5I</b> Analiza danych Pelikant A. (Prof.dr h)	<b>5I</b> Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof.	gnałów i obrazów dr h)	<b>5I</b> Podstawy kryptografii Latosiński P. (Dr)	5I EAiBD2 Podstawy sztuczr Urbanek P. (Dr inż.)		5I Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr inż.)	
					w, t1-15		p, nparz					
Czwartek					<b>5I</b> Podstawy sztuczr Kucharski J. (Dr hat	nej inteligencji o.)	5I EAiBD2 Eksploracyjna an Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych				
Czw8							I, parz					
							5I EAiBD2 Systemy czasu rz Strzecha K. (Dr inż.					
	p, t1-15		l, t1-15		lekt, t1-15		w., poł.1		p., nparz			
Piątek	51 EAiBD2 Relacyjno-obiekto Drzymała P. (Dr inż.		5I EAiBD2 Przetwarzanie sy Kucharski A (mgr in	gnałów i obrazów ż.)	5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,	5I EAiBD Projektowanie i a danych Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz	5I EAiBD2 Projektowanie i ad danych Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I EAiBD3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:0	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
nie					I, t1-15 5I EAIBD3 Podstawy sztuc Duch P. (Dr inż.)	znej inteligencji	Pods	AiBD3	zania projektami /I .)						
Wtorek										w, t1-15 5I EAIBD, 5I IO Relacyjno-obiekto Pelikant A. (Prof.dr	owe bazy danych h)	I, parz 5I EAiBD3 Systemy czasu rz Strzecha K. (Dr inż.)	eczywistego	w., poł.1 5I EAiBD Eksploracyjna ana Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych
Ŝroda					p, t1-15 5I EAIBD3 Relacyjno-obiek Drzymała P. (Dr ir	towe bazy danych ż.)		<b>-15</b> iza danych ant A. (Prof.dr	w, t1-15 5I Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 5I Podstawy kryptografii Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 5I Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr inż.)	
Szw					sport, t1-15 5AiSR1, 5AiSR EAIBD3 WF.	3, 5AiSR4, 5I	w, t1 5I Pods Kucha		nej inteligencji o.)	p, parz 5I EAiBD3 Eksploracyjna an Smółka K. (Dr inż.)	aliza danych	I, t1-15 5I EAIBD3 Przetwarzanie sy Gocławski J. (Dr inż	gnałów i obrazów .)		
Piątek							5AiS 1, 5E 5IB II 5S3	iT 2, 5I, 5IB	ET TIMEWP, 5EIT IB, 5IB IBIT 1, 5M2, 5S1, 5S2,	w., poł.1 5I EAIBD Projektowanie i a danych Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz	p., parz 5I EAIBD3 Projektowanie i adanych Welfle H. (Dr inż.)	dministracja baz		

. 5I IO1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00 19:15 20:00
Poniedziałek			I, t1-15 5I IO1 Zaawansowane p obiektowe Bieniecki W. (Dr inż.	ŭ	p., parz 5I IO1 Podstawy zarząd: Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /I .)				t1-15 5I IO1	I, poł.2 5I IO1 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne
	sport, t1-15 5ET E, 5I IO1, 5I 5I TI2, 5M1, 5M2 WF.	IO2, 5I SS, 5I TI1,	I, parz 5I IO1 Systemy czasu rz Strzecha K. (Dr inż.)		w, poł.2 5I IO Inżynieria wymag Kowalski T (dr inż.)	ań	w, t1-15 5I EAIBD, 5I IO Relacyjno-obiekto Pelikant A. (Prof.dr				
l g	I, t1-15 5I IO1 Podstawy kryptografii Zwierzchowski T (mgr inż.)				w, t1-15 5I Analiza danych Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 5I Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof.		w, t1-15 5I Podstawy kryptografii Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 5I Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr inż.)
war	I, t1-15 5I IO1 Analiza danych Wojtera K (dr inż.)				w, t1-15 5I Podstawy sztuczr Kucharski J. (Dr hat		I, t1-15 5I IO1, 5I TI1, 5I Przetwarzanie sy Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5I TI	gnałów i obrazów			
Piątek	5I IO1 Analiza danych		I, t1-15 5I IO1 Relacyjno-obiekto Drzymała P. (Dr inż.		lekt, t1-15 5AISR., 5ET E, 5 1, 5EIT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 5 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,	I, t1-15 5I IO1 Podstawy sztuczr Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji			

. 51 102

	08:15	09:00	09:15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek				I, t1-15 5I IO2 Relacyjno Drzymała F		we bazy danych )												
	sport, t1-1	5		p., nparz			w, p	ooł.2	'		w, t1-15		'					
	5ET E, 51 10 51 TI2, 5M1 WF.		IO2, 5I SS, 5I TI1,	5I IO2 Podstawy Chaniecki 2		zania projektami /l .)		nieria wymag Iski T (dr inż.)	ań				we bazy danyc า)	h				
	l, t1-15	1		l, t1-15			w, t1	-15	w, t1-15				w, t1-15				w, t1-15	
log	<b>5I IO2</b> Analiza dar Wojtera K (d			5I IO2 Zaawanso obiektowe Stawska Z		rogramowanie		za danych ant A. (Prof.dr	<b>5I</b> Przetwarz Fabijańska	zanie syg a A. (Prof.	gnałów i o <sup>dr h)</sup>	brazów	<b>5I</b> Podstawy kryptografii Latosiński P. (D	r)			5I Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr inż.)	
	I., nparz			l, t1-15			w, t1	-15								t1-15	I, poł.2	
Czwartek	5I IO2 Systemy cz Strzecha K.		eczywistego	<b>5I IO2</b> Podstawy Sikora S. (r	kryptog ngr inż.)	rafii	<b>5I</b> Pods Kucha	tawy sztuczr arski J. (Dr hab	nej inteliger o.)	ncji						5I IO2	51 IO2 Inżynieria wymag Nowak A (mgr inż.) zdalne	ań
	w., poł.1						lekt,	t1-15			l, t1-15				l, t1-15	'		
Piątek	<b>5I IO</b> Zaawansov obiektowe Grabowski S	•	rogramowanie dr h)				1, 5E 5IB II 5S3	R., 5ET E, 5 iT 2, 5I, 5IB BiT 2, 5M1, 9 k obcy modu	IB, 5IB IBi 5M2, 5S1,	iT 1,		rzanie syo ki J. (Dr inż	gnałów i obrazó .)	w	51 IO2 Podstawy sztuczn Duch P. (Dr inż.)	nej inteligencji		

. 5I SS

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 5I SS Sieciowe systemy Frączyk A. (Dr inż.)		I, t1-15 5I SS Sieciowe systemy Frączyk A. (Dr inż.)		w, t1-15 5I SS Projektowanie i re komputerowych Sierszeń A. (Dr inż.)	ealizacja sieci	I, t1-15 5I SS Projektowanie i rekomputerowych Sierszeń A. (Dr inż.)	ealizacja sieci	I, t1-15 5I SS Podstawy sztuczr Duch P. (Dr inż.)			
Wtorek	sport, t1-15 5ET E, 5I IO1, 5I I 5I TI2, 5M1, 5M2 WF.	O2, 5I SS, 5I TI1,	I., nparz 5I SS Systemy czasu rz Strzecha K. (Dr inż.) p., parz 5I SS Podstawy zarząd: Chaniecki Z. (Dr inż	zania projektami /I								
											44.45	
Środa			I, t1-15 5I SS Przetwarzanie syt Kucharski A (mgr inz		w, t1-15 5I Analiza danych Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 5I Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof	gnałów i obrazów dr h)	w, t1-15 5I Podstawy kryptografii Latosiński P. (Dr)	I, t1-15 5I SS Analiza danych Wojtera K (dr inż.)		w, t1-15 5I Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek Środa			5I SS Przetwarzanie sy		<b>5I</b> Analiza danych	5I Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof		5I Podstawy kryptografii	5I SS Analiza danych		5i Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr	

. 5I TI1

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Pn												
	sport, t1-15 5ET E, 5I IO1, 5I 5I TI2, 5M1, 5M2 WF.	IO2, 5I SS, 5I TI1,	I, t1-15 5I TI1 Przetwarzanie syg Godawski J. (Dr inż	gnałów i obrazów .)	w, t1-15 5I TI Internetowe aplik Zabierowski W. (Dr	acje bazodanowe inż.)			I, t1-15 5I TI1 Projektowanie aplinternetowych Nazdrowicz J. (Dr in	Í		
	I, t1-15 5I TI1 Podstawy sztucz Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji			w, t1-15 5I Analiza danych Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 5I Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof.		w, t1-15 5I Podstawy kryptografii Latosiński P. (Dr)			w, t1-15 5I Systemy czasu rzeczywistego Strzecha K. (Dr inż.)	
Czwartek	I, t1-15 5I TI1 Analiza danych Smółka K. (Dr inż.)		p., nparz 5I TI1 Podstawy zarządz Chaniecki Z. (Dr inż. I, parz 5I TI1 Systemy czasu rz Strzecha K. (Dr inż.)	eczywistego	w, t1-15 5I Podstawy sztuczi Kucharski J. (Dr hal		I, t1-15 5I IO1, 5I TI1, 5I Przetwarzanie sy Gocławski J. (Dr inż 9 st+zapisy z 5I TI	gnałów i obrazów				
afe	I, t1-15 5I TI1 Podstawy kryptog Sikora S. (mgr inż.)	grafii	I, t1-15 5I TI1 Internetowe aplika Zabierowski W. (Dr i		lekt, t1-15 5AISR., 5ET E, 5 1, 5EIT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,				t1-15 5I TI	w, t1-15 5I TI Projektowanie apl internetowych Sakowicz B. (Dr inż.	,

. 5I TI2

	00.45	10.00	10.15	11.15 10.00	10.15	10.15	11.15 15.00	45.45	10.15 17.00	17.15 10.00	10.15	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					<b>I, t1-15</b> <b>5I TI2</b> Podstawy sztuczr Łuczak P (dr inż.)	nej inteligencji	I, t1-15 5I TI2 Przetwarzanie sy Bieniecki W. (Dr inż					
	sport, t1-15	'	I, t1-15		w, t1-15	'			I, t1-15		I, t1-15	
Wtorek	5ET E, 5I IO1, 5 5I TI2, 5M1, 5M WF.	I IO2, 5I SS, 5I TI1, 2		acje bazodanowe inż.)	5I TI	acje bazodanowe inż.)			5I TI2 Analiza danych Wojtera K (dr inż.)		<b>5I TI2</b> Projektowanie aplinternetowych Nazdrowicz J. (Dr in	
											gr.dodatkowe	
Środa			I, t1-15 5I TI2 Podstawy kryptog Adamiak K. (mgr inž	ırafii )	w, t1-15 5I Analiza danych Pelikant A. (Prof.dr	w, t1-15 5I Przetwarzanie sy Fabijańska A. (Prof		w, t1-15 5I Podstawy kryptografii			w, t1-15 5I Systemy czasu rzeczywistego	
					h)			Latosiński P. (Dr)			Strzecha K. (Dr inż.)	
			I., nparz		w, t1-15		I, t1-15					
Czwartek			5I TI2 Systemy czasu rz Strzecha K. (Dr inż.)		<b>5I</b> Podstawy sztuczr Kucharski J. (Dr hab	nej inteligencji o.)	<b>5l IO1, 5l TI1, 5l</b> Przetwarzanie sy Gocławski J. (Dr inż	gnałów i obrazów				
Szwa			p., parz				9 st+zapisy z 5l Tl					
			5I TI2	zania projektami /l .)								
					lekt, t1-15					t1-15	w, t1-15	
Piątek					5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,				51 TI	<b>5I TI</b> Projektowanie aplinternetowych Sakowicz B. (Dr inż.	

# Semestr zimowy 24/25 . 5IB IB

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00 1	: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, t1-15 5IB IB, 5IB IBiT 1, 5I Biomateriały Bociąga D (dr hab.), Gra 2 gr.lab				I, t1-15 5IB IB, 5IB IBIT 2 Biomateriały Niedzielski P. (Prof.dr							
Wtorek			w., poł.1 5IB IB Bio i nanotechnologie Jakubowski W. (dr)  sem., poł.2 5IB IB Bio i nanotechnologie			Jakubowski W. (dr)  I, Tygodnie: 6-15  5IB IB  Oddziaływanie organ	nizmów na biomateriały nizmów na biomateriały					
Ŝroda	w., Tygodnie: 1-4 5IB IB Modelowanie implant Kaczorowski W (dr h) sala w 111  I, Tygodnie: 5-15 5IB IB Modelowanie implant		Szymański W (dr inż.)			Jakubowski W. (dr)	w, t1-15 5IB IB, 5IB IBiT 1, 5 Implanty i sztuczne r Draczyński Z (dr hab.), 2 gr.lab	narządy	w ., poł.1 5IB IB, 5IB IBiT 1, 5I Ochrona własności in technologii Papierska A (dr inż.)	B IBiT 2 telektualnej i transfer		
	Kaczorowski W (dr h) sala w I11	w., Tygodnie: 1-3										
		Inżynieria warstwy wi Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11	erzchniej									
Czwartek		I, Tygodnie: 4-12 5IB IB Inżynieria warstwy wi Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w I11	erzchniej									
		p., Tygodnie: 13-15 5IB IB Inżynieria warstwy wi Grabarczyk J. (Dr hab.) sala w 111										
Piątek	sem., nparz 5IB IB, 5IB IBiT 2 Ochrona własności in technologii Kunicka-Styczyńska A ( gr.1/2 zapisy do 15 st	ntelektualnej i transfer Prof.dr h)	p., Tygodnie: 3-10 5IB IB, 5IB IBIT 1 Implanty i sztuczne narz sala w I11 gr.1/2 zapisy do		lekt, t1-15 5AISR., 5ET E, 5E 5EIT 2, 5I, 5IB IB, 8 5M1, 5M2, 5S1, 5S Język obcy moduł 4	SIB IBIT 1, 5IB IBIT 2, 2, 5S3	I., Tygodnie: 4-11 5IB IB, 5IB IBIT 2 Implanty i sztuczne r Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.2/2 zapisy					

. 5IB IBiT 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 14:0	0 14:15	15:00	15:15 16:0	0 16:1	:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	Biomateria	ały	, <b>5IB IBiT 2</b> Grabarczyk 、		b.)		Bior Grab	-15 IBiT 1 nateriały parczyk J. (Dr h w I11 gr.1/2 za									
Wtorek		p., poł.2 5IB IBiT 1 Uczenie maszynowe Jurek J. (dr inż.)  w, t1-15 5IB IBiT 1, 5IB IBiT 2 Uczenie maszynowe				owe									I., Tygodnie: 2-6 5IB IBiT 1 Uczenie maszyno Jurek J. (dr inż.)		
Ŝroda		Uczenie maszynowe Jurek J. (dr inż.)  w, t1-15 5IB IBIT 1, 5IB IBIT 2				owe	<b>5IB</b> Baz	poł.1 IBiT 1, 5IB IE y danych med ec P. (Dr inż.)		Implanty i	sztuczr	I, <b>5IB IBIT 2</b> ne narządy b.), Kamińska M (dr	<b>5IB</b> Ocl	., poł.1 B IB, 5IB IBiT 1 chrona własnośc ansfer technolog ppierska A (dr inż.)	ci intelektualnej i jii	I, t1-15 5IB IBiT 1 Interfejsy człowiel Królak A. (Dr inż.), S inż.)	
Czwartek							5IB Inter			p., Tygodi 5IB IBiT 1 Podstawy Bujacz M. (I	prograr	-15 mowania obiektov	wego		I., t.1-10 5IB IBIT 1 Podstawy prograi Zwierzchowski J (dr	mowania obiektowe	ego
Piątek	transfer te	5IB IBiT 1 Implanty i sztuczne narządy Draczyński Z (dr hab.) sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st  I., parz IBiT 1 rona własności intelektualnej i sfer technologii cka-Styczyńska A (Prof.dr h)  5IB IB, 5IB IBiT 1 Implanty i sztuczne narządy sala w I11 gr.1/2 zapisy do 15 st				<b>1</b> ne narządy	5Ais 1, 5i 5IB 5S3	EiT 2, 5I, 5IB IBiT 2, 5M1,	ET TIMEWP, 5EI IB, 5IB IBIT 1, 5M2, 5S1, 5S2,	I, t1-15  5IB IBiT 1 Bazy dany Dębiec P. (I	ch med	dycznych			p., t.1-10 5IB IBiT 1 Bazy danych medycznych Dębiec P. (Dr inż.)		

. 5IB IBiT 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 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 5IB IB, 5IB Biomaterial Bociaga D (d	ły			b.)		I, t1-15 5IB IB, 5IB IBIT Biomateriały Niedzielski P. (Prof	dr h)			p., poł.2 5IB IBiT 2 Uczenie maszyno Jurek J. (dr inż.)	we	I, t1-15 5IB IBiT 2 Interfejsy człowiek-ko Królak A. (Dr inż.), Skulii inż.)	
Wtorek					I, t1-15 5IB IBiT 2 Bazy danych mec Dębiec P. (Dr inż.)	lycznych		p., Tygodnie: 3-1 5IB IBiT 2 Implanty i sztuczr Kamińska M (dr inż. sala w I11 gr.2/2 za	ne narządy )			Zwierzchowski J (dr p., Tygodnie: 11 5IB IBiT 2	·	
Środa	Uczenie masz			w, t1-15 5IB IBIT 1, 5IB IB Uczenie maszyno Szczypiński P. (Dr h	we	w., poł.1 5IB IBiT 1, 5IB II Bazy danych me Dębiec P. (Dr inż.)		w, t1-15 5IB IB, 5IB IBiT 1 Implanty i sztuczn Draczyński Z (dr hal inż.) 2 gr.lab	ne narządy	w ., poł.1 5IB IB, 5IB IBiT 1 Ochrona własnośc transfer technolog Papierska A (dr inż.)	ci intelektualnej i jii			
Czwartek	5IB IBiT 2 Uczenie ma	Szczypiński P  I., Tygodnie: 2-6				w., t.1-10 5IB IBiT 1, 5IB II Interfejsy człowie Królak A. (Dr inż.), inż.)	k-komputer							
Piątek	5IB IBiT 2 Uczenie maszynowe					lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBiT 2, 5M1, 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,	I., Tygodnie: 4-1 5IB IB, 5IB IBIT 2 Implanty i sztuczr Draczyński Z (dr hat sala w I11 gr.2/2 zaj	? ne narządy o.)	p., t.1-10 5IB IBiT 2 Bazy danych medycznych 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: 6-7 5M1, 5M2 Maszyny i napęd Lefik M. (Dr inż.), M	y elektryczne II		w, t1-15 5M1, 5M2 Metody obliczeniowe w mechatronice Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 5M1, 5M2 Elektroniczne ele napędowych Chudzik P. (Dr inż.)	·	w., Tygodnie: 1-8 5M1, 5M2 Elektromechanika Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st  I, Tygodnie: 6-1 5M1 Elektromechanika Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.1/2	a samochodowa				
	sport, t1-15		p., nparz		w, t1-15	w, t1-15		w, t1-15	I, t1-15		p, t1-15	
Wtorek	-	IO2, 5I SS, 5I TI1,	5M1	zania projektami /l\/ Dr inż.)	5M1, 5M2	<b>5M1, 5M2</b> Robotyka I Zarychta D. (Dr inż.)	)	5M1, 5M2 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami Borkowski P.	5M1 Systemy zarządza budynkami Sienicki A. (mgr inż.)		5M1 Programowanie m Kacperski M. (Dr inż	nikrokontrolerów :.)
L	<u> </u>				h)	<u></u>		(Prof.dr h)	<u> </u>	<u></u>		
Środa	w, Tygodnie: 4- 15 5M1, 5M2 Symulacje numeryczne mechanizmów Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później	p, Tygodnie: 4-19 5M1, 5M2 Symulacje numerymechanizmów Brzeski P (dr h) kolejne terminy zaję	yczne	Starzak Ł. (Dr inż.)  I, Tygodnie: 6- 5M1	ady sterowania nas							
Czwartek			I, t1-15 5M1 Elektroniczne eler napędowych Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów	I, t1-15 5M1 Diagnostyka systemechatronicznych Kacperski M. (Dr inzinz.) bl.SM	h						
Piątek	mechatronice	Elektroniczni napędowych Chudzik P. (Di			lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBiT 2, 5M1, 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,	Mechatronika w ś Surmiński K (dr inż.) blok do 13 st. I, Tygodnie: 6-1 5M1, 5M2	rodkach 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 5M1, 5M2 Maszyny i napędy Lefik M. (Dr inż.), Ma	v elektryczne II		w, t1-15 5M1, 5M2 Metody obliczeniowe w mechatronice Komęza K. (Prof.dr h)	w., poł.1 5M1, 5M2 Elektroniczne eler napędowych Chudzik P. (Dr inż.),	Ť	w., Tygodnie: 1-8 5M1, 5M2 Elektromechanika Widerski T. (Dr inż.) blok MP 30 st	ı samochodowa		I, Tygodnie: 6-1 5M2 Elektromechanika Widerski T. (Dr inż.) blok MP gr.2/2	ı samochodowa	
Wtorek	sport, t1-15 5ET E, 5I IO1, 5I I 5I TI2, 5M1, 5M2 WF.		p., parz 5M2 Podstawy zarządz Firych-Nowacka A. (	zania projektami /N	w, t1-15 5M1, 5M2 Diagnostyka systemów mechatronicznyc h Witczak P. (Prof.dr h)	w, t1-15 5M1, 5M2 Robotyka I Zarychta D. (Dr inż.		w, t1-15 5M1, 5M2 Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami Borkowski P. (Prof.dr h)	I, t1-15 5M2 Elektroniczne ukła nastawników Pękosławski B. (Dr i	·	I, t1-15 5M2 Systemy zarządza budynkami Sienicki A. (mgr inż.)	
Ŝroda	p, Tygodnie: 4-15  5M1, 5M2 Symulacje numeryczne mechanizmów Brzeski P (dr h) kolejne terminy zajęć zostaną podane później			w ., Tygodnie: 1. 5M1, 5M2 Elektroniczne ukł. Starzak Ł. (Dr inż.)	-5 ady sterowania nas	tawników	p, t1-15 5M2 Programowanie m Kacperski M. (Dr inż	nikrokontrolerów	I, t1-15 5M2 Elektroniczne eler napędowych Chudzik P. (Dr inż.)	menty układów		
Czwartek	t1-15 5M2 Student w firmie				1		1		1			
Piątek					lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBIT 2, 5M1, 9 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,		rodkach transportu  5 rodkach transportu				

. 5S1

							=				$\overline{}$									
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 1	11:00 11:15	12:00	12:15 1	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	) 15	5:15	16:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
ziałek	p, poł.1 5S1 Projekt kompetencyjr Jabłoński M. (Dr inż.)	ny /S	I, t1-15 5S1 Metody CAD w p Kubiak W. (Dr inż.			I, t1-15 5S1 Metody oceny el budynków	-		rcznej		5S Me	v, t1-15 iS1, 5S2, 5S3 Metody oceny efektywności					p, poł.2 5S1 Projekt kompe Jabłoński M. (Di		y /S	
Poniedziałek	I, poł.2 5S1 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelig Glaba M. (Dr inż.)					Wieprzkowicz A (I	UT INŽ.				bu Wi	energetycznej oudynków Vieprzkowicz A ( nż.)	(Dr							
			w., Tygodnie: 1 5S1, 5S2, 5S3	1-3				w., Tygodnie: 5S1, 5S2, 5S3					_	I, Tygodnie: 7, 9, 1 5S1	1, 13, 15		p, t1-15 5S1			
			E-zdrowie w inte Królak A. (Dr inż.),	eligentnym budynk ), Strumiłło P. (Prof.d	ku dr h)			Metody CAD w projektowaniu Kubiak W. (Dr in	v	ı				Zarządzanie budynka technologii mobilnych Kacperski M. (Dr inż.)		owaniem	Systemy i inst Jerominko T. (D		IVAC	
Wtorek			I., Tygodnie: 4, 5S1, 5S3 E-zdrowie w inte Torzyk B. (Mgr inż	eligentnym budynk	КU			(		l										
			w., Tygodnie: 1							ı			١							
			5S1, 5S2, 5S3	eligentnym budynk	ku															
	I ., nparz		w., poł.1			w., poł.1				I., Tygodnie: 11-15										
qa	<b>5S1</b> Systemy i instalacje ł Adamiak T. (Dr inż.)	HVAC	5S1, 5S2, 5S3 Eksploatacja i m instalacji Szczepańska-Ros	nodernizacja budy siak E (dr inż.)	nków i	5S1, 5S2, 5S3 Podstawy projek budynków energ Mikielewicz R (dr i	ktowar gooszc nż.)	nia i realizacji czędny		<b>5S1</b> Eksploatacja i moder Knera D. (Dr inż.), Wie				talacji						
Środa			p, poł.2							ı			١							
			5S1	nodernizacja budy siak E (dr inż.)	nków i															
	w., Tygodnie: 1-5		w., poł.1	Т		sport, t1-15				p., nparz										
Czwartek	5S1, 5S2, 5S3 Zarządzanie budynka technologii mobilnych Kacperski M. (Dr inż.)		5S1, 5S2, 5S3 Systemy i instala Adamiak T. (Dr inż	acje HVAC ż.)		5ET TIMEWP, 5	581, 5:	S2, 5S3		<b>5S1</b> Podstawy analizy cyl Włostowska S (mgr inż		życia								
			w., poł.1	+		lekt, t1-15				I, t1-15	$\pm$							+		
Piątek			5S1, 5S2, 5S3	zania projektem nteligentnych		5AiSR., 5ET E, 5EiT 2, 5I, 5IB II 5M1, 5M2, 5S1, Język obcy mod	IB, 5IB , 5S2, 5	3 IBIT 1, 5IB IBI 5S3	1, SiT 2,	5S1 Zintegrowane systen budynkiem Chojecki A. (mgr inż.)	my z	zarządzania								
Pia			p, poł.2 5S1 Podstawy projek budynków energ Sarlej A (mgr inż.)		iįc															

. 5S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:0	00 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:	:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 5S2 Metody CAD w pro Kubiak W. (Dr inż.)	ojektowaniu	I, poł.2 5S2 Techniki zarząc inwestycyjnym Glaba M. (Dr inż.)	dzania projektem inteligentnych )	p, t1-15 5S2 Systemy i instalad Jerominko T. (Dr inz			w, t1-15 5S1, 5S2, 5S3 Metody oceny efektywności energetycznej budynków Wieprzkowicz A (Dr inż.)	3	p, t1-15 5S2 Projekt kompeter Jabłoński M. (Dr inż	ncyjny /S )	p, poł.2 5S2 Podstawy projek budynków energ Sarlej A (mgr inż.)		ılizacji
Wtorek			Królak A. (Dr inż.) h)  I, Tygodnie: 5 5S2, 5S3 E-zdrowie w int Torzyk B. (Mgr in: w., Tygodnie: 5S1, 5S2, 5S3	teligentnym budynku ), Strumiłło P. (Prof.dr 5, 7, 9, 13, 15 teligentnym budynku ż.) 10-11		w., Tygodnie: 1-9 5S1, 5S2, 5S3 Metody CAD w projektowaniu Kubiak W. (Dr inż.)				I, Tygodnie: 6, 5S2 Zarządzanie budy zastosowaniem to mobilnych Kacperski M. (Dr inz	ynkami z echnologii			
Środa	I, parz 5S2 Systemy i instalacj Adamiak T. (Dr inż.)		w., poł.1 5S1, 5S2, 5S3 Eksploatacja i r budynków i inst Szczepańska-Ros	talacji	w., poł.1 5S1, 5S2, 5S3 Podstawy projekt budynków energo Mikielewicz R (dr in: p, poł.2 5S2 Eksploatacja i mo budynków i instal: Szczepańska-Rosia	oszczędny z.) dernizacja acji	I., Tygodnie: 6-10 5S2 Eksploatacja i mo Knera D. (Dr inż.), W	dernizacja budy	rinż	ów i instalacji ż.)				
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 5S1, 5S2, 5S3 Zarządzanie budyl zastosowaniem te- mobilnych Kacperski M. (Dr inż.	/nkami z echnologii	w., poł.1 5S1, 5S2, 5S3 Systemy i insta Adamiak T. (Dr in		sport, t1-15 5ET TIMEWP, 5S WF.	1, 582, 583	I, t1-15 5S2 Zintegrowane sys budynkiem Chojecki A. (mgr inż		nia					
Piątek			w., poł.1 5S1, 5S2, 5S3 Techniki zarząc inwestycyjnym Glaba M. (Dr inż.) p., poł.2 5S2 Podstawy anali Włostowska S (m	) zy cyklu życia	lekt, t1-15 5AiSR., 5ET E, 5 1, 5EiT 2, 5I, 5IB 5IB IBiT 2, 5M1, 5 5S3 Język obcy modu	5M2, 5S1, 5S2,	I, t1-15 5S2 Metody oceny efe energetycznej bud Wieprzkowicz A (Dr	dynków						

. 5S3

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14	00 14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	55.00	.5.00	I, t1-15 5S3	wności energetycznej					w, t1-15 5S1, 5S2, 5S Metody ocen efektywności energetyczne budynków Wieprzkowicz inż.)	3 y	I., pol.1 5S3 Zarządzanie bu technologii mol Kacperski M. (Dr I, pol.2 5S3 Techniki zarząci inwestycyjnym Glaba M. (Dr inż.	udynka bilnych · inż.) dzania intelige	mi z zastosowa				
Wforek			w., Tygodnie: 1-3 5S1, 5S2, 5S3 E-zdrowie w inteliger Królak A. (Dr inż.), Strui I., Tygodnie: 4, 6, 8, 5S1, 5S3 E-zdrowie w inteliger Torzyk B. (Mgr inż.) I, Tygodnie: 5, 7, 9 5S2, 5S3 E-zdrowie w inteliger Torzyk B. (Mgr inż.) w., Tygodnie: 10-11 5S1, 5S2, 5S3 E-zdrowie w inteliger Bujacz M. (Dr inż.)	ntnym budynku , 13, 15 ntnym budynku		w., Tygodnie: 1-5 5S1, 5S2, 5S3 Metody CAD w projektowaniu Kubiak W. (Dr inż.)	p, t1-15 5S3 Projekt kon Jabłoński M.	npetencyjr (Dr inż.)	ny /S		p, t1-15 5S3 Systemy i insta Jerominko T. (Dr	ilacje F	IVAC				
Środa			w., poł.1 5S1, 5S2, 5S3 Eksploatacja i moder instalacji Szczepańska-Rosiak E		w., poł.1 5S1, 5S2, 5S3 Podstawy projektowa budynków energoosz Mikielewicz R (dr inż.)		p, poł.2 5S3	ia i moder inż.), Wiep	rnizacja budynk orzkowicz A (Dr i rnizacja budynk (dr inż.)	nż.)	stalacji						
Czwartek	w., Tygodnie: 1-5 551, 552, 5S3 Zarządzanie budynka technologii mobilnych Kacperski M. (Dr inż.)		w., poł.1 551, 552, 553 Systemy i instalacje l Adamiak T. (Dr inż.)  I, poł.2 553 Systemy i instalacje l Adamiak T. (Dr inż.)		sport, t1-15 5ET TIMEWP, 5S1, 5 WF.	582, 583	p., parz 5S3 Podstawy a Włostowska								I, t1-15 5S3 Metody CAD w proje Kubiak W. (Dr inż.)	ektowaniu	
Piątek			w., poł.1 5S1, 5S2, 5S3 Techniki zarządzania inwestycyjnym intelig Glaba M. (Dr inż.)	a projektem entnych	lekt, t1-15 5AISR., 5ET E, 5ET 5EIT 2, 5I, 5IB IB, 5I 5M1, 5M2, 5S1, 5S2 Język obcy moduł 4E	B IBIT 1, 5IB IBIT 2 , 5S3	p, poł.2 5S3 Podstawy p budynków Sarlej A (mg	energoosz	ania i realizacji zczędny		I, t1-15 5S3 Zintegrowane s budynkiem Chojecki A. (mgr		y zarządzania		I., nparz 5S3 Eksploatacja i mode instalacji Knera D. (Dr inż.), Wie		

. 7AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00 1	0:15	11:00	11:15	12:00	12:15 13	3:00 13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15 19	:00 19:15 20:0
Poniedziałek	w., poł.1 7AISR Ochrona d Latosiński P	anych		F F	w., poł.1  7AISR Automatyzelektrowni Pawlak M. ( p. obieralny  Fydz. 14  7AISR, 7E  Egzamin I	i (Dr inż.) 2 gr.lab.			I ., t.1-10 7AiSR1 Ochrona dany Sikora S. (mgr ir	ch 1ž.)											
Wtorek	I ., t.1-10 7AiSR1, 7. Interfejsy v Lisowski G. gr.2/2 zapisy	w syster (Mgr inż	mach mikropr :.)	rocesoro	owych															t1-15 7AiSR1, 7AiSR2, 7AiSR3	w, t1-15 7AiSR Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż p.obieralny e- learning 2 gr.lab
Środa									I., t.1-10  7AiSR1, 7AiS Automatyzacja Pawlak M. (Dr in p.obieralny gr.1/	a i pomiary nż.)		ni									
Czwartek																				w ., Tygodnie 7AiSR Interfejsy w sy mikroprocesor Lisowski G. (Mgi obie grupy	stemach owych
Piątek	I., t.1-10 7AiSR1, 7. Zastosowa automatyk Sobieraj T. ( gr.2/2 zapis	anie ste ki przem (Dr inż.)		C w sys	temach		sem., npa 7AiSR1 Seminariui Bartoszewio	m dyplor	nowe f. dr h)			I, t1-15 7AiSR1 Metody produkc Zubrycki gr. 2/2 zap	ą		ania	sem., po 7AiSR1 Seminari Kabziński	um dyplo	omowe			

. 7AiSR2

-																								
	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15 2	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 7AISR Ochrona o Latosiński F				w., poł.1 7AiSR Automaty elektrown Pawlak M. p.obieralny	ii (Dr inż.) ⁄ 2 gr.lab.	oomiary w						Interfejs Lisowski	, 7AiSR3	,	pproceso	rowych					automa Dr inż.)	rowników PLC atyki przemysł g	-
					<b>7AiSR, 7</b> .Egzamin		encyjny																	
Wtorek	Interfejsy Lisowski G.	AisR1, 7AisR2 Interfejsy w systemach mikroprocesorowych Isowski G. (Mgr inż.) Ir.2/2 zapisy do 15 st.  Sem., poł.2									I, t1-15 7AiSR2, Metody i produkcja Zubrycki I. gr.1/2 zapi	systemy રૄ (Dr inż.)		iia							t1-15 7AiSR1, 7AiSR2, 7AiSR3		w, t1-15 7AiSR Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr p.obieralny e- learning 2 gr.la	
Środa	<b>7AiSR2</b> Seminariu	sem., poł.2 7AISR2 Seminarium dyplomowe Kabziński J. (Dr hab.)							Automat Pawlak M	<b>, 7AiSR2</b> tyzacja i p ⁄l. (Dr inż.)	oomiary w e		ni		Pawlak M.	zacja i p (Dr inż.)	omiary w ele	ektrowr	ni					
Czwartek	I., t.1-10 7AISR2, 7AISR3 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł Sobieraj T. (Dr inż.) gr.1/2 zapisy do 15 st																				w ., Tygod 7AiSR Interfejsy w mikroproce Lisowski G. obie grupy	systen	mach vch	
Piątek									sem., po 7AiSR2 Seminario Bartoszew	um dyplo	omowe of. dr h)													

. 7AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 1	6:00	16:15 17:0	00 17	7:15 1	8:00	18:15 19	9:00 1	9:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 7AiSR Ochrona o Latosiński	danych P. (Dr)			w., poł.1 7AiSR Automaty: elektrown Pawlak M. p.obieralny  Tydz. 14	i (Dr inż.)	omiary w						7AiSR2, Interfejsy Lisowski (	<b>7AiSR3</b> w syste G. (Mgr inz		oceso	orowych				w., poł.1 7AiSR Zastosowanie systemach au Sobieraj T. (Dr i p.obieralny e-lea	itomat inż.)		-
					<b>7AiSR, 7</b> I .Egzamin		encyjny				T													
Wtorek					I ., t.1-10 7AISR3 Ochrona o Sikora S. (r						I, t1-15 7AiSR2, Metody i sprodukcja Zubrycki I. gr.1/2 zapid	systemy Į (Dr inż.)		ia							t1-15 7AiSR1, 7AiSR2, 7AiSR3	7 N S S P Z	v, t1-15  'AiSR Metody i systemy sterowania orodukcją (ubrycki I. (	l (Dr inż.) r e-
Ŝroda									7AiSR3 Seminar	ygodnie: rium dyplo i J. (Dr hab	omowe				I ., t.1-10 7AiSR2, 7AiS Automatyzac Pawlak M. (Dr p.obieralny gr.2	ja i p inż.)	omiary w elektro	wni						
Czwartek			I., t.1-10 7AiSR2, 7 Zastosowa automatyk Sobieraj T. gr.1/2 zapis	anie ster ki przem (Dr inż.)	ysł	PLC w sy	/stemach														w ., Tygodnie 7AiSR Interfejsy w sy mikroprocesor Lisowski G. (Mg obie grupy	ystema rowycł		
Piątek	I., t.1-10 7AiSR1, 7AiSR3 Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł Sobieraj T. (Dr inż.) gr.2/2 zapisy do 15 st						sem., Tygo 7AiSR3 Seminarium Bartoszewicz	n dyplo	mowe	0, 12, 14														

. 7EiT

	08:15 09:	00 09:15 10	0:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	0 13:1	5 14:00	14:15	15:00	15:15 16	:00	16:15 17:00	17:15	18:00	18:15 19	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	p, t.1-10 7EiT Przedsiębiorcz technologii Podgórski J. (Dr gr.2/2			p, t.1-10 7EiT Przedsiębior technologii Podgórski J. (l			<b>7Ei</b> Imp sygi	lementacja a nałów w esza Z. (mgr inż	0 ,	mów cyfrowe	go przetw	rarzania				I., t.1-10 7EiT Implementa sygnałów w Zając P. (Dr i	,	gorytmów cyfrov	wego	przetwa	rzania
				Tydz. 14 7AiSR, 7EiT .Egzamin ko		encyjny															
Wtorek	sem., Tygodni 7EiT Seminarium dy Kulesza Z. (mgr i inż.) przyg.egz.komp.		)r	w, t1-15 7EiT Implementac cyfrowego p w Kulesza Z. (m.	zetw	arzania sygnałów			7Ei Imp syg Kule	olementacja al nałów w esza Z. (mgr inż <b>ygodnie: 6-1</b>	gorytmóv )	v cyfroweg	go przetwarzania	a							
									syg		gorytmóv	v cyfroweg	go przetwarzania	а							
Ŝroda									<b>7Ei</b> Pro	<b>1-15</b> <b>T</b> jektowanie sy tarah I (dr inż.)	stemów	elektronicz	nych		w, Tygodnie: 8- 7EiT Projektowanie sys elektronicznych Pietrzak P. (Dr inż.)						
Czwartek									<b>7E</b> i	minarium dypl icki M. (Prof.dr l	omowe /l	ΞiT	w., Tygodnie: 7EiT Projektowanie elektronicznyc Kociołek M. (Dr	sys	stemów	p, t1-15 7EiT Projektowai Shatarah I (d	nie sys r inż.)	stemów elektron	niczn	ych	
盂																					

. 7EiT dypl

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:	0:15 11:00	11:15	2:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek												7EiT d	arium dyplo		EiT								
W *																							
Ś																							
Czw																							
盂																							

. 7ET AiM 1

	08:15 09:	:00	09:15	10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	w., poł.1 7ET AiM 1, 7E Algorytmy prze Graczyk A. (Dr in	etwa		c/a	w., Tygodnie: 1- 7ET AiM 1, 7ET Oprogramowanie Graczyk A. (Dr inż.	AiM 2 e systemów pomia	rowych	'			w., t.1-10 7ET AiM 1, 7ET A Komputerowe sys Graczyk A. (Dr inż.)	temy pomiarowe		I., t.1-10 7ET AiM 1, 7ET Aim 1, 7ET Aim 2, 7ET Aim 2, 7ET Aim 3, 7ET Aim 2,	stemy pomiarowe	
Poniec					I., Tygodnie: 5, 7ET AiM 1 Oprogramowanie Graczyk A. (Dr inż.	e systemów pomia	rowych							zapisy do 15 st		
Wtorek											I ., poł.1 7ET AiM 1 Systemy zapewnie Dominikowski B. (Dr	enia jakości inż.)				
Środa	w., poł.1 7ET AiM 1, 7E Systemy zapev Dominikowski B.	wnie	nia iakości			I, Tygodnie: 1, 2 7ET AiM 1, 7ET Technologie wys Binek M. (Dr inż.), TiMEwP1 + 1/2 Til	<b>AiM 2</b> sokonapiecio Rózga P. (Dr h	owe h)								
Czwartek	w., poł.1 7ET AiM 1, 7E Technologie w Rózga P. (Dr h)											Zgraja J. (Prof.dr h.)	AiM 2, 7ET E ne procesy cieplne		sem, t1-15 7ET AiM 1, 7ET A Seminarium dyplo Korzeniewska E. (D	omowe /ET
Ö												I, Tygodnie: 6- 7ET AiM 1, 7ET A Elektromagnetycz Zgraja J. (Prof.dr h.)	AiM 2, 7ET E ne procesy cieplne	,		
Piątek											I., Tygodnie: 1, 3 7ET AiM 1 Algorytmy przetwa Graczyk A. (Dr inż.)	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 13:00	13:15 14:	00 14:15	15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:
Poniedziałek	w., poł.1 7ET AIM 1, 7ET Algorytmy przetv Graczyk A. (Dr inż.	/arzania a/c i c/a	w., Tygodnie: 1-4 7ET AiM 1, 7ET A Oprogramowanie Graczyk A. (Dr inż.) I, Tygodnie: 6, 8	k <b>iM 2</b> systemów pomiarc	owych			ve sys	AiM 2, 7ET E temy pomiarowe		I., t.1-10 7ET AiM 1, 7ET Komputerowe sy Graczyk A. (Dr inż. zapisy do 15 st	stemy pomiarowe	
			<b>7ET AiM 2</b> Oprogramowanie Graczyk A. (Dr inż.)	systemów pomiarc	owych		_						
₩													
Środa	w., poł.1 7ET AiM 1, 7ET Systemy zapewr Dominikowski B. (D	ienia iakości		I, Tygodnie: 1, 3, 7ET AiM 1, TiMEwP1 + 1/2 TiM  I, Tygodnie: 2, 4, 7ET AiM 2, 7ET Aim 2, 7ET Eim 1, 7ET Aim 1, 7ET Aim 2, 7ET Eim 1, 7ET Aim 2, 7ET Aim 2	AiM 2 Okonapieciowe Rózga P. (Dr h) EWP 2 6, 8, 10 E Okonapieciowe		I., poł.1 7ET AiM 2 Systemy za Dominikowski	pewnii B. (Dr	enia jakości inż.)				
Czwartek		.1 M 1, 7ET AiM 2, 7ET E plogie wysokonapieciowe							Zgraja J. (Prof.dr h.)  I, Tygodnie: 6- 7ET AiM 1, 7ET A	AiM 2, 7ET E rne procesy cieplne 10 AiM 2, 7ET E rne procesy cieplne		sem, t1-15 7ET AiM 1, 7ET Aim 1, 7ET Seminarium dyplikorzeniewska E. (D	omowe /ET
Piątek							I., Tygodnie 7ET AiM 2 Algorytmy p Graczyk A. (D	rzetwa	, <b>6, 8, 10</b> arzania a/c i c/a		I., t.1-10 7ET AiM 2, 7ET Komputerowe sy Graczyk A. (Dr inż. zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	

. 7ET E

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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	09.10	10.15	11.13 12.00	12.13	13.13 14.00	17.13 15.00	10.10	10.13	17.15 16.00	10.15 19.00	19.10 20.00
Poniedziałek							w., t.1-10 7ET AiM 1, 7ET A Komputerowe sys Graczyk A. (Dr inż.)	stemy pomiarowe				
Wt												
	w., poł.1 7ET E Wysokonapięcow probiercza Rózga P. (Dr h) sem, poł.2 7ET E Seminarium dyplo Wędzik A. (Dr hab.)			I, Tygodnie: 2, 4, 7ET AiM 2, 7ET E Technologie wyso Binek M. (Dr inż.), R E + 1/2 TiMEwP 2	: okonapieciowe							
Czwartek	w., poł.1 7ET AiM 1, 7ET A Technologie wyso Rózga P. (Dr h)			I, Tygodnie: 6- 7ET E Wysokonapięciow Binek M. (Dr inż.), S	ve układy izolacyjne			Zgraja J. (Prof.dr h.)  I, Tygodnie: 6- 7ET AiM 1, 7ET A	AiM 2, 7ET E zne procesy cieplne  -10 AiM 2, 7ET E zne procesy cieplne			
Piątek			w., t.1-10 7ET E Wysokonapięciow Piotrowski T. (Dr h)	e układy izolacyjne	,	I., t.1-10 7ET E Wysokonapięcow Binek M. (Dr inż.), \$	va technika probiero Stuchała F. (Dr inż)	cza		I., t.1-10 7ET AiM 2, 7ET I Komputerowe sys Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.	stemy pomiarowe	

. 7I EAiBD 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	Firych-No  I., Tygoo  7I EAiBI	D 1, 7l EA anie proje wacka A. dnie: 6-1 D 1 anie proje	AiBD 2 ektami infor (Dr inż.)  0 ektami infor							/l s1														
₩																								
Środa									<b>Tydz.</b> <b>7I EAi</b> .Egzai	14 iBD 1, 7I EA min kompet	AiBD 2, 7 encyjny	I IO1, 7I IO	02, 71 103	3, 71 TI1, 7	71 TI2, 71 TI	3								
Czw																								
ά																								

. 7I EAiBD 2

					1		I				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
*	w., Tyg	godnie: 1-	5				I., Tygodnie	: 6-10	1				sem, t	l-15										
Poniedziak	Zarząd	<b>3D 1, 7I E</b> , zanie proj lowacka A.	ektami info	ormatyczn	nymi		71 EAIBD 2 Zarządzanie Firych-Nowad	proje	ktami ir Dr inż.)	nformatyczr	nymi		7I EAIE Semina Wiak S. 12 st.	BD 2 arium dyplo (Prof. dr h)	mowe /I	s1								
, k													72 31.											
a									Tydz.	14														
Środa										BD 1, 7I EA		'I IO1, 7I IO	D2, 7I IO	3, 7l Tl1, 7	I TI2, 7I	TI3								
Czw																								
Ŧ																								

. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18	3:00	18:15 19:0	00 19:1	5 20:00
Poniedziałek	w, poł.1 7I IO1, 7I Programo Wyczechow zdalne	<b>IO2, 7I</b> l wanie a	plikacji we	bowych									I, poł. 7I IO1 Program Wyczecho zdalne	owanie a	plikacji w ngr inż.)		t1-15 7I IO1		sem, t1-15 7I IO1, 7I IO3 Seminarium o Sierszeń A. (Dr zapisy 2gr do 2	lyplo inż.)		1	
Ķ																							
Środa												71 101, 71 10	02, 71 103	, 7l Tl1, 7	7I TI2, 7I	Т13							
Czw																							
4																							

. 71 102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł. 7I IO1, 7 Program Wyczecho zdalne	<b>'I IO2, 7I</b> lowanie a	ıplikacji we	ebowych					I, po 7I IO2 Progra Wyczed zdalne		iplikacji webo ngr inż.)		t1-15 71 IO2				sem, t1-7 71 IO2 Seminari Mosorov V zapisy 2gr	um dyplo /. (Prof.dr	omowe /I s1 h)					
Wt																								
Środa											AiBD 2, 7I IO encyjny	1, 71 10	02, 71 103	, 7I TI1, 7	71 TI2, 71	ГІЗ								
Czw																								
T.																								

. 7I IO3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15 18:00	18:15	9:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, poł.1 7I IO1, 7I Programo Wyczechow zdalne	<b>IO2</b> , <b>7I I</b> wanie a	plikacji web	owych	I, pol 7I IO3 Prograr Wyczech zdalne		aplikacji we	ebowych	t1-15 7I IO3										sem, t1-15 7I IO1, 7I IO3 Seminarium dyp Sierszeń A. (Dr inż zapisy 2gr do 20 s	.)			
×																							
Środa								Tydz. 1 7I EAiB .Egzam		AiBD 2, encyjny	71 101, 71 10	)2, 7l lO	3, 7l Tl1, 7	'I TI2, 7I T	13								
Czw																							
4																							

. 7I TI1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 71 TI1, 7I Administr systemów Orlikowski	acja i be / sieciow	zpieczeństv ych	wo													I., t.1-10 7I TI1 Administ Nazdrowid	racja i be		stwo syste	emów sieci	owych		
¥																								
Środa							sem, Tygo 71 TI1, 71 T Seminariu Anders G. ( zapisy do 2	<b>TI2</b> m dyplo Prof.dr h	mowe /I	s1														
>									Tydz. 1 7I EAiB .Egzam		AiBD 2, encyjny	71 101, 71	102, 71 10	93, 71 TI1,	71 TI2,	71 TI3								
Czw																								
盂																								

. 71 TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:1	5 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., poł.1 71 TI1, 71 Administra systemów Orlikowski	acja i be:	zpieczeństw ych	/o	I., t.1-10 7I TI2 Administra Nazdrowicz	cja i be J. (Dr in	ezpied nż.)	czeństwo syste	emów si	ieciowych														
₩ ₩																								
Środa	sem, t1-1 71 TI2, 71 Seminariu Anders G. ( zapisy do 2	<b>TI3</b> ım dyplo (Prof.dr h	mowe /I s1 )				<b>7I T</b> Ser And	n, Tygodnie: 1 TI1, 7I TI2 minarium dyplo ers G. (Prof.dr h isy do 20 st.	mowe /															
									<b>Tydz.</b> <b>7I EAi</b> .Egzar		AiBD 2, tencyjny	71 101, 71 10	02, 71 10	3, 7l Tl1, 7	I TI2, 7I	гіз								
Czw																								
盂																								

. 71 TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
alek	w., poł.1										l., t.1-10	<u> </u>		1										
Poniedział	7I TI1, 7I Administ systemov Orlikowski	racja i be w sieciov	ezpieczei vych	ństwo							7I TI3 Administ Nazdrowi	tracja i bez cz J. (Dr inż	zpieczeńst ż.)	wo syste	emów sieci	owych								
₩																								
	sem, t1-	15							Tydz. 1	4	•													
Środa	<b>7I TI2, 7I</b> Seminari Anders G.	um dyplo		s1					<b>7I EAIE</b> .Egzam	in kompet	AiBD 2, 7I encyjny	101, 71 IC	)2, 7l IO3,	7I TI1, 7	I TI2, 7I TI	3								
	zapisy do		,																					
Czw																								
五																						·		

. 7I+obieralne

	08:15 09:0	00 09:1	15 10:00	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15 16:0	00 16:1	5 17:00	17:15	18:00	18:15 19:0	00 19:15	20:00
Pn																			
Wtorek				7I+obie Bazy No Welfle H 1/2 bl.ZA I., Tygo 7I+obie	oSQL/New (Dr inż.) B dnie: 2, 4 ralne oSQL/New (Dr inż.)	, 6, 8, 10				Welfle H. 2gr.lab bl p., t.1-1 7l+obier Program urządze	raine SQL/New (Dr inż.) .ZAB  o raine nowanie g nia przenc (Dr inż.)	ier i aplikacji na ośne	t.1	10 obieralne	I, t.1-1 7I+obiera Programo Majchrowio 1/3 bl.ZPS	alne owanie u cz M. (Dr	ırządzeń mobilny inż.)	ch.	
Ŝroda	7I+obieralne 7I+obieraln					I., Tygodnie: 2, 4 7I+obieralne m-Commerce Marciniak P. (Dr inż 7I 2/4 bl.eB							t.1- 7I+c	10 obieralne					
Czwartek	7I+obieralne Big Data Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD 2gr.lab  7I+obieralne Big Data Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD gr.1/2  I, Tygodnie: 2 7I+obieralne Big Data Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD gr.2/2					) I, 6, 8, 10	I., Tygodnie: 1, 3 7I+obieralne m-Commerce Orlikowski M. (Dr ir 3/4 bl.eB  I., Tygodnie: 2, 4 7I+obieralne m-Commerce Orlikowski M. (Dr ir 4/4 bl.eB	ż.) <b>1, 6, 8, 10</b>				w., Tygodnie: 7I+obieralne Programowanie urządzenia prze Kapusta P. (Dr in: bl.PG 3 gr.lab	e gier i a enośne	aplikacji na					
Piątek				urządze	<b>ralne</b> nowanie gi nia przend P. (Dr inż.)	ier i aplikacji na ośne	p., t.1-10 7I+obieralne Programowanie ourządzenia przer Kapusta P. (Dr inż.	iośne	cji na										

. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15 10	0:00	10:15 1	1:00	11:15 12:00	12:1	5 13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
Wtorek																t.1-10 7I-bl.TM		Marciniak P 1/5 I, Tygod 7I-bl.TM	owane a P. (Dr inż. dnie: 2-	-10	. (Dr inż.	)	
ý																		Zaawanso Marciniak P 1/5 zdalne	owane a P. (Dr inż.	plikacje mo .), Sękalski P	Dilne . (Dr inż.	)	
Czw																							
Piątek	Marcinial 2/5 I, Tyg 7I-bI.TN Zaawan	sowane a P. (Dr inż  godnie: 2  sowane a P. (Dr inż	aplikacje mobilni .), Sękalski P. (Dr -10 aplikacje mobilni .), Sękalski P. (Dr	inż.)			I, Tydz. 1 71-bl.TM Zaawansowane Marciniak P. (Dr in 3/5  I, Tygodnie: 2 71-bl.TM Zaawansowane Marciniak P. (Dr in 3/5 zdalne	ż.), Sęl 2 <b>-10</b> aplika	kálski P. (Dr inż.	,		Marcinial 4/5 I, Tyg 7I-bl.TM Zaawan	sowane a  P. (Dr inż  godnie: 2-  sowane a  P. (Dr inż	.), Sękalsk - <b>10</b> .plikacje r	i P. (Dr inż.			I, Tydz. 71-bl.TM Zaawanso Marciniak P 5/5  I, Tygoo 71-bl.TM Zaawanso Marciniak P	owane a P. (Dr inż. dnie: 2-	.), Sękálski P .10 plikacje mo	. (Dr inż.	,	

. 7IB IB

	08:15	09:00	09:15 10:	00 10:	:15 11:0	0 11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
- L																							
orek	w., poł.1 7IB IB			7IE	., poł.1 B IB					sem, t1-		/ID											
Wto	wyrobów Niedzielski	medyczi		bio	echnologie ad omedycynie ociąga D (dr hat					Bociąga [		mowe /IB											
	sem., po	ł.1		w.,	., poł.1			sem., p	oł.1					p., t.1-1	0								
Środa	<b>7IB IB</b> Wytwarza wyrobów Niedzielski	medyczi		Bio bio	<b>B IB</b> iopomiary i po omateriałów ikubowski W. (d		na ocena	biomate		npantacyjn	a ocena				yczny proj D (dr hab.)	ekt obiera	alny						
Czw																							
盂																							

. 7IB IBiT

	08:15	09:00	09:15 10	00:0	10:15	11:00	11:15 12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
P																							
Wtorek														sem, t1- 7IB IBiT Seminai Strzeleck	ium dyplo	omowe /IB							
Środa												p., t.1-10 7IB IBiT Biomedyo Królak A. ( zapisy	czny proj	ekt obiera	alny								
Czwartek	w., Tygo 7IB IBiT Tekstroni Skrzetuska w., Tygo 7IB IBiT	czne sys a E (dr h)	stemy biomedy	czne			I., Tygodnie: 1-7 7IB IBiT Tekstroniczne sys Skrzetuska E (dr h) I., Tygodnie: 8-10 7IB IBiT	stemy bio	omedyczne	<b>;</b>		p., t.1-10 7IB IBiT Biomedyo Skrzetuska zapisy	czny proj	ekt obiera	alny								
ā.		czne sys	stemy biomedy	zne			Tekstroniczne sys Oleksy P. (mgr inż.)	stemy bio	omedyczne														

. 7M

	08:15	09:00	09:15 10:0	0 10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15 20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie 7M Elektronika Widerski T. (D przed.obier.1	a wysoko (Dr inż.)	otemperaturowa			w., poł.1 7M Zautomatyzowane Szydłowski T (dr inż inż.) BPRZ k15	e układy napędowo .), Woźniak M (dr	I, Tygodnie: 2-7M Zautomatyzowane Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15			p, t.1-10 7M Przedmiot doskor Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3		
Wtorek	w., poł.1 7M Elektromech napędowe Adamczyk P.		•	w., poł.1 7M Diagnostyka sys samochodowej Szczęsny A. (Dr in MPP 24 st	temów mechatronik ż.)	i		sem, t1-15 7M Seminarium dyplo Wiak S. (Prof. dr h) 1/2	omowe /M	p, t.1-10 7M Przedmiot doskor Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3			
Środa	w., poł.1 7M Komputerov projektowan elektroniczn Pietrzak P. (D	nia syst ny	omaganie emów	sem, t1-15 7M Seminarium dyp Awrejcewicz J (Pro		w., Tydz. 4 7M Elektronika wysok Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	-	w., poł.1 7M Alternatywne metenergii i odzysku szymański Ł. (Dr h) SMLPE	surowców n		I., t.1-10 7M Diagnostyka syste Woźniak P (dr inż.)	emów mechatronik	ii samochodowej
			I, Tygodnie: 6 7M Dynamika ukłac Majer K. (Dr inż.) bl.SMwLPE	-10 lów mechatroniczny	I-			p, t.1-10 7M Przedmiot doskor Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3			I., t.1-10 7M Komputerowe ws elektroniczny Pietrzak P. (Dr inż.)		rowania systemów
Czwartek					I., Tygodnie: 1-5 7M Dynamika układó Lefik M. (Dr inż.) bl.SMwLPE	w mechatronicznyc							
						w., Tygodnie: 9-4 7M Dynamika układów mechatronicznych Dems M. (Prof dr h) bl.SMwLPE	W 1						
lek			surowców n	etody wytwarzania e	energii i odzysku	w., Tygodnie: 1-2 7M  Dynamika układór mechatronicznych Komęza K. (Prof.dr	W 1		I, Tygodnie: 4- 7M Elektromechanicz Adamczyk P. (Dr in:	zne układy napędov ż.)		1	
Piątek		Szymański Ł. (Dr h)				bl.SMwLPE				w., Tygodnie: 1-3 7M Elektronika wysoł Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. be	kotemperaturowa		

. 7S1

		I			1	ı		I	ı			
	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:00	11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	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 7S1 Podstawy technik Glaba M. (Dr inż.) bez przerwy		w., Tygodnie: 1-5 7S1, 7S2 Komunikacja mięc robotami Granosik G. (dr h)					I ., Tygodnie: 1-5 7S1 Internet wszechrz Majchrowicz M. (Dr	reczy inż.)	I ., Tygodnie: 1-5 7S1 Internet wszechrz Majchrowicz M. (Dr	eczy inż.)	
Poniedziałek	NOL PIZOTWY		PO 15 st					p, Tygodnie: 6-1 7S1 Internet wszechrz Majchrowicz M. (Dr PO2a	eczy		p, Tygodnie: 6-10 7S1 Internet wszechrz Majchrowicz M. (Dr i <i>PO2a</i>	eczy
												p, Tygodnie: 1-5 7S1 Internet wszechrzeczy Majchrowicz M. (Dr inż.) PO2a
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 7S1, 7S2 Kształtowanie kor budynkach energo Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	I, Tygodnie: 1-5 7S1 Komunikacja mięc robotami Dawid P (Mgr inż.) I., Tygodnie: 6-10 7S1 Kształtowanie kon budynkach energe	dzy ludźmi i ) nfortu cieplnego w		p., Tygodnie: 1, 7S1 Kształtowanie kolenergooszczędny Knera D. (Dr inż.)	mfortu cieplnego w	budynkach		w ., t.1-10 7S1, 7S2 Podstawy techniki audio i video Glaba M. (Dr inż.)		
Şr												
Czwartek	sem, t1-15 7S1 Seminarium dyplo Borkowski P. (Prof.o	omowe /S dr h)			w., t.1-10 7S1, 7S2 Internet wszechrzeczy Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a							
Piątek			I, Tygodnie: 6-1 7S1 Infrastruktura siec Borkowski P. (Prof.d	i domowej	w., Tygodnie: 1- 7S1, 7S2 Infrastruktura sied Borkowski P. (Prof.	ci domowej	p., t.1-10 7S1 Przedmiot doskor Borkowski P. (Prof.o	nalący /S dr h)				

. 7S2

	08:15 09:00	09:15 10:00	10:15 11:	00 11:15	12:00	12:15 13:00	13:15 14:0	00 14	4:15 15:00	15:	:15 16:00	16:15 17:00	17:15 18:	00 18	3:15 19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	T., Tygodnie: 5-8 7S2 Podstawy techniki audio i video Glaba M. (Dr inż.)		w., Tygodnie: 1-5 7S1, 7S2 Komunikacja między ludźmi i robotami Granosik G. (dr h) PO 15 st		p., t.1-10 7S2 Przedmiot doskonalący /S Borkowski P. (Prof.dr h)		1										
Wtorek	w., Tygodnie: 1-5 7S1, 7S2 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny Knera D. (Dr inż.)		I, Tygodnie: 1-5 7S2 Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny I, Tygodnie: 6-10 7S2 Komunikacja między ludźmi i robotami			p., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 7S2 Kształtowanie komfortu cieplnego w bud energooszczędny Knera D. (Dr inż.)			kach			w., t.1-10 7S1, 7S2 Podstawy techniki audio i video Glaba M. (Dr inż.)					
			Dawid P (Mgr inż.)							78	, Tygodnie: 1-5 62 ternet wszechrzeczy ajchrowicz M. (Dr inż.)	y )	I ., Tygodnie: 1-5 7S2 Internet wszechrze Majchrowicz M. (Dr i	eczv			
Środa										7S Int Ma	Tygodnie: 6-10 62 ternet wszechrzeczy ajchrowicz M. (Dr inż.) 02a			7S Int Ma	, <b>Tygodnie: 6-10</b> <b>S2</b> Iternet wszechrzecz Iajchrowicz M. (Dr inż. <i>O2a</i>	y )	
																p, Tygodnie 7S2 Internet wszechrzecz Majchrowicz M inż.) PO2a	zv.
Czwartek						w., t.1-10 7S1, 7S2 Internet wszechrzeczy Mosorov V. (Prof.dr h) PO2a											
Piątek	sem, Tygodnie: 1-12, 14-15 7S2 Seminarium dyplomowe /S Borkowski P. (Prof.dr h)				w., Tygodnie: 1-5 7S1, 7S2 Infrastruktura sieci c Borkowski P. (Prof.dr l	omowej											
					I, Tygodnie: 6-10 7S2 Infrastruktura sieci c Borkowski P. (Prof.dr I	omowej 1)											