

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 1AiSR1**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>E 1</b> Jaros P. (Dr) <i>razem z AiR</i>								<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)												<b>w., poł.1</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)			
Wtorek					<b>w ., poł.2</b> Fizyka I /AiSR <b>E 5</b> Owczarek I. (Dr inż.)																			
Środa					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E104</b> Lipowski A. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Wstęp do współczesnej inżynierii <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)				<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I <b>E 1</b> Sidyk P (dr inż.)				<b>c ., Tygodnie: 3-10</b> Obwody elektryczne I <b>E106</b> Sidyk P (dr inż.)							
Czwartek									<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E4</b> Adamiak K. (mgr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E103</b> Lipowski A. (Dr inż.)				<b>I ., nparz</b> Fizyka I /AiSR <b>A3 S9</b>				<b>w, t1-15</b> Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizacji <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)			
Piątek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A. (Dr inż.)								<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E104</b> Lipowski A. (Dr inż.)															

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 1AiSR2**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>E 1</b> Jaros P. (Dr) <i>razem z AiR</i>								<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)												<b>w., poł.1</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)					
Wtorek					<b>w ., poł.2</b> Fizyka I /AiSR <b>E 5</b> Owczarek I. (Dr inż.)																					
Środa	<b>l, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E4</b> Adamiak K. (mgr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E104</b> Lipowski A. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Wstęp do współczesnej inżynierii <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)				<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I <b>E 1</b> Sidyk P (dr inż.)				<b>c ., Tygodnie: 3-10</b> Obwody elektryczne I <b>E106</b> Sidyk P (dr inż.)									
Czwartek													<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E103</b> Lipowski A. (Dr inż.)				<b>l ., nparz</b> Fizyka I /AiSR <b>A3 S9</b>				<b>w, t1-15</b> Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizacji <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)					
Piątek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A. (Dr inż.)								<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E104</b> Lipowski A. (Dr inż.)																	

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 1AiSR3**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w, t1-15 Statyka i kinematyka E 1 Jaros P. (Dr) razem z AiR				c, t1-15 Statyka i kinematyka A22b 221 Jach A (Dr inż.)						I, t1-15 Technologie informatyczne I/ AiSR i21 C3 403 Radecki A (dr inż.)							w., poł.1 Technologie informatyczne I/ AiSR E 1 Kacerka J (Dr inż.)						
Wtorek			w ., poł.2 Fizyka I /AiSR E 5 Owczarek I. (Dr inż.)								c ., Tygodnie: 3-10 Obwody elektryczne I E106 Ossowski M. (Dr inż.)													
Środa	c, t1-15 Matematyka I /AiSR E104 Lipowski A. (Dr inż.)					w., poł.1 Wstęp do współczesnej inżynierii E 1 Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)				w, t1-15 Obwody elektryczne I E 1 Sidyk P (dr inż.)														
Czwartek							c, t1-15 Matematyka I /AiSR E105 Lipowski A. (Dr inż.)								I ., nparz Fizyka I /AiSR A3 S9				w, t1-15 Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizacji E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)					
Piątek	w, t1-15 Matematyka I /AiSR E 1 Lipowski A. (Dr inż.)			c, t1-15 Matematyka I /AiSR E104 Lipowski A. (Dr inż.)																				

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 1AiSR4**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>E 1</b> Jaros P. (Dr) <i>razem z AiR</i>				<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)														<b>w., poł.1</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)					
Wtorek				<b>w ., poł.2</b> Fizyka I /AiSR <b>E 5</b> Owczarek I. (Dr inż.)					<b>c ., Tygodnie: 3-10</b> Obwody elektryczne I <b>E106</b> Ossowski M. (Dr inż.)															
Środa	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E104</b> Lipowski A. (Dr inż.)					<b>w., poł.1</b> Wstęp do współczesnej inżynierii <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)			<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I <b>E 1</b> Sidyk P (dr inż.)															
Czwartek						<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E105</b> Lipowski A. (Dr inż.)							<b>I ., nparz</b> Fizyka I /AiSR <b>A3 S9</b>			<b>w, t1-15</b> Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizacji <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)								
Piątek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A. (Dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E104</b> Lipowski A. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>i21 C3 403</b> Radecki A (dr inż.)																	

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 1AiSR5**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>E 1</b> Jaros P. (Dr) <i>razem z AiR</i>				<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>i21 C3 403</b> Kolasa T. (Mgr inż.)				<b>c, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E105</b> Kusztelak G. (mgr)						<b>w., poł.1</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)					
Wtorek					<b>w ., poł.2</b> Fizyka I /AiSR <b>E 5</b> Owczarek I. (Dr inż.)																			
Środa									<b>w., poł.1</b> Wstęp do współczesnej inżynierii <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)					<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I <b>E 1</b> Sidyk P (dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E102</b> Kusztelak G. (mgr)						
Czwartek	<b>c ., Tygodnie: 3-10</b> Obwody elektryczne I <b>E106</b> Ossowski M. (Dr inż.)												<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E105</b> Kusztelak G. (mgr)				<b>I .., parz</b> Fizyka I /AiSR <b>A3 S9</b>				<b>w, t1-15</b> Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizacji <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)			
Piątek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A. (Dr inż.)																							

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 1AiSR6**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>E 1</b> Jaros P. (Dr) <i>razem z AiR</i>				<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)								<b>c, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E105</b> Kusztelak G. (mgr)								<b>w., poł.1</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)			
Wtorek					<b>w ., poł.2</b> Fizyka I /AiSR <b>E 5</b> Owczarek I. (Dr inż.)																			
Środa									<b>w., poł.1</b> Wstęp do współczesnej inżynierii <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)			<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I <b>E 1</b> Sidyk P (dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E102</b> Kusztelak G. (mgr)									
Czwartek	<b>c ., Tygodnie: 3-10</b> Obwody elektryczne I <b>E106</b> Ossowski M. (Dr inż.)												<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E105</b> Kusztelak G. (mgr)				<b>I .., parz</b> Fizyka I /AiSR <b>A3 S9</b>					<b>w, t1-15</b> Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizacji <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E4</b> Adamiak K. (mgr inż.)																			

## Semestr zimowy 24/25

. 1AiSR7

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>E 1</b> Jaros P. (Dr) <i>razem z AiR</i>								<b>c, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E102</b> Górajaska M (dr)			<b>c, t1-15</b> Statyka i kinematyka <b>A22b 221</b> Jach A (Dr inż.)								<b>w., poł.1</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E 1</b> Kacerka J (Dr inż.)				
Wtorek	<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 6</b> Górajaska M (dr)				<b>w ., poł.2</b> Fizyka I /AiSR <b>E 5</b> Owczarek I. (Dr inż.)																			
Środa									<b>w., poł.1</b> Wstęp do współczesnej inżynierii <b>E 1</b> Granosik G. (dr h), Kabziński J. (Dr hab.)			<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I <b>E 1</b> Sidyk P (dr inż.)									<b>c ., Tygodnie: 3-10</b> Obwody elektryczne I <b>E106</b> Sidyk P (dr inż.)			
Czwartek	<b>I., Tydz. 4</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E4</b> Adamiak K. (mgr inż.)								<b>c, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 6</b> Górajaska M (dr)							<b>I .., parz</b> Fizyka I /AiSR <b>A3 S9</b>				<b>w, t1-15</b> Zasady bezpiecznej pracy i podst.normalizacji <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)				
Piątek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /AiSR <b>E 1</b> Lipowski A. (Dr inż.)								<b>I, Tygodnie: 1-3, 5-15</b> Technologie informatyczne I/ AiSR <b>E4</b> Adamiak K. (mgr inż.)							<b>c ., Tydz. 1</b> Matematyka I /AiSR <b>E 6</b> Górajaska M (dr)								

## Semestr zimowy 24/25

. 1EiT AE

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			w., Tygodnie: 4-8 Advanced Signal Processing i23 320A Korbel P. (Dr inż.)						w., Tygodnie: 2-15 Architecture of Integrated Systems k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.)															
Wtorek															p., poł.2 Entrepreneurship and Technology Transfer Podgórski J. (Dr inż.)									
Środa									I., Tygodnie: 2-15 Photonics and Optical Fiber Technology k23 B9 117 Guzowski B. (Dr inż.) 5h w+30h lab					w., Tygodnie: 3-4 Design of Photovoltaics Elements and Systems k23 E7w Znajdek K. (dr h)										
														I., Tygodnie: 5-15 Wireless Network Localisation i23 320A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab					I., Tygodnie: 2-4 Wireless Network Localisation i23 321A Korbel P. (Dr inż.) 10h w+ 30h lab					
Czwartek					w., Tygodnie: 2-6 Elements of Microwave Technique i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr h)			w., poł.2 Research Methodology i23 113 Strzelecki M. (Prof.dr h)									I, Tygodnie: 2-15 Architecture of Integrated Systems k23 B9 102 Woźny J. (Dr inż.) 30h I+ 15h proj.							
					I., Tygodnie: 7-15 Elements of Microwave Technique i23 321A Januszkiewicz Ł. (Dr h)																			
Piątek	I., Tygodnie: 2-11 Advanced Signal Processing i23 320A Korbel P. (Dr inż.)				I., Tygodnie: 2-11 Design of Photovoltaics Elements and Systems k23 E7 Rogowski S (mgr inż.)				p., Tygodnie: 1-5 Entrepreneurship and Technology Transfer k23 B9 102 Błażlak R (dr)				I., Tygodnie: 6-10 Advanced electronic metrology k23 E121 Gozdur R. (Dr inż.) 5h W+15h I											



## Semestr zimowy 24/25

. 1EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne <b>E103</b> Dominikowski B. (Dr inż.)				<b>I., nparz</b> Metrologia I <b>k23 E121</b> Bernacki Ł. (mgr inż.)				<b>sem., poł.2</b> Podstawy psychologii społecznej <b>i23 415</b> Plucińska M (dr) <i>zapisy do 20 st</i>						<b>sem., poł.2</b> Podstawy psychologii społecznej <b>i23 415</b> Plucińska M (dr) <i>zapisy do 20 st</i>					
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E 1</b> Walas W (Dr inż.)								<b>t1-15</b>															
Środa	<b>I, t1-15</b> Fizyka /EiT <b>A3 S9</b> Kraśiński M. (Dr inż.)												<b>c, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E106</b> Kusztelak G. (mgr)				<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa /EiT <b>E 5</b> Walas W (Dr inż.)		<b>t1-15</b>		<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Technologie informatyczne I/ EiT Bokla N (dr inż.) <i>zdalne</i>			
Czwartek			<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /EiT <b>E440 C3</b> Kusztelak G. (mgr)						<b>c, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E440 C3</b> Kusztelak G. (mgr)				<b>I, t1-15</b> Strategie efektywnego studiowania <b>i23 113</b> Dębiec P. (Dr inż.) <i>4 gr.lab-zapisy</i>				<b>sem., Tygodnie: 11-15</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT <b>E 6</b> Wróbel-Lachowska M <i>gr.2/3 zapisy do 20 st</i>		<b>w, t1-15</b> Inżynieria materiałowa <b>E 1</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne <b>i23 416</b> Hałgas S. (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Metrologia I <b>E 2</b> Gozdur R. (Dr inż.)				<b>I .., poł.2</b> Inżynieria materiałowa <b>E8</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Fizyka /EiT <b>E 5</b> Kraśiński M. (Dr inż.)										<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) <i>e-learning</i>	

## Semestr zimowy 24/25

. 1EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne <b>E103</b> Dominikowski B. (Dr inż.)				<b>I .., parz</b> Metrologia I <b>k23 E121</b> Bernacki Ł. (mgr inż.)				<b>sem., poł.2</b> Podstawy psychologii społecznej <b>i23 415</b> Plucińska M (dr) <i>zapisy do 20 st</i>						<b>sem., poł.2</b> Podstawy psychologii społecznej <b>i23 415</b> Plucińska M (dr) <i>zapisy do 20 st</i>					
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E 1</b> Walas W (Dr inż.)								<b>t1-15</b>															
Środa	<b>I, t1-15</b> Fizyka /EiT <b>A3 S9</b> Kraśński M. (Dr inż.)								<b>I., nparz</b> Inżynieria materiałowa <b>E8</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E106</b> Kusztelak G. (mgr)				<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa /EiT <b>E 5</b> Walas W (Dr inż.)							
Czwartek			<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /EiT <b>E440 C3</b> Kusztelak G. (mgr)		<b>I, t1-15</b> Strategie efektywnego studiowania <b>i23 113</b> Dębiec P. (Dr inż.) <i>4 gr.lab-zapisy</i>				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E440 C3</b> Kusztelak G. (mgr)				<b>sem., Tygodnie: 11-15</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT <b>E 6</b> Wróbel-Lachowska M <i>gr.3/3 zapisy do 20 st</i>					<b>w, t1-15</b> Inżynieria materiałowa <b>E 1</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne <b>i23 416</b> Halgas S. (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Metrologia I <b>E 2</b> Gozdur R. (Dr inż.)								<b>w, t1-15</b> Fizyka /EiT <b>E 5</b> Kraśński M. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>		<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Technologie informatyczne I/ EiT Bokla N (dr inż.) <i>zdalne</i>				<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) <i>e-learning</i>	

## Semestr zimowy 24/25

. 1EiT3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek																	sem., poł.2 Podstawy psychologii społecznej i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st		sem., poł.2 Podstawy psychologii społecznej i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st					
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)			c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)			t1-15						c, Tygodnie: 2-15 Obwody elektryczne E104 Woźniak P (dr inż.)			t1-15		l, Tygodnie: 2-15 Technologie informatyczne I/ EiT Bokla N (dr inż.) zdalne						
Środa	l, t1-15 Fizyka /EiT _A3 S9 Kraśniński M. (Dr inż.)			l ., nparz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.)			l., parz Inżynieria materiałowa E8 Rymaszewski J. (Dr inż.)			l, t1-15 Strategie efektywnego studiowania i23 204A Dębiec P. (Dr inż.)			w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)											
Czwartek									sem., Tygodnie: 11-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel-Lachowska M gr. 1/3 zapisy do 20 st				sem., Tygodnie: 11-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel-Lachowska M gr. 3/3 zapisy do 20 st			sem., Tygodnie: 11-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel-Lachowska M gr. 2/3 zapisy do 20 st		w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)		w., Tygodnie: 5-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryczne i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)			w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)			c, Tygodnie: 1-12, 14-15 Matematyka I /EiT E105 Walas W (Dr inż.)			w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Kraśniński M. (Dr inż.)											w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning			

## Semestr zimowy 24/25

. 1EiT4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, Tygodnie: 2-15 Technologie informatyczne I/ EiT Bokla N (dr inż.) zdalne				t1-15				I, t1-15 Strategie efektywnego studiowania i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy						sem., poł.2 Podstawy psychologii społecznej i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st			sem., poł.2 Podstawy psychologii społecznej i23 415 Plucińska M (dr) zapisy do 20 st						
Wtorek	w, t1-15 Matematyka I /EiT E 1 Walas W (Dr inż.)				c, t1-15 Matematyka I /EiT E102 Walas W (Dr inż.)				t1-15					c, Tygodnie: 2-15 Obwody elektryczne E104 Woźniak P (dr inż.)										
Środa	I, t1-15 Fizyka /EiT A3 S9 Kraśiński M. (Dr inż.)				I ..., parz Metrologia I k23 E121 Bernacki Ł. (mgr inż.)											w, t1-15 Algebra liniowa /EiT E 5 Walas W (Dr inż.)								
Czwartek					I, t1-15 Strategie efektywnego studiowania i23 113 Dębiec P. (Dr inż.) 4 gr.lab-zapisy				sem., Tygodnie: 11-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E102 Wróbel-Lachowska M gr.1/3 zapisy do 20 st			sem., Tygodnie: 11-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel-Lachowska M gr.3/3 zapisy do 20 st				sem., Tygodnie: 11-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 6 Wróbel-Lachowska M gr.2/3 zapisy do 20 st		w, t1-15 Inżynieria materiałowa E 1 Rymaszewski J. (Dr inż.)		c, t1-15 Algebra liniowa /EiT E105 Kusztelak G. (mgr)		w., Tygodnie: 5-15 Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT E 1 Szczęsny A. (Dr inż.)		
Piątek	w, t1-15 Obwody elektryczne i23 416 Hałgas S. (Dr hab.)				w., poł.1 Metrologia I E 2 Gozdur R. (Dr inż.)				c, Tygodnie: 1-12, 14-15 Matematyka I /EiT E105 Walas W (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka /EiT E 5 Kraśiński M. (Dr inż.)									w, t1-15 Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) e-learning		
					I ..., poł.2 Inżynieria materiałowa i26 08., i26 415 ssem, i26 501 Rymaszewski J. (Dr inż.)																			

## Semestr zimowy 24/25

. 1EiT5

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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., nparz</b> Metrologia I <b>k23 E121</b> Bernacki Ł. (mgr inż.)								<b>I, t1-15</b> Strategie efektywnego studiowania <b>i23 113</b> Dębiec P. (Dr inż.) <i>4 gr.lab-zapisy</i>												<b>sem., poł.2</b> Podstawy psychologii społecznej <b>i23 415</b> Plucińska M (dr) <i>zapisy do 20 st</i>			
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E 1</b> Walas W (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /EiT <b>E102</b> Walas W (Dr inż.)				<b>t1-15</b>						<b>c, Tygodnie: 2-15</b> Obwody elektryczne <b>E104</b> Woźniak P (dr inż.)									
Środa	<b>I, t1-15</b> Fizyka /EiT <b>A3 S9</b> Kraśniński M. (Dr inż.)																<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa /EiT <b>E 5</b> Walas W (Dr inż.)							
Czwartek									<b>I., poł.1</b> Inżynieria materiałowa <b>E8</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Strategie efektywnego studiowania <b>i23 113</b> Dębiec P. (Dr inż.) <i>4 gr.lab-zapisy</i>				<b>sem., Tygodnie: 11-15</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT <b>E 6</b> Wróbel-Lachowska M <i>gr.2/3 zapisy do 20 st</i>		<b>w, t1-15</b> Inżynieria materiałowa <b>E 1</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)		<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /EiT <b>E105</b> Kusztelak G. (mgr)		<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /EiT <b>E 1</b> Szczęsny A. (Dr inż.)	
Piątek	<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne <b>i23 416</b> Halgas S. (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Metrologia I <b>E 2</b> Gozdur R. (Dr inż.)				<b>c, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Matematyka I /EiT <b>E105</b> Walas W (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Fizyka /EiT <b>E 5</b> Kraśniński M. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>		<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Technologie informatyczne I/ EiT Bokla N (dr inż.) <i>zdalne</i>				<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ EiT Podgórski J. (Dr inż.) <i>e-learning</i>	

## Semestr zimowy 24/25

. 1ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /ET <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>I, t1-15</b> Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice <b>i25 134</b> Szczzerbanowski R. (Dr h)				<b>p, t1-15</b> Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem <b>k21 A11 408</b> Glaba M. (Dr inż.)								<b>w., Tygodnie: 7-15</b> Prawne uwarunkowania świadczenia pracy <b>E 2</b> Kelm P. (Dr inż.)							
	<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /ET <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)																							
Wtorek	<b>w ., t1-15</b> Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem <b>E 5</b> Glaba M. (Dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Wstęp do elektroniki <b>E 5</b> Więcek B. (Prof.dr h)														<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne. <b>E103</b> Sidyk P (dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-9</b> Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice <b>E 2</b> Szczzerbanowski R. (Dr h)			
																					<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Prawne uwarunkowania świadczenia pracy <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)			
Środa					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)				<b>w, t1-15</b> Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)															
Czwartek					<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne. <b>E 1</b> Ossowski M. (Dr inż.)		<b>I ., Tygodnie: 4, 6, 8</b> Fizyka /ET <b>A3 S9</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)				<b>I .., parz</b> Fizyka /ET <b>A3 S9</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)		<b>c .., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14</b> Fizyka /ET <b>E103</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)		<b>w ., Tygodnie: 5-12</b> Fizyka /ET <b>E 5</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)									
Piątek					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)				<b>I., Tygodnie: 1-9</b> Informatyka /ET <b>i25 135</b> Majer K. (Dr inż.)				<b>I ., nparz</b> Wstęp do elektroniki <b>i23 214</b> Felczak M. (Dr inż.)											
									<b>I., Tygodnie: 10-15</b> Informatyka /ET <b>i25 135</b> Laska-Leśniewicz A (dr inż.)															

## Semestr zimowy 24/25

. 1ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<div>w., Tygodnie: 1-2</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>E 5</div> <div>Dems M. (Prof dr h)</div> <div>w., Tygodnie: 3-5</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>E 5</div> <div>Gmyrek Z. (Dr hab.)</div>															<div>w., Tygodnie: 7-15</div> <div>Prawne uwarunkowania świadczenia pracy</div> <div>E 2</div> <div>Kelm P. (Dr inż.)</div>								
Wtorek	<div>w ., t1-15</div> <div>Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem</div> <div>E 5</div> <div>Glaba M. (Dr inż.)</div>	<div>w, t1-15</div> <div>Wstęp do elektroniki</div> <div>E 5</div> <div>Więcek B. (Prof.dr h)</div>	<div>l, t1-15</div> <div>Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice</div> <div>i25 134</div> <div>Szczerbanowski R. (Dr h)</div>					<div>p, t1-15</div> <div>Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem</div> <div>k21 A11 414</div> <div>Glaba M. (Dr inż.)</div>								<div>c, t1-15</div> <div>Obwody elektryczne.</div> <div>E103</div> <div>Sidyk P (dr inż.)</div>		<div>w., Tygodnie: 1-9</div> <div>Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice</div> <div>E 2</div> <div>Szczerbanowski R. (Dr h)</div> <div>w., Tygodnie: 11-15</div> <div>Prawne uwarunkowania świadczenia pracy</div> <div>E 1</div> <div>Urbaniak A. (Mec.)</div>						
Środa			<div>c, t1-15</div> <div>Matematyka I /ET</div> <div>E440 C3</div> <div>Stańdo J. (Dr)</div>					<div>w, t1-15</div> <div>Matematyka I /ET</div> <div>E440 C3</div> <div>Stańdo J. (Dr)</div>																
Czwartek						<div>w, t1-15</div> <div>Obwody elektryczne.</div> <div>E 1</div> <div>Ossowski M. (Dr inż.)</div>	<div>l ., Tygodnie: 4, 6, 8</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>A3 S9</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>				<div>l .., parz</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>A3 S9</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>						<div>c .., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>E103</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>				<div>w ., Tygodnie: 5-12</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>E 5</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>			
Piątek				<div>c, t1-15</div> <div>Matematyka I /ET</div> <div>E440 C3</div> <div>Stańdo J. (Dr)</div>						<div>l., Tygodnie: 1-9</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>i25 135</div> <div>Wąs Ł. (mgr inż.)</div> <div>l., Tygodnie: 10-15</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>i25 135</div> <div>Laska-Leśniewicz A (dr inż.)</div>				<div>l .., parz</div> <div>Wstęp do elektroniki</div> <div>i23 214</div> <div>Felczak M. (Dr inż.)</div>										

## Semestr zimowy 24/25

. 1ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<div>w., Tygodnie: 1-2</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>E 5</div> <div>Dems M. (Prof dr h)</div> <div>w., Tygodnie: 3-5</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>E 5</div> <div>Gmyrek Z. (Dr hab.)</div>				<div>c, t1-15</div> <div>Matematyka I /ET</div> <div>E440 C3</div> <div>Stańdo J. (Dr)</div>										<div>w., Tygodnie: 7-15</div> <div>Prawne uwarunkowania świadczenia pracy</div> <div>E 2</div> <div>Kelm P. (Dr inż.)</div>		<div>c .., t1-15</div> <div>Obwody elektryczne.</div> <div>E105</div> <div>Staniewski J (mgr inż.)</div>							
Wtorek	<div>w ., t1-15</div> <div>Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem</div> <div>E 5</div> <div>Glaba M. (Dr inż.)</div>		<div>w, t1-15</div> <div>Wstęp do elektroniki</div> <div>E 5</div> <div>Więcek B. (Prof.dr h)</div>		<div>I., Tygodnie: 1-9</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>i25 132</div> <div>Majer K. (Dr inż.)</div> <div>I., Tygodnie: 10-15</div> <div>Informatyka /ET</div> <div>i25 132</div> <div>Laska-Leśniewicz A (dr inż.)</div>								<div>p, t1-15</div> <div>Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem</div> <div>k21 A11 414</div> <div>Glaba M. (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-9</div> <div>Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice</div> <div>E 2</div> <div>Szczerbanowski R. (Dr h)</div> <div>w., Tygodnie: 11-15</div> <div>Prawne uwarunkowania świadczenia pracy</div> <div>E 1</div> <div>Urbaniak A. (Mec.)</div>							
Środa									<div>w, t1-15</div> <div>Matematyka I /ET</div> <div>E440 C3</div> <div>Stańdo J. (Dr)</div>															
Czwartek									<div>w, t1-15</div> <div>Obwody elektryczne.</div> <div>E 1</div> <div>Ossowski M. (Dr inż.)</div>		<div>I ., Tygodnie: 4, 6, 8</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>A3 S9</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>		<div>I .., parz</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>A3 S9</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>		<div>c .., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>E103</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>		<div>w ., Tygodnie: 5-12</div> <div>Fizyka /ET</div> <div>E 5</div> <div>Wojciechowski K. (Dr inż.)</div>							
Piątek	<div>c, t1-15</div> <div>Matematyka I /ET</div> <div>E440 C3</div> <div>Stańdo J. (Dr)</div>								<div>I, t1-15</div> <div>Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice</div> <div>i25 133/</div> <div>Szczerbanowski R. (Dr h)</div>						<div>I ., nparz</div> <div>Wstęp do elektroniki</div> <div>i23 214</div> <div>Felczak M. (Dr inż.)</div>									



## Semestr zimowy 24/25

. 1ET4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /ET <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)										<b>w., Tygodnie: 7-15</b> Prawne uwarunkowania świadczenia pracy <b>E 2</b> Kelm P. (Dr inż.)		<b>c .., t1-15</b> Obwody elektryczne. <b>E105</b> Staniewski J (mgr inż.)									
	<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /ET <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)																									
Wtorek	<b>w ., t1-15</b> Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem <b>E 5</b> Glaba M. (Dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Wstęp do elektroniki <b>E 5</b> Więcek B. (Prof.dr h)		<b>p, t1-15</b> Podstawy zarządzania projektami i przedsiębiorstwem <b>k21 A11 414</b> Glaba M. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>										<b>w., Tygodnie: 1-9</b> Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice <b>E 2</b> Szczurbanowski R. (Dr h)							
																			<b>w., Tygodnie: 11-15</b> Prawne uwarunkowania świadczenia pracy <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)							
Środa	<b>l, t1-15</b> Rysunek techniczny do zastosowania w elektrotechnice <b>i25 135</b> Stano E. (dr inż.)				<b>l., Tygodnie: 1-9</b> Informatyka /ET <b>i25 IBM</b> Majer K. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)																	
					<b>l., Tygodnie: 10-15</b> Informatyka /ET <b>i25 IBM</b> Laska-Leśniewicz A (dr inż.)																					
Czwartek							<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne. <b>E 1</b> Ossowski M. (Dr inż.)		<b>l ., Tygodnie: 4, 6, 8</b> Fizyka /ET <b>A3 S9</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)				<b>l .., parz</b> Fizyka /ET <b>A3 S9</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)		<b>c .., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</b> Fizyka /ET <b>E103</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)		<b>w ., Tygodnie: 5-12</b> Fizyka /ET <b>E 5</b> Wojciechowski K. (Dr inż.)									
Piątek	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /ET <b>E440 C3</b> Stańdo J. (Dr)												<b>l .., parz</b> Wstęp do elektroniki <b>i23 214</b> Felczak M. (Dr inż.)													

## Semestr zimowy 24/25

. 1101

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Podstawy programowania I <b>i24 B19 406</b> Stawska Z (dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>i24 B19 406</b> Stawska Z (dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>E 1</b> Kraśński M. (Dr inż.)			<b>w., poł.2</b> Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)			<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) <i>e-learning</i>					
Wtorek				<b>w, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)				<b>w, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>E 1</b> Welfle H. (Dr inż.)																
Środa	<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa / <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)			<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)			<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E105</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)					<b>I, t1-15</b> Oprogramowanie użytkowe <b>i24 107</b> Nowakowski J. (Dr inż.)										
Czwartek				<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /I <b>E 6</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)			<b>I, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>i25 134</b> Drzymała P. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy <b>E 1</b> Wróbel-Lachowska M <i>11h</i>													
Piątek				<b>I, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>A3 S9</b>												<b>c, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E102</b> Brzeziński D. (Dr inż.)								

## Semestr zimowy 24/25

. 1102

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek													w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśński M. (Dr inż.)				w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)			w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning				
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)					w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)		I, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr inż.)					p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Nowakowski J. (Dr inż.)							
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)		w, t1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			c, t1-15 Analiza matematyczna E105 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)															
Czwartek					c, t1-15 Algebra liniowa /I E 6 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)				I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 108 Sekulska-Nalewajko J (Dr)					w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel-Lachowska M 11h										
Piątek	I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Welfle H. (Dr inż.)				I, t1-15 Fizyka 1 /I A3 S9												c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)							

## Semestr zimowy 24/25

. 1103

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Podstawy programowania I <b>i24 B19 407</b> Jojczyk J. (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>i24 B19 407</b> Jojczyk J. (Dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>E 1</b> Kraśński M. (Dr inż.)			<b>w., poł.2</b> Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)			<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) <i>e-learning</i>					
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)						<b>w, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>E 1</b> Welfle H. (Dr inż.)													
Środa	<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa / <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)			<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)															<b>I, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>i25 135</b> Wąs Ł. (mgr inż.)			
Czwartek					<b>I, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>_A3 S9</b> <i>zapisy do 60 st.</i>				<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E104</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)					<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy <b>E 1</b> Wróbel-Lachowska M <i>11h</i>										
Piątek					<b>I, t1-15</b> Oprogramowanie użytkowe <b>i24 107</b> Bąkała M. (Dr inż.)									<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /I <b>E103</b> Kotlicka-Dwurnik E (dr)			<b>c, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E102</b> Brzeziński D. (Dr inż.)							

## Semestr zimowy 24/25

. 1104

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek									I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 108 Sekulska-Nalewajko J (Dr)			w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśniński M. (Dr inż.)			w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)			w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning						
Wtorek				w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)					w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)								I, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Nowakowski J. (Dr inż.)				
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)		w, t1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)				w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)																	
Czwartek				I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.					c, t1-15 Analiza matematyczna E104 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)					w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M 11h		I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 132 Welfle H. (Dr inż.)								
Piątek															c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kotlicka-Dwurzniak E (dr)			c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)						

## Semestr zimowy 24/25

. 1105

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek													<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>E 1</b> Kraśniński M. (Dr inż.)				<b>w., poł.2</b> Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)			<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) <i>e-learning</i>				
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)					<b>w, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>E 1</b> Welfle H. (Dr inż.)		<b>t1-15</b> <i>dr Świątek</i>												
Środa	<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa / <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurzniak E (dr)		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurzniak E (dr)			<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)																		
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Oprogramowanie użytkowe <b>i24 108</b> Sekulska-Nalewajko J (Dr)				<b>I, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>i25 135</b> Wąs Ł. (mgr inż.)				<b>I, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>i24 B19 406</b> Kapturska M (mgr inż.)			<b>p, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>i24 B19 406</b> Kapturska M (mgr inż.)	<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy <b>E 1</b> Wróbel- Lachowska M <i>11h</i>			<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /I <b>E105</b> Kusztelak G. (mgr)								
Piątek					<b>I, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>A3 S9</b>				<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E103</b> Kotlicka-Dwurzniak E (dr)											<b>c, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E102</b> Brzeziński D. (Dr inż.)				

## Semestr zimowy 24/25

. 1106

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek													w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśński M. (Dr inż.)				w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)			w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning				
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)					w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)														
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 1 Kotlicka-Dwurznic E (dr)	w, t1-15 Analiza matematyczna E 1 Kotlicka-Dwurznic E (dr)				w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)						l, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Drzymała P. (Dr inż.)												
Czwartek			l, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturska M (mgr inż.)								w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel-Lachowska M 11h			c, t1-15 Algebra liniowa /I E105 Kusztelak G. (mgr)							
Piątek	l, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 110 Nowakowski J. (Dr inż.)				l, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9				c, t1-15 Analiza matematyczna E103 Kotlicka-Dwurznic E (dr)											c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)				

## Semestr zimowy 24/25

. 1107

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



## Semestr zimowy 24/25

. 1108

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek									I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 109 Frączyk A. (Dr inż.)				w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśński M. (Dr inż.)				w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)				w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning			
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)					w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)														
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)		w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)				w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)		c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (Dr)															
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I A3 S9.				c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Mosorov V. (Prof.dr h)		c, t1-15 Analiza matematyczna E103 Goździewicz-Smejda A (Dr inż.)								w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M 11h		I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)							
Piątek					I, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)				p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 403 Wyczechowski M (mgr inż.)															

## Semestr zimowy 24/25

. 1109

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek									<div>c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)</div>				<div>w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśński M. (Dr inż.)</div>			<div>w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)</div>			<div>w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning</div>					
Wtorek					<div>w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)</div>					<div>w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)</div>		<div>l, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 407 Kapturski R. (mgr inż.)</div>										<div>p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Kapturski R. (mgr inż.)</div>		
Środa	<div>w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)</div>		<div>w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)</div>			<div>w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)</div>			<div>l, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 110 Bąkała M. (Dr inż.)</div>															
Czwartek	<div>l, t1-15 Fizyka 1 /I A3 S9.</div>				<div>c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (Dr)</div>										<div>w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel-Lachowska M 11h</div>					<div>l, t1-15 Programowanie skryptowe i25 132 Welfle H. (Dr inż.)</div>				
Piątek									<div>c, t1-15 Analiza matematyczna E102 Kubiś-Lipowska A. (Dr)</div>															

## Semestr zimowy 24/25

. 1110

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 108 Sekulska-Nalewajko J (Dr)								c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E103 Mosorov V. (Prof.dr h)				w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśniński M. (Dr inż.)			w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)				w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning				
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)					w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)														
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)		w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)				w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)		I, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)				p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Stawska Z (dr inż.)											
Czwartek	I, t1-15 Fizyka 1 /I A3 S9.				c, t1-15 Algebra liniowa /I E106 Kubiś-Lipowska A. (Dr)										w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel-Lachowska M 11h									
Piątek					I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 134 Welfle H. (Dr inż.)				c, t1-15 Analiza matematyczna E102 Kubiś-Lipowska A. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 1111

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek													w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśniński M. (Dr inż.)				w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)			w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning				
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)					w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)							I, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)			p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 404 Kapturski R. (mgr inż.)				
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)		w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kusztalak G. (mgr)				I, t1-15 Programowanie skryptowe i25 135 Wąs Ł. (mgr inż.)											
Czwartek					I, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.				c, t1-15 Analiza matematyczna E106 Kubiś-Lipowska A. (Dr)					w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M 11h										
Piątek	I, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 107 Bąkała M. (Dr inż.)													c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)										

## Semestr zimowy 24/25

. 1112

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek													w, t1-15 Fizyka 1 /I E 1 Kraśniński M. (Dr inż.)				w., poł.2 Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I E 1 Urbaniak A. (Mec.)			w., Tygodnie: 1-3 Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) e-learning				
Wtorek					w, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E 1 Jackowska L. (Dr hab.)						w, t1-15 Programowanie skryptowe E 1 Welfle H. (Dr inż.)		l, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)				p, t1-15 Podstawy programowania I i24 B19 406 Królik A (mgr inż.)							
Środa	w, t1-15 Algebra liniowa / E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)		w, t1-15 Analiza matematyczna E 2 Kubiś-Lipowska A. (Dr)			w, t1-15 Podstawy programowania I E 1 Jackowska L. (Dr hab.)			c, t1-15 Algebra liniowa /I E103 Kusztalak G. (mgr)			l, t1-15 Oprogramowanie użytkowe i24 108 Sekulska-Nalewajko J (Dr)												
Czwartek					l, t1-15 Fizyka 1 /I _A3 S9 zapisy do 60 st.				c, t1-15 Analiza matematyczna E106 Kubiś-Lipowska A. (Dr)				w., Tygodnie: 5-15 Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy E 1 Wróbel- Lachowska M 11h							l, t1-15 Programowanie skryptowe i25 IBM Wąs Ł. (mgr inż.)				
Piątek													c, t1-15 Teoretyczne podstawy informatyki E102 Brzeziński D. (Dr inż.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 1113

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

## Semestr zimowy 24/25

. 1114

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Oprogramowanie użytkowe <b>i24 108</b> Sekulska-Nalewajko J (Dr)				<b>I, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>_A3 S9.</b> <i>zapisy</i>				<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>E 1</b> Kraśniński M. (Dr inż.)				<b>w., poł.2</b> Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)				<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) <i>e-learning</i>			
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)					<b>w, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>E 1</b> Welfle H. (Dr inż.)														
Środa	<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa / <b>E 2</b> Kubiś-Lipowska A. (Dr)		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E 2</b> Kubiś-Lipowska A. (Dr)				<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)																	
Czwartek	<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E103</b> Goździewicz-Smejda A (Dr inż.)						<b>c, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E102</b> Mosorov V. (Prof.dr h)							<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy <b>E 1</b> Wróbel- Lachowska M <i>11h</i>										
Piątek					<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /I <b>E102</b> Kubiś-Lipowska A. (Dr)						<b>p, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>i24 B19 409</b> Królik A (mgr inż.)		<b>I, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>i24 B19 409</b> Królik A (mgr inż.)				<b>I, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>i25 132</b> Wąs Ł. (mgr inż.)							

## Semestr zimowy 24/25

. 1115

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Podstawy programowania I <b>i24 B19 406</b> Stawska Z (dr inż.)			<b>p, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>i24 B19 406</b> Stawska Z (dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E 6</b> Mosorov V. (Prof.dr h)			<b>I, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>_A3 S9.</b> <i>zapisy</i>			<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>E 1</b> Kraśniński M. (Dr inż.)			<b>w., poł.2</b> Prawo inżynierskie i ochrona własności intelektualnej /I <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)			<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Podstawy programowania I Duch P. (Dr inż.) <i>e-learning</i>					
Wtorek	<b>I, t1-15</b> Fizyka 1 /I <b>_A3 S9.</b> <i>zapisy</i>			<b>w, t1-15</b> Teoretyczne podstawy informatyki <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)						<b>w, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>E 1</b> Welfle H. (Dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Algebra liniowa /I <b>E440 C3</b> Walas W (Dr inż.)											
Środa	<b>w, t1-15</b> Algebra liniowa / <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurzniak E (dr)		<b>w, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E 1</b> Kotlicka-Dwurzniak E (dr)			<b>w, t1-15</b> Podstawy programowania I <b>E 1</b> Jackowska L. (Dr hab.)						<b>I, t1-15</b> Oprogramowanie użytkowe <b>i24 107</b> Nowakowski J. (Dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Analiza matematyczna <b>E104</b> Kotlicka-Dwurzniak E (dr)									
Czwartek				<b>I, t1-15</b> Programowanie skryptowe <b>i25 132</b> Welfle H. (Dr inż.)									<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Aspekty normalizacji, bezpieczeństwa higieny pracy <b>E 1</b> Wróbel-Lachowska M <i>11h</i>											
Pt																								



## Semestr zimowy 24/25

. 1IB1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Chemia <b>_A34 CA3</b> Brożek-Pluska B (Dr h)		<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) <i>e-learning</i>		<b>w, t1-15</b> Fizyka /IB <b>_B14 08</b> Czyszanowski T. (Dr h)			<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ IB <b>i23 413</b> Torzyk B. (Mgr inż.)			<b>w, t1-15</b> Metrologia <b>_B13 230</b> Olczyk A. (Dr hab.)													
Wtorek					<b>w., poł.1</b> Materiałoznawstwo <b>i23 415</b> Niedzielska A (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Materiałoznawstwo <b>_A18 212a</b> Niedzielska A (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>i23 416</b> Potyrała M. (Dr)													
Środa								<b>I, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 413</b> Stasiak M. (Dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>i23 415</b> Potyrała M. (Dr)			<b>p, nparz</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 204</b> Stasiak M. (Dr inż.)										
Czwartek	<b>I ..., poł.2</b> Metrologia <b>_B13 28, _B13 29</b> Gizelska M (dr inż.), Kantyka K (dr inż.)													<b>c, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>E102</b> Potyrała M. (Dr)			<b>I., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</b> Fizyka /IB <b>_B14 07</b> Czyszanowski T. (Dr h) <i>i71</i>							
Piątek	<b>I., poł.2</b> Chemia <b>_C2 MITR</b> Brożek-Pluska B (Dr h)															<b>c, t1-15</b> Humanistyczny przedmiot obieralny <b>i23 415</b> Soin M (Prof.dr h)								

## Semestr zimowy 24/25

. 1IB2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Chemia <b>_A34 CA3</b> Brożek-Pluska B (Dr h)		<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) <i>e-learning</i>		<b>w, t1-15</b> Fizyka /IB <b>_B14 08</b> Czyszczanowski T. (Dr h)							<b>w, t1-15</b> Metrologia <b>_B13 230</b> Olczyk A. (Dr hab.)												
Wtorek	<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ IB <b>i23 413</b> Torzyk B. (Mgr inż.)				<b>w., poł.1</b> Materiałoznawstwo <b>i23 415</b> Niedzielska A (Dr inż.)								<b>w, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>i23 416</b> Potyrała M. (Dr)											
Środa	<b>I, t1-15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 413</b> Stasiak M. (Dr inż.)								<b>I, t1-15</b> Materiałoznawstwo <b>A18 212a</b> Niedzielska A (Dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>i23 415</b> Potyrała M. (Dr)			<b>p, parz</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 204</b> Stasiak M. (Dr inż.)									
Czwartek	<b>I ..., poł.2</b> Metrologia <b>_B13 28, _B13 29</b> Gizelska M (dr inż.), Kantyka K (dr inż.)													<b>c, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>E102</b> Potyrała M. (Dr)			<b>I., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</b> Fizyka /IB <b>_B14 07</b> Czyszczanowski T. (Dr h) <i>i71</i>							
Piątek	<b>I., poł.2</b> Chemia <b>_C2 MITR</b> Brożek-Pluska B (Dr h)																	<b>c, t1-15</b> Humanistyczny przedmiot obieralny <b>i23 415</b> Soin M (Prof.dr h)						

## Semestr zimowy 24/25

. 1IB3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Chemia <b>A34 CA3</b> Brożek-Pluska B (Dr h)	<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ IB Bujacz M. (Dr inż.) <i>e-learning</i>	<b>w, t1-15</b> Fizyka /IB <b>B14 08</b> Czyszczanowski T. (Dr h)						<b>w, t1-15</b> Metrologia <b>B13 230</b> Olczyk A. (Dr hab.)															
Wtorek			<b>w., poł.1</b> Materiałoznawstwo <b>i23 415</b> Niedzielska A (Dr inż.)		<b>t1-15</b>				<b>w, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>i23 416</b> Potyrała M. (Dr)															
Środa	<b>I, t1-15</b> Materiałoznawstwo <b>A18 212a</b> Niedzielska A (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>i23 415</b> Potyrała M. (Dr)				<b>p, nparz</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 204</b> Stasiak M. (Dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 204</b> Stasiak M. (Dr inż.)											
Czwartek			<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne I/ IB <b>i23 413</b> Torzyk B. (Mgr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /IB <b>E102</b> Potyrała M. (Dr)		<b>I., Tygodnie: 7, 9, 11</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 204</b> Stasiak M. (Dr inż.)		<b>I., Tygodnie: 13, 15</b> Algorytmy i struktury danych <b>i23 204</b> Stasiak M. (Dr inż.)				<b>I ..., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14</b> Fizyka /IB <b>B14 07</b> Czyszczanowski T. (Dr h) <i>i71</i>									
Piątek	<b>I., poł.1</b> Chemia <b>C2 MITR</b> Brożek-Pluska B (Dr h)								<b>c, t1-15</b> Humanistyczny przedmiot obieralny <b>i23 415</b> Soin M (Prof.dr h)															
	<b>I ..., poł.2</b> Metrologia <b>B13 29</b> Gizelska M (dr inż.)																							

## Semestr zimowy 24/25

. 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: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)				w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Kraśński M. (Dr inż.)				w., poł.1 Inżynieria materiałowa. E 5 Dybowski K (Dr hab.)				w., poł.1 Mechanika techniczna I E 5 Kudra G (dr hab.)				w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)			
					w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)																			
Wtorek													w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				l., poł.1 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A20 208 Woźniak J (Dr inż.)				w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)			
													w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)											
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				l, t1-15 Inżynieria materiałowa. A18 212a Niedzielska A (Dr inż.)				l., poł.1 Informatyka /M i25 IBM Majer K. (Dr inż.) <i>bez przerw</i>								w., poł.1 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)							
									l ..., poł.2 Inżynieria materiałowa. k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)															
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				c, t1-15 Mechanika techniczna I A22b 334 Witkowski K (dr inż.)				l..., Tygodnie: 10-15 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)								w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				l ..., parz Fizyka I /M A3 S9			
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna A22a 408 Kądziała M. (dr inż.), Maciejczyk A (Dr inż.)								l., poł.1 Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników i25 134 Firyh-Nowacka A. (Dr inż.)											
													p, poł.2 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna i25 134 Kubiak W. (Dr inż.) <i>bez przerwy</i>											

## Semestr zimowy 24/25

. 1M2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w., Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)				w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Kraśński M. (Dr inż.)				w., poł.1 Inżynieria materiałowa. E 5 Dybowski K (Dr hab.)				w., poł.1 Mechanika techniczna I E 5 Kudra G (dr hab.)				w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)			
					w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)																			
Wtorek									l ..., nparz Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników i25 135 Firyh-Nowacka A. (Dr inż.)				w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				l, t1-15 Inżynieria materiałowa. A18 212a Spyrka M (dr inż.)				w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)			
													w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)											
Środa	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								l., poł.1 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A20 208 Woźniak J (Dr inż.)				l., nparz Inżynieria materiałowa. k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)				w., poł.1 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)							
																	p, poł.2 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna i25 132 Kubiak W. (Dr inż.)							
Czwartek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				c, t1-15 Mechanika techniczna I A22b 334 Witkowski K (dr inż.)								l., Tygodnie: 1-9 Informatyka /M i25 132 Wąs Ł. (mgr inż.)				w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				l ..., parz Fizyka I /M A3 S9			
													l..., Tygodnie: 10-15 Informatyka /M A22b 135 Bednarek M (dr)											
Piątek	c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)		p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna A22a 408 Kądziała M. (dr inż.), Maciejczyk A (Dr inż.)																					

## Semestr zimowy 24/25

. 1M3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>w, t1-15</b> Fizyka I /M <b>E 2</b> Kraśński M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Inżynieria materiałowa. <b>E 5</b> Dybowski K (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Mechanika techniczna I <b>E 5</b> Kudra G (dr hab.)				<b>w., poł.2</b> Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy <b>E 5</b> Kelm P. (Dr inż.)			
					<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)												<b>l., poł.2</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A20 208</b> Woźniak J (Dr inż.)							
Wtorek	<b>p, nparz</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>i25 132</b> Kubiak W. (Dr inż.)								<b>l., poł.1</b> Informatyka /M <b>i25 IBM</b> Wąs Ł. (mgr inż.) <i>bez przerw</i>				<b>w, Tygodnie: 1-3, 5-15</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								<b>w., Tygodnie: 5-10</b> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)			
													<b>w., Tydz. 4</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)											
Środa	<b>c, t1-15</b> Mechanika techniczna I <b>A18 117</b> Wijata A (dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								<b>l ..., parz</b> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników <b>i25 IBM</b> Firych-Nowacka A. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A22a 1M02</b> Woźniak J (Dr inż.)				<b>l ., nparz</b> Inżynieria materiałowa. <b>k23 C3 306</b> Ruta Ł. (Dr inż.)			
Czwartek	<b>l, t1-15</b> Inżynieria materiałowa. <b>A18 212</b> Jędrzejczak A (dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				<b>p., t.1-10</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>A22a 408</b> Gołaszewski A (dr inż.), Kądziała M. (dr inż.)								<b>w., poł.1</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				<b>l ..., parz</b> Fizyka I /M <b>A3 S9</b>			
Piątek					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				<b>l..., Tygodnie: 10-15</b> Informatyka /M <b>A22b 135</b> Bednarek M (dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 1M4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>w, t1-15</b> Fizyka I /M <b>E 2</b> Kraśński M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Inżynieria materiałowa. <b>E 5</b> Dybowski K (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Mechanika techniczna I <b>E 5</b> Kudra G (dr hab.)				<b>w., poł.2</b> Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy <b>E 5</b> Kelm P. (Dr inż.)			
					<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)								<b>I., poł.2</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A20 208</b> Woźniak J (Dr inż.)											
Wtorek	<b>p, parz</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>i25 132</b> Kubiak W. (Dr inż.)				<b>I..., Tygodnie: 10-15</b> Informatyka /M <b>A22b 135</b> Bednarek M (dr)				<b>t1-15</b>				<b>w, Tygodnie: 1-3, 5-15</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)						<b>w., Tygodnie: 5-10</b> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)					
													<b>w., Tydz. 4</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)											
Środa	<b>c, t1-15</b> Mechanika techniczna I <b>A18 117</b> Wijata A (dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								<b>I., nparz</b> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników <b>i25 IBM</b> Firych-Nowacka A. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A22a 1M02</b> Woźniak J (Dr inż.)				<b>I ..., parz</b> Inżynieria materiałowa. <b>k23 C3 306</b> Ruta Ł. (Dr inż.)			
Czwartek					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				<b>p., t.1-10</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>A22a 408</b> Gołaszewski A (dr inż.), Kądziała M. (dr inż.)								<b>w., poł.1</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				<b>I ..., parz</b> Fizyka I /M <b>A3 S9</b>			
Piątek					<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E105</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Inżynieria materiałowa. <b>A18 212</b> Jędrzejczak A (dr inż.)								<b>I., Tygodnie: 1-9</b> Informatyka /M <b>i25 134</b> Majer K. (Dr inż.)							

## Semestr zimowy 24/25

. 1M5

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E103</b> Peredko J (dr)				<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>w, t1-15</b> Fizyka I /M <b>E 2</b> Kraśniński M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Inżynieria materiałowa. <b>E 5</b> Dybowski K (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Mechanika techniczna I <b>E 5</b> Kudra G (dr hab.)				<b>w., poł.2</b> Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy <b>E 5</b> Kelm P. (Dr inż.)			
					<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)																			
Wtorek	<b>l..., Tygodnie: 10-15</b> Informatyka /M <b>A22b 135</b> Bednarek M (dr)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E106</b> Peredko J (dr)				<b>l ..., parz</b> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników <b>i25 135</b> Firyh-Nowacka A. (Dr inż.)				<b>w, Tygodnie: 1-3, 5-15</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								<b>w., Tygodnie: 5-10</b> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)			
													<b>w., Tydz. 4</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)											
Środa	<b>l., Tygodnie: 1-9</b> Informatyka /M <b>i25 132</b> Kacperski M. (Dr inż.)												<b>l ..., parz</b> Inżynieria materiałowa. <b>k23 C3 306</b> Ruta Ł. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A22a 1M02</b> Woźniak J (Dr inż.)							
																	<b>l., poł.2</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A20 208</b> Woźniak J (Dr inż.)							
Czwartek	<b>c, t1-15</b> Mechanika techniczna I <b>A22b 334</b> Witkowski K (dr inż.)												<b>l ., nparz</b> Fizyka I /M <b>A3 S9</b>				<b>w., poł.1</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)							
Piątek	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E102</b> Peredko J (dr)				<b>l, t1-15</b> Inżynieria materiałowa. <b>A18 212</b> Niedzielska A (Dr inż.)								<b>p., t.1-10</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>A22a 408</b> Kądziela M. (dr inż.)				<b>p, Tygodnie: 11-15</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>i25 133/</b> Kubiak W. (Dr inż.)							



## Semestr zimowy 24/25

. 1M6

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E103</b> Peredko J (dr)				<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>w, t1-15</b> Fizyka I /M <b>E 2</b> Kraśniński M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Inżynieria materiałowa. <b>E 5</b> Dybowski K (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Mechanika techniczna I <b>E 5</b> Kudra G (dr hab.)				<b>w., poł.2</b> Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy <b>E 5</b> Kelm P. (Dr inż.)							
					<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /M <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)																							
Wtorek	<b>l, t1-15</b> Inżynieria materiałowa. <b>A18 212</b> Niedzielska A (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E106</b> Peredko J (dr)				<b>l., Tygodnie: 1-9</b> Informatyka /M <b>i25 132</b> Kacperski M. (Dr inż.)				<b>w, Tygodnie: 1-3, 5-15</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								<b>w., Tygodnie: 5-10</b> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M <b>E 1</b> Urbaniak A. (Mec.)							
													<b>w., Tydz. 4</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)															
Środa					<b>l., poł.2</b> Inżynieria materiałowa. <b>k23 C3 306</b> Ruta Ł. (Dr inż.)								<b>l., poł.2</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A20 208</b> Woźniak J (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa <b>A22a 1M02</b> Woźniak J (Dr inż.)				<b>p, poł.2</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>i25 IBM</b> Kubiak W. (Dr inż.)							
																	<b>l., poł.2</b> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników <b>i25 134</b> Firych-Nowacka A. (Dr inż.)											
Czwartek	<b>c, t1-15</b> Mechanika techniczna I <b>A22b 334</b> Witkowski K (dr inż.)												<b>l., nparz</b> Fizyka I /M <b>A3 S9</b>				<b>w., poł.1</b> Matematyka I /M <b>E 5</b> Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)											
Piątek	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /M <b>E102</b> Peredko J (dr)												<b>l., Tygodnie: 10-15</b> Informatyka /M <b>A22b 135</b> Bednarek M (dr)								<b>p., t.1-10</b> Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna <b>A22a 408</b> Gołaszewski A (dr inż.), Kądziała M. (dr inż.) <i>od 16.10 gr.1M7 zajęcia w śr.13-16</i>							

## Semestr zimowy 24/25

. 1M7

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek					w..., Tygodnie: 1-2 Informatyka /M E 5 Dems M. (Prof dr h)		w., Tygodnie: 3-5 Informatyka /M E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)		w, t1-15 Fizyka I /M E 2 Kraśniński M. (Dr inż.)				w., poł.1 Inżynieria materiałowa. E 5 Dybowski K (Dr hab.)				w., poł.1 Mechanika techniczna I E 5 Kudra G (dr hab.)				w., poł.2 Ergonomia i zasady bezpieczeństwa pracy E 5 Kelm P. (Dr inż.)				
Wtorek					l ..., poł.2 Inżynieria materiałowa. _A18 212 Niedzielska A (Dr inż.)				c, t1-15 Mechanika techniczna I _A22b 336 Witkowski K (dr inż.)				w, Tygodnie: 1-3, 5-15 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								w., Tygodnie: 5-10 Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /M E 1 Urbaniak A. (Mec.)				
													w., Tydz. 4 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)												
Środa					c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				p, Tygodnie: 11-15 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna i25 IBM Kubiak W. (Dr inż.)								w., poł.1 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa _A22a 1M02 Woźniak J (Dr inż.)				l., poł.2 Podstawy ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstwa _A20 208 Woźniak J (Dr inż.)				
											p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna _A22a 408 Kądziała M. (dr inż.) od 16.10						l ..., poł.2 Inżynieria materiałowa. k23 C3 306 Ruta Ł. (Dr inż.)								
Czwartek					c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)								l., nparz Fizyka I /M _A3 S9				w., poł.1 Matematyka I /M E 5 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)				l., Tygodnie: 5-13 Informatyka /M i25 133/ Kacperski M. (Dr inż.)				
Piątek	l., poł.1 Inżynieria materiałowa. _A18 212 Niedzielska A (Dr inż.)			c, t1-15 Matematyka I /M E105 Gwóźdź-Łukawska G. (Dr inż.)																p., t.1-10 Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna _A22a 408 Gołaszewski A (dr inż.), Kądziała M. (dr inż.) od 16.10 gr.1M7 zajęcia w śr.13-16					
	l..., Tygodnie: 10-15 Informatyka /M _A22b 135 Bednarek M (dr)																								

## Semestr zimowy 24/25

. 1S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /S <b>E 2</b> Kelm P. (Dr inż.)								<b>p, t1-15</b> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)								<b>I, t1-15</b> Informatyka /S <b>i25 132</b> Majer K. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy rysunku technicznego /S <b>E 5</b> Szczurbanowski R. (Dr h)			
	<b>w..., poł.2</b> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /S <b>E 2</b> Jabłoński M. (Dr inż.)																							
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /S <b>E 2</b> Owczarek I. (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Matematyka I /S <b>E104</b> Świątek B (dr)				<b>t1-15</b>										<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I /S <b>E 1</b> Woźniak P (dr inż.)		<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne I /S <b>E 6</b> Woźniak P (dr inż.)			
Środa					<b>I., poł.2</b> Materiałoznawst wo. /62		<b>I ..., Tygodnie: 9-12</b> Systemy sieciowe <b>i24 B19 405</b> Tomczyk T. (mgr inż.)										<b>I., Tygodnie: 2, 4, 6, 8</b> Materiałoznawstwo. <b>B6 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)		<b>I, t1-15</b> Podstawy rysunku technicznego /S <b>i25 133/</b> Szczurbanowski R. (Dr h)					
Czwartek	<b>c, t1-15</b> Matematyka I /S <b>E104</b> Świątek B (dr)									<b>w., poł.1</b> Materiałoznawstwo. <b>E 2</b> Adamiak T. (Dr inż.), Bednarska D (Dr inż.)			<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Systemy sieciowe <b>E 1</b> Tomczyk T. (mgr inż.)					<b>w..., Tygodnie: 9-14</b> Zarządzanie zasobami ludzkimi <b>E 2</b> Głaba M. (Dr inż.)			<b>I., nparz</b> Fizyka 1 /S <b>A3 S9</b>			
Piątek					<b>w..., poł.1</b> Prawo budowlane <b>i23 416</b> Szer J (Dr hab.)					<b>w ., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /S <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)			<b>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Matematyka I /S <b>E 2</b> Walas W (Dr inż.)											
										<b>w ., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /S <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)					<b>w ., Tydz. 13</b> Matematyka I /S <b>E 2</b> Walas W (Dr inż.)									

## Semestr zimowy 24/25

. 1S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00												
Poniedziałek	<div>w., poł.1</div> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /S E 2 Kelm P. (Dr inż.)								<div>p, t1-15</div> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. k21 A11 414 Jabłoński M. (Dr inż.)												<div>w., poł.1</div> Podstawy rysunku technicznego /S E 5 Szczurbanowski R. (Dr h)															
	<div>w..., poł.2</div> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /S E 2 Jabłoński M. (Dr inż.)																																			
Wtorek	<div>w, t1-15</div> Fizyka 1 /S E 2 Owczarek I. (Dr inż.)				<div>c, t1-15</div> Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)				<div>t1-15</div>				<div>l, t1-15</div> Informatyka /S i25 134 Majer K. (Dr inż.)								<div>w, t1-15</div> Obwody elektryczne I /S E 1 Woźniak P (dr inż.)		<div>c, t1-15</div> Obwody elektryczne I /S E 6 Woźniak P (dr inż.)													
Środa	<div>l, t1-15</div> Podstawy rysunku technicznego /S i25 134 Szczurbanowski R. (Dr h)								<div>l., poł.2</div> Materiałoznawst wo. /62								<div>l ., Tygodnie: 9-11</div> Systemy sieciowe i24 B19 405 Tomczyk T. (mgr inż.)																			
																	<div>l., Tygodnie: 1, 3, 5, 7</div> Materiałoznawstwo. B6 044 Adamiak T. (Dr inż.)																			
Czwartek	<div>c, t1-15</div> Matematyka I /S E104 Świątek B (dr)								<div>w., poł.1</div> Materiałoznawstwo. E 2 Adamiak T. (Dr inż.), Bednarska D (Dr inż.)								<div>w., Tygodnie: 1-3</div> Systemy sieciowe E 1 Tomczyk T. (mgr inż.)																<div>l ., nparz</div> Fizyka 1 /S A3 S9			
																	<div>w..., Tygodnie: 9-14</div> Zarządzanie zasobami ludzkimi E 2 Głaba M. (Dr inż.)																			
Piątek					<div>w..., poł.1</div> Prawo budowlane i23 416 Szer J (Dr hab.)				<div>w ., Tygodnie: 1-2</div> Informatyka /S E 5 Dems M. (Prof dr h)				<div>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</div> Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)																							
									<div>w ., Tygodnie: 3-5</div> Informatyka /S E 5 Gmyrek Z. (Dr hab.)												<div>w ., Tydz. 13</div> Matematyka I /S E 2 Walas W (Dr inż.)															

## Semestr zimowy 24/25

. 1S3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00				
Poniedziałek	<div>w., poł.1</div> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /S <b>E 2</b> Kelm P. (Dr inż.)				<div>p, t1-15</div> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)				<div>I, t1-15</div> Informatyka /S <b>i25 134</b> Kacperski M. (Dr inż.)				<div>I, t1-15</div> Podstawy rysunku technicznego /S <b>i25 IBM</b> Szczerbanowski R. (Dr h)				<div>w., poł.1</div> Podstawy rysunku technicznego /S <b>E 5</b> Szczerbanowski R. (Dr h)											
	<div>w..., poł.2</div> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /S <b>E 2</b> Jabłoński M. (Dr inż.)																											
Wtorek	<div>w, t1-15</div> Fizyka 1 /S <b>E 2</b> Owczarek I. (Dr inż.)								<div>t1-15</div>				<div>c, t1-15</div> Matematyka I /S <b>E102</b> Świątek B (dr)								<div>w, t1-15</div> Obwody elektryczne I /S <b>E 1</b> Woźniak P (dr inż.)				<div>c, t1-15</div> Obwody elektryczne I /S <b>E 6</b> Woźniak P (dr inż.)			
					<div>I..., poł.2</div> Materiałoznawst wo. /62								<div>c, t1-15</div> Matematyka I /S <b>E104</b> Świątek B (dr)				<div>I .., Tygodnie: 12-14</div> Systemy sieciowe <b>i24 B19 405</b> Tomczyk T. (mgr inż.)											
Środa																									<div>I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7</div> Materiałoznawstwo. <b>_B6 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)			
Czwartek									<div>w., poł.1</div> Materiałoznawstwo. <b>E 2</b> Adamiak T. (Dr inż.), Bednarska D (Dr inż.)				<div>w., Tygodnie: 1-3</div> Systemy sieciowe <b>E 1</b> Tomczyk T. (mgr inż.)				<div>w..., Tygodnie: 9-14</div> Zarządzanie zasobami ludzkimi <b>E 2</b> Głaba M. (Dr inż.)				<div>I., nparz</div> Fizyka 1 /S <b>_A3 S9</b>							
Piątek					<div>w..., poł.1</div> Prawo budowlane <b>i23 416</b> Szer J (Dr hab.)				<div>w ., Tygodnie: 1-2</div> Informatyka /S <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<div>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</div> Matematyka I /S <b>E 2</b> Walas W (Dr inż.)															
									<div>w ., Tygodnie: 3-5</div> Informatyka /S <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)								<div>w ., Tydz. 13</div> Matematyka I /S <b>E 2</b> Walas W (Dr inż.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 1S4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00		
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Ergonomia i zasady bezpiecznej pracy /S <b>E 2</b> Kelm P. (Dr inż.)								<b>p, t1-15</b> Monitoring innowacji i komercjalizacji wyników. <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Informatyka /S <b>i25 134</b> Majer K. (Dr inż.)								<b>w., poł.1</b> Podstawy rysunku technicznego /S <b>E 5</b> Szczurbanowski R. (Dr h)					
	<b>w..., poł.2</b> Transfer technologii i ochrona własności intelektualnej /S <b>E 2</b> Jabłoński M. (Dr inż.)																									
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Fizyka 1 /S <b>E 2</b> Owczarek I. (Dr inż.)								<b>t1-15</b>		<b>c, t1-15</b> Matematyka I /S <b>E102</b> Świątek B (dr)										<b>w, t1-15</b> Obwody elektryczne I /S <b>E 1</b> Woźniak P (dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Obwody elektryczne I /S <b>E 6</b> Woźniak P (dr inż.)	
Środa	<b>I., poł.2</b> Materiałoznawst wo. <i>/62</i>								<b>c, t1-15</b> Matematyka I /S <b>E104</b> Świątek B (dr)										<b>I, t1-15</b> Podstawy rysunku technicznego /S <b>i25 135</b> Szczurbanowski R. (Dr h)		<b>I., Tygodnie: 2, 4, 6, 8</b> Materiałoznawstwo. <b>_B6 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)					
Czwartek	<b>I ..., Tygodnie: 9-12</b> Systemy sieciowe <b>i24 B19 406</b> Tomczyk T. (mgr inż.)								<b>w., poł.1</b> Materiałoznawstwo. <b>E 2</b> Adamiak T. (Dr inż.), Bednarska D (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Systemy sieciowe <b>E 1</b> Tomczyk T. (mgr inż.)										<b>w..., Tygodnie: 9-14</b> Zarządzanie zasobami ludzkimi <b>E 2</b> Głaba M. (Dr inż.)		<b>I., nparz</b> Fizyka 1 /S <b>_A3 S9</b>	
Piątek					<b>w..., poł.1</b> Prawo budowlane <b>i23 416</b> Szer J (Dr hab.)				<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Informatyka /S <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Matematyka I /S <b>E 2</b> Walas W (Dr inż.)													
									<b>w., Tygodnie: 3-5</b> Informatyka /S <b>E 5</b> Gmyrek Z. (Dr hab.)								<b>w., Tydz. 13</b> Matematyka I /S <b>E 2</b> Walas W (Dr inż.)									

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 2AiSR Aut**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek	<b>w., Tygodnie: 1-2, 4-8</b> Energoelektroniczne układy przekształcania energii <b>E103</b> Błasiński W (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-2, 4-8</b> Dynamika i sterowanie robotów <b>E103</b> Zarychta D. (Dr inż.)																			
	<b>I..., poł.2</b> Energoelektroniczne układy przekształcania energii <b>i21 A12a/weB 23en.</b> Błasiński W (Dr inż.)				<b>c ., poł.2</b> Dynamika i sterowanie robotów <b>E103</b> Zarychta D. (Dr inż.)																			
Środa	<b>w., Tygodnie: 1-2, 4-9</b> Sterowanie optymalne <b>E103</b> Leśniewski P. (Dr inż.)				<b>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</b> Język obcy dla celów naukowych <b>_B24.</b> 23+4+6				<b>I..., nparz</b> Sterowanie optymalne <b>i21 A12a/weB 147</b> Adamiak K. (mgr inż.)				<b>I., Tygodnie: 1, 5, 7, 9, 11, 13, 15</b> Dynamika i sterowanie robotów <b>i21 E101</b> Smyczyński P. (mgr inż.)											
					<b>lekt, Tygodnie: 2, 8, 12</b> Język obcy dla celów naukowych <b>E102</b> Latosiński P. (Dr)																			
					<b>lekt, Tydz. 3</b> Język obcy dla celów naukowych <b>E102</b> Latosiński P. (Dr)																			
Czwartek					<b>p, Tygodnie: 1-2, 4-15</b> Projekt profilowy Automatyka 2 <b>i21 C3 404</b> Kolasa T. (Mgr inż.)				<b>Tygodnie: 4-11</b>					<b>I..., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14</b> Sterowanie nieliniowe <b>i21 E408</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)										
Piątek	<b>w., Tygodnie: 3-11</b> Sterowanie nieliniowe <b>E 6</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>c ., Tygodnie: 4-11</b> Sterowanie nieliniowe <b>i21 E406</b> Mosiolek P. (Dr inż.)				<b>p, Tygodnie: 4-15</b> Prototypowanie układów automatyki na kartach dSpace <b>i21 E408</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)															

## 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				
Pn	<b>Tydz. 3</b> .projekt Hekaton																											
Wtorek	<b>w., Tygodnie: 1-2, 4-8</b> Energoelektroniczne układy przekształcania energii <b>E103</b> Błasiński W (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-2, 4-8</b> Dynamika i sterowanie robotów <b>E103</b> Zarychta D. (Dr inż.)				<b>l..., poł.2</b> Energoelektroniczne układy przekształcania energii <b>i21 A12a/weB 23en.</b> Błasiński W (Dr inż.)				<b>p, Tygodnie: 4-15</b> Prototypowanie układów automatyki na kartach dSpace <b>i21 E408</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)															
	<b>Tydz. 3</b> .projekt Hekaton																											
					<b>c ., poł.2</b> Dynamika i sterowanie robotów <b>E103</b> Zarychta D. (Dr inż.)																							
Środa	<b>w., Tygodnie: 1-2, 4-9</b> Sterowanie optymalne <b>E103</b> Leśniewski P. (Dr inż.)				<b>lekt, Tygodnie: 2, 8, 12</b> Język obcy dla celów naukowych <b>E102</b> Latosiński P. (Dr)				<b>l..., parz</b> Sterowanie optymalne <b>i21 A12a/weB 147</b> Adamiak K. (mgr inż.)				<b>l..., parz</b> Dynamika i sterowanie robotów <b>i21 E101</b> Smyczyński P. (mgr inż.)															
	<b>Tydz. 3</b> .projekt Hekaton																											
					<b>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</b> Język obcy dla celów naukowych <b>B24.</b> 23+4+6																							
Czwartek	<b>Tydz. 3</b> .projekt Hekaton														<b>l..., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</b> Sterowanie nieliniowe <b>i21 E408</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)													
										<b>Tygodnie: 4-11</b>																		
Piątek	<b>Tydz. 2</b> .projekt Hekaton																											
	<b>w., Tygodnie: 3-11</b> Sterowanie nieliniowe <b>E 6</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>c ., Tygodnie: 4-11</b> Sterowanie nieliniowe <b>i21 E406</b> Mosiolek P. (Dr inż.)																							



## Semestr zimowy 24/25

. 2EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<div>w, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorowe k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)</div>	<div>l, t1-15 Nowoczesne systemy mikroprocesorowe k22 B18 I.ZK Kulesza Z. (mgr inż.)</div>							<div>c., poł.2 Zarządzanie projektami II i23 415 Szczepańczyk M (Dr)</div>						<div>w, t1-15 Internet rzeczy i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st</div>	<div>p, Tygodnie: 9-13 Projekt badawczo-rozwojowy gr 3 st. zajęcia hybrydowe</div>								
Wtorek	<div>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15 Język obcy dla celów naukowych B24.</div> <div>lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12 Język obcy dla celów naukowych B24. Znajdek K. (dr h)</div>								<div>t1-15</div>								<div>w, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczne i23 416 Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st</div>							
Środa									<div>p., poł.2 Przedsiębiorczość i transfer technologii Podgórski J. (Dr inż.)</div>				<div>p, Tygodnie: 4-13 Projekt badawczo-rozwojowy k22 B19 306 gr 10 st. zajęcia hybrydowe</div>											
Czwartek	<div>w, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st</div>	<div>p, t1-15 Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA k22 B18 I.A Pietrzak P. (Dr inż.) p.obier. 15 st</div>							<div>sem., poł.2 Obieralny przedmiot humanistyczny i23 415 Zaorski-Sikora Ł. (dr)</div>		<div>l, t1-15 Bezprzewodowe sieci teleinformatyczne i23 320A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st</div>			<div>l, t1-15 Internet rzeczy i23 321A Korbel P. (Dr inż.) p.obier. 15 st</div>										
Piątek								<div>w., Tygodnie: 1-5 Przedsiębiorczość i transfer technologii i23 415 Błażlak R (dr)</div>	<div>w, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowych k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.)</div>		<div>l, t1-15 Pomiary w sieciach światłowodowych k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) p.obier. 15 st</div>													

## Semestr zimowy 24/25

. 2EiT2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<div>w, t1-15</div> <div>Nowoczesne systemy mikroprocesorowe</div> <div>k22 B19 305</div> <div>Kulesza Z. (mgr inż.)</div>								<div>c., poł.2</div> <div>Zarządzanie projektami II</div> <div>i23 415</div> <div>Szczepańczyk M (Dr)</div>								<div>w, t1-15</div> <div>Internet rzeczy</div> <div>i23 416</div> <div>Korbel P. (Dr inż.)</div> <div>p.obier. 15 st</div>							
Wtorek	<div>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</div> <div>Język obcy dla celów naukowych</div> <div>B24.</div>								<div>t1-15</div>	<div>l, t1-15</div> <div>Nowoczesne systemy mikroprocesorowe</div> <div>k22 B18 I.ZK</div> <div>Pękosławski B. (Dr inż.)</div>									<div>w, t1-15</div> <div>Bezprzewodowe sieci teleinformatyczne</div> <div>i23 416</div> <div>Korbel P. (Dr inż.)</div> <div>p.obier. 15 st</div>					
Śr																								
Czwartek	<div>w, t1-15</div> <div>Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA</div> <div>k22 B18 A4</div> <div>Pietrzak P. (Dr inż.)</div> <div>p.obier. 15 st</div>		<div>p, t1-15</div> <div>Zaawansowane narzędzia CAD/CAM/EDA</div> <div>k22 B18 I.A</div> <div>Pietrzak P. (Dr inż.)</div> <div>p.obier. 15 st</div>									<div>sem., poł.2</div> <div>Obieralny przedmiot humanistyczny</div> <div>i23 415</div> <div>Zaorski-Sikora Ł. (dr)</div>						<div>l, t1-15</div> <div>Internet rzeczy</div> <div>i23 321A</div> <div>Korbel P. (Dr inż.)</div> <div>p.obier. 15 st</div>						
Piątek									<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Przedsiębiorczość i transfer technologii</div> <div>i23 415</div> <div>Błażlak R (dr)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Pomiary w sieciach światłowodowych</div> <div>k23 B9 117</div> <div>Tosik G. (Dr inż.)</div>		<div>l, t1-15</div> <div>Pomiary w sieciach światłowodowych</div> <div>k23 B9 117</div> <div>Tosik G. (Dr inż.)</div> <div>p.obier. 15 st</div>									

## Semestr zimowy 24/25

. 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					<div>w., t.1-10 Metoda elementu skończonego <b>E104</b> Komeża K. (Prof.dr h)</div>								<div>w., Tygodnie: 1-9 Proces budowlany - zagadnienia prawne i praktyczne <b>i22 A11 216</b> Kelm P. (Dr inż.)</div> <div>I., Tygodnie: 10-15 Uwarunkowania prawne w działalności przedsiębiorstwa <b>k21 A11 408a</b> Jabłoński M. (Dr inż.)</div>											
Wtorek	<div>w., Tygodnie: 1-5 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzeniach <b>i26 208</b> Szczęsny A. (Dr inż.)</div>				<div>w., poł.1 Sterowniki programowalne w układach regulacji <b>i21 C3 404</b> Kolasa T. (Mgr inż.)</div>				<div>p., Tygodnie: 13-15 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzeniach <b>i26 208</b> Szczęsny A. (Dr inż.)</div>					<div>p., Tygodnie: 1-12 Uwarunkowania prawne w działalności przedsiębiorstwa <b>k21 A11 408a</b> Jabłoński M. (Dr inż.)</div>										
	<div>I., Tygodnie: 6-13 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzeniach <b>i26 208</b> Szczęsny A. (Dr inż.)</div>				<div>I., poł.2 Sterowniki programowalne w układach regulacji <b>i21 C3 402</b> Kolasa T. (Mgr inż.)</div>																			
	<div>p., Tygodnie: 14-15 Pomiary przemysłowe i zasady bezpiecznej pracy przy urządzeniach <b>i26 208</b> Szczęsny A. (Dr inż.)</div>																							
Środa	<div>I., Tygodnie: 11-15 Metoda elementu skończonego <b>i25 132</b> Komeża K. (Prof.dr h)</div>																							
Czwartek	<div>p, t.1-10 Proces budowlany - zagadnienia prawne i praktyczne <b>i22 A11 215</b> Szypowski M. (Dr inż.)</div>				<div>p, Tygodnie: 1-13 Projekt instalacji źródeł odnawialnych <b>i22 A11 215</b> Szypowski M. (Dr inż.)</div>				<div>w., t.1-10 Teoria obwodów nieliniowych <b>i26 C3 100</b> Korzybski M. (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 10-15 Teoria obwodów nieliniowych <b>i26 C3 105/109</b> Korzybski M. (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-9 Projekt instalacji źródeł odnawialnych <b>i22 A11 216</b> Małaczek M. (Dr inż.) <i>od 17:30</i></div>							
Piątek					<div>I, t1-15 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki prz. <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.)</div>				<div>w, Tygodnie: 1-11 Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki prz. <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.)</div>															

## Semestr zimowy 24/25

. 2I ISBD

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00	
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Matematyczne metody w grafice komputerowej <b>k22 B18 A3</b> Zubert M. (dr h)				<b>I ..., poł.2</b> Matematyczne metody w grafice komputerowej <b>k22 B18 I.B</b> Zubert M. (dr h)				<b>w, t1-15</b> Silniki baz danych <b>i25 IBM</b> Welfle H. (Dr inż.)				<b>w ., poł.1</b> Projektowanie systemów informatycznych <b>E 6</b> Welfle H. (Dr inż.)  <b>I..., poł.2</b> Projektowanie systemów informatycznych <b>i25 132</b> Welfle H. (Dr inż.)				<b>I..., poł.2</b> Raportowanie i integracja danych <b>i25 133/</b> Pelikant A. (Prof.dr h) <i>bl.obier 15 st.</i>								
Wtorek					<b>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</b> Język obcy dla celów naukowych <b>_B24.</b>							<b>I, t1-15</b> Narzędzia sztucznej inteligencji w przetwarzaniu danych <b>i25 IBM</b> Smółka K. (Dr inż.)													
Środa	<b>p, Tygodnie: 2-15</b> Projekt zespołowy																<b>w, t1-15</b> Programowanie aplikacji internetowych <b>k22 B18 A1</b> Kamiński M. (Dr inż.) <i>3 gr.lab</i>								
Czwartek	<b>I., poł.1</b> Matematyczne metody optymalizacji <b>i25 132</b> Pietrzak Ł. (Dr)								<b>w., poł.1</b> Narzędzia sztucznej inteligencji w przetwarzaniu danych <b>i25 DT</b> Smółka K. (Dr inż.)				<b>lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12</b> Język obcy dla celów naukowych Nowakowski J. (Dr inż.) <i>bez przerw</i>					<b>lekt, Tygodnie: 2-3, 8</b> Język obcy dla celów naukowych Nowakowski J. (Dr inż.)							
Piątek					<b>w, t1-15</b> Matematyczne metody optymalizacji <b>E106</b> Pietrzak Ł. (Dr) <i>4 gr. lab.</i>												<b>I., poł.1</b> Silniki baz danych <b>i25 IBM</b> Drzymała P. (Dr inż.)  <b>w..., poł.2</b> Raportowanie i integracja danych <b>E 6</b> Pelikant A. (Prof.dr h) <i>bl.obir 15 st.</i>								

## Semestr zimowy 24/25

. 2I SRiPM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek			<b>I ..., t.1-10</b> Programowanie w językach skryptowych <b>i24 B19 409</b> Susik R. (Dr inż.)					<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Programowanie w językach skryptowych <b>i24 B19 409</b> Grabowski S. (Prof.dr h)							<b>I..., poł.2</b> Raportowanie i integracja danych <b>i25 133/</b> Pelikant A. (Prof.dr h) <i>bl.obier 15 st.</i>									
Wtorek			<b>t1-15</b> Architektura chmur i wirtualizacja <b>i24 B19 405</b> Kapturski R. (mgr inż.) <i>w+!</i>			<b>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</b> Język obcy dla celów naukowych <b>_B24.</b>																		
Środa	<b>p, Tygodnie: 2-15</b> Projekt zespołowy																<b>w, t1-15</b> Programowanie aplikacji internetowych <b>k22 B18 A1</b> Kamiński M. (Dr inż.) <i>3 gr.lab</i>							
Czwartek						<b>w, t1-15</b> Techniki kompilacji <b>k22 B18 A3</b> Jabłoński G. (Dr inż.)					<b>lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12</b> Język obcy dla celów naukowych Nowakowski J. (Dr inż.) <i>bez przerw</i>					<b>lekt, Tygodnie: 2-3, 8</b> Język obcy dla celów naukowych Nowakowski J. (Dr inż.)								
Piątek	<b>w ., poł.1</b> Programowanie zespołowe <b>i24 B19 410</b> Banasiak R. (Dr h)			<b>I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7</b> Techniki kompilacji <b>k22 B18 I.B</b> Orlikowski M. (Dr inż.)			<b>w ., Tygodnie: 1-4</b> Rozproszone usługi sieciowe i wirtualizacja <b>i24 B19 406</b> Tomczyk T. (mgr inż.) <i>w+!</i>							<b>w..., poł.2</b> Raportowanie i integracja danych <b>E 6</b> Pelikant A. (Prof.dr h) <i>bl.obir 15 st.</i>										
	<b>I..., poł.2</b> Programowanie zespołowe <b>i24 B19 410</b> Banasiak R. (Dr h)			<b>I., Tygodnie: 9, 11, 13, 15</b> Techniki kompilacji <b>k22 B18 I.M</b> Orlikowski M. (Dr inż.)			<b>I., Tygodnie: 5-11</b> Rozproszone usługi sieciowe i wirtualizacja <b>i24 B19 406</b> Tomczyk T. (mgr inż.)																	

## Semestr zimowy 24/25

. 2I ŚAdPJEE

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Matematyczne metody w grafice komputerowej <b>k22 B18 A3</b> Zubert M. (dr h)																<b>l., poł.2</b> Raportowanie i integracja danych <b>i25 133/</b> Pelikant A. (Prof.dr h) <i>bl.obier 15 st.</i>							
Wtorek					<b>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</b> Język obcy dla celów naukowych <b>B24.</b>							<b>l., nparz</b> Utrwalanie danych na platformie Java EE <b>k22 B19 301</b> Kamiński M. (Dr inż.)							<b>l., nparz</b> Matematyczne metody optymalizacji <b>i25 133/</b> Pietrzak Ł. (Dr)					
Środa		<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Nowoczesne środowiska aplikacji internetowych <b>k22 B19 304</b> Kotas R. (Dr inż.)											<b>w., poł.1</b> Utrwalanie danych na platformie Java EE <b>k22 B19 301</b> Kamiński M. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Programowanie aplikacji internetowych <b>k22 B18 A1</b> Kamiński M. (Dr inż.) <i>3 gr.lab</i>							
		<b>l..., Tygodnie: 6-15</b> Nowoczesne środowiska aplikacji internetowych <b>k22 B19 304</b> Kotas R. (Dr inż.)											<b>l., poł.2</b> Programowanie aplikacji internetowych <b>k22 B19 301</b> Kamiński M. (Dr inż.)											
Czwartek	<b>p, Tygodnie: 2-15</b> Projekt zespołowy					<b>w, t1-15</b> Techniki kompilacji <b>k22 B18 A3</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>l., nparz</b> Techniki kompilacji <b>k22 B18 I.A</b> Jabłoński G. (Dr inż.)								<b>lekt, Tygodnie: 2-3, 8</b> Język obcy dla celów naukowych Nowakowski J. (Dr inż.)						
Piątek	<b>l ..., poł.2</b> Matematyczne metody w grafice komputerowej <b>k22 B18 I.C</b> Zubert M. (dr h)				<b>w, t1-15</b> Matematyczne metody optymalizacji <b>E106</b> Pietrzak Ł. (Dr) <i>4 gr. lab.</i>												<b>w..., poł.2</b> Raportowanie i integracja danych <b>E 6</b> Pelikant A. (Prof.dr h) <i>bl.obir 15 st.</i>							

## Semestr zimowy 24/25

. 2IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<div>I., poł.2</div> <div>Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos</div> <div>i23 204A</div> <div>Królak A. (Dr inż.)</div>															<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Robotyka w rehabilitacji</div> <div>i21 E101</div> <div>Granosik G. (dr h)</div>								
Wtorek					<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Metody modyfikacji biomateriałów</div> <div>A18 319</div> <div>Kaczorowski W (dr h)</div>				<div>t1-15</div>	<div>p, t1-15</div> <div>Research Problem Based Learning</div> <div>i23 113</div> <div>Strzelecki M. (Prof.dr h)</div>				<div>I., Tygodnie: 6-15</div> <div>Metody modyfikacji biomateriałów</div> <div>A18 310</div> <div>Grabarczyk J. (Dr hab.), Kaczorowski W (dr h)</div>										
Środa					<div>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</div> <div>Język obcy dla celów naukowych</div> <div>B24.</div> <div>23+4+6</div>					<div>p, t.1-10</div> <div>Research Problem Based Learning</div> <div>A18 103</div> <div>Bociaga D (dr hab.)</div>														
					<div>lekt, Tygodnie: 2-3, 8, 12</div> <div>Język obcy dla celów naukowych</div> <div>i23 204</div> <div>Bujacz M. (Dr inż.)</div>					<div>p, Tygodnie: 11-15</div> <div>Research Problem Based Learning</div> <div>A18 103</div> <div>Bociaga D (dr hab.)</div>					<div>w., poł.1</div> <div>Elektroniczne systemy wspomagania osób starszych i niepełnos</div> <div>i23 113</div> <div>Strzelecki M. (Prof.dr h)</div>									
Czwartek	<div>I., Tygodnie: 6-15</div> <div>Robotyka w rehabilitacji</div> <div>i21 A7</div> <div>Zubrycki I. (Dr inż.)</div>																							
Piątek			<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne</div> <div>A33 155</div> <div>Skrzetuska E (dr h)</div>					<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Diagnostyka obrazowa</div> <div>i23 204A</div> <div>Strzelecki M. (Prof.dr h)</div>																
			<div>I., Tygodnie: 6-15</div> <div>Zaawansowane tekstroniczne systemy biomedyczne</div> <div>A33 155</div> <div>Skrzetuska E (dr h)</div>					<div>I .., Tygodnie: 6-14</div> <div>Diagnostyka obrazowa</div> <div>i23 204A</div> <div>Klepaczko A. (dr h)</div>																

Semestr zimowy 24/25  
. 2M

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., Tygodnie: 3-10</b> Analiza i optymalizacja układów mechatronicznych i mikrosyst Kudra G (dr hab.) <i>k11</i>			<b>l ..., Tygodnie: 4-15</b> Analiza i optymalizacja układów mechatronicznych i mikrosyst Kudra G (dr hab.), Olejnik P (dr h) <i>k11</i>			<b>p., Tygodnie: 6-15</b> Analiza i optymalizacja układów mechatronicznych i mikrosyst Kudra G (dr hab.), Olejnik P (dr h) <i>k11</i>			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Internet spersonalizowanych produktów mechatronicznych <b>i25 133/</b> Kacperski M. (Dr inż.)			<b>l ..., Tygodnie: 6-10</b> Internet spersonalizowanych produktów mechatronicznych <b>i25 133/</b> Kacperski M. (Dr inż.)			<b>p., Tygodnie: 11-15</b> Internet spersonalizowanych produktów mechatronicznych <b>i25 133/</b> Kacperski M. (Dr inż.) <i>w+!+p</i>								
Wtorek									<b>t1-15</b>				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Algorytmy uczenia maszynowego <b>Ex A7</b> Kamińska D. (dr h)			<b>p., Tygodnie: 9-13</b> Algorytmy uczenia maszynowego <b>i25 132</b> Kamińska D. (dr h)								
Środa	<b>w., t1-15</b> Systemy wbudowane <b>k22 B19 305</b> Kulesza Z. (mgr inż.) <i>w+!+p</i>			<b>lekt, Tygodnie: 1, 4-7, 9-11, 13-15</b> Język obcy dla celów naukowych <b>_B24.</b> 23+4+6					<b>w., Tygodnie: 6-12</b> Systemy nadzorujące i zarządzające procesami przemysłowymi <b>_A20 513</b> Gumienny G (dr h), Władysiak R (dr h) <i>w+!</i>															
Czwartek	<b>p, t1-15</b> Zespołowy projekt badawczy II <b>i25 135</b> Szymański Ł. (Dr h)								<b>p., Tygodnie: 7-8</b> Systemy nadzorujące i zarządzające procesami przemysłowymi <b>_A18 127</b> Błaszczuk A (dr inż.)			<b>l., Tygodnie: 1-3</b> Analiza i optymalizacja układów mechatronicznych i mikrosyst <b>i25 133/</b> Pietrzak Ł. (Dr)			<b>p., Tygodnie: 5-6</b> Systemy nadzorujące i zarządzające procesami przemysłowymi <b>_A18 111</b> Błaszczuk A (dr inż.)			<b>p, Tygodnie: 1-5</b> Analiza i optymalizacja układów mechatronicznych i mikrosyst <b>i25 DT</b> Pietrzak Ł. (Dr)						
Piątek			<b>p., Tydz. 9</b> Systemy nadzorujące i zarządzające procesami przemysłowymi <b>_A18 127</b> Błaszczuk A (dr inż.)			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Tekstronika <b>_A33 009</b> Stempień Z (dr h)			<b>l ..., Tygodnie: 6-10</b> Tekstronika <b>_A33 014</b> Tokarska M (dr inż.)			<b>lekt, Tygodnie: 2-3, 8</b> Język obcy dla celów naukowych <b>i25 DT</b> Pietrzak Ł. (Dr) <i>4 st</i>			<b>lekt, Tydz. 12</b> Język obcy dla celów naukowych <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr) <i>4 st</i>									



**Semestr zimowy 24/25**  
**. 2SliUM 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	<div>p, t1-15</div> <div>Analiza obrazów cyfrowych</div> <div>i24 B19 405</div> <div>Duch P. (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Deep Learning Fundamentals</div> <div>E 2</div> <div>Ślot K. (Prof.dr h)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Deep Learning Fundamentals</div> <div>i24 107</div> <div>Kapusta P. (Dr inż.)</div> <div>/+p</div>						<div>l, t1-15</div> <div>Metody sztucznej inteligencji</div> <div>i24 107</div> <div>Kucharski P. (mgr inż.)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Uczenie nienadzorowane</div> <div>i24 109</div> <div>Łuczak P (dr inż.)</div>					
Wtorek	<div>Tydz. 15</div> <div>Uczenie nienadzorowane</div> <div>E105</div> <div>Łuczak P (dr inż.)</div>								<div>t1-15</div>															
			<div>l., Tydz. 2</div> <div>Uczenie nienadzorowane</div> <div>i24 109</div> <div>Łuczak P (dr inż.)</div>																					
Środa			<div>l, t1-15</div> <div>Metody probabilistycznej analizy danych</div> <div>k22 B18 I.A</div> <div>Tylman W. (Dr h)</div>				<div>p., Tygodnie: 3-15</div> <div>Uczenie ze wzmocnieniem</div> <div>i24 B19 409</div> <div>Duch P. (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Metody probabilistycznej analizy danych</div> <div>k22 B18 A2</div> <div>Tylman W. (Dr h)</div>			<div>w, t1-15</div> <div>Analiza obrazów cyfrowych</div> <div>E 2</div> <div>Fabijańska A. (Prof.dr h)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Uczenie ze wzmocnieniem</div> <div>E 5</div> <div>Duch P. (Dr inż.)</div>						
Czwartek			<div>w, t1-15</div> <div>Metody sztucznej inteligencji</div> <div>E 2</div> <div>Kucharski J. (Dr hab.)</div>							<div>w, t1-15</div> <div>Uczenie nienadzorowane</div> <div>E 2</div> <div>Ślot K. (Prof.dr h)</div>														
Pt																								

## Semestr zimowy 24/25

. 2SliUM 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 Deep Learning Fundamentals E 2 Ślot K. (Prof.dr h)				p., Tygodnie: 3-15 Uczenie ze wzmocnieniem i24 C6 09 Duch P. (Dr inż.)				p, t1-15 Uczenie nienadzorowane i24 110 Łuczak P (dr inż.)		p, t1-15 Deep Learning Fundamentals i24 110 Kapusta P. (Dr inż.) I+p					I, t1-15 Metody sztucznej inteligencji i24 107 Kucharski P. (mgr inż.)				
Wtorek	Tydz. 15 Uczenie nienadzorowane E105 Łuczak P (dr inż.)								p, t1-15 Analiza obrazów cyfrowych i24 B19 406 Kucharski A (mgr inż.)															
Środa									I, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 I.A Tylman W. (Dr h)				w, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)				w, t1-15 Analiza obrazów cyfrowych E 2 Fabijańska A. (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1-5 Uczenie ze wzmocnieniem E 5 Duch P. (Dr inż.)				
Czwartek	I., Tydz. 2 Uczenie nienadzorowane i24 109 Łuczak P (dr inż.)				w, t1-15 Metody sztucznej inteligencji E 2 Kucharski J. (Dr hab.)								w, t1-15 Uczenie nienadzorowane E 2 Ślot K. (Prof.dr h)											
Pt																								

Semestr zimowy 24/25  
. 2SliUM 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 Deep Learning Fundamentals E 2 Ślot K. (Prof.dr h)						p., Tygodnie: 3-15 Uczenie ze wzmocnieniem i24 C6 09 Duch P. (Dr inż.)				p, t1-15 Uczenie nienadzorowane i24 109 Łuczak P (dr inż.)									
Wtorek	I., Tydz. 2 Uczenie nienadzorowane i24 109 Łuczak P (dr inż.)								t1-15		I, t1-15 Metody sztucznej inteligencji i24 108 Kucharski P. (mgr inż.)					p, t1-15 Deep Learning Fundamentals i24 109 Kapusta P. (Dr inż.) l+p								
	Tydz. 15 Uczenie nienadzorowane E105 Łuczak P (dr inż.)																							
Środa					I, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 I.B Jabłoński G. (Dr inż.)								w, t1-15 Metody probabilistycznej analizy danych k22 B18 A2 Tylman W. (Dr h)				w, t1-15 Analiza obrazów cyfrowych E 2 Fabijańska A. (Prof.dr h)			w., Tygodnie: 1-5 Uczenie ze wzmocnieniem E 5 Duch P. (Dr inż.)				
Czwartek	p, t1-15 Analiza obrazów cyfrowych i24 B19 405 Fabijańska A. (Prof.dr h)				w, t1-15 Metody sztucznej inteligencji E 2 Kucharski J. (Dr hab.)								w, t1-15 Uczenie nienadzorowane E 2 Ślot K. (Prof.dr h)											
Pt																								

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>I., poł.1</b> O co chodzi w sterowaniu <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) 15 st.				<b>p, Tygodnie: 1-13</b> Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E102</b> Latosiński P. (Dr)				<b>c., t.1-10</b> Społeczne aspekty robotyki i automatyzacji <b>E104</b> Zubrycki I. (Dr inż.)								<b>c, t1-15</b> Podstawy robotyki <b>E105</b> Węgierska A (mgr inż.)				<b>I., Tygodnie: 14-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>i21 E9</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)			
Wtorek	<b>I., nparz</b> Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E4</b> Latosiński P. (Dr)								<b>w., poł.1</b> O co chodzi w sterowaniu <b>E 2</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>PO 3 gr.lab</i>				<b>w, t1-15</b> Układy logiczne i cyfrowe <b>E 2</b> Rybicki T. (Dr inż.)											
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>				<b>I, t1-15</b> Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) <b>_A18 127</b> Sikorski J (dr inż.) <i>k11 gr.1/4 zapisy do 15 st.</i>				<b>w, t1-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E 5</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>I., poł.2</b> Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.)							
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>1 gr.lab</i>	<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E 1</b> Latosiński P. (Dr)			<b>I., Tygodnie: 9-13</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E3</b> Krawiecki M (Mgr inż.)				<b>I., nparz</b> Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce <b>i26 208</b> Graczyk A. (Dr inż.) <i>blok pomiarowy gr 1/3</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy robotyki <b>E 5</b> Zarychta D. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne III <b>E 2</b> Ossowski M. (Dr inż.)							
Piątek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab</i>				<b>w., poł.1</b> Metody numeryczne <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce <b>E 2</b> Graczyk A. (Dr inż.) <i>blok pomiarowy</i>				<b>c ..., parz</b> Metody numeryczne <b>E105</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>c ..., parz</b> Układy logiczne i cyfrowe <b>i21 C3 404</b> Lisowski G. (Mgr inż.)							
	<b>I ..., Tygodnie: 6-15</b> Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) 16 st								<b>I., poł.2</b> Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce <b>i26 208</b> Graczyk A. (Dr inż.) <i>blok pomiarowy gr.3/3</i>															

## Semestr zimowy 24/25

. 3AiSR2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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: 1-13 Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E105</b> Krawiecki M (Mgr inż.)				c ., t.1-10 Społeczne aspekty robotyki i automatyzacji <b>E104</b> Zubrycki I. (Dr inż.)				l., Tygodnie: 9-13 Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E3</b> Krawiecki M (Mgr inż.)			c, t1-15 Podstawy robotyki <b>E105</b> Węgierska A (mgr inż.)								
													p, Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E103</b> Woźniak P. (dr inż.)											
Wtorek	l., parz Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E4</b> Latosiński P. (Dr)				l ., poł.1 O co chodzi w sterowaniu <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.3/3 zapisy do 15 st.</i>				w., poł.1 O co chodzi w sterowaniu <b>E 2</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>PO 3 gr.lab</i>				w, t1-15 Układy logiczne i cyfrowe <b>E 2</b> Rybicki T. (Dr inż.)											
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				l, t1-15 Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) <b>A18 120</b> Witkowski B (dr inż.) <i>k11 gr.2/4 zapisy do 15 st.</i>				sport, t1-15 WF <b>C4</b>				w, t1-15 Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E 5</b> Kabziński J. (Dr hab.)				l., poł.2 Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.)							
Czwartek	w, t1-15 Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>1 gr.lab</i>		w, t1-15 Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E 1</b> Latosiński P. (Dr)		l., Tygodnie: 6-15 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>10 st</i>				l ., parz Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce <b>i26 208</b> Graczyk A. (Dr inż.) <i>blok pomiarowy gr 2/3</i>				w, t1-15 Podstawy robotyki <b>E 5</b> Zarychta D. (Dr inż.)				w., poł.1 Obwody elektryczne III <b>E 2</b> Ossowski M. (Dr inż.)			l., Tygodnie: 14-15 Sygnały i systemy dynamiczne I <b>i21 E9</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)				
Piątek	w ., Tygodnie: 1-5 Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab</i>				w., poł.1 Metody numeryczne <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)				w., poł.1 Komputerowe systemy pomiarowe w automatyce <b>E 2</b> Graczyk A. (Dr inż.) <i>blok pomiarowy</i>				c ., parz Metody numeryczne <b>E105</b> Kabziński J. (Dr hab.)				c ., parz Układy logiczne i cyfrowe <b>i21 C3 404</b> Lisowski G. (Mgr inż.)							

## Semestr zimowy 24/25

. 3AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>c, t1-15</b> Podstawy robotyki <b>E105</b> Węgierska A (mgr inż.)				<b>I., poł.1</b> O co chodzi w sterowaniu <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.2/3 zapisy do 15 st.</i>																			
Wtorek	<b>I., Tygodnie: 14-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>i21 E9</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)				<b>p, Tygodnie: 1-3, 5-13</b> Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E 6</b> Krawiecki M (Mgr inż.)				<b>w., poł.1</b> O co chodzi w sterowaniu <b>E 2</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>PO 3 gr.lab</i>				<b>w, t1-15</b> Układy logiczne i cyfrowe <b>E 2</b> Rybicki T. (Dr inż.)											
					<b>p, Tydz. 4</b> Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E 6</b> Latosiński P. (Dr)																			
					<b>p, Tygodnie: 14-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E 6</b> Woźniak P. (dr inż.)																			
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>				<b>I, t1-15</b> Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) <b>_A18 127</b> Sikorski J (dr inż.) <i>k11 gr.3/4 zapisy do 15 st.</i>				<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>				<b>w, t1-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E 5</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>I., poł.2</b> Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.)							
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>1 gr.lab</i>		<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E 1</b> Latosiński P. (Dr)		<b>I., nparz</b> Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E4</b> Latosiński P. (Dr)				<b>I., Tygodnie: 9-13</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E3</b> Krawiecki M (Mgr inż.)				<b>w, t1-15</b> Podstawy robotyki <b>E 5</b> Zarychta D. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne III <b>E 2</b> Ossowski M. (Dr inż.)							
Piątek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab</i>				<b>w., poł.1</b> Metody numeryczne <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Techniki pomiarowe w mechatronice <b>_A22b 336</b> Ludwicki M. (Dr inż.) <i>k11 blok pomiarowy</i>				<b>c., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 15</b> Metody numeryczne <b>E105</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>c., t.1-10</b> Społeczne aspekty robotyki i automatyzacji <b>E106</b> Zubrycki I. (Dr inż.)							
	<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>16 st</i>								<b>I., poł.2</b> Techniki pomiarowe w mechatronice Ludwicki M. (Dr inż.) <i>k11 blok pomiarowy gr.2/2</i>				<b>c., parz</b> Układy logiczne i cyfrowe <b>i21 C3 404</b> Lisowski G. (Mgr inż.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>c, t1-15</b> Podstawy robotyki <b>E105</b> Węgierska A (mgr inż.)				<b>l., poł.1</b> O co chodzi w sterowaniu <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.2/3 zapisy do 15 st.</i>				<b>p, Tygodnie: 1-12, 14</b> Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E105</b> Krawiecki M (Mgr inż.)															
					<b>p, Tygodnie: 14-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne p <b>E105</b> Woźniak P (dr inż.)																			
Wtorek					<b>l., poł.1</b> O co chodzi w sterowaniu <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.3/3 zapisy do 15 st.</i>				<b>w., poł.1</b> O co chodzi w sterowaniu <b>E 2</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>PO 3 gr.lab</i>				<b>w, t1-15</b> Układy logiczne i cyfrowe <b>E 2</b> Rybicki T. (Dr inż.)											
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>				<b>l, t1-15</b> Zaawansowane metody projektowania (CAD 3D) <b>A18 120</b> Witkowski B (dr inż.) <i>k11 gr.4/4 zapisy do 15 st.</i>				<b>w, t1-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E 5</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>l., poł.2</b> Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.)							
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe w automatyce <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>1 gr.lab</i>		<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E 1</b> Latosiński P. (Dr)		<b>l ..., parz</b> Architektura komputerów i systemów operacyjnych <b>E4</b> Latosiński P. (Dr)				<b>l., poł.2</b> Techniki pomiarowe w mechatronice Ludwicki M. (Dr inż.) <i>k11 blok pomiarowy gr.1/2</i>				<b>w, t1-15</b> Podstawy robotyki <b>E 5</b> Zarychta D. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Obwody elektryczne III <b>E 2</b> Ossowski M. (Dr inż.)							
Piątek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab</i>				<b>w., poł.1</b> Metody numeryczne <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>w., poł.1</b> Techniki pomiarowe w mechatronice <b>A22b 336</b> Ludwicki M. (Dr inż.) <i>k11 blok pomiarowy</i>				<b>c., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 15</b> Metody numeryczne <b>E105</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>c., t.1-10</b> Społeczne aspekty robotyki i automatyzacji <b>E106</b> Zubrycki I. (Dr inż.)							
	<b>l ..., Tygodnie: 6-15</b> Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji elektryczny <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>16 st</i>				<b>l., Tygodnie: 9-13</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>E3</b> Krawiecki M (Mgr inż.)								<b>c ..., parz</b> Układy logiczne i cyfrowe <b>i21 C3 404</b> Lisowski G. (Mgr inż.)											
					<b>l., Tygodnie: 14-15</b> Sygnały i systemy dynamiczne I <b>i21 E9</b> Jastrzębski M. (Dr inż.)																			

## Semestr zimowy 24/25

. 3EiT1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>I., nparz</b> Metody numeryczne. <b>k22 B18 I.D</b> Marańda W. (Dr inż.)				<b>c ., nparz</b> Układy cyfrowe <b>i23 415</b> Dębiec P. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Układy elektroniczne <b>i23 215</b> Kasikowski R (dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Podstawy mikroelektroniki <b>k22 B18 I.D</b> Jankowski M. (Dr inż.)											
					<b>I., parz</b> Przyrządy półprzewodnikowe <b>k23 E7</b> Kubiak A. (Dr inż.) <i>gr max.10 st.</i>																			
Wtorek					<b>w., poł.1</b> Programowanie obiektowe <b>k22 B18 A3</b> Kielbik R. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>				<b>w, t1-15</b> Elektromagnetyzm <b>i23 415</b> Hausman S. (Dr hab.)				<b>w, t1-15</b> Sygnały i systemy <b>i23 415</b> Korbel P. (Dr inż.)							
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>								<b>I., nparz</b> Układy cyfrowe <b>i23 204</b> Skulimowski P (dr inż.)				<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>				<b>I, t1-15</b> Sygnały i systemy <b>i23 413</b> Kowalski J. (Dr h)							
									<b>I., parz</b> Przyrządy półprzewodnikowe <b>k23 E7</b> Kubiak A. (Dr inż.) <i>gr max.10 st.</i>															
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Programowanie obiektowe <b>k22 B18 I.B</b> Cichalewski W. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Układy elektroniczne <b>i23 416</b> Więcek B. (Prof.dr h)				<b>I, t1-15</b> Elektromagnetyzm <b>i23 321A</b> Januszkiewicz Ł. (Dr h)															
Piątek					<b>w, t1-15</b> Układy cyfrowe <b>i23 415</b> Dębiec P. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Metody numeryczne. <b>k22 B18 A2</b> Janicki M. (Prof.dr h)				<b>w., poł.1</b> Podstawy mikroelektroniki <b>k22 B18 A1</b> Jankowski M. (Dr inż.)											
									<b>c ., Tydz. 9</b> Zarządzanie informacją naukową <b>B22 Biblioteka</b> <i>06.12</i>															



## Semestr zimowy 24/25

. 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
Poniedziałek	<b>I., parz</b> Metody numeryczne. <b>k22 B18 I.D</b> Marańda W. (Dr inż.)			<b>c ., nparz</b> Układy cyfrowe <b>i23 415</b> Dębiec P. (Dr inż.)												<b>I, t1-15</b> Podstawy mikroelektroniki <b>k22 B18 I.D</b> Jankowski M. (Dr inż.)								
				<b>I., parz</b> Przyrządy półprzewodnikowe <b>k23 E7</b> Kubiak A. (Dr inż.) <i>gr max.10 st.</i>																				
Wtorek	<b>I, t1-15</b> Programowanie obiektowe <b>k22 B18 I.B</b> Cichalewski W. (Dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Programowanie obiektowe <b>k22 B18 A3</b> Kielbik R. (Dr inż.)			<b>t1-15</b>						<b>w, t1-15</b> Elektromagnetyzm <b>i23 415</b> Hausman S. (Dr hab.)			<b>w, t1-15</b> Sygnały i systemy <b>i23 415</b> Korbel P. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Elektromagnetyzm <b>i23 321A</b> Januszkiewicz Ł. (Dr h)					
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>									<b>I., parz</b> Układy cyfrowe <b>i23 204</b> Skulimowski P (dr inż.)						<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>								
Czwartek	<b>I., poł.1</b> Przyrządy półprzewodnikowe <b>k23 E7</b> Kubiak A. (Dr inż.) <i>gr max.10 st.</i>			<b>w, t1-15</b> Układy elektroniczne <b>i23 416</b> Więcek B. (Prof.dr h)			<b>I, t1-15</b> Sygnały i systemy <b>i23 413</b> Kowalski J. (Dr h)			<b>I, t1-15</b> Układy elektroniczne <b>i23 215</b> Kasikowski R (dr inż.)														
Piątek				<b>w, t1-15</b> Układy cyfrowe <b>i23 415</b> Dębiec P. (Dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Metody numeryczne. <b>k22 B18 A2</b> Janicki M. (Prof.dr h)			<b>w., poł.1</b> Podstawy mikroelektroniki <b>k22 B18 A1</b> Jankowski M. (Dr inż.)														
							<b>c ., Tydz. 10</b> Zarządzanie informacją naukową <b>_B22 Biblioteka</b> 13.12																	

## Semestr zimowy 24/25

. 3ET1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>I, t1-15</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna 2 <b>i26 222</b> Dominikowski B. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Maszyny elektryczne 1 <b>E106</b> Witczak P. (Prof.dr h)				<b>p, t1-15</b> Maszyny elektryczne 1 <b>E 6</b> Majer K. (Dr inż.)															
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>E106</b> Szczurbanowski R. (Dr h)								<b>t1-15</b>				<b>w., poł.1</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna 2 <b>E103</b> Derlecki S. (Dr inż.)							<b>I., poł.2</b> Automatyka <b>i21 E9</b> Kacerka J (Dr inż.)				
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>				<b>w, t1-15</b> Teoria pola elektromagnetycznego <b>E106</b> Leśniewska-Komeza E. (Prof. dr h)				<b>I, t1-15</b> Teoria pola elektromagnetycznego <b>i25 134</b> Komeza K. (Prof.dr h)				<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>			<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /ET <b>k21 A11 408</b> Kawa B (Mgr inż.)								
Czwartek									<b>I, t1-15</b> Laboratorium inżynierii materiałowej <b>i26 08., i26 415 ssem, i26 501</b> Tomczyk M. (Dr inż.)											<b>t1-15</b>			<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) <i>e-learning</i>	
Piątek	<b>I., poł.2</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>k22 B18 I.B</b> Pożniak T (dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>k22 B18 A3</b> Pożniak T (dr inż.)				<b>p., poł.2</b> Automatyka <b>E3</b> Mosiolek P. (Dr inż.)				<b>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Automatyka <b>E104</b> Mosiolek P. (Dr inż.)											
					<b>I., poł.2</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>i25 I.elenerg</b> Majer K. (Dr inż.)																			

## Semestr zimowy 24/25

. 3ET2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					w, t1-15 Maszyny elektryczne 1 E106 Witczak P. (Prof.dr h)				l, t1-15 Teoria pola elektromagnetycznego i25 133/ Komęza K. (Prof.dr h)				p., poł.2 Automatyka E4 Mosiołek P. (Dr inż.)											
Wtorek	w., poł.1 Energoelektronika i elektronika przemysłowa E106 Szczurbanowski R. (Dr h)								p, t1-15 Maszyny elektryczne 1 E 6 Majer K. (Dr inż.)				w., poł.1 Metrologia elektryczna i elektroniczna 2 E103 Derlecki S. (Dr inż.)											
													l., poł.2 Automatyka i21 E9 Kacerka J (Dr inż.)											
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24				w, t1-15 Teoria pola elektromagnetycznego E106 Leśniewska-Komęza E. (Prof. dr h)				sport, t1-15 WF _C4				l ..., poł.2 Energoelektronika i elektronika przemysłowa i25 l.elenerg Majer K. (Dr inż.)				l, t1-15 Metrologia elektryczna i elektroniczna 2 i26 222 Dominikowski B. (Dr inż.)							
Czwartek																				t1-15		w, t1-15 Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) e-learning		
Piątek					w., poł.1 Energoelektronika i elektronika przemysłowa k22 B18 A3 Poźniak T (dr inż.)				l, t1-15 Laboratorium inżynierii materiałowej i26 08. Tomczyk M. (Dr inż.)				w, Tygodnie: 1-12, 14-15 Automatyka E104 Mosiołek P. (Dr inż.)				l, t1-15 Technologie informatyczne II /ET k21 A11 408 Kawa B (Mgr inż.)							
					l ..., poł.2 Energoelektronika i elektronika przemysłowa k22 B18 l.B Poźniak T (dr inż.)																			

## Semestr zimowy 24/25

. 3ET3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>I, t1-15</b> Teoria pola elektromagnetycznego <b>i25 133/</b> Komęza K. (Prof.dr h)				<b>w, t1-15</b> Maszyny elektryczne 1 <b>E106</b> Witczak P. (Prof.dr h)				<b>p., poł.2</b> Automatyka <b>E4</b> Mosiolek P. (Dr inż.)				<b>I., poł.1</b> Laboratorium inżynierii materiałowej <b>i26 08., i26 415 ssem</b> Tomczyk M. (Dr inż.)											
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>E106</b> Szczurbanowski R. (Dr h)				<b>I, t1-15</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna 2 <b>i26 222</b> Derlecki S. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>				<b>w., poł.1</b> Metrologia elektryczna i elektroniczna 2 <b>E103</b> Derlecki S. (Dr inż.)				<b>I., poł.2</b> Automatyka <b>i21 E9</b> Kacerka J (Dr inż.)							
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>w, t1-15</b> Teoria pola elektromagnetycznego <b>E106</b> Leśniewska-Komęza E. (Prof. dr h)				<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>				<b>p, poł.1</b> Maszyny elektryczne 1 <b>E 6</b> Majer K. (Dr inż.)				<b>p, poł.2</b> Maszyny elektryczne 1 <b>E105</b> Majer K. (Dr inż.)							
Czwartek					<b>I., poł.2</b> Laboratorium inżynierii materiałowej <b>i26 08., i26 501</b> Tomczyk M. (Dr inż.)				<b>I .., poł.2</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>i25 I.elenerg</b> Majer K. (Dr inż.)								<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /ET <b>k21 A11 408</b> Kawa B (Mgr inż.)				<b>t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne II /ET Kawa B (Mgr inż.) <i>e-learning</i>	
Piątek					<b>w., poł.1</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>k22 B18 A3</b> Pożniak T (dr inż.)				<b>I .., poł.2</b> Energoelektronika i elektronika przemysłowa <b>k22 B18 I.B</b> Pożniak T (dr inż.)				<b>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Automatyka <b>E104</b> Mosiolek P. (Dr inż.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 3l.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	<b>I, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>i25 135</b> Laska-Leśniewicz A. (dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 I.A</b> Orlikowski M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>E 1</b> Różga P. (Dr h)															
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)				<b>I., poł.2</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>i25 134</b> Pietrzak Ł. (Dr) <i>bez przerw</i>						<b>c, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A3</b> Marańda W. (Dr inż.)						<b>w., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)			
										<b>w., poł.1</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 A1</b> Amrozik P. (Dr inż.)														
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>				<b>I., poł.2</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>i22 A11 102</b> Markiewicz P. (Dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Zawiślak R. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)							
Czwartek					<b>w, t1-15</b> Systemy komputerowego wspomaganie projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)				<b>I., nparz</b> Systemy operacyjne II <b>i24 B19 407</b> Jojczyk J. (Dr inż.)				<b>p., nparz</b> Design Thinking <b>E123</b> Biedroń S (mgr inż.)											
									<b>I., parz</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 I.B</b> Pietrzak P. (Dr inż.)				<b>I., parz</b> Systemy komputerowego wspomaganie projektowania <b>i25 135</b> Drzymała P. (Dr inż.)											
Piątek	<b>I, t1-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>i26 501</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)															
									<b>w., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 31.2

	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	<b>I, t1-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>i26 501</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 I.D</b> Zając P. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>E 1</b> Różga P. (Dr h)				<b>I., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Krawiecki M (Mgr inż.)											
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)					<b>w., poł.1</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 A1</b> Amrozik P. (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A3</b> Marańda W. (Dr inż.)						<b>w., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)				
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>				<b>I, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>i25 134</b> Wojtera K (dr inż.)				<b>I .., parz</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 I.D</b> Pietrzak P. (Dr inż.)				<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>				<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)							
Czwartek	<b>I ., nparz</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>i22 A11 102</b> Stuchała F. (Dr inż)				<b>w, t1-15</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)				<b>I .., parz</b> Systemy operacyjne II <b>i24 B19 407</b> Jojczyk J. (Dr inż.)				<b>I ., nparz</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>i25 135</b> Drzymała P. (Dr inż.)  <b>p., parz</b> Design Thinking <b>E123</b> Biedroń S (mgr inż.)											
Piątek					<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)  <b>w., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)				<b>I., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>k23 C3 309</b> Klymkovych T (dr inż)											

## Semestr zimowy 24/25

. 3l.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., poł.1 Metody probabilistyczne w informatyce E 1 Rózga P. (Dr h)				I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.A Zając P. (Dr inż.)				p., parz Design Thinking E123 Biedroń S (mgr inż.)				I., nparz Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 IBM Welfle H. (Dr inż.)			
Wtorek					w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.)					w., poł.1 Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-7 Metody numeryczne w inżynierii E3 Krawiecki M (Mgr inż.)					w., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)					
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 _B24				I., nparz Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Markiewicz P. (Dr inż.)				I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)				sport, t1-15 WF _C4				w, t1-15 Systemy operacyjne II E 1 Strzecha K. (Dr inż.)				I., nparz Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 I.C Pietrzak P. (Dr inż.)			
Czwartek	I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501 Rymaszewski J. (Dr inż.)				w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)				c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A4 Kamiński M. (Dr inż.)				I., nparz Systemy operacyjne II i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)											
Piątek	I., Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynierii i25 132 Pietrzak Ł. (Dr)				w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-7 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.)															
									w., Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Pietrzak Ł. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 31.4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					p., nparz Design Thinking E123 Banasiak R. (Dr h)				w., poł.1 Metody probabilistyczne w informatyce E 1 Różga P. (Dr h)			I, t1-15 Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji i25 135 Siwocha A (dr inż.)												
Wtorek					w, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A2 Marańda W. (Dr inż.)					w., poł.1 Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 A1 Amrozik P. (Dr inż.)			I .., parz Wstęp do techniki cyfrowej k22 B18 I.B Amrozik P. (Dr inż.)						w., Tydz. 4 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Zawiślak R. (Dr inż.)					
Środa	lekt, t1-15 Język obcy moduł 2 B24				I., Tydz. 5 Metody numeryczne w inżynierii E4 Krawiecki M (Mgr inż.) za 25.10				I., nparz Systemy komputerowego wspomagania projektowania i25 133/ Drzymała P. (Dr inż.)			sport, t1-15 WF _C4				w, t1-15 Systemy operacyjne II E 1 Strzecha K. (Dr inż.)								
					I., Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynierii k23 C3 309 Klymkovych T (dr inż.)																			
Czwartek			c, t1-15 Architektura komputerów k22 B18 A3 Kamiński M. (Dr inż.)			w, t1-15 Systemy komputerowego wspomagania projektowania E 1 Szymański Ł. (Dr h)			I, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 I.D Sankowski W. (Dr inż.)			I., nparz Systemy operacyjne II i24 B19 407 Jojczyk J. (Dr inż.)				I., Tygodnie: 1-3, 5-7 Metody numeryczne w inżynierii E3 Krawiecki M (Mgr inż.)				I, t1-15 Podstawy elektrotechniki i elektroniki i26 501 Rymaszewski J. (Dr inż.)				
													I .., parz Metody probabilistyczne w informatyce i22 A11 102 Binek M. (Dr inż.)											
Piątek					w, t1-15 Programowanie obiektowe I k22 B18 A2 Jabłoński G. (Dr inż.)				w., Tygodnie: 1-7 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Kabziński J. (Dr hab.)															
									w., Tygodnie: 8-15 Metody numeryczne w inżynierii E 1 Pietrzak Ł. (Dr)															



## Semestr zimowy 24/25

. 31.5

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					<b>p., parz</b> Design Thinking <b>E123</b> Banasiak R. (Dr h)				<b>w., poł.1</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>E 1</b> Różga P. (Dr h)			<b>I, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 I.C</b> Kielbik R. (Dr inż.)			<b>I ..., parz</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>i25 134</b> Welfle H. (Dr inż.)									
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 A1</b> Amrozik P. (Dr inż.)			<b>I., nparz</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 I.B</b> Amrozik P. (Dr inż.)				<b>w., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)								
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>I, t1-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>i26 501</b> Lebioda M. (Dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Zawiślak R. (Dr inż.)			<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>			<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)									
									<b>I., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>k23 C3 309</b> Klymkovych T (dr inż)															
Czwartek			<b>c, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A3</b> Kamiński M. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)			<b>I, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>i25 133/</b> Wojtera K (dr inż.)			<b>I., nparz</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>i22 A11 102</b> Binek M. (Dr inż.)												
												<b>I ..., parz</b> Systemy operacyjne II <b>i24 B19 407</b> Jojczyk J. (Dr inż.)												
Piątek					<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)															
									<b>w., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 31.6

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>p., nparz</b> Design Thinking <b>E123</b> Banasiak R. (Dr h)				<b>l., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>i25 IBM</b> Pietrzak Ł. (Dr)				<b>w., poł.1</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>E 1</b> Różga P. (Dr h)								<b>l., nparz</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>i25 134</b> Welfle H. (Dr inż.)							
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)						<b>w., poł.1</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 A1</b> Amrozik P. (Dr inż.)			<b>l., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E4</b> Kacerka J (Dr inż.)					<b>w., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)					
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>				<b>l, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>i25 135</b> Wojtera K (dr inż.)				<b>l., nparz</b> Systemy operacyjne II <b>i24 109</b> Strzecha K. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)								
Czwartek	<b>l., parz</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>i22 A11 102</b> Stuchała F. (Dr inż)				<b>w, t1-15</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)		<b>c, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A1</b> Kamiński M. (Dr inż.)		<b>l., nparz</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 I.B</b> Pietrzak P. (Dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>i26 501</b> Rymaszewski J. (Dr inż.)			<b>l, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 I.A</b> Orlikowski M. (Dr inż.)								
Piątek					<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)															
									<b>w., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 31.7

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 I.C</b> Zając P. (Dr inż.)				<b>I ., nparz</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>i22 A11 102</b> Piotrowski T. (Dr h)				<b>w., poł.1</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>E 1</b> Różga P. (Dr h)				<b>p., parz</b> Design Thinking <b>E123</b> Rowińska Z. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>i26 501</b>							
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)					<b>w., poł.1</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 A1</b> Amrozik P. (Dr inż.)								<b>w., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)						
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>				<b>I ., parz</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>i25 133/</b> Drzymała P. (Dr inż.)				<b>I ., nparz</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 I.C</b> Pietrzak P. (Dr inż.)  <b>I ., parz</b> Systemy operacyjne II <b>i24 109</b> Strzecha K. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)							
Czwartek	<b>I., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>k23 C3 309</b> Klymkovych T (dr inż)				<b>w, t1-15</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)		<b>c, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A1</b> Kamiński M. (Dr inż.)		<b>I, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>i25 135</b> Laska-Leśniewicz A (dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E4</b> Krawiecki M (Mgr inż.)											
Piątek					<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)  <b>w., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 3L8

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>p., parz</b> Design Thinking <b>E123</b> Banasiak R. (Dr h)				<b>I .., parz</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>i22 A11 102</b> Markiewicz P. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>E 1</b> Różga P. (Dr h)				<b>I, t1-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>i26 501</b>			<b>I, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 I.C</b> Kiełbik R. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>i25 133/</b> Siwocha A (dr inż.)					
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)		<b>w., poł.1</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 A1</b> Amrozik P. (Dr inż.)		<b>I., poł.2</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>k23 C3 309</b> Klymkovych T (dr inż) <i>bez przerw</i>						<b>w., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)					
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>I., Tygodnie: 1-3, 6-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Krawiecki M (Mgr inż.)				<b>I., nparz</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 I.D</b> Pietrzak P. (Dr inż.)							<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>			<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)					
					<b>I., Tygodnie: 4-5</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Zawiślak R. (Dr inż.)																			
Czwartek					<b>w, t1-15</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)		<b>I, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>i24 B19 407</b> Jojczyk J. (Dr inż.)																	
Piątek					<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)										<b>I., poł.2</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>i25 IBM</b> Drzymała P. (Dr inż.)					
									<b>w., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 31.9

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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 ..., parz</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>i22 A11 102</b> Markiewicz P. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Podstawy elektrotechniki i elektroniki <b>i26 501</b> Lebioda M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Metody probabilistyczne w informatyce <b>E 1</b> Różga P. (Dr h)				<b>p., nparz</b> Design Thinking <b>E123</b> Rowińska Z. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Podstawy grafiki komputerowej i wizualizacji <b>i25 135</b> Siwocha A (dr inż.)							
Wtorek	<b>I., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>k23 C3 309</b> Klymkovych T (dr inż)				<b>w, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)				<b>c, t1-15</b> Architektura komputerów <b>k22 B18 A2</b> Marańda W. (Dr inż.)		<b>w., poł.1</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 A1</b> Amrozik P. (Dr inż.)						<b>I., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Kacerka J (Dr inż.)	<b>w., Tydz. 4</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Zawiślak R. (Dr inż.)						
																			<b>I., Tydz. 5</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Kacerka J (Dr inż.)					
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>								<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>		<b>I, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 I.B</b> Kielbik R. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Systemy operacyjne II <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)									
Czwartek	<b>I., poł.2</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>i25 132</b> Drzymała P. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Systemy komputerowego wspomagania projektowania <b>E 1</b> Szymański Ł. (Dr h)				<b>I., nparz</b> Systemy operacyjne II <b>i24 B19 409</b> Strzecha K. (Dr inż.)				<b>I ..., parz</b> Wstęp do techniki cyfrowej <b>k22 B18 I.B</b> Pietrzak P. (Dr inż.)											
Piątek					<b>w, t1-15</b> Programowanie obiektowe I <b>k22 B18 A2</b> Jabłoński G. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>I., Tygodnie: 1-2, 5-7</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E3</b> Krawiecki M (Mgr inż.)											
									<b>w., Tygodnie: 8-15</b> Metody numeryczne w inżynierii <b>E 1</b> Pietrzak Ł. (Dr)															

## Semestr zimowy 24/25

. 3IB1

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

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>w., poł.1</b> Przetwarzanie sygnałów <b>i23 416</b> Strumiłło P. (Prof.dr h)				<b>I, t1-15</b> Biostatistics <b>i23 204A</b> Zwierzchowski J (dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Aspekty prawne i etyczne inżynierii biomedycznej <b>A22b 337</b> Zagrodny B (dr inż.)				<b>p, nparz</b> Biostatistics <b>i23 320A</b> Klepaczko A. (dr h)				<b>t1-15</b>			<b>w, t1-15</b> Biostatistics Klepaczko A. (dr h), Szczypiński P. (Dr h) <i>zdalne</i>				
Wtorek					<b>w, t1-15</b> Robotyka <b>E 2</b> Zubrycki I. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>				<b>I, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów <b>i23 204</b> Jopek Ł. (Dr inż.)											
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>B24</b>				<b>w., Tygodnie: 5-15</b> Biofizyka <b>A18 119</b> Kamińska M (dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Robotyka <b>i21 E100</b> Dawid P (Mgr inż.)				<b>w., poł.2</b> Anatomia i fizjologia <b>i23 416</b> Derdzikowski A (mgr)				<b>sport, t1-15</b> WF <b>C4</b>							
Czwartek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Biogospodarka <b>A18 310</b> Jakubowski W. (dr)				<b>I., Tygodnie: 2-11</b> Anatomia i fizjologia <b>i23 204A</b> Jurek J. (dr inż.)				<b>I..., Tygodnie: 4-13</b> Biofizyka <b>A18 214</b> Kamińska M (dr inż.) <i>do 10 st</i>				<b>I..., Tygodnie: 4-13</b> Biofizyka <b>A18 214</b> Kamińska M (dr inż.) <i>do 10 st</i>											
	<b>sem., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</b> Biogospodarka <b>A18 310</b> Szymański W (dr inż.)																							
Piątek			<b>I, t1-15</b> Podstawy rehabilitacji medycznej <b>i23 113</b> Masłowska E. (Dr)							<b>w, t1-15</b> Podstawy rehabilitacji medycznej <b>i23 113</b> Masłowska E. (Dr)			<b>w., poł.1</b> Przetwarzanie sygnałów <b>i23 416</b> Strumiłło P. (Prof.dr h)											

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<div>I ., nparz</div> <div>Podstawy konstrukcji maszyn I</div> <div><b>_A22a 408</b></div> <div>Kądziała M. (dr inż.)</div>									<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Języki programowania</div> <div><b>E 5</b></div> <div>Dems M. (Prof dr h)</div>			<div>w, Tygodnie: 1-7, 9-15</div> <div>Pomiary i sterowanie w mechanice</div> <div><b>_A22b 336</b></div> <div>Wasilewski G (Dr inż.)</div>			<div>c..., Tygodnie: 1-7, 9</div> <div>Podstawy automatyki i teorii sterowania</div> <div><b>E102</b></div> <div>Grzelczyk D (Dr hab.)</div>			<div>p, t1-15</div> <div>Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn</div> <div><b>i25 135</b></div> <div>Gmyrek Z. (Dr hab.)</div> <div>PO1Mb gr.3/3 zap.do 15 st</div>								
	<div>w., Tygodnie: 2, 4</div> <div>.1raz, Podstawy automatyki i teorii sterowania</div> <div><b>E106</b></div> <div>Woźniak P. (dr inż.)</div>									<div>c ., Tydz. 8</div> <div>Zarządzanie informacją naukową</div> <div><b>_B22 Biblioteka</b></div> <div>25.11</div>						<div>w ., Tydz. 8</div> <div>Pomiary i sterowanie w mechanice</div> <div><b>_A22b 336</b></div> <div>Wasilewski G (Dr inż.)</div>											
Wtorek	<div>w., poł.1</div> <div>Podstawy konstrukcji maszyn I</div> <div><b>_A22a 403</b></div> <div>Maciejczyk A (Dr inż.)</div> <div>k15</div>			<div>I..., t.1-10</div> <div>Technologie informatyczne II /M</div> <div><b>i25 IBM</b></div> <div>Kacperski M. (Dr inż.)</div>			<div>w., poł.1</div> <div>Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna</div> <div><b>E 5</b></div> <div>Gozdur R. (Dr inż.)</div> <div>P.obier</div>			<div>I ., nparz</div> <div>Modelowanie i symulacja układów mechatronicznych</div> <div><b>_A22b 135</b></div> <div>Kudra G (dr hab.)</div> <div>PO1Mb gr.1/2 zap.do 15 st</div>			<div>p, t1-15</div> <div>Modelowanie i symulacja układów mechatronicznych</div> <div><b>_A22b 135</b></div> <div>Kudra G (dr hab.)</div> <div>PO1Ma</div>			<div>p, t1-15</div> <div>Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn</div> <div><b>i25 135</b></div> <div>Gmyrek Z. (Dr hab.)</div> <div>PO1Mb gr.2/3 zap.do 15 st</div>											
							<div>Tygodnie: 9, 15</div> <div>.1raz</div> <div><b>E 1</b></div> <div>Woźniak P (dr inż.)</div>			<div>I ..., parz</div> <div>Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn</div> <div><b>i25 133/</b></div> <div>Gmyrek Z. (Dr hab.)</div> <div>PO1Mb gr.1/3 zap.do 15 st</div>																	
Środa	<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 2</div> <div><b>_B24</b></div>			<div>sport, t1-15</div> <div>WF</div> <div><b>_C4</b></div>			<div>c, t1-15</div> <div>Mechanika techniczna II</div> <div><b>_A18 119</b></div> <div>Wijata A (dr inż.)</div>			<div>I ., nparz</div> <div>Mechanika techniczna II</div> <div><b>_A22b 336</b></div> <div>Polczyński K (dr inż.)</div>			<div>I, t1-15</div> <div>Podstawy automatyki i teorii sterowania</div> <div><b>_A22b 331</b></div> <div>Grzelczyk D (Dr hab.)</div>			<div>I..., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>Języki programowania</div> <div><b>i25 134</b></div> <div>Kacperski M. (Dr inż.)</div> <div>10h</div>											
				<div>I., Tygodnie: 1-7</div> <div>Pomiary i sterowanie w mechanice</div> <div><b>_A22b 323</b></div> <div>Wasilewski G (Dr inż.)</div> <div>PO2Pa</div>									<div>w., poł.1</div> <div>Mechanika techniczna II</div> <div><b>_A22a 1M02</b></div> <div>Kudra G (dr hab.)</div>														
Czwartek				<div>I ., Tygodnie: 8-15</div> <div>Pomiary i sterowanie w mechanice</div> <div><b>_A22b 323</b></div> <div>Bednarek M (dr)</div> <div>PO2Pa</div>																							
							<div>I..., Tygodnie: 8-10</div> <div>Języki programowania</div> <div><b>_A22b 135</b></div> <div>Ludwicki M. (Dr inż.)</div>			<div>c ., Tygodnie: 9, 12, 14-15</div> <div>Podstawy automatyki i teorii sterowania</div> <div><b>E106</b></div> <div>Woźniak P. (dr inż.)</div>			<div>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</div> <div>Podstawy automatyki i teorii sterowania</div> <div><b>E106</b></div> <div>Woźniak P. (dr inż.)</div>												<div>w, t1-15</div> <div>Technologie informatyczne II /M</div> <div>Kacperski M. (Dr inż.)</div> <div>e-learning</div>		
Piątek							<div>I..., Tygodnie: 11-15</div> <div>Technologie informatyczne II /M</div> <div><b>_A22b 135</b></div> <div>Ludwicki M. (Dr inż.)</div>																				



## Semestr zimowy 24/25

. 3M2(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	<b>w., Tygodnie: 2, 4</b> .1raz, Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)					<b>c ., Tydz. 9</b> Zarządzanie informacją naukową <b>_B22 Biblioteka</b> 02.12			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Języki programowania <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)			<b>c..., poł.1</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E102</b> Grzelczyk D (Dr hab.)			<b>c., Tygodnie: 9-10</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E102</b> Woźniak P. (dr inż.)			<b>c, t1-15</b> Mechanika techniczna II <b>_A18 119</b> Wijata A (dr inż.)			<b>I..., t.1-10</b> Technologie informatyczne II /M <b>i25 132</b> Kacperski M. (Dr inż.)			
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Podstawy konstrukcji maszyn I <b>_A22a 403</b> Maciejczyk A (Dr inż.) k15			<b>I, t1-15</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>_A22b 331</b> Grzelczyk D (Dr hab.)			<b>w., poł.1</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>E 5</b> Gozdur R. (Dr inż.) P.obier			<b>I ., nparz</b> Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn <b>i25 133/</b> Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.2/3 zap.do 15 st			<b>p, t1-15</b> Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn <b>i25 132</b> Gmyrek Z. (Dr hab.) PO1Mb gr.1/3 zap.do 15 st											
	<b>I..., Tygodnie: 9-10</b> Języki programowania <b>_A22b 334</b> Ludwicki M. (Dr inż.)						<b>Tygodnie: 9, 15</b> .1raz <b>E 1</b> Woźniak P (dr inż.)																	
	<b>I..., Tygodnie: 11-15</b> Technologie informatyczne II /M <b>_A22b 334</b> Ludwicki M. (Dr inż.)																							
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>			<b>c ., Tygodnie: 12-15</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E103</b> Woźniak P. (dr inż.)			<b>I .., parz</b> Mechanika techniczna II <b>_A22b 336</b> Polczyński K (dr inż.)			<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>			<b>I., t.1-10</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>k21 A11 414</b> Ambroziak A. (dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do 15 st											
Czwartek				<b>I., parz</b> Podstawy konstrukcji maszyn I <b>_A22a 408</b> Kądziela M. (dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h) P.obier (z pomiar i ster) 35/55 st 3gr			<b>w., poł.1</b> Mechanika techniczna II <b>_A22a 1M02</b> Kudra G (dr hab.)														
Piątek				<b>I..., Tygodnie: 11-15</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>k23 E121</b> Gozdur R. (Dr inż.) PO2Sb gr.2/3 zap.do 15 st			<b>I..., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</b> Języki programowania <b>i25 134</b> Wąs Ł. (mgr inż.) 10h			<b>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)									<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) e-learning					

## Semestr zimowy 24/25

. 3M3(4)

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., Tygodnie: 2, 4</b> .1raz, Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)				<b>I ., nparz</b> Podstawy konstrukcji maszyn I <b>_A22a 408</b> Kądziała M. (dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Języki programowania <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>c..., poł.1</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E102</b> Grzelczyk D (Dr hab.)				<b>c, t1-15</b> Mechanika techniczna II <b>_A18 119</b> Wijata A (dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn <b>i25 135</b> Gmyrek Z. (Dr hab.) <i>PO1Mb gr.3/3 zap.do 15 st</i>			
	<b>c ., Tydz. 8</b> Zarządzanie informacją naukową <b>_B22 Biblioteka</b> 25.11								<b>I.,, poł.2</b> Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn <b>i25 132</b> Gmyrek Z. (Dr hab.) <i>PO1Mb gr.3/3 zap.do 15 st</i>				<b>c ., Tygodnie: 9-10</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E102</b> Woźniak P. (dr inż.)											
Wtorek	<b>w., poł.1</b> Podstawy konstrukcji maszyn I <b>_A22a 403</b> Maciejczyk A (Dr inż.) <i>k15</i>				<b>I ., nparz</b> Mechanika techniczna II <b>_A22b 336</b> Polczyński K (dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>E 5</b> Gozdur R. (Dr inż.) <i>P.obier</i>				<b>I., nparz</b> Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn <b>i25 133/</b> Gmyrek Z. (Dr hab.) <i>PO1Mb gr.2/3 zap.do 15 st</i>				<b>p, t1-15</b> Modelowanie i symulacja obwodów elektrycznych i elektroniczn <b>i25 132</b> Gmyrek Z. (Dr hab.) <i>PO1Mb gr.1/3 zap.do 15 st</i>							
									<b>Tygodnie: 9, 15</b> .1raz <b>E 1</b> Woźniak P (dr inż.)															
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>				<b>I..., t.1-10</b> Technologie informatyczne II /M <b>i25 135</b> Wąs Ł. (mgr inż.)				<b>I..., Tygodnie: 8-10</b> Języki programowania <b>_A22b 135</b> Ludwicki M. (Dr inż.)								<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>				<b>I, t1-15</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>_A22b 331</b> Grzelczyk D (Dr hab.)			
					<b>c ., Tygodnie: 12-15</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E103</b> Woźniak P. (dr inż.)				<b>I..., Tygodnie: 11-15</b> Technologie informatyczne II /M <b>_A22b 135</b> Ludwicki M. (Dr inż.)															
Czwartek									<b>w., poł.1</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h) <i>P.obier (z pomiar i ster) 35/55 st 3gr</i>				<b>w., poł.1</b> Mechanika techniczna II <b>_A22a 1M02</b> Kudra G (dr hab.)				<b>I., t.1-10</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>k21 A11 408a</b> Ambroziak A. (dr inż.) <i>PO2Sb gr.1/3 zap.do 15 st</i>							
									<b>I..., Tygodnie: 11-15</b> Systemy pomiarowe i metrologia elektryczna <b>k23 E121</b> Bernacki Ł. (mgr inż.) <i>PO2Sb gr.1 /3 zap.do 15 st</i>															
Piątek									<b>I..., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</b> Języki programowania <b>i25 134</b> Kacperski M. (Dr inż.) <i>10h</i>				<b>w, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Podstawy automatyki i teorii sterowania <b>E106</b> Woźniak P. (dr inż.)								<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne II /M Kacperski M. (Dr inż.) <i>e-learning</i>			

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>w..., poł.1</b> Podstawy instalacji budowlanych <b>k21 A11 418</b> Grzywacz M. (Dr inż.)								<b>w ., Tygodnie: 6-10</b> Języki programowania. <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>w, t1-15</b> Systemy mechatroniczne <b>E 2</b> Smółka K. (Dr inż.)			<b>I., Tygodnie: 3-12</b> Urządzenia elektryczne <b>k21 A12a/we1 156</b> Nowak Ł. (dr inż.)								
Wtorek	<b>w, t.1-10</b> Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych <b>i22 A11 323</b> Mończyk M. (Dr inż.) <i>PO1 b</i>		<b>c ., Tydz. 9</b> Zarządzanie informacją naukową <b>_B22 Biblioteka</b> <i>03.12</i>					<b>t1-15</b>												<b>w, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji. <b>E 5</b> Kucharski J. (Dr hab.)		<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) <i>e-learning</i>		
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>			<b>w., poł.1</b> Podstawy budownictwa ogólnego <b>_B7 B12</b> Miszczak J (dr inż.)					<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>						<b>I., t.1-10</b> Sensory i akulatory <b>k23 C3 308</b> Bernacki Ł. (mgr inż.)				<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /S <b>k21 A11 408</b> Kawa B (Mgr inż.)					
Czwartek	<b>p., nparz</b> Podstawy zarządzania projektami /S <b>k21 A11 414</b> Włostowska S (mgr inż.)				<b>I, t1-15</b> Systemy mechatroniczne <b>i25 I.mechatroniki1</b> Pietrzak Ł. (Dr)				<b>I ., nparz</b> Podstawy sztucznej inteligencji. <b>i24 110</b> Urbanek P. (Dr inż.)				<b>I ., Tygodnie: 10-15</b> Języki programowania. <b>i25 132</b> Kacperski M. (Dr inż.) <i>bez przerw</i>			<b>I., nparz</b> Zintegrowane systemy komunikacji <b>i24 311</b> Sturgulewski Ł. (Dr inż.) <i>PO2a</i>			<b>w., poł.1</b> Zintegrowane systemy komunikacji <b>E104</b> Sturgulewski Ł. (Dr inż.) <i>PO2a</i>					
Piątek	<b>w., poł.1</b> Sensory i akulatory <b>E106</b> Gozdur R. (Dr inż.)			<b>I., Tygodnie: 4-13</b> Urządzenia elektryczne <b>k21 A12a/we1 156</b> Nowak Ł. (dr inż.)							<b>I., Tydz. 8</b> Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych <b>i22 A11 321</b> Mończyk M. (Dr inż.)						<b>w, t1-15</b> Urządzenia elektryczne <b>E 5</b> Lasota R. (Dr inż.)							
	<b>w..., poł.2</b> Sensory i akulatory <b>E106</b> Guzowski B. (Dr inż.)												<b>I., Tygodnie: 9-11</b> Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych <b>i22 A11 321</b> Mończyk M. (Dr inż.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 3S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Podstawy instalacji budowlanych <b>k21 A11 418</b> Grzywacz M. (Dr inż.)				<b>I .., poł.2</b> Języki programowania. <b>i25 133/</b> Wąs Ł. (mgr inż.)				<b>w ., Tygodnie: 6-10</b> Języki programowania. <b>E 5</b> Dems M. (Prof dr h)				<b>w, t1-15</b> Systemy mechatroniczne <b>E 2</b> Smółka K. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Systemy mechatroniczne <b>i25 I.mechatroniki1</b> Pietrzak Ł. (Dr)							
Wtorek	<b>w, t.1-10</b> Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych <b>i22 A11 323</b> Mończyk M. (Dr inż.) <i>PO1 b</i>		<b>c ., Tydz. 10</b> Zarządzanie informacją naukową <b>_B22 Biblioteka</b> <i>10.12</i>						<b>t1-15</b>		<b>I., Tydz. 4</b> Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych <b>i22 A11 321</b> Mończyk M. (Dr inż.)								<b>w, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji. <b>E 5</b> Kucharski J. (Dr hab.)		<b>w, t1-15</b> Technologie informatyczne II /S Kawa B (Mgr inż.) <i>e-learning</i>			
					<b>w., poł.1</b> Jakość środowiska wewnętrznego <b>k21 A11 418</b> Heim D. (Dr h)								<b>I., Tygodnie: 5-7</b> Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych <b>i22 A11 321</b> Mończyk M. (Dr inż.)											
Środa	<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 2 <b>_B24</b>				<b>w., poł.1</b> Podstawy budownictwa ogólnego <b>_B7 B12</b> Miszczak J (dr inż.)				<b>I., t.1-10</b> Sensory i aktuatory <b>k23 C3 308</b> Bernacki Ł. (mgr inż.)								<b>sport, t1-15</b> WF <b>_C4</b>							
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Technologie informatyczne II /S <b>k21 A11 408</b> Kawa B (Mgr inż.)				<b>I ., nparz</b> Podstawy sztucznej inteligencji. <b>i24 110</b> Urbanek P. (Dr inż.)				<b>p., nparz</b> Podstawy zarządzania projektami /S <b>k21 A11 414</b> Włostowska S (mgr inż.)												<b>w., poł.1</b> Zintegrowane systemy komunikacji <b>E104</b> Sturgulewski Ł. (Dr inż.) <i>PO2a</i>		<b>I., poł.2</b> Zintegrowane systemy komunikacji <b>i24 311</b> Sturgulewski Ł. (Dr inż.) <i>PO2a</i>	
Piątek	<b>w., poł.1</b> Sensory i aktuatory <b>E106</b> Gozdur R. (Dr inż.)												<b>I., Tygodnie: 4-13</b> Urządzenia elektryczne <b>k21 A12a/we1 156</b> Nowak Ł (dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Urządzenia elektryczne <b>E 5</b> Lasota R. (Dr inż.)							
	<b>w., poł.2</b> Sensory i aktuatory <b>E106</b> Guzowski B. (Dr inż.)																							

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<div>w..., poł.1</div> <div>Podstawy instalacji budowlanych</div> <div>k21 A11 418</div> <div>Grzywacz M. (Dr inż.)</div>								<div>w ., Tygodnie: 6-10</div> <div>Języki programowania.</div> <div>E 5</div> <div>Dems M. (Prof dr h)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Systemy mechatroniczne</div> <div>E 2</div> <div>Smółka K. (Dr inż.)</div>				<div>I., Tygodnie: 3-12</div> <div>Urządzenia elektryczne</div> <div>k21 A12a/we1 156</div> <div>Nowak Ł. (dr inż.)</div>							
Wtorek	<div>w, t.1-10</div> <div>Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych</div> <div>i22 A11 323</div> <div>Mończyk M. (Dr inż.)</div> <div>PO1 b</div>		<div>c ., Tydz. 11</div> <div>Zarządzanie informacją naukową</div> <div>_B22 Biblioteka</div> <div>17.12</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Jakość środowiska wewnętrznego</div> <div>k21 A11 418</div> <div>Heim D. (Dr h)</div>		<div>t1-15</div>				<div>I ..., poł.2</div> <div>Języki programowania.</div> <div>i25 135</div> <div>Kacperski M. (Dr inż.)</div>				<div>I, t1-15</div> <div>Systemy mechatroniczne</div> <div>i25 I.mechatroniki1</div> <div>Pietrzak Ł. (Dr)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Podstawy sztucznej inteligencji.</div> <div>E 5</div> <div>Kucharski J. (Dr hab.)</div>		<div>w, t1-15</div> <div>Technologie informatyczne II /S</div> <div>Kawa B (Mgr inż.)</div> <div>e-learning</div>	
Środa	<div>lekt, t1-15</div> <div>Język obcy moduł 2</div> <div>_B24</div>			<div>w., poł.1</div> <div>Podstawy budownictwa ogólnego</div> <div>_B7 B12</div> <div>Miszczak J (dr inż.)</div>				<div>sport, t1-15</div> <div>WF</div> <div>_C4</div>																
Czwartek					<div>p., nparz</div> <div>Podstawy zarządzania projektami /S</div> <div>k21 A11 414</div> <div>Włostowska S (mgr inż.)</div>						<div>I., Tygodnie: 4-13</div> <div>Urządzenia elektryczne</div> <div>k21 A12a/we1 156</div> <div>Rodak M (dr inż.)</div>				<div>I., parz</div> <div>Zintegrowane systemy komunikacji</div> <div>i24 311</div> <div>Sturgulewski Ł. (Dr inż.)</div> <div>PO2a</div>				<div>w., poł.1</div> <div>Zintegrowane systemy komunikacji</div> <div>E104</div> <div>Sturgulewski Ł. (Dr inż.)</div> <div>PO2a</div>					
Piątek	<div>w., poł.1</div> <div>Sensory i aktuatory</div> <div>E106</div> <div>Gozdur R. (Dr inż.)</div>			<div>I., t.1-10</div> <div>Sensory i aktuatory</div> <div>k23 C3 308</div> <div>Bernacki Ł. (mgr inż.)</div>						<div>I., Tydz. 3</div> <div>Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych</div> <div>i22 A11 321</div> <div>Mończyk M. (Dr inż.)</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Urządzenia elektryczne</div> <div>E 5</div> <div>Lasota R. (Dr inż.)</div>				<div>I, t1-15</div> <div>Technologie informatyczne II /S</div> <div>k21 A11 408</div> <div>Kawa B (Mgr inż.)</div>						
	<div>w..., poł.2</div> <div>Sensory i aktuatory</div> <div>E106</div> <div>Guzowski B. (Dr inż.)</div>									<div>I., Tygodnie: 4-6</div> <div>Transmisja sygnałów w sieciach elektroenergetycznych</div> <div>i22 A11 321</div> <div>Mończyk M. (Dr inż.)</div>														

Semestr zimowy 24/25  
. 4SliUM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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																									
Wt									t1-15																
Śr																									
Czwartek																	sem., Tygodnie: 6-15 Pracownia naukowa Slot K. (Prof.dr h)	sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /SliUM E106 Slot K. (Prof.dr h)							
Pt																									

## Semestr zimowy 24/25

. 5AiSR1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Języki opisu sprzętu (HDL) <b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr inż.) 1/3			<b>I, t1-15</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Nowak R. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Języki opisu sprzętu (HDL) <b>E106</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>P.O 3 gr</i>			<b>I, t1-15</b> Laboratorium sterowania robotów <b>i21 E100</b> Zarychta D. (Dr inż.)														
Wtorek				<b>I, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>i21 A12a/weB 23en</b> Leśniewski P. (Dr inż.)			<b>t1-15</b>						<b>I, t1-15</b> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>i21 C3 402</b> Kolasa T. (Mgr inż.)			<b>p., nparz</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Nowak R. (Dr inż.)								
Środa	<b>I, t1-15</b> Laboratorium automatyki i sterowania <b>i21 E9</b> Sobieraj T. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Systemy wizyjne <b>E 2</b> Zarychta D. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab.</i>				<b>I, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) 2/3				<b>w., poł.1</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>				<b>c ., nparz</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>			
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>E 2</b> Leśniewski P. (Dr inż.)			<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>				<b>w, t1-15</b> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>E 5</b> Chudzik P. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 402</b> Tatar K. (Dr inż.) 3/3												
Piątek							<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>				<b>I, t1-15</b> Systemy wizyjne. <b>i21 E10</b> Łuczak P. (mgr inż.) <i>gr.3/3</i>													

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 5AiSR2**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>i21 C3 402</b> Kolasa T. (Mgr inż.)			<b>I, t1-15</b> Języki opisu sprzętu (HDL) <b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr inż.) 2/3			<b>w, t1-15</b> Języki opisu sprzętu (HDL) <b>E106</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>P.O 3 gr</i>			<b>I, t1-15</b> Laboratorium automatyki i sterowania <b>i21 E9</b> Szewczyk F (mgr inż.)														
Wtorek				<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>			<b>t1-15</b>			<b>I, t1-15</b> Laboratorium sterowania robotów <b>i21 E100</b> Dawid P (Mgr inż.)			<b>p., parz</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Nowak R. (Dr inż.)											
Środa				<b>I, t1-15</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Chudzik P. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Systemy wizyjne <b>E 2</b> Zarychta D. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab.</i>			<b>I, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) 2/3						<b>w., poł.1</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>			<b>c ., nparz</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>		
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>E 2</b> Leśniewski P. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>i21 A12a/weB 23en</b> Leśniewski P. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>E 5</b> Chudzik P. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 402</b> Tatar K. (Dr inż.) 3/3														
Piątek				<b>I, t1-15</b> Systemy wizyjne. <b>i21 E10</b> Łuczak P. (mgr inż.) <i>gr.2/3</i>			<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>																	



## Semestr zimowy 24/25

. 5AiSR3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>i21 C3 402</b> Kolasa T. (Mgr inż.)				<b>w, t1-15</b> Języki opisu sprzętu (HDL) <b>E106</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>P.O 3 gr</i>				<b>I, t1-15</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Nowak R. (Dr inż.)											
Wtorek	<b>I., Tydz. 1</b> Laboratorium automatyki i sterowania <b>i21 E9</b> Szewczyk F (mgr inż.)								<b>t1-15</b>		<b>I, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>i21 A12a/weB 23en</b> Leśniewski P. (Dr inż.)													
Środa			<b>I, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>1/3</i>		<b>w, t1-15</b> Systemy wizyjne <b>E 2</b> Zarychta D. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab.</i>			<b>p., nparz</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Nowak R. (Dr inż.)					<b>w., poł.1</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>			<b>c ..., parz</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>				
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>E 2</b> Leśniewski P. (Dr inż.)				<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>				<b>w, t1-15</b> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>E 5</b> Chudzik P. (Dr inż.)		<b>I, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 402</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>3/3</i>		<b>I, Tygodnie: 2-15</b> Laboratorium automatyki i sterowania <b>i21 E9</b> Szewczyk F (mgr inż.)											
Piątek	<b>I, t1-15</b> Systemy wizyjne. <b>i21 E10</b> Łuczak P. (mgr inż.) <i>gr. 1/3</i>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>				<b>I, t1-15</b> Laboratorium sterowania robotów <b>i21 E100</b> Kubat M (Mgr inż.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 5AiSR4

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Laboratorium automatyki i sterowania <b>i21 E9</b> Szewczyk F (mgr inż.)								<b>w, t1-15</b> Języki opisu sprzętu (HDL) <b>E106</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>P.O 3 gr</i>							<b>I, t1-15</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Nowak R. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>i21 C3 402</b> Kolasa T. (Mgr inż.)					
Wtorek									<b>t1-15</b>		<b>I, t1-15</b> Języki opisu sprzętu (HDL) <b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>3/3</i>				<b>I, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>i21 A12a/weB 23en</b> Leśniewski P. (Dr inż.)									
Środa			<b>I, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 403</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>1/3</i>				<b>w, t1-15</b> Systemy wizyjne <b>E 2</b> Zarychta D. (Dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Tworzenie dokumentacji elektrycznej dla ukł.automatyki przem <b>i21 C3 404</b> Tatar K. (Dr inż.) <i>2 gr.lab.</i>		<b>p., parz</b> Elektroniczne elementy automatyki <b>i21 C3 412</b> Nowak R. (Dr inż.)					<b>w., poł.1</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>			<b>c ..., parz</b> Start-up: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarcz <b>E103</b> Nowicki M (dr inż.) <i>POb</i>					
Czwartek	<b>w, t1-15</b> Podstawy energoelektroniki <b>E 2</b> Leśniewski P. (Dr inż.)				<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>				<b>w, t1-15</b> Regulatory i sterowniki w automatyce <b>E 5</b> Chudzik P. (Dr inż.)		<b>I, t1-15</b> Laboratorium sterowania robotów <b>i21 E100</b> Dawid P (Mgr inż.)													
Piątek									<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>				<b>I, t1-15</b> Systemy wizyjne. <b>i21 E10</b> Łuczak P. (mgr inż.) <i>gr.3/3</i>											

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>I, t1-15</b> Systemy mikroprocesorowe <b>i23 204</b> Kociółek M. (Dr inż.)				<b>I ., nparz</b> Systemy łączności bezprzewodowe <b>i23 321A</b> Kawecki J. (mgr inż.)				<b>w, t1-15</b> Systemy łączności bezprzewodowe <b>i23 416</b> Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inż.)				<b>I., nparz</b> Generacja energii ze źródeł odnawialnych <b>k23 E7f</b> Rogowski S (mgr inż.)				<b>I., nparz</b> Generacja energii ze źródeł odnawialnych <b>i22 A11 309</b> Małaczek M. (Dr inż.)							
Wtorek	<b>w, t1-15</b> Systemy mikroprocesorowe <b>i23 416</b> Szczypiński P. (Dr h)				<b>p, t1-15</b> Technologie i sieci światłowodowe <b>k23 B9 117</b> Tosik G. (Dr inż.) <i>bl. TiSŚ</i>				<b>t1-15</b>	<b>w, t1-15</b> Generacja energii ze źródeł odnawialnych <b>k23 B9 102</b> Znajdek K. (dr h)														
Środa	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Generacja energii ze źródeł odnawialnych <b>i22 A11 323</b> Kelm P. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów <b>k22 B19 305</b> Kulesza Z. (mgr inż.) <i>bl.PSM 15 st.</i>																			
Czwartek	<b>p, t1-15</b> Generacja energii ze źródeł odnawialnych <b>k23 E7w</b> Rogowski S (mgr inż.)				<b>I, t1-15</b> Technologie i sieci światłowodowe <b>k23 B9 117</b> Łakomski M (dr inż.) <i>bl. TiSŚ</i>								<b>I ., nparz</b> Elektronika wielkich częstotliwości <b>i23 321A</b> Januskiewicz Ł. (Dr h)				<b>w, t1-15</b> Elektronika wielkich częstotliwości <b>i23 415</b> Januskiewicz Ł. (Dr h)							
Piątek	<b>I, t1-15</b> Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów <b>k22 B19 305</b> Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) <i>bl.PSM</i>								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>				<b>w, t1-15</b> Technologie i sieci światłowodowe <b>i23 113</b> Guzowski B. (Dr inż.) <i>bl. TiSŚ</i>											

## Semestr zimowy 24/25

. 5EiT 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	I., nparz Systemy łączności bezprzewodowe i23 321A Kawecki J. (mgr inż.)				I, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 215 Skulimowski P (dr inż.)				w, t1-15 Systemy łączności bezprzewodowe i23 416 Hausman S. (Dr hab.), Korbel P. (Dr inż.)				I., parz Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7f Rogowski S (mgr inż.)				I., parz Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż.)							
Wtorek	w, t1-15 Systemy mikroprocesorowe i23 416 Szczypiński P. (Dr h)								t1-15		w, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 B9 102 Znajdek K. (dr h)													
Środa	w., Tygodnie: 1-5 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 323 Kelm P. (Dr inż.)				w, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) bl.PSM 15 st.												I, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Łakomski M (dr inż.) bl. TiŚŚ bez przerw							
Czwartek	p, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe k23 B9 117 Tosik G. (Dr inż.) bl. TiŚŚ				p, t1-15 Generacja energii ze źródeł odnawialnych k23 E7w Rogowski S (mgr inż.)								I ..., parz Elektronika wielkich częstotliwości i23 321A Januskiewicz Ł. (Dr h)		w, t1-15 Elektronika wielkich częstotliwości i23 415 Januskiewicz Ł. (Dr h)		I, Tygodnie: 11, 13 Generacja energii ze źródeł odnawialnych i22 A11 309 Małaczek M. (Dr inż.)							
Piątek	I, t1-15 Programowanie systemów mikroprocesorowych i mikrokontrolerów k22 B19 305 Maj C. (Dr inż.), Pękosławski B. (Dr inż.) bl.PSM								lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24				w, t1-15 Technologie i sieci światłowodowe i23 113 Guzowski B. (Dr inż.) bl. TiŚŚ											

## Semestr zimowy 24/25

. 5ET E

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Elektrownie <b>i22 A11 323</b> Oziemski A. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Sieci elektroenergetyczne <b>i22 A11 323</b> Sikora R. (Dr inż.)				<b>p., t.1-10</b> Elektroenergetyka 2 <b>i22 A11 215</b> Szypowski M. (Dr inż.)				<b>Tygodnie: 11-15</b> Szypowski M. (Dr inż.)											
Wtorek	<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>				<b>l, t1-15</b> Statystyka dla inżynierów. <b>i22 A11 101</b> Oziemski A. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>			<b>l..., poł.2</b> Elektroenergetyka 2 <b>i22 C3 04</b> Mończyk M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Energoelektronika <b>E102</b> Szczurbanowski R. (Dr h)								
													<b>w., poł.1</b> Statystyka dla inżynierów. <b>i22 A11 323</b> Różga P. (Dr h)											
Środa	<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny /ET <b>i22 A11 216</b> Siewierski T. (Dr inż.)								<b>w..., poł.2</b> Oświetlenie elektryczne <b>i22 A11 323</b> Sikora R. (Dr inż.)			<b>l ..., Tygodnie: 6-15</b> Napęd elektryczny <b>i21 A12a/weB 23n</b> Leśniewski P. (Dr inż.)												
Czwartek	<b>p., nparz</b> Podstawy zarządzania projektami /ET <b>i25 133/</b> Firyh-Nowacka A. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Napęd elektryczny <b>E 5</b> Adamczyk P. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Elektryczne urządzenia grzejne <b>i24 C3 14</b> Zgraja J. (Prof.dr h.)															
					<b>l ..., poł.2</b> Automatyka 2 <b>i21 E9</b> Szewczyk F (mgr inż.)							<b>l ..., poł.2</b> Energoelektronika <b>i25 l.elenerg</b> Majer K. (Dr inż.)												
Piątek									<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>			<b>p., poł.2</b> Gospodarka obiegu zamkniętego <b>i25 DT</b> Wojtera K (dr inż.)												

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 5ET TiMEwP**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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: 6-15 Napęd elektryczny i21 A12a/weB 23n Adamczyk P. (Dr inż.)				I ..., poł.1 Automatyka 2 i21 E9 Szewczyk F (mgr inż.)									
Wtorek					p., t.1-10 Elektroenergetyka 2 i22 A11 215 Szypowski M. (Dr inż.)								w., poł.1 Statystyka dla inżynierów. i22 A11 323 Różga P. (Dr h)		w., poł.1 Energoelektronika E102 Szczzerbanowski R. (Dr h)									
					Tygodnie: 11-15 Szypowski M. (Dr inż.)																			
Środa	I, t1-15 Statystyka dla inżynierów. i22 A11 101 Oziemski A. (Dr inż.)				I..., poł.2 Elektroenergetyka 2 i22 C3 04 Mończyk M. (Dr inż.)								I, t1-15 Graficzne modelowanie konstrukcji i25 132 Gmyrek Z. (Dr hab.)		w, t1-15 Graficzne modelowanie konstrukcji E 6 Gmyrek Z. (Dr hab.)									
Czwartek	p., parz Podstawy zarządzania projektami /ET i25 133/ Firyh-Nowacka A. (Dr inż.)				w., poł.1 Napęd elektryczny E 5 Adamczyk P. (Dr inż.)			sport, t1-15 WF. _C4				p., poł.2 Gospodarka obiegu zamkniętego i25 DT Wojtera K (dr inż.)						poł.2						
					I., Tygodnie: 11-15 Energoelektronika i25 I.elenerg Majer K. (Dr inż.) bez przerw																			
Piątek					p, t1-15 Projekt kompetencyjny /ET i25 ssem Dems M. (Prof dr h)			lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24				w, t1-15 Energoelektroniczne układy zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)		I, t1-15 Energoelektroniczne układy zasilania i25 133/ Gmyrek Z. (Dr hab.)										

## Semestr zimowy 24/25

. 5I EAiBD1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>I, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>i21 A12a/weB 147</b> Sikora S. (mgr inż.)				<b>p., nparz</b> Podstawy zarządzania projektami // <b>i24 B19 404</b> Chaniecki Z. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>i24 B19 403</b> Bieniecki W. (Dr inż.)															
Wtorek					<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>				<b>t1-15</b>				<b>w, t1-15</b> Relacyjno-objektowe bazy danych <b>E 1</b> Pelikant A. (Prof.dr h)							<b>w., poł.1</b> Eksploracyjna analiza danych <b>E106</b> Smółka K. (Dr inż.)			<b>p, poł.2</b> Eksploracyjna analiza danych <b>i25 IBM</b> Smółka K. (Dr inż.)	
Środa	<b>p, t1-15</b> Relacyjno-objektowe bazy danych <b>i25 133/</b> Drzymała P. (Dr inż.)								<b>w, t1-15</b> Analiza danych <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.dr h)			<b>w, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.dr h)			<b>w, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)						<b>w, t1-15</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	<b>I., parz</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>i24 B19 409</b> Strzecha K. (Dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Analiza danych <b>i25 134</b> Smółka K. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr hab.)			<b>I, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>i24 110</b> Urbanek P. (Dr inż.)												
Piątek									<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>				<b>w., poł.1</b> Projektowanie i administracja baz danych <b>E 6</b> Welfle H. (Dr inż.)								<b>p., poł.2</b> Projektowanie i administracja baz danych <b>i25 132</b> Welfle H. (Dr inż.)			

## Semestr zimowy 24/25

. 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					<b>p., parz</b> Podstawy zarządzania projektami / <b>i24 B19 404</b> Chaniecki Z. (Dr inż.)																			
Wtorek	<b>l, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>i21 A12a/weB 147</b> Sikora S. (mgr inż.)			<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>					<b>w, t1-15</b> Relacyjno-obiektowe bazy danych <b>E 1</b> Pelikant A. (Prof.dr h)			<b>l, t1-15</b> Analiza danych <b>i25 134</b> Smółka K. (Dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Eksploracyjna analiza danych <b>E106</b> Smółka K. (Dr inż.)									
Środa								<b>w, t1-15</b> Analiza danych <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.dr h)	<b>w, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.dr h)			<b>w, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)		<b>l, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>i24 110</b> Urbanek P. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)							
Czwartek								<b>w, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr hab.)			<b>p, nparz</b> Eksploracyjna analiza danych <b>i25 IBM</b> Smółka K. (Dr inż.)													
												<b>l., parz</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>i24 B19 409</b> Strzecha K. (Dr inż.)												
Piątek	<b>p, t1-15</b> Relacyjno-obiektowe bazy danych <b>i25 IBM</b> Drzymała P. (Dr inż.)			<b>l, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>i24 B19 405</b> Kucharski A (mgr inż.)			<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>			<b>w., poł.1</b> Projektowanie i administracja baz danych <b>E 6</b> Welfle H. (Dr inż.)			<b>p., nparz</b> Projektowanie i administracja baz danych <b>i25 135</b> Welfle H. (Dr inż.)											



## Semestr zimowy 24/25

. 5I EAI BD3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	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> Analiza danych <b>i25 134</b> Smółka K. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>i24 110</b> Duch P. (Dr inż.)			<b>p., nparz</b> Podstawy zarządzania projektami / I <b>i24 B19 404</b> Chaniecki Z. (Dr inż.)																	
Wtorek							<b>t1-15</b>			<b>w, t1-15</b> Relacyjno-objektowe bazy danych <b>E 1</b> Pelikant A. (Prof.dr h)			<b>I., parz</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>i24 B19 409</b> Strzecha K. (Dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Eksploracyjna analiza danych <b>E106</b> Smółka K. (Dr inż.)								
Środa				<b>p, t1-15</b> Relacyjno-objektowe bazy danych <b>i25 132</b> Drzymała P. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Analiza danych <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.dr h)			<b>w, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.dr h)			<b>w, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)						<b>w, t1-15</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)					
Czwartek	<b>I, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>i21 A12a/weB 147</b> Zwierzchowski T (mgr inż.)			<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>			<b>w, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr hab.)			<b>p, parz</b> Eksploracyjna analiza danych <b>i25 IBM</b> Smółka K. (Dr inż.)			<b>I, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>i24 B19 404</b> Gocławski J. (Dr inż.)											
Piątek							<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>			<b>w., poł.1</b> Projektowanie i administracja baz danych <b>E 6</b> Welfle H. (Dr inż.)			<b>p., parz</b> Projektowanie i administracja baz danych <b>i25 135</b> Welfle H. (Dr inż.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 5I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					I, t1-15 Zaawansowane programowanie obiektowe i24 B19 403 Bieniecki W. (Dr inż.)			p., parz Podstawy zarządzania projektami /I i24 B19 404 Chaniecki Z. (Dr inż.)										t1-15	w..., poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne					
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4				I., parz Systemy czasu rzeczywistego i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)						w, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych E 1 Pelikant A. (Prof.dr h)													
Środa	I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Zwierzchowski T (mgr inż.)							w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)		w, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów E 2 Fabijańska A. (Prof.dr h)			w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)							w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)				
Czwartek	I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)							w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Kucharski J. (Dr hab.)			I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż.) 9 st+zapisy z 5I TI													
Piątek	w., poł.1 Zaawansowane programowanie obiektowe E 5 Grabowski S. (Prof.dr h)				I, t1-15 Relacyjno-obiektowe bazy danych i25 135 Drzymała P. (Dr inż.)			lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24			I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 B19 405 Duch P. (Dr inż.)							t1-15	I ..., poł.2 Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) zdalne					

## Semestr zimowy 24/25

. 5I IO2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek					<b>I, t1-15</b> Relacyjno-obiektowe bazy danych <b>i25 132</b> Drzymała P. (Dr inż.)														<b>t1-15</b>		<b>w..., poł.2</b> Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) <i>zdalne</i>			
Wtorek	<b>sport, t1-15</b> WF. <b>C4</b>				<b>p., nparz</b> Podstawy zarządzania projektami / I <b>i24 B19 404</b> Chaniecki Z. (Dr inż.)							<b>w, t1-15</b> Relacyjno-obiektowe bazy danych <b>E 1</b> Pelikant A. (Prof.dr h)												
Środa	<b>I, t1-15</b> Analiza danych <b>i25 IBM</b> Wojtera K (dr inż.)				<b>I, t1-15</b> Zaawansowane programowanie obiektowe <b>i24 B19 404</b> Stawska Z (dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Analiza danych <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.dr h)		<b>w, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.dr h)				<b>w, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)						<b>w, t1-15</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek	<b>I., nparz</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>i24 B19 409</b> Strzecha K. (Dr inż.) <i>10 st</i>				<b>I, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>i21 A12a/weB 147</b> Sikora S. (mgr inż.)				<b>w, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr hab.)										<b>t1-15</b>		<b>I ..., poł.2</b> Inżynieria wymagań Nowak A (mgr inż.) <i>zdalne</i>			
Piątek	<b>w., poł.1</b> Zaawansowane programowanie obiektowe <b>E 5</b> Grabowski S. (Prof.dr h)								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>B24</b>				<b>I, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>i24 B19 407</b> Goławski J. (Dr inż.) <i>10 st</i>				<b>I, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>i24 B19 405</b> Duch P. (Dr inż.)							

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>w, t1-15</b> Sieciowe systemy operacyjne <b>i24 311</b> Frączyk A. (Dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Sieciowe systemy operacyjne <b>i24 311</b> Frączyk A. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Projektowanie i realizacja sieci komputerowych <b>i24 311</b> Sierszeń A. (Dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Projektowanie i realizacja sieci komputerowych <b>i24 311</b> Sierszeń A. (Dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>i24 B19 405</b> Duch P. (Dr inż.)							
Wtorek	<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>				<b>l., nparz</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>i24 B19 409</b> Strzecha K. (Dr inż.)																			
					<b>p., parz</b> Podstawy zarządzania projektami /I <b>i24 B19 404</b> Chaniecki Z. (Dr inż.)																			
Środa					<b>l, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>i24 B19 406</b> Kucharski A (mgr inż.)				<b>w, t1-15</b> Analiza danych <b>E 2</b> Pelikant A. (Prof.dr h)		<b>w, t1-15</b> Przetwarzanie sygnałów i obrazów <b>E 2</b> Fabijańska A. (Prof.dr h)			<b>w, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>E 2</b> Latosiński P. (Dr)		<b>l, t1-15</b> Analiza danych <b>i25 133/</b> Wojtera K (dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Systemy czasu rzeczywistego <b>E 1</b> Strzecha K. (Dr inż.)					
Czwartek									<b>w, t1-15</b> Podstawy sztucznej inteligencji <b>E 1</b> Kucharski J. (Dr hab.)															
Piątek									<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>			<b>l, t1-15</b> Podstawy kryptografii <b>i21 A12a/weB 147</b> Adamiak K. (mgr inż.)												

## Semestr zimowy 24/25

. 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																										
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4				I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 403 Godawski J. (Dr inż.)				t1-15		w, t1-15 Internetowe aplikacje bazodanowe k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)						I, t1-15 Projektowanie aplikacji internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr inż.)									
Środa	I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Łuczak P (dr inż.)								w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)		w, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów E 2 Fabijańska A. (Prof.dr h)				w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latosiński P. (Dr)						w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)					
Czwartek	I, t1-15 Analiza danych i25 134 Smółka K. (Dr inż.)				p., nparz Podstawy zarządzania projektami /I i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Kucharski J. (Dr hab.)				I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 403 Godawski J. (Dr inż.) 9 st+zapisy z 5I TI													
					I., parz Systemy czasu rzeczywistego i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)																					
Piątek	I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Sikora S. (mgr inż.)				I, t1-15 Internetowe aplikacje bazodanowe k22 B18 I.C Zabierowski W. (Dr inż.)				lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24										t1-15		w, t1-15 Projektowanie aplikacji internetowych Sakowicz B. (Dr inż.) zdalne					

## Semestr zimowy 24/25

. 5I TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek									I, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji i24 110 Łuczak P (dr inż.)				I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 406 Bieniecki W. (Dr inż.)											
Wtorek	sport, t1-15 WF. _C4						I, t1-15 Internetowe aplikacje bazodanowe k22 B18 I.D Zabierowski W. (Dr inż.)	t1-15			w, t1-15 Internetowe aplikacje bazodanowe k22 B18 A2 Zabierowski W. (Dr inż.)						I, t1-15 Analiza danych i25 IBM Wojtera K (dr inż.)				I, t1-15 Projektowanie aplikacji internetowych k22 B18 I.C Nazdrowicz J. (Dr inż.) gr.dodatkowe			
Środa					I, t1-15 Podstawy kryptografii i21 A12a/weB 147 Adamiak K. (mgr inż.)				w, t1-15 Analiza danych E 2 Pelikant A. (Prof.dr h)	w, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów E 2 Fabijańska A. (Prof.dr h)			w, t1-15 Podstawy kryptografii E 2 Latościński P. (Dr)								w, t1-15 Systemy czasu rzeczywistego E 1 Strzecha K. (Dr inż.)			
Czwartek					I., nparz Systemy czasu rzeczywistego i24 B19 409 Strzecha K. (Dr inż.)				w, t1-15 Podstawy sztucznej inteligencji E 1 Kucharski J. (Dr hab.)				I, t1-15 Przetwarzanie sygnałów i obrazów i24 B19 403 Gocławski J. (Dr inż.) 9 st+zapisy z 5I TI											
					p., parz Podstawy zarządzania projektami / i24 B19 403 Chaniecki Z. (Dr inż.)																			
Piątek									lekt, t1-15 Język obcy moduł 4E _B24										t1-15		w, t1-15 Projektowanie aplikacji internetowych Sakowicz B. (Dr inż.) zdalne			

## Semestr zimowy 24/25

. 5IB IB

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Biomateriały <b>A18 216</b> Bociąga D (dr hab.), Grabarczyk J. (Dr hab.) <i>2 gr.lab</i>								<b>l, t1-15</b> Biomateriały Niedzielski P. (Prof.dr h) <i>sala w l11 gr.1/2 zapisy do 15 st</i>															
Wtorek				<b>w., poł.1</b> Bio i nanotechnologie <b>A18 310</b> Jakubowski W. (dr)					<b>t1-15</b>	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Oddziaływanie organizmów na biomateriały <b>A18 216</b> Jakubowski W. (dr)														
				<b>sem., poł.2</b> Bio i nanotechnologie <b>A18 310</b> Szymański W (dr inż.)						<b>l ..., Tygodnie: 6-15</b> Oddziaływanie organizmów na biomateriały <b>A18 216</b> Jakubowski W. (dr)														
Środa	<b>w., Tygodnie: 1-4</b> Modelowanie implantów Kaczorowski W (dr h) <i>sala w l11</i>												<b>w, t1-15</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A18 117</b> Draczyński Z (dr hab.), Kamińska M (dr inż.) <i>2 gr.lab</i>				<b>w., poł.1</b> Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii <b>i23 416</b> Papierska A (dr inż.)							
	<b>l ..., Tygodnie: 5-15</b> Modelowanie implantów Kaczorowski W (dr h) <i>sala w l11</i>																							
Czwartek	<b>w., Tygodnie: 1-3</b> Inżynieria warstwy wierzchniej <b>A18 316</b> Grabarczyk J. (Dr hab.) <i>sala w l11</i>																							
	<b>l ..., Tygodnie: 4-12</b> Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) <i>sala w l11</i>																							
	<b>p., Tygodnie: 13-15</b> Inżynieria warstwy wierzchniej Grabarczyk J. (Dr hab.) <i>sala w l11</i>																							
Piątek	<b>sem., nparz</b> Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii <b>i23 415</b> Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) <i>gr.1/2 zapisy do 15 st</i>				<b>p., Tygodnie: 3-10</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A18 120</b> <i>sala w l11 gr.1/2 zapisy do 15 st</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>B24</b>				<b>l., Tygodnie: 4-11</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A33weC 154</b> Draczyński Z (dr hab.) <i>sala w l11 gr.2/2 zapisy do 15 st</i>											

## Semestr zimowy 24/25

. 5IB IBiT 1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w, t1-15</b> Biomateriały <b>A18 216</b> Bociąga D (dr hab.), Grabarczyk J. (Dr hab.) <i>2 gr.lab</i>								<b>l, t1-15</b> Biomateriały Grabarczyk J. (Dr hab.) <i>sala w l11 gr.1/2 zapisy do 15 st</i>															
Wtorek				<b>p., poł.2</b> Uczenie maszynowe <b>i23 204</b> Jurek J. (dr inż.)				<b>t1-15</b>										<b>l., Tygodnie: 2-6</b> Uczenie maszynowe <b>i23 204</b> Jurek J. (dr inż.)						
Środa				<b>w, t1-15</b> Uczenie maszynowe <b>i23 416</b> Szczypiński P. (Dr h)				<b>w., poł.1</b> Bazy danych medycznych <b>i23 416</b> Dębiec P. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A18 117</b> Draczyński Z (dr hab.), Kamińska M (dr inż.) <i>2 gr.lab</i>				<b>w ., poł.1</b> Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii <b>i23 416</b> Papierska A (dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Interfejsy człowiek-komputer <b>i23 413</b> Królak A. (Dr inż.), Skulimowski P (dr inż.)				
Czwartek			<b>l., Tygodnie: 4-8</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A33weC 154</b> Draczyński Z (dr hab.) <i>sala w l11 gr.1/2 zapisy do 15 st</i>						<b>w., t.1-10</b> Interfejsy człowiek-komputer <b>i23 320A</b> Królak A. (dr inż.), Skulimowski P (dr inż.)				<b>p., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy programowania obiektowego <b>i23 413</b> Bujacz M. (Dr inż.)						<b>l., t.1-10</b> Podstawy programowania obiektowego <b>i23 413</b> Zwierzchowski J (dr inż.)					
Piątek	<b>sem., parz</b> Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii <b>i23 415</b> Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) <i>gr.2/2 zapisy do 15 st</i>				<b>p., Tygodnie: 3-10</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A18 120</b> <i>sala w l11 gr.1/2 zapisy do 15 st</i>				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>B24</b>				<b>l, t1-15</b> Bazy danych medycznych <b>i23 413</b> Dębiec P. (Dr inż.)						<b>p., t.1-10</b> Bazy danych medycznych <b>i23 413</b> Dębiec P. (Dr inż.)					



## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>w, t1-15</b> Biomateriały <b>A18 216</b> Bociąga D (dr hab.), Grabarczyk J. (Dr hab.) 2 gr.lab								<b>l, t1-15</b> Biomateriały Niedzielski P. (Prof.dr h) sala w l11 gr.1/2 zapisy do 15 st								<b>p., poł.2</b> Uczenie maszynowe <b>i23 204</b> Jurek J. (dr inż.)				<b>l, t1-15</b> Interfejsy człowiek-komputer <b>i23 413</b> Królak A. (Dr inż.), Skulimowski P (dr inż.)					
Wtorek					<b>l, t1-15</b> Bazy danych medycznych <b>i23 413</b> Dębiec P. (Dr inż.)				<b>t1-15</b>		<b>p., Tygodnie: 3-10</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A18 127</b> Kamińska M (dr inż.) sala w l11 gr.2/2 zapisy do 15 st								<b>l., t.1-10</b> Podstawy programowania obiektowego <b>i23 413</b> Zwierzchowski J (dr inż.)  <b>p., Tygodnie: 11-15</b> Podstawy programowania obiektowego <b>i23 413</b> Bujacz M. (Dr inż.)							
Środa					<b>w, t1-15</b> Uczenie maszynowe <b>i23 416</b> Szczypiński P. (Dr h)				<b>w., poł.1</b> Bazy danych medycznych <b>i23 416</b> Dębiec P. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A18 117</b> Draczyński Z (dr hab.), Kamińska M (dr inż.) 2 gr.lab				<b>w., poł.1</b> Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii <b>i23 416</b> Papierska A (dr inż.)									
Czwartek	<b>l., Tygodnie: 2-6</b> Uczenie maszynowe <b>i23 204A</b> Jurek J. (dr inż.)								<b>w., t.1-10</b> Interfejsy człowiek-komputer <b>i23 320A</b> Królak A. (Dr inż.), Skulimowski P (dr inż.)																	
Piątek	<b>sem., nparz</b> Ochrona własności intelektualnej i transfer technologii <b>i23 415</b> Kunicka-Styczyńska A (Prof.dr h) gr.1/2 zapisy do 15 st								<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>B24</b>				<b>l., Tygodnie: 4-11</b> Implanty i sztuczne narządy <b>A33weC 154</b> Draczyński Z (dr hab.) sala w l11 gr.2/2 zapisy do 15 st				<b>p., t.1-10</b> Bazy danych medycznych <b>i23 413</b> Dębiec P. (Dr inż.)									

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Maszyny i napędy elektryczne II <b>i25 I.m.el.2</b> Lefik M. (Dr inż.), Majer K. (Dr inż.)						<b>w, t1-15</b> Metody obliczeniowe w mechatronice <b>E104</b> Komeża K. (Prof.dr h)		<b>w., poł.1</b> Elektroniczne elementy układów napędowych <b>i21 C3 404</b> Chudzik P. (Dr inż.), Nowak R. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Elektromechanika samochodowa <b>E104</b> Widerski T. (Dr inż.) <i>blok MP 30 st</i>											
													<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Elektromechanika samochodowa <b>k23 C3 307</b> Widerski T. (Dr inż.) <i>blok MP gr.1/2</i>											
Wtorek	<b>sport, t1-15</b> WF. <b>C4</b>				<b>p., nparz</b> Podstawy zarządzania projektami /M <b>i25 135</b> Firyh-Nowacka A. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Diagnostyka systemów mechatronicznych <b>E102</b> Witczak P. (Prof.dr h)		<b>w, t1-15</b> Robotyka I <b>E104</b> Zarychta D. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h)		<b>I, t1-15</b> Systemy zarządzania inteligentnym budynkami <b>k21 A12a/we1 156</b> Sienicki A. (mgr inż.)					<b>p, t1-15</b> Programowanie mikrokontrolerów <b>i25 134</b> Kacperski M. (Dr inż.)				
Środa	<b>w, Tygodnie: 4-15</b> Symulacje numeryczne mechanizmów <b>A22a 28B</b> Brzeski P (dr h) <i>kolejne terminy zajęć zostaną podane później</i>		<b>p, Tygodnie: 4-15</b> Symulacje numeryczne mechanizmów <b>A22a 28B</b> Brzeski P (dr h) <i>kolejne terminy zajęć zostaną podane później</i>			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Elektroniczne układy sterowania nastawników <b>k22 B18 A3</b> Starzak Ł. (Dr inż.)			<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Elektroniczne układy sterowania nastawników <b>k22 B18 I.PPM</b> Pękosławski B. (Dr inż.)															
Czwartek					<b>I, t1-15</b> Elektroniczne elementy układów napędowych <b>i21 C3 412</b> Chudzik P. (Dr inż.)					<b>I, t1-15</b> Diagnostyka systemów mechatronicznych <b>i25 132</b> Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.) <i>bl.SM</i>														
Piątek	<b>p, t1-15</b> Metody obliczeniowe w mechatronice <b>i25 135</b> Komeża K. (Prof.dr h)									<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>B24</b>			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Mechatronika w środkach transportu <b>A22a 409</b> Surmiński K (dr inż.) <i>blok do 13 st.</i>											
													<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Mechatronika w środkach transportu <b>A22a 404</b> Surmiński K (dr inż.) <i>blok do 13 st.</i>											

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Maszyny i napędy elektryczne II <b>i25 I.m.el.2</b> Lefik M. (Dr inż.), Majer K. (Dr inż.)				<b>w, t1-15</b> Metody obliczeniowe w mechatronice <b>E104</b> Komeża K. (Prof.dr h)		<b>w., poł.1</b> Elektroniczne elementy układów napędowych <b>i21 C3 404</b> Chudzik P. (Dr inż.), Nowak R. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Elektromechanika samochodowa <b>E104</b> Widerski T. (Dr inż.) <i>blok MP 30 st</i>				<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Elektromechanika samochodowa <b>k23 C3 307</b> Widerski T. (Dr inż.) <i>blok MP gr.2/2</i>										
Wtorek	<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>			<b>p., parz</b> Podstawy zarządzania projektami /M <b>i25 135</b> Firych-Nowacka A. (Dr inż.)			<b>w, t1-15</b> Diagnostyka systemów mechatronicznych <b>E102</b> Witczak P. (Prof.dr h)		<b>w, t1-15</b> Robotyka I <b>E104</b> Zarychta D. (Dr inż.)		<b>w, t1-15</b> Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h)		<b>I, t1-15</b> Elektroniczne układy sterowania nastawników <b>k22 B18 I.PPM</b> Pękosławski B. (Dr inż.)		<b>I, t1-15</b> Systemy zarządzania inteligentnymi budynkami <b>k21 A12a/we1 156</b> Sienicki A. (mgr inż.)										
Środa	<b>w, Tygodnie: 4-15</b> Symulacje numeryczne mechanizmów <b>_A22a 28B</b> Brzeski P (dr h) <i>kolejne terminy zajęć zostaną podane później</i>		<b>p, Tygodnie: 4-15</b> Symulacje numeryczne mechanizmów <b>_A22a 28B</b> Brzeski P (dr h) <i>kolejne terminy zajęć zostaną podane później</i>			<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Elektroniczne układy sterowania nastawników <b>k22 B18 A3</b> Starzak Ł. (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Programowanie mikrokontrolerów <b>i25 133/</b> Kacperski M. (Dr inż.)		<b>I, t1-15</b> Elektroniczne elementy układów napędowych <b>i21 C3 412</b> Chudzik P. (Dr inż.)													
Czwartek	<b>t1-15</b> <i>Student w firmie</i>																								
Piątek	<b>I, t1-15</b> Diagnostyka systemów mechatronicznych <b>i25 133/</b> Kacperski M. (Dr inż.), Kubiak W. (Dr inż.) <i>bl.SM</i>			<b>p, t1-15</b> Metody obliczeniowe w mechatronice <b>i25 133/</b> Komeża K. (Prof.dr h)			<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>		<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Mechatronika w środkach transportu <b>A22a 409</b> Surmiński K (dr inż.) <i>blok do 13 st.</i>				<b>I., Tygodnie: 6-15</b> Mechatronika w środkach transportu <b>A22a 404</b> Surmiński K (dr inż.) <i>blok do 13 st.</i>												

Semestr zimowy 24/25  
. 5S1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>p, poł.1</b> Projekt kompetencyjny /S <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)			<b>l, t1-15</b> Metody CAD w projektowaniu <b>i25 135</b> Kubiak W. (Dr inż.)			<b>l, t1-15</b> Metody oceny efektywności energetycznej budynków <b>k21 A11 408a</b> Wieprzkowicz A (Dr inż.)						<b>w, t1-15</b> Metody oceny efektywności energetycznej budynków <b>k21 A11 418</b> Wieprzkowicz A (Dr inż.)						<b>p, poł.2</b> Projekt kompetencyjny /S <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)					
	<b>l., poł.2</b> Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych <b>k21 A11 408</b> Głaba M. (Dr inż.)																							
Wtorek				<b>w., Tygodnie: 1-3</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 416</b> Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h)			<b>t1-15</b>			<b>w., Tygodnie: 1-9</b> Metody CAD w projektowaniu <b>E105</b> Kubiak W. (Dr inż.)						<b>l., Tygodnie: 7, 9, 11, 13, 15</b> Zarządzanie budynkami z zastosowaniem technologii mobilnych <b>i25 135</b> Kacperski M. (Dr inż.)			<b>p, t1-15</b> Systemy i instalacje HVAC <b>B6 147</b> Jerominko T. (Dr inż.)					
				<b>l., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 204A</b> Torzyk B. (Mgr inż.)																				
				<b>w., Tygodnie: 10-11</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 204A</b> Bujacz M. (Dr inż.)																				
Środa	<b>l., nparz</b> Systemy i instalacje HVAC <b>B7 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Eksplotacja i modernizacja budynków i instalacji <b>k21 A11 418</b> Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny <b>k21 A11 418</b> Mikielewicz R (dr inż.)			<b>l., Tygodnie: 11-15</b> Eksplotacja i modernizacja budynków i instalacji <b>A6 I-406</b> Knera D. (Dr inż.), Wieprzkowicz A (Dr inż.)														
				<b>p, poł.2</b> Eksplotacja i modernizacja budynków i instalacji <b>k21 A11 408a</b> Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)																				
Czwartek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Zarządzanie budynkami z zastosowaniem technologii mobilnych <b>E 6</b> Kacperski M. (Dr inż.)			<b>w., poł.1</b> Systemy i instalacje HVAC <b>k21 A11 418</b> Adamiak T. (Dr inż.)			<b>sport, t1-15</b> WF. <b>C4</b>			<b>p., nparz</b> Podstawy analizy cyklu życia <b>k21 A11 408a</b> Wostowska S (mgr inż.)														
Piątek				<b>w., poł.1</b> Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych <b>k21 A11 418</b> Głaba M. (Dr inż.)			<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>B24</b>			<b>l, t1-15</b> Zintegrowane systemy zarządzania budynkiem <b>k21 A12a/we1 216</b> Chojcecki A. (mgr inż.)														
				<b>p, poł.2</b> Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny <b>B6 308</b> Sarlej A (mgr inż.)																				

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<b>I, t1-15</b> Metody CAD w projektowaniu <b>i25 132</b> Kubiak W. (Dr inż.)				<b>I., poł.2</b> Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych <b>k21 A11 408</b> Głaba M. (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Systemy i instalacje HVAC <b>_B6 044</b> Jerominko T. (Dr inż.)					<b>w, t1-15</b> Metody oceny efektywności energetycznej budynków <b>k21 A11 418</b> Wieprzkowicz A (Dr inż.)		<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny /S <b>k21 A11 414</b> Jabłoński M. (Dr inż.)				<b>p, poł.2</b> Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny <b>B6 308</b> Sarlej A (mgr inż.)				
Wtorek					<b>w., Tygodnie: 1-3</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 416</b> Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h)				<b>t1-15</b>		<b>w., Tygodnie: 1-9</b> Metody CAD w projektowaniu <b>E105</b> Kubiak W. (Dr inż.)						<b>I., Tygodnie: 6, 8, 10, 12, 14</b> Zarządzanie budynkami z zastosowaniem technologii mobilnych <b>i25 135</b> Kacperski M. (Dr inż.)							
					<b>I., Tygodnie: 5, 7, 9, 13, 15</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 204A</b> Torzyk B. (Mgr inż.)																			
					<b>w., Tygodnie: 10-11</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 204A</b> Bujacz M. (Dr inż.)																			
Środa	<b>I ..., parz</b> Systemy i instalacje HVAC <b>_B7 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji <b>k21 A11 418</b> Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny <b>k21 A11 418</b> Mikielewicz R (dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 6-10</b> Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji <b>_A6 I-406</b> Knera D. (Dr inż.), Wieprzkowicz A (Dr inż.)											
									<b>p, poł.2</b> Eksploatacja i modernizacja budynków i instalacji <b>k21 A11 408a</b> Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)															
Czwartek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Zarządzanie budynkami z zastosowaniem technologii mobilnych <b>E 6</b> Kacperski M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Systemy i instalacje HVAC <b>k21 A11 418</b> Adamiak T. (Dr inż.)				<b>sport, t1-15</b> WF. <b>_C4</b>				<b>I, t1-15</b> Zintegrowane systemy zarządzania budynkiem <b>k21 A12a/we1 216</b> Chojecki A. (mgr inż.)											
Piątek					<b>w., poł.1</b> Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych <b>k21 A11 418</b> Głaba M. (Dr inż.)				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>_B24</b>				<b>I, t1-15</b> Metody oceny efektywności energetycznej budynków <b>k21 A11 408a</b> Wieprzkowicz A (Dr inż.)											
					<b>p., poł.2</b> Podstawy analizy cyklu życia <b>k21 A11 414</b> Włostowska S (mgr inż.)																			

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 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					<b>I, t1-15</b> Metody oceny efektywności energetycznej budynków <b>k21 A11 408a</b> Wieprzkowicz A (Dr inż.)										<b>w, t1-15</b> Metody oceny efektywności energetycznej budynków <b>k21 A11 418</b> Wieprzkowicz A (Dr inż.)		<b>I., poł.1</b> Zarządzanie budynkami z zastosowaniem technologii mobilnych <b>i25 IBM</b> Kacperski M. (Dr inż.)				<b>I..., poł.2</b> Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych <b>k21 A11 408a</b> Głaba M. (Dr inż.)				
Wtorek					<b>w., Tygodnie: 1-3</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 416</b> Królak A. (Dr inż.), Strumiłło P. (Prof.dr h)				<b>t1-15</b>		<b>w., Tygodnie: 1-9</b> Metody CAD w projektowaniu <b>E105</b> Kubiak W. (Dr inż.)		<b>p, t1-15</b> Projekt kompetencyjny /S <b>k21 A11 408a</b> Jabłoński M. (Dr inż.)				<b>p, t1-15</b> Systemy i instalacje HVAC <b>B6 147</b> Jerominko T. (Dr inż.)								
					<b>I., Tygodnie: 4, 6, 8, 12, 14</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 204A</b> Torzyk B. (Mgr inż.)																				
					<b>I., Tygodnie: 5, 7, 9, 13, 15</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 204A</b> Torzyk B. (Mgr inż.)																				
					<b>w., Tygodnie: 10-11</b> E-zdrowie w inteligentnym budynku <b>i23 204A</b> Bujacz M. (Dr inż.)																				
Środa					<b>w., poł.1</b> Eksplotacja i modernizacja budynków i instalacji <b>k21 A11 418</b> Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny <b>k21 A11 418</b> Mikielewicz R (dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 1-5</b> Eksplotacja i modernizacja budynków i instalacji <b>A6 I-406</b> Knera D. (Dr inż.), Wieprzkowicz A (Dr inż.)				<b>p, poł.2</b> Eksplotacja i modernizacja budynków i instalacji <b>k21 A11 408a</b> Szczepańska-Rosiak E (dr inż.)								
Czwartek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Zarządzanie budynkami z zastosowaniem technologii mobilnych <b>E 6</b> Kacperski M. (Dr inż.)				<b>w., poł.1</b> Systemy i instalacje HVAC <b>k21 A11 418</b> Adamiak T. (Dr inż.)				<b>sport, t1-15</b> WF. <b>C4</b>				<b>p., parz</b> Podstawy analizy cyklu życia <b>k21 A11 408a</b> Włostowska S (mgr inż.)								<b>I, t1-15</b> Metody CAD w projektowaniu <b>i25 134</b> Kubiak W. (Dr inż.)				
					<b>I., poł.2</b> Systemy i instalacje HVAC <b>B7 044</b> Adamiak T. (Dr inż.)																				
Piątek					<b>w., poł.1</b> Techniki zarządzania projektem inwestycyjnym inteligentnych <b>k21 A11 418</b> Głaba M. (Dr inż.)				<b>lekt, t1-15</b> Język obcy moduł 4E <b>B24</b>				<b>p, poł.2</b> Podstawy projektowania i realizacji budynków energooszczędny <b>B6 308</b> Sarlej A (mgr inż.)				<b>I, t1-15</b> Zintegrowane systemy zarządzania budynkiem <b>k21 A12a/we1 216</b> Chojcecki A. (mgr inż.)				<b>I., nparz</b> Eksplotacja i modernizacja budynków i instalacji <b>A6 I-406</b> Knera D. (Dr inż.), Wieprzkowicz A (Dr inż.)				

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 7AiSR1**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Ochrona danych <b>E102</b> Latosiński P. (Dr)				<b>w., poł.1</b> Automatyzacja i pomiary w elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M. (Dr inż.) <i>p.obieralny 2 gr.lab.</i>				<b>I., t.1-10</b> Ochrona danych <b>i21 A12a/weB 147</b> Sikora S. (mgr inż.)										<b>w., poł.1</b> Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł Sobieraj T. (Dr inż.) <i>p.obieralny e-learning</i>					
Wtorek	<b>I., t.1-10</b> Interfejsy w systemach mikroprocesorowych <b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>gr.2/2 zapisy do 15 st.</i>																		<b>t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) <i>p.obieralny e-learning 2 gr.lab</i>			
Środa									<b>I., t.1-10</b> Automatyzacja i pomiary w elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M. (Dr inż.) <i>p.obieralny gr.1/2 zapisy do 15 st.</i>															
Czwartek																			<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Interfejsy w systemach mikroprocesorowych <b>i21 C3 404</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>obie grupy</i>					
Piątek	<b>I., t.1-10</b> Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.2/2 zapisy do 15 st</i>				<b>sem., nparz</b> Seminarium dyplomowe <b>E 6</b> Bartoszewicz A. (Prof. dr h)						<b>I, t1-15</b> Metody i systemy sterowania produkcją <b>i21 E101</b> Zubrycki I. (Dr inż.) <i>gr.2/2 zapisy do 15 st.</i>		<b>sem., poł.2</b> Seminarium dyplomowe <b>E105</b> Kabziński J. (Dr hab.)											

## Semestr zimowy 24/25

. 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	20:00
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Ochrona danych <b>E102</b> Latosiński P. (Dr)			<b>w., poł.1</b> Automatyzacja i pomiary w elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M. (Dr inż.) <i>p.obieralny 2 gr.lab.</i>							<b>I., t.1-10</b> Interfejsy w systemach mikroprocesorowych <b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>gr.1/2 zapisy do 15 st.</i>									<b>w., poł.1</b> Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł Sobieraj T. (Dr inż.) <i>p.obieralny e-learning</i>				
Wtorek	<b>I., t.1-10</b> Interfejsy w systemach mikroprocesorowych <b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>gr.2/2 zapisy do 15 st.</i>									<b>I, t1-15</b> Metody i systemy sterowania produkcją <b>i21 E10</b> Zubrycki I. (Dr inż.) <i>gr.1/2 zapisy do 15 st.</i>								<b>t1-15</b>		<b>w, t1-15</b> Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) <i>p.obieralny e-learning 2 gr.lab</i>				
Środa	<b>sem., poł.2</b> Seminarium dyplomowe <b>E 6</b> Kabziński J. (Dr hab.)							<b>I., t.1-10</b> Automatyzacja i pomiary w elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M. (Dr inż.) <i>p.obieralny gr.1/2 zapisy do 15 st.</i>		<b>I., t.1-10</b> Automatyzacja i pomiary w elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M. (Dr inż.) <i>p.obieralny gr.2/2 zapisy do 15 st.</i>														
Czwartek			<b>I., t.1-10</b> Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.1/2 zapisy do 15 st</i>					<b>I., t.1-10</b> Ochrona danych <b>i21 A12a/weB 147</b> Sikora S. (mgr inż.)									<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Interfejsy w systemach mikroprocesorowych <b>i21 C3 404</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>obie grupy</i>							
Piątek											<b>sem., poł.2</b> Seminarium dyplomowe <b>E 6</b> Bartoszewicz A. (Prof. dr h)													



**Semestr zimowy 24/25**  
**. 7AiSR3**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Ochrona danych <b>E102</b> Latosiński P. (Dr)				<b>w., poł.1</b> Automatyzacja i pomiary w elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M. (Dr inż.) <i>p.obieralny 2 gr.lab.</i>								<b>I., t.1-10</b> Interfejsy w systemach mikroprocesorowych <b>i21 C3 410</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>gr.1/2 zapisy do 15 st.</i>						<b>w., poł.1</b> Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł Sobieraj T. (Dr inż.) <i>p.obieralny e-learning</i>					
Wtorek					<b>I., t.1-10</b> Ochrona danych <b>i21 A12a/weB 147</b> Sikora S. (mgr inż.)						<b>I, t1-15</b> Metody i systemy sterowania produkcją <b>i21 E10</b> Zubrycki I. (Dr inż.) <i>gr.1/2 zapisy do 15 st.</i>										<b>t1-15</b>	<b>w, t1-15</b> Metody i systemy sterowania produkcją Zubrycki I. (Dr inż.) <i>p.obieralny e-learning 2 gr.lab</i>		
Środa									<b>sem., poł.2</b> Seminarium dyplomowe <b>E 5</b> Kabziński J. (Dr hab.)				<b>I., t.1-10</b> Automatyzacja i pomiary w elektrowni <b>i22 C3 ZE</b> Pawlak M. (Dr inż.) <i>p.obieralny gr.2/2 zapisy do 15 st.</i>											
Czwartek			<b>I., t.1-10</b> Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.1/2 zapisy do 15 st</i>																<b>w., Tygodnie: 1-2</b> Interfejsy w systemach mikroprocesorowych <b>i21 C3 404</b> Lisowski G. (Mgr inż.) <i>obie grupy</i>					
Piątek	<b>I., t.1-10</b> Zastosowanie sterowników PLC w systemach automatyki przemysł <b>i21 E9 PLC</b> Sobieraj T. (Dr inż.) <i>gr.2/2 zapisy do 15 st</i>					<b>sem., Tygodnie: 2, 6, 8, 10, 12, 14</b> Seminarium dyplomowe <b>E 6</b> Bartoszewicz A. (Prof. dr h)																		

## Semestr zimowy 24/25

. 7EiT

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<div>p, t.1-10</div> <div>Przedsiębiorczość i transfer technologii.. k23 B9 102 Podgórski J. (Dr inż.) gr.2/2</div>				<div>p, t.1-10</div> <div>Przedsiębiorczość i transfer technologii.. i23 113 Podgórski J. (Dr inż.) gr.1/2</div>				<div>w., t.1-10</div> <div>Implementacja algorytmów cyfrowego przetwarzania sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) POURD</div>				<div>sem., Tygodnie: 8-14</div> <div>Seminarium dyplomowe /EiT i23 113 Raj E. (Dr h) gr 2/2</div>				<div>l., t.1-10</div> <div>Implementacja algorytmów cyfrowego przetwarzania sygnałów w k22 B19 306, k22 B19 307 Zając P. (Dr inż.)</div>							
					<div>sem., Tygodnie: 13-15</div> <div>Seminarium dyplomowe /EiT i23 113 Podgórski J. (Dr inż.) gr 2/2</div>																			
Wtorek	<div>sem., Tygodnie: 7-8</div> <div>Seminarium dyplomowe /EiT k22 B19 305 Podgórski J. (Dr inż.) przyg.egz.komp.</div>				<div>w, t1-15</div> <div>Implementacja algorytmów cyfrowego przetwarzania sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.) POURD 11 st</div>				<div>t1-15</div>		<div>l., Tygodnie: 1-5</div> <div>Implementacja algorytmów cyfrowego przetwarzania sygnałów w k22 B19 305 Kulesza Z. (mgr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 6-10</div> <div>Implementacja algorytmów cyfrowego przetwarzania sygnałów w k22 B19 307 Maj C. (Dr inż.)</div>									
Środa									<div>p, t1-15</div> <div>Projektowanie systemów elektronicznych i23 215 Shatarah I (dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 8-15</div> <div>Projektowanie systemów elektronicznych k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)</div>											
Czwartek									<div>sem., Tygodnie: 6-12</div> <div>Seminarium dyplomowe /EiT k22 B18 A4 Janicki M. (Prof.dr h) gr 1/2</div>				<div>w., Tygodnie: 1-7</div> <div>Projektowanie systemów elektronicznych i23 416 Kociolek M. (Dr inż.)</div>				<div>p, t1-15</div> <div>Projektowanie systemów elektronicznych i23 215 Shatarah I (dr inż.)</div>							
Pt																								

## Semestr zimowy 24/25

. 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	<div>w., poł.1</div> <div>Algorytmy przetwarzania a/c i c/a i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-4</div> <div>Oprogramowanie systemów pomiarowych i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div>								<div>w., t.1-10</div> <div>Komputerowe systemy pomiarowe E106 Graczyk A. (Dr inż.)</div>				<div>I., t.1-10</div> <div>Komputerowe systemy pomiarowe i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st</div>							
					<div>I., Tygodnie: 5, 7, 9</div> <div>Oprogramowanie systemów pomiarowych i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div>																			
Wtorek									t1-15				<div>I., poł.1</div> <div>Systemy zapewnienia jakości i26 212 Dominikowski B. (Dr inż.)</div>											
Środa	<div>w., poł.1</div> <div>Systemy zapewnienia jakości E106 Dominikowski B. (Dr inż.)</div>								<div>I, Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>Technologie wysokonapciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Różga P. (Dr h) TIMEwP1 + 1/2 TIMEwP 2</div>															
Czwartek	<div>w., poł.1</div> <div>Technologie wysokonapciowe i22 A11 323 Różga P. (Dr h)</div>								<div>I ..., Tygodnie: 6-10</div> <div>Elektromagnetyczne procesy cieplne i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Elektromagnetyczne procesy cieplne E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)</div>				<div>sem, t1-15</div> <div>Seminarium dyplomowe /ET i26 415 ssem Korzeniewska E. (Dr hab.)</div>							
Piątek													<div>I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>Algorytmy przetwarzania a/c i c/a i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div>											

## Semestr zimowy 24/25

. 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	20:00
Poniedziałek	<div>w., poł.1</div> <div>Algorytmy przetwarzania a/c i c/a i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div>			<div>w., Tygodnie: 1-4</div> <div>Oprogramowanie systemów pomiarowych i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div> <div>I., Tygodnie: 6, 8, 10</div> <div>Oprogramowanie systemów pomiarowych i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div>									<div>w., t.1-10</div> <div>Komputerowe systemy pomiarowe E106 Graczyk A. (Dr inż.)</div>			<div>I., t.1-10</div> <div>Komputerowe systemy pomiarowe i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st</div>								
Wt									t1-15															
Środa	<div>w., poł.1</div> <div>Systemy zapewnienia jakości E106 Dominikowski B. (Dr inż.)</div>			<div>I, Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>Technologie wysokonapięciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Różga P. (Dr h) TIMEwP1 + 1/2 TIMEwP 2</div> <div>I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</div> <div>Technologie wysokonapięciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Różga P. (Dr h) E + 1/2 TIMEwP 2</div>									<div>I., poł.1</div> <div>Systemy zapewnienia jakości i26 212 Dominikowski B. (Dr inż.)</div>											
Czwartek	<div>w., poł.1</div> <div>Technologie wysokonapięciowe i22 A11 323 Różga P. (Dr h)</div>												<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Elektromagnetyczne procesy cieplne E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)</div> <div>I., Tygodnie: 6-10</div> <div>Elektromagnetyczne procesy cieplne i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)</div>			<div>sem, t1-15</div> <div>Seminarium dyplomowe /ET i26 415 ssem Korzeniewska E. (Dr hab.)</div>								
Piątek													<div>I., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</div> <div>Algorytmy przetwarzania a/c i c/a i26 208 Graczyk A. (Dr inż.)</div>			<div>I., t.1-10</div> <div>Komputerowe systemy pomiarowe i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.</div>								

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 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
Poniedziałek													w., t.1-10 Komputerowe systemy pomiarowe E106 Graczyk A. (Dr inż.)											
Wt									t1-15															
Środa	w., poł.1 Wysokonapięciowa technika probiercza i22 A11 215 Różga P. (Dr h)						I, Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10 Technologie wysokonapięciowe i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Różga P. (Dr h) E + 1/2 TIMEwP 2																	
	sem, poł.2 Seminarium dyplomowe /ET i22 A11 215 Wędzik A. (Dr hab.)																							
Czwartek	w., poł.1 Technologie wysokonapięciowe i22 A11 323 Różga P. (Dr h)						I .., Tygodnie: 6-10 Wysokonapięciowe układy izolacyjne i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Stuchala F. (Dr inż)							w., Tygodnie: 1-5 Elektromagnetyczne procesy cieplne E104 Zgraja J. (Prof.dr h.)										
														I .., Tygodnie: 6-10 Elektromagnetyczne procesy cieplne i24 C3 14 Zgraja J. (Prof.dr h.)										
Piątek					w., t.1-10 Wysokonapięciowe układy izolacyjne i22 A11 216 Piotrowski T. (Dr h)						I., t.1-10 Wysokonapięciowa technika probiercza i22 A11 WN lab Binek M. (Dr inż.), Stuchala F. (Dr inż)							I., t.1-10 Komputerowe systemy pomiarowe i26 222 Graczyk A. (Dr inż.) zapisy do 15 st.						

Semestr zimowy 24/25  
. 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	<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Zarządzanie projektami informatycznymi</div> <div>E 6</div> <div>Firych-Nowacka A. (Dr inż.)</div>					<div>sem, t1-15</div> <div>Seminarium dyplomowe /I s1</div> <div>i25 ssem</div> <div>Wiak S. (Prof. dr h)</div> <div>12 st.</div>																			
	<div>I., Tygodnie: 6-10</div> <div>Zarządzanie projektami informatycznymi</div> <div>i25 DT</div> <div>Firych-Nowacka A. (Dr inż.)</div>																								
Wt									t1-15																
Śr																									
Czw																									
Pt																									

Semestr zimowy 24/25  
. 7I EAiBD 2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w., Tygodnie: 1-5 Zarządzanie projektami informatycznymi E 6 Firych-Nowacka A. (Dr inż.)						I., Tygodnie: 6-10 Zarządzanie projektami informatycznymi i25 DT Firych-Nowacka A. (Dr inż.)						sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /I s1 i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 12 st.											
Wt																								
Śr																								
Czw																								
Pt																								

Semestr zimowy 24/25  
. 7I IO1

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<div>w.., poł.1</div> <div>Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)</div> <div>zdalne</div>												<div>I .., poł.1</div> <div>Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.)</div> <div>zdalne</div>				<div>t1-15</div>	<div>sem, t1-15</div> <div>Seminarium dyplomowe /I s1</div> <div>E 6</div> <div>Sierszeń A. (Dr inż.)</div> <div>zapisy 2gr do 20 st.</div>						
Wt									<div>t1-15</div>															
Śr																								
Czw																								
Pt																								



Semestr zimowy 24/25  
. 7I IO2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w..., poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne						I ..., poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne			t1-15			sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /I s1 E103 Mosorov V. (Prof.dr h) zapisy 2gr do 20 st.											
Wt							t1-15																	
Śr																								
Czw																								
Pt																								

Semestr zimowy 24/25  
. 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	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	w..., poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne				I ..., poł.1 Programowanie aplikacji webowych Wyczechowski M (mgr inż.) zdalne				t1-15								sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /I s1 E 6 Sierszeń A. (Dr inż.) zapisy 2gr do 20 st.							
Wt									t1-15															
Śr																								
Czw																								
Pt																								

Semestr zimowy 24/25  
. 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	<div>w., poł.1</div> <div>Administracja i bezpieczeństwo systemów sieciowych</div> <div>k22 B18 A1</div> <div>Orlikowski M. (Dr inż.)</div>																<div>I., t.1-10</div> <div>Administracja i bezpieczeństwo systemów sieciowych</div> <div>k22 B19 303</div> <div>Nazdrowicz J. (Dr inż.)</div>							
Wt							t1-15																	
Środa					sem, t1-15				Seminarium dyplomowe /I s1															
									k22 B18 A1															
									Anders G. (Prof.dr h)															
									zapisy do 20 st.															
Czw																								
Pt																								

Semestr zimowy 24/25  
. 7I TI2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Administracja i bezpieczeństwo systemów sieciowych <b>k22 B18 A1</b> Orlikowski M. (Dr inż.)				<b>l., t.1-10</b> Administracja i bezpieczeństwo systemów sieciowych <b>k22 B19 303</b> Nazdrowicz J. (Dr inż.)																			
Wt									<b>t1-15</b>															
Środa	<b>sem, t1-15</b> Seminarium dyplomowe /I s1 <b>k22 B18 A3</b> Anders G. (Prof.dr h) <i>zapisy do 20 st.</i>				<b>sem, t1-15</b> Seminarium dyplomowe /I s1 <b>k22 B18 A1</b> Anders G. (Prof.dr h) <i>zapisy do 20 st.</i>																			
Czw																								
Pt																								

Semestr zimowy 24/25  
. 7I TI3

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>w., poł.1</b> Administracja i bezpieczeństwo systemów sieciowych <b>k22 B18 A1</b> Orlikowski M. (Dr inż.)										<b>I., t.1-10</b> Administracja i bezpieczeństwo systemów sieciowych <b>k22 B19 304</b> Nazdrowicz J. (Dr inż.)													
Wt									<b>t1-15</b>															
Środa	<b>sem, t1-15</b> Seminarium dyplomowe /I s1 <b>k22 B18 A3</b> Anders G. (Prof.dr h) <i>zapisy do 20 st.</i>																							
Czw																								
Pt																								

## Semestr zimowy 24/25

. 7I+obieralne

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Pn																								
Wtorek					<div>I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>Bazy NoSQL/NewSQL i25 133/ Welfle H. (Dr inż.) 1/2 bl.ZAB</div>								<div>w., poł.1</div> <div>Bazy NoSQL/NewSQL E 6 Welfle H. (Dr inż.) 2gr.lab bl.ZAB</div>			<div>t.1-10</div>		<div>I ..., t.1-10</div> <div>Programowanie urządzeń mobilnych. Majchrowicz M. (Dr inż.) 1/3 bl.ZPS zdalne</div>						
					<div>I., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</div> <div>Bazy NoSQL/NewSQL i25 133/ Welfle H. (Dr inż.) 2/2 bl.ZAB</div>								<div>p., t.1-10</div> <div>Programowanie gier i aplikacji na urządzenia przenośne i24 109 Kapusta P. (Dr inż.) 1/3 bl.PG</div>											
Środa	<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) bl.eB 4 gr.lab</div>				<div>I., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</div> <div>m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) 7I 2/4 bl.eB</div>												<div>t.1-10</div>							
	<div>I., Tygodnie: 6-10</div> <div>m-Commerce k22 B19 301 Marciniak P. (Dr inż.) 1/4 bl.eB</div>																							
Czwartek	<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Big Data E 5 Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD 2gr.lab</div>				<div>I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD gr.1/2</div>				<div>I., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr inż.) 3/4 bl.eB</div>				<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Programowanie gier i aplikacji na urządzenia przenośne E106 Kapusta P. (Dr inż.) bl.PG 3 gr.lab</div>											
					<div>I., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</div> <div>Big Data i25 IBM Drzymała P. (Dr inż.) bl.BD gr.2/2</div>				<div>I., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</div> <div>m-Commerce k22 B18 I.C Orlikowski M. (Dr inż.) 4/4 bl.eB</div>															
Piątek					<div>p., t.1-10</div> <div>Programowanie gier i aplikacji na urządzenia przenośne i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż.) 3/3 bl. PG</div>				<div>p., t.1-10</div> <div>Programowanie gier i aplikacji na urządzenia przenośne i24 B19 404 Kapusta P. (Dr inż.) 2/3 bl. PG</div>															

Semestr zimowy 24/25  
. 7I-bl.TM

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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									<div>t1-15</div>								<div>t.1-10</div>		<div>I ..., Tydz. 1</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>k22 B19 301</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>1/5</div>					<div>I ..., Tygodnie: 2-10</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>1/5 zdalne</div>				
Śr																												
Czw																												
Piątek	<div>I ..., Tydz. 1</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>k22 B19 301</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>2/5</div>					<div>I ..., Tydz. 1</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>k22 B19 301</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>3/5</div>					<div>I ..., Tydz. 1</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>k22 B19 301</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>4/5</div>					<div>I ..., Tydz. 1</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>k22 B19 301</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>5/5</div>												
	<div>I ..., Tygodnie: 2-10</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>2/5 zdalne</div>					<div>I ..., Tygodnie: 2-10</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>3/5 zdalne</div>					<div>I ..., Tygodnie: 2-10</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>4/5 zdalne</div>					<div>I ..., Tygodnie: 2-10</div> <div>Zaawansowane aplikacje mobilne</div> <div>Marciniak P. (Dr inż.), Sękalski P. (Dr inż.)</div> <div>5/5 zdalne</div>												

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 7IB IB**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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	<b>w., poł.1</b> Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznych <b>A18 318</b> Niedzielski P. (Prof.dr h)				<b>w., poł.1</b> Technologie addytywne w biomedycynie <b>A18 316</b> Bociaga D (dr hab.)				<b>t1-15</b>		<b>sem, t1-15</b> Seminarium dyplomowe /IB <b>A18 103</b> Bociaga D (dr hab.)													
Środa	<b>sem., poł.1</b> Wytwarzanie i komercjalizacja wyrobów medycznych <b>A18 318</b> Niedzielski P. (Prof.dr h)				<b>w., poł.1</b> Biopomiary i poimpantacyjna ocena biomateriałów <b>A18 310</b> Jakubowski W. (dr)				<b>sem., poł.1</b> Biopomiary i poimpantacyjna ocena biomateriałów <b>A18 310</b> Jakubowski W. (dr)						<b>p., t.1-10</b> Biomedyczny projekt obieralny <b>A18 103</b> Bociaga D (dr hab.) <i>zapisy</i>									
Czw																								
Pt																								



**Semestr zimowy 24/25**  
**. 7IB IBiT**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	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									t1-15						sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /IB i23 113 Strzelecki M. (Prof.dr h)									
Środa													p., t.1-10 Biomedyczny projekt obieralny i23 214 Królak A. (Dr inż.) zapisy											
Czwartek	w., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne systemy biomedyczne A33weE parter Kreślarnia III Skrzetuska E (dr h)					I., Tygodnie: 1-7 Tekstroniczne systemy biomedyczne A33weE parter Kreślarnia III Skrzetuska E (dr h)					p., t.1-10 Biomedyczny projekt obieralny A33 317 Skrzetuska E (dr h) zapisy													
	w., Tygodnie: 8-10 Tekstroniczne systemy biomedyczne i23 320A					I., Tygodnie: 8-10 Tekstroniczne systemy biomedyczne Oleksy P. (mgr inż.)																		
Pt																								

## Semestr zimowy 24/25

. 7M

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	I., Tygodnie: 3-10 Elektronika wysokotemperaturowa k23 C3 301 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st.								w., poł.1 Zautomatyzowane układy napędowe _A22a 409 Szydłowski T (dr inż.), Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15				I..., Tygodnie: 2-10 Zautomatyzowane układy napędowe _A18 garaż, _A22a 409 Woźniak M (dr inż.) BPRZ k15				p, t.1-10 Przedmiot doskonalący /M i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.1/3							
Wtorek	w., poł.1 Elektromechaniczne układy napędowe E102 Adamczyk P. (Dr inż.)			w., poł.1 Diagnostyka systemów mechatroniki samochodowej E105 Szczęsny A. (Dr inż.) MPP 24 st			t1-15		sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /M i25 ssem Wiak S. (Prof. dr h) 1/2				p, t.1-10 Przedmiot doskonalący /M i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.2 /3											
Środa	w., poł.1 Komputerowe wspomaganie projektowania systemów elektroniczny k22 B18 A4 Pietrzak P. (Dr inż.)			sem, t1-15 Seminarium dyplomowe /M _A22b 334 Awrejcewicz J (Prof.dr h) 2/2			w., Tydz. 4 Elektronika wysokotemperaturowa E102 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez przerw			w., poł.1 Alternatywne metody wytwarzania energii i odzysku surowców n E103 Szymański Ł. (Dr h) SMLPE							I., t.1-10 Diagnostyka systemów mechatroniki samochodowej i26 01 Woźniak P (dr inż.)							
Czwartek				I., Tygodnie: 6-10 Dynamika układów mechatronicznych i25 I.m.el.2 Majer K. (Dr inż.) bl.SMWLPE								p, t.1-10 Przedmiot doskonalący /M i25 ssem Szymański Ł. (Dr h) gr.3/3				I., t.1-10 Komputerowe wspomaganie projektowania systemów elektroniczny k22 B18 I.D Pietrzak P. (Dr inż.)								
								I., Tygodnie: 1-5 Dynamika układów mechatronicznych i25 I.mechatroniki2 Lefik M. (Dr inż.) bl.SMWLPE																
Piątek				I., t.1-10 Alternatywne metody wytwarzania energii i odzysku surowców n i25 LEV Szymański Ł. (Dr h)				w., Tygodnie: 1-2 Dynamika układów mechatronicznych E106 Komeża K. (Prof.dr h) bl.SMWLPE				I..., Tygodnie: 4-11 Elektromechaniczne układy napędowe i21 A12a/weB 23n Adamczyk P. (Dr inż.)												
								w., Tygodnie: 3-8 Dynamika układów mechatronicznych E106 Dems M. (Prof dr h) bl.SMWLPE								w., Tygodnie: 1-3 Elektronika wysokotemperaturowa E105 Widerski T. (Dr inż.) przed.obier.11 st. bez przerw								

**Semestr zimowy 24/25**  
**. 7S1**

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00						
Poniedziałek	<div>I., Tygodnie: 1-4</div> <div>Podstawy techniki audio i video</div> <div>k21 A11 408a</div> <div>Glaba M. (Dr inż.)</div> <div>bez przerwy</div>				<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Komunikacja między ludźmi i robotami</div> <div>E 1</div> <div>Granosik G. (dr h)</div> <div>PO 15 st</div>										<div>I., Tygodnie: 1-5</div> <div>Internet wszechrzeczy</div> <div>i24 B19 404</div> <div>Majchrowicz M. (Dr inż.)</div>			<div>I., Tygodnie: 1-5</div> <div>Internet wszechrzeczy</div> <div>i24 B19 406</div> <div>Majchrowicz M. (Dr inż.)</div>			<div>p, Tygodnie: 6-10</div> <div>Internet wszechrzeczy</div> <div>i24 B19 404</div> <div>Majchrowicz M. (Dr inż.)</div> <div>PO2a</div>				<div>p, Tygodnie: 6-10</div> <div>Internet wszechrzeczy</div> <div>i24 B19 404</div> <div>Majchrowicz M. (Dr inż.)</div> <div>PO2a</div>				<div>p, Tygodnie: 1-5</div> <div>Internet wszechrzeczy</div> <div>i24 B19 404</div> <div>Majchrowicz M. (Dr inż.)</div> <div>PO2a</div>	
Wtorek	<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny</div> <div>E105</div> <div>Knera D. (Dr inż.)</div>				<div>l., Tygodnie: 1-5</div> <div>Komunikacja między ludźmi i robotami</div> <div>i21 E100</div> <div>Dawid P (Mgr inż.)</div> <div>I., Tygodnie: 6-10</div> <div>Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny</div> <div>_A6 I-406</div>				t1-15		<div>p., Tygodnie: 1, 3, 5, 7, 9</div> <div>Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny</div> <div>k21 A11 408</div> <div>Knera D. (Dr inż.)</div>				<div>w., t.1-10</div> <div>Podstawy techniki audio i video</div> <div>k21 A11 418</div> <div>Glaba M. (Dr inż.)</div>															
Śr																														
Czwartek	<div>sem, t1-15</div> <div>Seminarium dyplomowe /S</div> <div>k21 A11 418</div> <div>Borkowski P. (Prof.dr h)</div>								<div>w., t.1-10</div> <div>Internet wszechrzeczy</div> <div>E102</div> <div>Mosorov V. (Prof.dr h)</div> <div>PO2a</div>																					
Piątek					<div>l..., Tygodnie: 6-10</div> <div>Infrastruktura sieci domowej</div> <div>k21 A11 408</div> <div>Borkowski P. (Prof.dr h)</div>				<div>w., Tygodnie: 1-5</div> <div>Infrastruktura sieci domowej</div> <div>k21 A11 418</div> <div>Borkowski P. (Prof.dr h)</div>			<div>p., t.1-10</div> <div>Przedmiot doskonalący /S</div> <div>k21 A11 418</div> <div>Borkowski P. (Prof.dr h)</div>																		

Semestr zimowy 24/25  
. 7S2

	08:15	09:00	09:15	10:00	10:15	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:00	16:15	17:00	17:15	18:00	18:15	19:00	19:15	20:00
Poniedziałek	<b>I., Tygodnie: 5-8</b> Podstawy techniki audio i video <b>k21 A11 408</b> Glaba M. (Dr inż.)				<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Komunikacja między ludźmi i robotami <b>E 1</b> Granosik G. (dr h) <i>PO 15 st</i>				<b>p., t.1-10</b> Przedmiot doskonalący /S <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h)															
Wtorek	<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny <b>E105</b> Knera D. (Dr inż.)				<b>I., Tygodnie: 1-5</b> Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny <b>_A6 I-406</b> <b>I., Tygodnie: 6-10</b> Komunikacja między ludźmi i robotami <b>i21 E100</b> Dawid P (Mgr inż.)				<b>t1-15</b>		<b>p., Tygodnie: 2, 4, 6, 8, 10</b> Kształtowanie komfortu cieplnego w budynkach energooszczędny <b>k21 A11 408</b> Knera D. (Dr inż.)								<b>w., t.1-10</b> Podstawy techniki audio i video <b>k21 A11 418</b> Glaba M. (Dr inż.)					
Środa															<b>I., Tygodnie: 1-5</b> Internet wszechrzeczy <b>i24 B19 404</b> Majchrowicz M. (Dr inż.)		<b>I., Tygodnie: 1-5</b> Internet wszechrzeczy <b>i24 B19 404</b> Majchrowicz M. (Dr inż.)		<b>p, Tygodnie: 6-10</b> Internet wszechrzeczy <b>i24 B19 404</b> Majchrowicz M. (Dr inż.) <i>PO2a</i>				<b>p, Tygodnie: 1-5</b> Internet wszechrzeczy <b>i24 B19 404</b> Majchrowicz M. (Dr inż.) <i>PO2a</i>	
Czwartek									<b>w., t.1-10</b> Internet wszechrzeczy <b>E102</b> Mosorov V. (Prof.dr h) <i>PO2a</i>															
Piątek	<b>sem, Tygodnie: 1-12, 14-15</b> Seminarium dyplomowe /S <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h)								<b>w., Tygodnie: 1-5</b> Infrastruktura sieci domowej <b>k21 A11 418</b> Borkowski P. (Prof.dr h)		<b>I..., Tygodnie: 6-10</b> Infrastruktura sieci domowej <b>k21 A11 408</b> Borkowski P. (Prof.dr h)													