

**Elektrotechnika III rok V semestr studiów  
w roku akademickim 2021/2022  
specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej**

		zjazd 1 08-10.10.2021						zjazd 2 15-17.10.2021			
		rok		III				rok		III	
		gr proj		la	lb			gr proj		la	lb
<b>PIĄTEK</b>	15.00-15.45	<b>Podstawy elektroenergetyki wyk s.C212</b>				<b>PIĄTEK</b>	15.00-15.45	<b>Podstawy elektroenergetyki wyk s.C212</b>			
	15.45-16.30										
	16.45-17.30										
	17.30-18.15						Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.C212				
	18.30-19.15										
	19.15-20.00										
<b>SOBOTA</b>	8.00-8.45					<b>SOBOTA</b>	8.00-8.45	<b>Instalacje i oświetlenie wyk s.B18</b>			
	8.45-9.30										
	9.40-10.25										
	10.25-11.10						Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18				
	11.20-12.05										
	12.05-12.50										
	13.00-13.45	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B16</b>					13.00-13.45	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B16</b>			
	13.45-14.30										
	14.30-15.15										
	15.15-16.00	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18		Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B16			15.15-16.00	Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B16		Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.M1	
	16.00-16.45										
	16.55-17.40										
17.40-18.25	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18		Procesy i urządzenia elektrotermiczne lab. proj s.M18								
18.35-19.20											
19.20-20.05											
<b>NIEDZIELA</b>	8.00-8.45	<b>Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe wyk s.B18</b>				<b>NIEDZIELA</b>	8.00-8.45				
	8.45-9.30										
	9.40-10.25										
	10.25-11.10	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B16</b>					10.25-11.10	Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.B17		Maszyny elektryczne lab s.M14	
	11.20-12.05										
	12.05-12.50										
	13.00-13.45	<b>Instalacje i oświetlenie wyk s.B16</b>					13.00-13.45	Maszyny elektryczne lab s.M14		Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.B17	
	13.45-14.30										
	14.30-15.15										
	15.15-16.00	<b>Maszyny elektryczne lab s.M14</b>					15.15-16.00	<b>Maszyny elektryczne ćw. s.M14</b>			
	16.00-16.45										
	16.55-17.40										
	17.40-18.25										
	18.35-19.20										
19.20-20.05											

**Elektrotechnika III rok V semestr studiów  
w roku akademickim 2021/2022  
specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej**

		zjazd 3 22-24.10.2021		zjazd 4 05-07.11.2021						
		III		III						
		Ia	Ib	Ia	Ib					
		rok	III	rok	III					
		gr proj		gr proj						
PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy elektroenergetyki wyk s.CSI M9</b>		15.00-15.45	<b>Podstawy elektroenergetyki wyk s.M 9</b>					
	15.45-16.30									
	16.45-17.30									
	17.30-18.15			Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.CSI M9			Maszyny elektryczne lab s.M14	17.30-18.15	Maszyny elektryczne lab s.M14	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.M 9
	18.30-19.15									
19.15-20.00			19.15-20.00							
SOBOTA	8.00-8.45			8.00-8.45		Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18				
	8.45-9.30			8.45-9.30						
	9.40-10.25			9.40-10.25						
	10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B17</b>		10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B17</b>					
	11.20-12.05									
	12.05-12.50									
	13.00-13.45	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18	Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B17		13.00-13.45	Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B17	Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.M18			
	13.45-14.30									
	14.30-15.15									
	15.15-16.00	<b>Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe wyk s.B16</b>		15.15-16.00	<b>Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe wyk s.B16</b>					
	16.00-16.45									
	16.55-17.40									
	17.40-18.25			17.40-18.25	Maszyny elektryczne ćw. s.M14					
18.35-19.20			18.35-19.20							
19.20-20.05			19.20-20.05							
NIEDZIELA	8.00-8.45		Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.B18	8.00-8.45	<b>Podstawy techniki mikroprocesorowej wyk s.B21</b>					
	8.45-9.30			8.45-9.30						
	9.40-10.25			9.40-10.25						
	10.25-11.10	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B16</b>		10.25-11.10						
	11.20-12.05									
	12.05-12.50			Maszyny elektryczne lab s.M14	Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18					
	13.00-13.45	Instalacje i oświetlenie wyk s.B16	Maszyny elektryczne lab s.M14							
	13.45-14.30									
	14.30-15.15									
	15.15-16.00	Maszyny elektryczne lab s.M14	Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18		15.15-16.00					
	16.00-16.45									
	16.55-17.40									
	17.40-18.25	Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18		17.40-18.25						
18.35-19.20	Maszyny elektryczne lab s.M14			18.35-19.20						
19.20-20.05					19.20-20.05					

**Elektrotechnika III rok V semestr studiów  
w roku akademickim 2021/2022  
specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej**

		zjazd 5 19-21.11.2021						zjazd 6 26-28.11.2021			
		rok III						rok III			
		gr proj						gr proj			
		la		lb				la		lb	
<b>PIĄTEK</b>	15.00-15.45	<b>Podstawy elektroenergetyki wyk s.M 9</b>				<b>PIĄTEK</b>	15.00-15.45	<b>Podstawy elektroenergetyki wyk s.M 9</b>			
	15.45-16.30										
	16.45-17.30										
	17.30-18.15										
	18.30-19.15										
	19.15-20.00										
	15.00-15.45	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.M 9		Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.B18							
<b>SOBOTA</b>	8.00-8.45					<b>SOBOTA</b>	8.00-8.45				
	8.45-9.30						8.45-9.30				
	9.40-10.25						9.40-10.25				
	10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B17</b>					10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B19</b>			
	11.20-12.05										
	12.05-12.50										
	13.00-13.45	Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.M18		Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B17			13.00-13.45	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.B17		Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B19	
	13.45-14.30										
	14.30-15.15						<b>Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe wyk s.B16</b>				14.30-15.15
	15.15-16.00										
	16.00-16.45										
	16.55-17.40										
	17.40-18.25			Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.M18			17.40-18.25	<b>Maszyny elektryczne ćw. s.M14</b>			
	18.35-19.20										
19.20-20.05											
<b>NIEDZIELA</b>	8.00-8.45					<b>NIEDZIELA</b>	8.00-8.45	Maszyny elektryczne lab s.M14			
	8.45-9.30						8.45-9.30				
	9.40-10.25						9.40-10.25				
	10.25-11.10	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B18</b>					10.25-11.10	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B17</b>			
	11.20-12.05										
	12.05-12.50										
	13.00-13.45	<b>Instalacje i oświetlenie wyk s.B18</b>					13.00-13.45	<b>Instalacje i oświetlenie wyk s.B17</b>			
	13.45-14.30										
	14.30-15.15										
	15.15-16.00	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18		Maszyny elektryczne lab s.M14			15.15-16.00	<b>Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe wyk s.M14</b>			
	16.00-16.45										
	16.55-17.40										
	17.40-18.25	Maszyny elektryczne lab s.M14		Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18			17.40-18.25	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18			
	18.35-19.20										
19.20-20.05											

**Elektrotechnika III rok V semestr studiów  
w roku akademickim 2021/2022  
specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej**

		zjazd 7 03-05.12.2021		zjazd 8 10-12.12.2021					
		III		III					
		la	lb	la	lb				
		rok	III	rok	III				
		gr proj		gr proj					
<b>PIĄTEK</b>	15.00-15.45	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.M9	15.00-15.45	<b>Inżynieria materiałowa wyk s.B21 dr inż. C.Kozak</b>				
	15.45-16.30								
	16.45-17.30								
	17.30-18.15								
	18.30-19.15	Maszyny elektryczne lab s.M14							
	19.15-20.00								
<b>SOBOTA</b>	8.00-8.45			8.00-8.45	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18				
	8.45-9.30			8.45-9.30					
	9.40-10.25			9.40-10.25					
	10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B16</b>		10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B18</b>				
	11.20-12.05	Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B16		11.20-12.05	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.B16				
	12.05-12.50								
	13.00-13.45			Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18			Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B18		
	13.45-14.30	Procesy i urządzenia elektrotermiczne lab. proj s.M18		14.30-15.15	Procesy i urządzenia elektrotermiczne lab. proj s.M18				
	14.30-15.15								
	15.15-16.00			Maszyny elektryczne lab s.M14					
	16.00-16.45	Maszyny elektryczne lab s.M14		16.55-17.40	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18				
	16.55-17.40								
17.40-18.25	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18								
18.35-19.20	Maszyny elektryczne lab s.M14		18.35-19.20	Maszyny elektryczne ćw. s.M14					
19.20-20.05									
<b>NIEDZIELA</b>	8.00-8.45	<b>Podstawy techniki mikroprocesorowej wyk s.B18</b>			8.00-8.45				
	8.45-9.30								
	9.40-10.25								
	10.25-11.10								
	11.20-12.05								
	12.05-12.50	<b>Instalacje i oświetlenie wyk s.B18</b>			12.05-12.50	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B16</b>			
	13.00-13.45								
	13.45-14.30								
	14.30-15.15								
	15.15-16.00	Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18		15.15-16.00	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18				
	16.00-16.45			Maszyny elektryczne lab s.M14			Maszyny elektryczne lab s.M14		
	16.55-17.40			Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18			17.40-18.25	Maszyny elektryczne lab s.M14	
	17.40-18.25								
	18.35-19.20	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18				Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18			
19.20-20.05	Maszyny elektryczne lab s.M14		Maszyny elektryczne lab s.M14						

**Elektrotechnika III rok V semestr studiów  
w roku akademickim 2021/2022  
specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej**

		zjazd 9 17-19.12.2021						zjazd 10 14-16.01.2022														
		rok III				rok III																
		la			lb			la			lb											
PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy elektroenergetyki wyk s.M9</b>																				
	15.45-16.30																					
	16.45-17.30																					
	17.30-18.15																					
	18.30-19.15																					
	19.15-20.00																					
SOBOTA	8.00-8.45																					
	8.45-9.30																					
	9.40-10.25																					
	10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B19</b>																				
	11.20-12.05																					
	12.05-12.50																					
	13.00-13.45	Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B19	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.B20																			
	13.45-14.30																					
	14.30-15.15	Procesy i urządzenia elektrotermiczne lab. proj s.M18											Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18									
	15.15-16.00																					
	16.00-16.45																					
	16.55-17.40																					
17.40-18.25																						
18.35-19.20																						
19.20-20.05																						
NIEDZIELA	8.00-8.45	Maszyny elektryczne ćw. s.M14																				
	8.45-9.30																					
	9.40-10.25																					
	10.25-11.10	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B17</b>																				
	11.20-12.05																					
	12.05-12.50																					
	13.00-13.45																					
	13.45-14.30																					
	14.30-15.15																					
	15.15-16.00	Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18	Maszyny elektryczne lab s.M14																			
	16.00-16.45																					
	16.55-17.40	Maszyny elektryczne lab s.M14											Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18									
	17.40-18.25																					
	18.35-19.20																					
19.20-20.05																						
PIĄTEK	15.00-15.45	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.C212																				
	15.45-16.30																					
	16.45-17.30																					
	17.30-18.15																					
	18.30-19.15																					
	19.15-20.00																					
SOBOTA	8.00-8.45	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18																				
	8.45-9.30																					
	9.40-10.25																					
	10.25-11.10	<b>Procesy i urządzenia elektrotermiczne wyk s.B16</b>																				
	11.20-12.05																					
	12.05-12.50																					
	13.00-13.45	Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.B19																				
	13.45-14.30																					
	14.30-15.15																					
15.15-16.00																						
16.00-16.45																						
16.55-17.40																						
17.40-18.25																						
18.35-19.20																						
19.20-20.05																						
NIEDZIELA	8.00-8.45																					
	8.45-9.30																					
	9.40-10.25																					
	10.25-11.10	<b>Instalacje i oświetlenie wyk s.B17</b>																				
	11.20-12.05																					
	12.05-12.50																					
	13.00-13.45																					
	13.45-14.30																					
	14.30-15.15																					
	15.15-16.00	Podstawy techniki mikroprocesorowej wyk s.B21																				
	16.00-16.45																					
	16.55-17.40																					
	17.40-18.25																					
	18.35-19.20																					
19.20-20.05																						

**Elektrotechnika III rok V semestr studiów  
w roku akademickim 2021/2022  
specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej**

		zjazd 11 21-23.01.2022				zjazd 12 28-30.01.2022				
		III				III				
		Ia	Ib							
		rok				rok				
		gr proj				gr proj				
<b>PIĄTEK</b>	15.00-15.45	<b>Inżynieria materiałowa wyk s.M1 dr inż. C.Kozak</b>		<b>PIĄTEK</b>	15.00-15.45	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.C212		Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18		
	15.45-16.30									
	16.45-17.30									
	17.30-18.15									
	18.30-19.15									
	19.15-20.00									
<b>SOBOTA</b>	8.00-8.45	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B16</b>		<b>SOBOTA</b>	8.00-8.45	Zajęcia wyjazdowe Politechnika Lubelska				
	8.45-9.30									
	9.40-10.25									
	10.25-11.10	Procesy i urządzenia elektrotermiczne ćw. proj s.B17	Podstawy elektroenergetyki ćw. proj s.B16		10.25-11.10					
	11.20-12.05	Procesy i urządzenia elektrotermiczne lab. proj s.M18			11.20-12.05					
	12.05-12.50		Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.B18		12.05-12.50					
	13.00-13.45	Procesy i urządzenia elektrotermiczne lab. proj s.M18			13.00-13.45					
	13.45-14.30		Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18		13.45-14.30					
	14.30-15.15				14.30-15.15					
	15.15-16.00				15.15-16.00					
	16.00-16.45				16.00-16.45					
	16.55-17.40				16.55-17.40					
	17.40-18.25				17.40-18.25					
	18.35-19.20				18.35-19.20					
19.20-20.05		19.20-20.05								
<b>NIEDZIELA</b>		8.00-8.45	Zajęcia wyjazdowe Politechnika Lubelska		<b>NIEDZIELA</b>	8.00-8.45	Zajęcia wyjazdowe Politechnika Lubelska			
	8.45-9.30									
	9.40-10.25									
	10.25-11.10									
	11.20-12.05									
	12.05-12.50									
	13.00-13.45									
	13.45-14.30									
	14.30-15.15									
	15.15-16.00									
	16.00-16.45									
	16.55-17.40									
	17.40-18.25									
	18.35-19.20									
19.20-20.05										

**Elektrotechnika III rok V semestr studiów  
w roku akademickim 2021/2022  
specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej**

zjazd 13  
04-06.02.2022

rok		III		
gr proj				
PIĄTEK	15.00-15.45	Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18		
	15.45-16.30			
	16.45-17.30			
	17.30-18.15			
	18.30-19.15			
	19.15-20.00			
SOBOTA	8.00-8.45			
	8.45-9.30			
	9.40-10.25			
	10.25-11.10	<b>Inżynieria materiałowa wyk s.B21 dr inż. C.Kozak</b>		
	11.20-12.05			
	12.05-12.50			
	13.00-13.45	Procesy i urządzenia elektrotermiczne lab. proj s.M14	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18	
	13.45-14.30			
	14.30-15.15			
	15.15-16.00		Elektroniczne układy analogowe i cyfrowe ćw. proj s.M18	
	16.00-16.45			
	16.55-17.40			
17.40-18.25	Podstawy techniki mikroprocesorowej lab. s.M18			
18.35-19.20				
19.20-20.05				
NIEDZIELA	8.00-8.45	<b>Maszyny elektryczne wyk s.B19</b>		
	8.45-9.30			
	9.40-10.25	<b>Instalacje i oświetlenie wyk s.B19</b>		
	10.25-11.10			
	11.20-12.05			
	12.05-12.50			
	13.00-13.45			
	13.45-14.30			
	14.30-15.15			
	15.15-16.00	Metrologia elektryczna - lab s. CSI M18		
	16.00-16.45			
	16.55-17.40			
	17.40-18.25			
	18.35-19.20			
19.20-20.05				