WIEiK studia niestacjonarne 2023/24 Kierunek: **Elektrotechnika i automatyka- specjalność: Elektroenergetyka**

II stopnia EIA_EE-1 Rok: **I** Semestr: **1** Grupy: **W-1, Ć-2, P-3, LK-3, L-4** **aktualizacja: 06/12/2023**

Sobota	8^{15}-9^{00}	9^{00}-9^{45}	10^{00}-10^{45}	10^{45}-11^{30}	11^{45}-12^{30}	12^{30}-13^{15}	13^{30}-14^{15}	14^{15}-15^{00}	15^{15}-16^{00}	16^{00}-16^{45}	17^{00}-17^{45}	17^{45}-18^{30}	18^{45}-19^{30}	19^{30}-20^{15}
07.X		Szkolenie bibliotecz ne, W mgr inż. K. Wiatr, Zoom	Szkolenie BHP, W prof. W. Drozd, Zoom			Szkolenie świadomościowe, W mgr B. Romek, Zoom			Energoelektronika przemysłowa , W dr inż. Z. Szular, MS Teams					
14.X	Projektowanie instalacji elektrycznych, W mgr inż. L. Sołtysek, MS Teams		Język angielski, Lek1 mgr D. Guzik, MS Teams Język angielski, Lek2 mgr A. Zwierzyńska Dubis, MS Teams			Inżynieria sterowania, W mgr inż. M. Worwa, MS Teams		Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, W prof. J. Szczepanik, MS Teams						
21.X	Inżynieria sterowania, Lk1 mgr inż. M. Worwa, s. WA2 Energoelektronika przemysłowa , Lk2 dr inż. Z. Szular, s. 109B		Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk3 mgr inż. D. Mamcarz, s. A4	Inżynieria sterowania, Lk2 mgr inż. M. Worwa, s. WA2 Energoelektronika przemysłowa , Lk1 dr inż. Z. Szular, s. 109B		Projektowanie instalacji elektrycznych, Lk3 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 13			Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk2 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B Inżynieria sterowania, Lk3 mgr inż. M. Worwa, s. WA2 Projektowanie instalacji elektrycznych, Lk1 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 13		Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk1 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B Projektowanie instalacji elektrycznych, Lk2 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 13			
28.X	Modelowanie układów elektromagnetycznych , W prof. A. Warzecha, MS Teams		Język angielski, Lek1 mgr D. Guzik, MS Teams Język angielski, Lek2 mgr A. Zwierzyńska Dubis, MS Teams			Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , W prof. K. Tomczyk, MS Teams		Inżynieria sterowania, W mgr inż. M. Worwa, MS Teams						
04.XI	Energoelektronika przemysłowa , L2 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L3 prof. J. Szczepanik / mgr inż. L. Sołtysek, s. 7 Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk3 dr inż. N. Radwan-Pragłowska, s. 12		Energoelektronika przemysłowa , W dr inż. Z. Szular, s. A2	Energoelektronika przemysłowa , Lk3 dr inż. Z. Szular, s. 109B Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk2 dr inż. N. Radwan-Pragłowska, s. 12		Energoelektronika przemysłowa , L3 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L1 prof. J. Szczepanik / mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 7		Energoelektronika przemysłowa , L4 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L2 prof. J. Szczepanik / mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 7					
11.XI														
18.XI			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L3 dr inż. S. Żaba, s. 06	Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L1 dr inż. S. Żaba, s. 06 Projektowanie instalacji elektrycznych, P1 mgr inż. L. Sołtysek, s. 109B		Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk3 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B Projektowanie instalacji elektrycznych, P2 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 109B		Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk1 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, Lk2 prof. J. Szczepanik, s. 12 Projektowanie instalacji elektrycznych, C2 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 9		Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk2 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, Lk3 prof. J. Szczepanik, s. 12			
25.XI	Projektowanie instalacji elektrycznych, C1 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. A4 Inżynieria sterowania, Lk3 mgr inż. M. Worwa, s. WA2		Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L3 dr inż. S. Żaba, s. 06 Inżynieria sterowania, Lk1 mgr inż. M. Worwa, s. WA2			Inżynieria sterowania, Lk2 mgr inż. M. Worwa, s. WA2		Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L4 prof. J. Szczepanik / mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 7		Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L1 dr inż. S. Żaba, s. 06				
02.XII			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L3 dr inż. S. Żaba, s. 06 Energoelektronika przemysłowa , L1 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B		Energoelektronika przemysłowa , L2 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B	Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L1 dr inż. S. Żaba, s. 06 Energoelektronika przemysłowa , L3 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , P1 dr inż. S. Żaba, s. 06 Energoelektronika przemysłowa , L4 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B					
09.XII	Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk1 dr inż. N. Radwan-Pragłowska, s. 12		Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk2 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B		Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk1 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B			Modelowanie układów elektromagnetycznych , C1 mgr inż. M. Sierżęga, s. A4 Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk3 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B		Modelowanie układów elektromagnetycznych , C2 mgr inż. M. Sierżęga, s. A4				
16.XII	Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk2 mgr inż. M. Sierżęga, s. 12		Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L1 dr inż. S. Żaba, s. 06	Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L1 prof. K. Tomczyk, s. 209 Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L2 dr inż. M. Sieja, s. 208B Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L3 dr inż. S. Żaba, s. 06	Energoelektronika przemysłowa , L4 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. A1	Energoelektronika przemysłowa , L1 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. A1		Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L3 dr inż. M. Sieja, s. 208B Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L4 prof. K. Tomczyk, s. 209	Energoelektronika przemysłowa , L2 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. A1	Energoelektronika przemysłowa , L3 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. A1			
06.I														
13.I														
20.I			Projektowanie instalacji elektrycznych, P1 mgr inż. L. Sołtysek, s. 12			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , P1 dr inż. S. Żaba, s. 06 Projektowanie instalacji elektrycznych, P2 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 12 Energoelektronika przemysłowa , Lk3 dr inż. Z. Szular, s. A1		Energoelektronika przemysłowa , Lk2 dr inż. Z. Szular, s. A1 Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L2 dr inż. S. Żaba, s. 06 Projektowanie instalacji elektrycznych, P3 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 109B		Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L1 dr inż. S. Żaba, s. 06	Energoelektronika przemysłowa , Lk1 dr inż. Z. Szular, s. A1				
27.I														

Niedziela	8^{15}-9^{00}	9^{00}-9^{45}	10^{00}-10^{45}	10^{45}-11^{30}	11^{45}-12^{30}	12^{30}-13^{15}	13^{30}-14^{15}	14^{15}-15^{00}	15^{15}-16^{00}	16^{00}-16^{45}	17^{00}-17^{45}	17^{45}-18^{30}	18^{45}-19^{30}	19^{30}-20^{15}
08.X	Modelowanie układów elektromagnetycznych , W prof. A. Warzecha, MS Teams		Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , W dr inż. S. Żaba, MS Teams				Energoelektronika przemysłowa , W prof. W. Magaj, MS Teams					Projektowanie instalacji elektrycznych, W mgr inż. Ł. Sołtysek, MS Teams		
15.X	Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, W prof. J. Szczepanik, MS Teams		Język angielski, Lek1 mgr D. Guzik, MS Teams Język angielski, Lek2 mgr A. Zwierzyńska Dubis, MS Teams			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , W dr inż. A. Drwal, MS Teams				Projektowanie instalacji elektrycznych, W mgr inż. Ł. Sołtysek, MS Teams				
22.X		Modelowanie układów elektromagnetycznych , W prof. A. Warzecha, s. A4			Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk1 mgr inż. M. Sierżęga, s. 109B Projektowanie instalacji elektrycznych, Lk3 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 12		Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk2 mgr inż. M. Sierżęga, s. 13 Projektowanie instalacji elektrycznych, Lk2 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 12			Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk3 mgr inż. M. Sierżęga, s. 109B Projektowanie instalacji elektrycznych, Lk1 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 12				
29.X	Inżynieria sterowania, W mgr inż. M. Worwa, MS Teams			Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , W prof. K. Tomczyk, MS Teams				Modelowanie układów elektromagnetycznych , W prof. A. Warzecha, MS Teams						
05.XI	Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L1 prof. K. Tomczyk, s. 209 Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L2 dr inż. M. Sieja, s. 208B		Energoelektronika przemysłowa , Lk3 dr inż. Z. Szular, s. 109B		Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L4 prof. K. Tomczyk, s. 209 Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L3 dr inż. M. Sieja, s. 208B Energoelektronika przemysłowa , Lk1 dr inż. Z. Szular, s. 109B			Energoelektronika przemysłowa , L1 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B			Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk1 dr inż. N. Radwan-Pragłowska, s. 13 Energoelektronika przemysłowa , Lk2 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B			
12.XI														
19.XI		Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, Lk1 prof. J. Szczepanik, s. 13 Energoelektronika przemysłowa , L3 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B Mikrokontrolery i sterowniki programowalne, L4 dr inż. A. Drwal, s. 06			Energoelektronika przemysłowa , L1 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B Mikrokontrolery i sterowniki programowalne, P4 dr inż. A. Drwal, s. 06	Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L2 prof. J. Szczepanik / mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 7		Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L1 prof. J. Szczepanik / mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 7 Energoelektronika przemysłowa , L2 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B			Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L3 prof. J. Szczepanik / mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 7			
26.XI	Projektowanie instalacji elektrycznych, P2 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 12			Projektowanie instalacji elektrycznych, C1 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. A4		Projektowanie instalacji elektrycznych, P1 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 109B Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , P2 dr inż. A. Drwal, s. 06			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L2 dr inż. A. Drwal, s. 06 Projektowanie instalacji elektrycznych, C2 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. A4			Projektowanie instalacji elektrycznych, P3 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 109B		
03.XII	Inżynieria sterowania, Lk3 mgr inż. M. Worwa, s. WA2 Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk2 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B			Inżynieria sterowania, Lk1 mgr inż. M. Worwa, s. WA2 Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk1 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, Lk3 prof. J. Szczepanik, s. 12		Inżynieria sterowania, Lk1 mgr inż. M. Worwa, s. WA2 Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, Lk2 prof. J. Szczepanik, s. 12 Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk3 mgr inż. D. Mamcarz, s. 109B			Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, Lk1 prof. J. Szczepanik, s. 12					
10.XII		Energoelektronika przemysłowa , L4 dr inż. Z. Szular / mgr inż. M. Wawro, s. 013B			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L2 dr inż. A. Drwal, s. 06 Modelowanie układów elektromagnetycznych , C1 mgr inż. M. Sierżęga, s. 9		Modelowanie układów elektromagnetycznych , C2 mgr inż. M. Sierżęga, s. 9			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L1 dr inż. A. Drwal, s. 06 Modelowanie układów elektromagnetycznych , Lk3 dr inż. N. Radwan-Pragłowska, s. 109B					
17.XII														
07.I	Projektowanie instalacji elektrycznych, P3 mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 109B			Zaktócenia w układach elektroenergetycznych, L4 prof. J. Szczepanik / mgr inż. Ł. Sołtysek, s. 7			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , P3 dr inż. A. Drwal, s. 06			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L4 dr inż. A. Drwal, s. 06					
14.I														
21.I	Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L4 prof. K. Tomczyk, s. 209 Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L2 dr inż. M. Sieja, s. 208B				Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L2 dr inż. A. Drwal, s. 06 Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L1 prof. K. Tomczyk, s. 209 Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych , L3 dr inż. M. Sieja, s. 208B Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk3 mgr inż. D. Mamcarz, s. 13		Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , P2 dr inż. A. Drwal, s. 06 Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk1 mgr inż. D. Mamcarz, s. 13			Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki , Lk2 mgr inż. D. Mamcarz, s. 13			
28.I						Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , P3 dr inż. A. Drwal, s. 06		Mikrokontrolery i sterowniki programowalne , L4 dr inż. A. Drwal, s. 06						