WIEiK studia niestacjonarne 2022/23 Kierunek: **Elektotechnika i Automatyka (EiA-4)**

Rok: **IV** Semestr: **7** Grupy: **W-1, Ć-1, P-2, LK-2, L-3** aktualizacja: **10.10.2022**

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}
1.X														
08.X	Projek. obwodów elektrycznych Wykład prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski *MS Teams*			Systemy elektroenergetyczne Wykład dr inż. T. Sieńko *MS Teams*				Eksploatacja maszyn elektrycznych Wykład dr inż. A. Dziechciarz *MS Teams*				Komputerowa technika pomiarowa Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*		
15.X			Komputerowa technika pomiarowa Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*				Systemy elektroenergetyczne Wykład dr inż. T. Sieńko *MS Teams*							
22.X	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Instalacje elektryczne i technika świetlna Wykład dr inż. M. Rejmer *s. A2*					
	Komputerowa technika pomiarowa, L2 dr inż. G. Pędrak s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L1 dr inż. G. Pędrak s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L3 dr inż. G. Pędrak s. 208B							
29.X														
5.XI	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych Wykład prof. dr hab. inż. P. Drozdowski *s. A4*			Sterowanie urządzeń energoelekt, P1 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s.12				Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk2 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12						
				Systemy elektroenergetyczne, Lk2 dr inż. T. Sieńko s. 13				Systemy elektroenergetyczne, Lk1 dr inż. T. Sieńko s. 13		Systemy elektroenergetyczne, Ć dr inż. T. Sieńko s. 10				
12.XI	Eksploatacja maszyn elektrycznych, L1 dr inż. A. Dziechciarz s. 018						Eksploatacja maszyn elektrycznych, L3 dr inż. A. Dziechciarz / mgr inż. J. Tulicki s.018							
	Eksploatacja maszyn elektrycznych, L2 mgr inż. J. Tulicki s.018						Komputerowa technika pomiarowa, L1 mgr inż. L. Szul s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L2 mgr inż. L. Szul s. 208B				
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118		Komputerowa technika pomiarowa, L3 mgr inż. L. Szul s. 208B				Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118				
19.XI		Instalacje elektryczne i technika świetlna Wykład dr inż. M. Rejmer *s. A1*			Instalacje elektryczne i technika świetlna, P1 dr inż. M. Rejmer s. 10				Eksploatacja maszyn elektrycznych, L1 dr inż. A. Dziechciarz s. 018					
									Eksploatacja maszyn elektrycznych, L2 mgr inż. J. Tulicki s.018					
									Komputerowa technika pomiarowa, L3 mgr inż. L. Szul s. 208G		Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			
26.XI							Eksploatacja maszyn elektrycznych Wykład dr inż. A. Dziechciarz *MS Teams*				Projek. obwodów elektrycznych Wykład prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski *MS Teams*			
03.XII														
10.XII	Instalacje elektryczne i technika świetlna, L1 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L3 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L2 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Sterowanie urządzeń energoelek. Wykład prof. dr hab. inż. P. Drozdowski *s. A4*					
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118							
	Komputerowa technika pomiarowa, L2 mgr inż. L. Szul s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L1 mgr inż. L. Szul s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L3 mgr inż. L. Szul s. 208B							
17.XII	Instalacje elektryczne i technika świetlna, L1 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L3 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L2 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Ster. urz. energoelek. Wykład prof. dr hab. inż. P. Drozdowski *s. A4*		Sterowanie urządzeń energoelekt, P2 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s.10			
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118							
	Komputerowa technika pomiarowa, L2 mgr inż. L. Szul s. 208G			Komputerowa technika pomiarowa, L1 mgr inż. L. Szul s. 208G			Komputerowa technika pomiarowa, L3 mgr inż. L. Szul s. 208G							
7.I	Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk1 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12			Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk2 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12										
	Systemy elektroenergetyczne, Lk2 dr inż. T. Sieńko s. 13			Systemy elektroenergetyczne, Lk1 dr inż. T. Sieńko s. 13				Systemy elektroenergetyczne, Ć dr inż. T. Sieńko s. 10						
14.I	Sterowanie urządzeń energoelekt, P2 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s. 10		Sterowanie urządzeń energoelekt, P1 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s.10		Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Eksploatacja maszyn elektrycznych, L1 dr inż. A. Dziechciarz s. 018						
								Eksploatacja maszyn elektrycznych, L2 mgr inż. J. Tulicki s.018						
21.I	Eksploatacja maszyn elektrycznych, L1 dr inż. A. Dziechciarz s. 018						Sterowanie urządzeń energoelekt, P1 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s. 10		Sterowanie urządzeń energoelekt, P2 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s. 10					
	Eksploatacja maszyn elektrycznych, L2 mgr inż. J. Tulicki s. 018													
					Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			
28.I		Systemy elektroenergetyczne, Lk2 dr inż. T. Sieńko, s. 13			Systemy elektroenergetyczne, Lk1 dr inż. T. Sieńko, s. 13			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118						
		Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk1 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski, s. 12			Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk2 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski, s. 12									

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}
2.X														
9.X	Projek. obwodów elektrycznych Wykład prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski *MS Teams*				Komputerowa technika pomiarowa Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*			Eksploatacja maszyn elektrycznych Wykład dr inż. A. Dziechciarz *MS Teams*				Systemy elektroenergetyczne Wykład dr inż. T. Sieńko MS Teams		
16.X			Systemy elektroenergetyczne Wykład dr inż. T. Sieńko *MS Teams*							Komputerowa technika pomiarowa Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*				
23.X	Instalacje elektryczne i technika świetlna Wykład dr inż. M. Rejmer *s. A1*				Komputerowa technika pomiarowa, L1 dr inż. G. Pędrak s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L2 dr inż. G. Pędrak s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L3 dr inż. G. Pędrak s. 208B			
					Instalacje elektryczne i technika świetlna, P2 dr inż. M. Rejmer s. 10			Instalacje elektryczne i technika świetlna, P1 dr inż. M. Rejmer s. 10			Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk1 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12			
30.X														
6.XI	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych Wykład prof. dr hab. inż. P. Drozdowski *s. A4*				Sterowanie urządzeń energoelekt, P2 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s. 10			Instalacje elektryczne i technika świetlna Wykład dr inż. M. Rejmer *s. A2*				Instalacje elektryczne i technika świetlna, P2 dr inż. M. Rejmer s. A2		
					Instalacje elektryczne i technika świetlna, P1 dr inż. M. Rejmer s. A2									
13.XI	Eksploatacja maszyn elektrycznych, L1 dr inż. A. Dziechciarz s. 018						Eksploatacja maszyn elektrycznych, L3 dr inż. A. Dziechciarz / mgr inż. J. Tulicki s.018							
	Eksploatacja maszyn elektrycznych, L2 mgr inż. J. Tulicki s. 018						Komputerowa technika pomiarowa, L1 mgr inż. L. Szul s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L2 mgr inż. L. Szul s. 208B				
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Komputerowa technika pomiarowa, L3 mgr inż. L. Szul s. 208B			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118				
20.XI	Eksploatacja maszyn elektrycznych, L3 dr inż. A. Dziechciarz / mgr inż. J. Tulicki s.018						Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk1 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12			Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk2 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12				
	Komputerowa technika pomiarowa, L1 mgr inż. L. Szul s. 208G			Komputerowa technika pomiarowa, L2 mgr inż. L. Szul s. 208G			Instalacje elektryczne i technika świetlna, P2 dr inż. M. Rejmer s. 10							
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118										
27.XI	Projek. obwodów elektrycznych Wykład prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski *MS Teams*			Eksploatacja maszyn elektrycznych Wykład dr inż. A. Dziechciarz *MS Teams*					Komputerowa technika pomiarowa Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*			Systemy elektroenergetyczne Wykład dr inż. T. Sieńko *MS Teams*		
4.XII														
11.XII	Instalacje elektryczne i technika świetlna, L2 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L3 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L1 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Sterowanie urządzeń energoelek. Wykład prof. dr hab. inż. P. Drozdowski *s. A4*					
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118							
	Komputerowa technika pomiarowa, L3 mgr inż. L. Szul s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L1 mgr inż. L. Szul s. 208B			Komputerowa technika pomiarowa, L2 mgr inż. L. Szul s. 208B							
18.XII			Ster. urz. energoelek. Wykład prof. dr hab. inż. P. Drozdowski *s. A4*		Sterowanie urządzeń energoelekt, P1 prof. dr hab. inż. P. Drozdowski s. 10									
					Eksploatacja maszyn elektrycznych, L3 dr inż. A. Dziechciarz / mgr inż. J. Tulicki s. 018									
8.I	Systemy elektroenergetyczne, Ć dr inż. T. Sieńko s. 10			Systemy elektroenergetyczne, Lk2 dr inż. T. Sieńko s. 13			Systemy elektroenergetyczne, Lk1 dr inż. T. Sieńko s. 13							
				Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk1 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12			Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk2 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12							
15.I							Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk1 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12			Projektowanie obwodów elektrycznych, Lk2 prof. dr hab. inż. M. Jaraczewski s. 12				
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L1 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118										
	Komp. technika pomiarowa, L3 mgr inż. L. Szul s. 208G			Komp. technika pomiarowa, L2 mgr inż. L. Szul s. 208G			Komp. technika pomiarowa, L1 mgr inż. L. Szul s. 208G							
22.I					Eksploatacja maszyn elektrycznych, L3 dr inż. A. Dziechciarz / mgr inż. J. Tulicki s.018									
			Komputerowa technika pomiarowa, L1 dr inż. G. Pędrak s. 208B				Komputerowa technika pomiarowa, L2 dr inż. G. Pędrak s. 208B				Komputerowa technika pomiarowa, L3 dr inż. G. Pędrak s. 208B			
	Instalacje elektryczne i technika świetlna, L3 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L2 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L1 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8							
29.I	Instalacje elektryczne i technika świetlna, L1 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L3 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8			Instalacje elektryczne i technika świetlna, L2 mgr inż. D. Mamcarz / mgr inż. P. Albrechtowicz s. 8							
	Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L3 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118			Sterowanie urządzeń energoelektronicznych, L2 mgr inż. M. Worwa / mgr inż. S. Bartel s. 0118										

Eksploatacja maszyn elektrycznych	18W 30L	
Instalacje elektryczne i technika świetlna	18W 15L 9P	W - wykład
Komputerowa technika pomiarowa	18W 30L	Ć - ćwiczenia
Projektowanie obwodów elektrycznych	12W 24Lk	L - laboratorium
Sterowanie urządzeń energoelektronicznych	18W 30L 9P	LK - laboratorium komputerowe
Systemy elektroenergetyczne	18W 9Ć 15Lk	P - projekt