

Elektrotechnika semestr V tryb niestacjonarny 2022-2023 Elektroenergetyka

przedmiot	suma	godzin			
Elektroenergetyka sem V					
Język angielski	14	18	mgr I. Kolasińska	Egzamin	
		18			
Elektronika i energoelektronika W	18	18	dr inż. S. Kołodziński	Egzamin	wspólny
Elektronika i energoelektronika L	4	18	mgr inż. A. Sysiak		
Elektronika i energoelektronika P	4	9	mgr inż. A. Sysiak		
Urządzenia elektryczne L	0	18	mgr inż. K. Baran		
Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych W	3	9	dr inż. D. Wojtaszczyk	wspólny	
Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych L	3	9	dr inż. D. Wojtaszczyk		
Wytwarzanie energii elektrycznej W	10	18	mgr inż. K. Baran	Egzamin	
Wytwarzanie energii elektrycznej ćw	4	18	mgr inż. K. Baran		
Gospodarka elektroenergetyczna W	18	18	dr inż. P Czarnywojtek		
Gospodarka elektroenergetyczna ćw	9	9	dr inż. P Czarnywojtek		
Sieci i systemy elektroenergetyczne W	4	16	dr inż. A. Purczyński		
Sieci i systemy elektroenergetyczne ćw	0	8	dr inż. D. Wojtaszczyk		
Stacje i rozdzielnie elektroenergetyczne W	0	18	dr inż. A. Purczyński		
Inżynieria łączenia obwodów elektrycznych W	4	9	dr inż. A. Purczyński		
Inżynieria łączenia obwodów elektrycznych ćw	0	10	dr inż. D. Wojtaszczyk		
Elektrownie i energetyka przemysłowa W	3	18	mgr inż. K. Baran		
Elektrownie i energetyka przemysłowa ćw	4	10	mgr inż. K. Baran		
Podstawy robotyki W	18	18	prof. dr hab. inż. Z. Emirsajłow	Egzamin	wspólny
Podstawy robotyki ćw	9	9	prof. dr hab. inż. Z. Emirsajłow		wspólny
Przedmiot ogólnonuczelniany W	0	9	dr inż. Maria Chojnacka		wspólny
Globalne zagrożenia środowiskowe	0				