

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH na rok szk. 2023/24

Zawód: elektryk, symbol cyfrowy: 741103

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH w Ornontowicach

Typ szkoły: Branżowa Szkoła I Stopnia po SP

Kwalifikacja: ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

Lp.	Przedmioty nauczania	Podręczniki do zakupu w poszczególnych klasach			Wykaz sprawdził
		Klasa I	Klasa II	Klasa III	
1	Podstawy elektrotechniki	Bielawski Artur, Grygiel Joanna Podstawy elektrotechniki w praktyce WSiP	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	RK
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Krzysztof Szczęch, Wanda Bukała Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego WSiP	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	RK
3	Maszyny elektryczne	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 WSiP		RK
4	Urządzenia elektryczne	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>			RK
5	Instalacje elektryczne	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2 WSiP			RK
6	Język obcy zawodowy	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	Podręcznik nie jest wymagany	J. Marek
7	Pomiary elektryczne i elektroniczne - zajęcia praktyczne	M. Cedro, D.Wilczkowski Pomiary elektryczne i elektroniczne	Podręcznik nie jest wymagany	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	RK

8	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych - zajęcia praktyczne	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	Podręcznik nie jest wymagany	Podręcznik nie jest wymagany	
9	Montaż i obsługa instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne	<i>nie ma tego przedmiotu w tej klasie</i>	Podręcznik nie jest wymagany	Podręcznik nie jest wymagany	