

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH

Zawód: Technik Automatyk 311909

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH w Ornontowicach

Typ szkoły: Technikum po Szkole Podstawowej

Kwalifikacje: ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie urządzeń automatyki przemysłowej.
ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej.

Lp	Przedmioty nauczania	Podręczniki do zakupu w poszczególnych klasach					Wykaz sprawdził
		Klasa I	Klasa II	Klasa III	Klasa IV	Klasa V	
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	podręcznik nie jest wymagany	-	-	-	-	
2	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Stanisław Bolkowski Elektrotechnika wyd. WSiP nr dop24/2005	-	-	-	-	
3	Elementy i urządzenia automatyki	J. Kostro " Elementy, urządzenia i układy automatyki" WSiP - nr dop 126/1/2009			-	-	
4	Układy sterowania i regulacji	-	J. Kostro " Elementy, urządzenia i układy automatyki" WSiP - nr dop 126/1/2009 W. Głocki „ Układy cyfrowe” - nr dop.: 9/96 wydawnictwo WSiP		-	-	

5	Obsługa układów automatyki przemysłowej	-	W. Głocki „, Układy cyfrowe” - nr dop.: 9/96 wydawnictwo WSiP			-	
6	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	-	-	-	podręcznik nie jest wymagany	-	
7	Diagnostyka układów automatyki przemysłowej	-	-	-	-	podręcznik nie jest wymagany	
8	Język obcy zawodowy	-	-	podręcznik nie jest wymagany	-	podręcznik nie jest wymagany	
9	Zajęcia praktyczne – Miernictwo elektryczne	podręcznik nie jest wymagany	-	-	-	-	
10	Zajęcia praktyczne – Montaż układów automatyki przemysłowej	-	podręcznik nie jest wymagany	podręcznik nie jest wymagany	-	-	
11	Zajęcia praktyczne – Obsługa układów automatyki przemysłowej	-	podręcznik nie jest wymagany	podręcznik nie jest wymagany	-	-	
12	Zajęcia praktyczne – Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	-	-	-	-	podręcznik nie jest wymagany	

13	Zajęcia praktyczne – Diagnozowanie i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	-	-	-	-	podręcznik nie jest wymagany	
----	---	---	---	---	---	---------------------------------	--