


## Spis podręczników – automatyk

PRZEDMIOT	Klasa1	Klasa 2	Klasa 3
Język polski	Barbara Chuderska Język polski 1. Podręcznik – podręcznik dla uczniów szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej Operon	Anna Klimowicz, Joanna Ginter, To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era	Anna Klimowicz, Joanna Ginter, Agnieszka Ciesielska, To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era
Język niemiecki	<i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu po teście diagnostycznym</i>	Welttour Deutsch 2 Nowa Era podręcznik+ćwiczenia	Welttour Deutsch 2 Nowa Era
Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz ustrzycki. Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. 1. Operon  <i>Zgodny z podstawą programową z 2022 r.</i>	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki. Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. 2. Operon  <i>Zgodny z podstawą programową z 2022 r.</i>	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki. Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. 3. Operon  <i>Zgodny z podstawą programową z 2022 r.</i>
Historia i teraźniejszość	-	informacja we wrześniu	informacja we wrześniu
Wiedza o społeczeństwie	-	-	-
Fizyka	“Fizyka 1 - podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia”, Grzegorz Kornaś, wyd. Operon	“Fizyka 2 - podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia”, Grzegorz Kornaś, wyd. Operon	“Fizyka 3 - podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia”, Grzegorz Kornaś, wyd. Operon
Matematyka	To się liczy!  Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia.  klasa pierwsza  K. Wej, W. Babiński	To się liczy!  Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia.  klasa druga	To się liczy!  Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia.  klasa trzecia  K. Wej, W. Babiński

	Nowa Era	K. Wej, W. Babiński Nowa Era	Nowa Era
Informatyka	Wydawnictwo Operon: Informatyka 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.  Wojciech Hermanowski MEN: 1057/2019		
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa- dowolny podręcznik, dowolnego wydawnictwa		

### Przedmioty zawodowe

Montaż układów automatyki przemysłowej	<p>MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. ELM.03 / EE.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 1 i 2</p> <p>Symbol: 1613B4 ISBN: 9788302171994</p> <p>Numer wydania: III Rok wydania: 2019 Liczba stron: 712</p> <p>Symbol: 1613B7 ISBN: 9788302172021</p>	 <p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 2 Praca zbiorowa</li> <li>2. Elektrotechnika. S. Bolkowski</li> <li>3. Zbiór zadań z elektrotechniki. A. Markiewicz</li> <li>4. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń</li> </ol>
--	--	---

Numer wydania: III

Rok wydania: 2019

Liczba stron: 480

elektrycznych. Część 1 A. Bielawski, W. Kuźma

5. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2 A. I. Chrząszczyk, A. Tąpolska
6. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. M. Tokarz, Ł Lip
7. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1 R. Dziurski, M. Tokarz, S. Sierny
8. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2 P. Goździaszek, A. Mikołajczyk

Literatura uzupełniająca:

1. Pracownia elektryczna. M. Pilawski, T. Winek
2. Aparaty i urządzenia elektryczne. W. Kotlarski, J. Grad
3. Maszyny elektryczne. E. Goźlińska
4. Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. S. Karasiewicz
5. Pracownia instalacji elektrycznych. S. Karasiewicz



Montaż układów automatyki przemysłowej

EKSPLLOATACJA I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA EE.21. CZĘŚĆ 1 i 2

Symbol: 1613C2

ISBN: 9788302173530

Numer wydania: I

Rok wydania: 2018

Liczba stron: 288

Symbol: 1613C3

ISBN: 9788302173547

Numer wydania: II

Rok wydania: 2019

Liczba stron: 320



fizyka lub język obcy w zawodzie

Deutsch für Profis Branża mechaniczna. Klett Polska

Uruchamianie i obsługa układów automatyki przemysłowej

E.18 Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych.

Część kwalifikacji: 1.Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych

ISBN 978-83-02-15723-3

Piotr Goździaszek

Wydawnictwo WSiP



