

Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych technik automatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik mechatronik

na rok szkolny 2018/2019

*Klasa 1ae – klasa łączona dwóch zawodów technik automatyk i technik elektronik –
uczniowie wybierają podręczniki zgodnie z opisem

1a technik automatyk

1e technik elektronik

- 1. Elektrotechnika i elektronika: klasa 1a, 1e, 1d, 1h, 2h, 2d, 2b, 3b, 3d,**
 - Stanisław Bolkowski - Elektrotechnika
 - Bielawski Artur, Grygiel Joanna - Podstawy elektrotechniki w praktyce
- 2. Podstawy mechatroniki: 1b, 1a, 2d, 2b**
Pneumatyka i hydraulika: 3b, 3d
 - Mariusz Olszewski - Podstawy mechatroniki
 - Robert Dziurski, Piotr Tokarz – Pracownia mechatroniki
 - Robert Dziurski - Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych
- 3. Układy cyfrowe: 1e, 2e, 3b, 3d**
 - Wojciech Głocki - Układy cyfrowe
- 4. Układy analogowe: 2e**
 - Augustyn Chwaleba, Bogdan Moesche, Grzegorz Płoszajski – Elektronika
- 5. Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych: 1b, 2b, 2d**
 - Aleksander Górecki - Technologia ogólna - podstawy technologii mechanicznych
 - Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski - Podstawy konstrukcji maszyn
 - Bogusław Kozak - Mechanika techniczna
- 6. Rysunek techniczny: 2b, 2d**
 - Tadeusz Dobrzański - Rysunek techniczny maszynowy
 - Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht - Rysunek techniczny
- 7. Technologie i konstrukcje mechaniczne: 3b, 3d**
 - Stanisław Sierny - Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych
- 8. Montaż i obsługa urządzeń automatyki przemysłowej: 1a, 2a**
 - Andrzej Pikoń - AutoCAD 2011 PL
- 9. Urządzenia i systemy mechatroniczne: 2b, 2d, 3b, 3d, 4b, 4d**

Systemy mechatroniczne: 2b, 2d, 3b, 3d, 4b, 4d

- Mariusz Olszewski - Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i część 2

10. Urządzenia automatyki przemysłowej: 1a, 2a

- Jerzy Kostro - Elementy, urządzenia i układy automatyki
- Dariusz Horla - Podstawy automatyki: ćwiczenia laboratoryjne

11. Urządzenia i instalacje elektroniczne: 2e, 3e, 4e

Urządzenia elektroniczne: 2e, 3e, 4e

- Piotr Brzozowski, Anna Topolska - Instalowanie urządzeń elektronicznych. - Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik
- Piotr Brzozowski, Anna Topolska - Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych - Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik

12. Urządzenia elektroniczne: 3e, 4e

- Kazimierz Daniszewski, Sylwia Żybert-Wasilewska - Urządzenia elektroniczne część 1 i część 2