

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW W ROKU SZKOLNYM 2019/2020 - TECHNIKUM

### Absolwenci gimnazjum

#### DLA ZAWODÓW:

**Technik automatyk**  
**Technik elektryk**  
**Technik elektronik**  
**Technik mechatronik**

PRZEDMIOT	KLASA	TYTUŁ PODRĘCZNIKA, AUTOR, WYDAWCA	NUMER DOPUSZCZENIA
Elektrotechnika i elektronika	I technikum II technikum Dla wszystkich zawodów	1. Stanisław Bolkowski – „Elektrotechnika”, WSiP 2. Bielawski Artur, Grygiel Joanna – „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSiP 3. Aleksy Markiewicz – „Zbiór zadań z elektrotechniki”, WSiP	24/2005 - -
Podstawy mechatroniki	I technikum II technikum Dla zawodów technik automatyk technik mechatronik	1. Mariusz Olszewski – „Podstawy mechatroniki”, REA 2. Robert Dziurski – „Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych”, WSiP 3. Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski – „Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych”, podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. cz. 1	18/2006 MEN 2016 -
Układy cyfrowe	I technikum II technikum Dla zawodów technik automatyk technik mechatronik technik elektronik	1. Wojciech Głocki – „Układy cyfrowe”, WSiP	9/96

Układy analogowe	I technikum II technikum Dla zawodów technik automatyk technik mechatronik technik elektronik	1. Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Grzegorz Płoszajski – „Elektronika”, WSiP	-
Technologie i konstrukcje mechaniczne	I technikum II technikum III technikum Dla zawodów technik automatyk technik mechatronik	1. Aleksander Górecki, „Technologia ogólna podstawy technologii mechanicznych”, WSiP 2. Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski, „Podstawy konstrukcji maszyn”, WSiP 3. Bogusław Kozak, „Mechanika techniczna”, WSiP 4. Stanisław Sierny, „Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych”, WSiP	- 17/2004 - MEN:17/2016
Rysunek techniczny	I technikum II technikum technik mechatronik technik elektryk	1. Tadeusz Dobrzański, „Rysunek techniczny maszynowy”, WSiP 2. Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht, „Rysunek techniczny”, WSiP	- -
Montaż i obsługa urządzeń automatyki przemysłowej	I technikum II technikum Dla zawodów technik automatyk	1. Tadeusz Dobrzański, „Rysunek techniczny maszynowy”, WSiP 2. Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht, „Rysunek techniczny”, WSiP 3. Andrzej Pikoń, „AutoCAD 2011 PL”, Helion	- - -
Urządzenia i systemy mechatroniczne	II technikum III technikum IV technikum Dla zawodów	1. Mariusz Olszewski, „Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i część 2”, REA	03/2009
	technik mechatronik		

Podstawy automatyki	I technikum II technikum Dla zawodów technik automatyk	1. Jerzy Kostro, „Elementy, urządzenia i układy automatyki”, PWN, WSiP	-
Układy automatyki przemysłowej	III technikum IV technikum Dla zawodów technik automatyk	1. Jerzy Kostro, „Elementy, urządzenia i układy automatyki”, PWN, WSiP	-
Urządzenia i instalacje elektroniczne	II technikum III technikum Dla zawodów technik elektronik	1. Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Instalowanie urządzeń elektronicznych -Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP 2. Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych -Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik”, WSiP	43/2016 22/2016
Eksploatacja urządzeń elektronicznych	III technikum IV technikum Dla zawodów technik elektronik	1. Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Instalowanie urządzeń elektronicznych -Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP 2. Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych -Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP 3. Kazimierz Daniszewski, Sylwia Zyburt-Wasilewska, „Urządzenia elektroniczne Część 1 i część 2”, WSiP	43/2016 22/2016 12/2008
Urządzenia elektroniczne	IV technikum Dla zawodów technik elektronik	1. Kazimierz Daniszewski, Sylwia Zyburt-Wasilewska, „Urządzenia elektroniczne Część 1 i część 2”, WSiP	12/2008
Systemy mikroprocesorowe	II technikum III technikum Dla zawodów technik elektronik	1. Ryszard Krzyżanowski – „Układy mikroprocesorowe”, PWN 2. Ryszard Kowalik, Robert Gazarkiewicz – „Dydaktyczny system mikroprocesorowy DSM-51”, PWN 3. Piotr Gałka, Paweł Gałka – „Podstawy programowania mikrokontrolera 8051”, PWN	- - -

Programowanie urządzeń mechatronicznych	III technikum Dla zawodów technik mechatronik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Witold Krieser – „Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”, WSiP</li> <li>2. Michał Tokarz - „Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”, WSiP</li> </ol>	<p>15/2017</p> <p>16/2017</p>
Instalacje elektryczne	II technikum II technikum III technikum Dla zawodów technik elektryk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anna Tąpolska, „Montaż instalacji elektrycznych”, WSiP</li> <li>2. Michał Tokarz, Łukasz Lip, „Eksploatacja instalacji elektrycznych”, WSiP</li> <li>3. Irena Chrząszczyk, „Konserwacja instalacji elektrycznych”, WSiP</li> </ol>	<p>-</p> <p>46/2015</p> <p>41/2015</p>
Maszyny elektryczne	II technikum III technikum Dla zawodów technik elektryk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska, „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych”, WSiP</li> <li>2. Artur Bielawski, Wacław Kuźma, „Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych”, WSiP</li> </ol>	<p>-</p> <p>2016</p>
Pomiary elektryczne i elektroniczne	I technikum II technikum Dla wszystkich zawodów	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Marek Piławski – „Pracownia elektroniczna. Elementy układów elektronicznych”</li> </ol>	<p>-</p>