

Zespół Szkół Nr 1 im. prof. Wilhelma Rotkiewicza w Dzierżoniowie
Lista podręczników na rok szkolny 2022/2023 – Technikum 5 letniego

PODRĘCZNIKI ZAWODOWE

Uwaga!

Zaleca się dokonywanie zakupów podręczników zawodowych po pierwszych lekcjach z nauczycielem prowadzącym, na początku nowego roku szkolnego.

TECHNIKUM MECHATRONICZNE	
Klasa I - V	
Nazwa przedmiotu	Podręczniki przedmiotowe
Podstawy elektroniki	<ol style="list-style-type: none">1. Podstawy elektroniki - E. Dealer, B. Grimm, G. Haberle, wyd. REA.2. Podstawy mechatroniki - pod red. Mariusza Olszewskiego, wyd. REA, 2006r.3. Praktyczna elektrotechnika ogólna - Paweł Fabijański, Andrzej Wójciak, wyd. REA, 2003r.4. Podstawy elektrotechniki w praktyce – Artur Bielawski, Joanna Grygiel, wyd. WSiP 2017
Rysunek techniczny	<ol style="list-style-type: none">1. Rysunek techniczny maszynowy. Tadeusz Dobrzański, wyd. WNT.2. Autocad. A. Laskulski, wyd. Mikom W-wa, 2003r.3. Zadania z rysunku technicznego. Aleksander Gutowski, wyd. WSiP.
Podstawy technologii mechanicznych	<ol style="list-style-type: none">1. Technologia maszyn .Stefan Okoniewski WSiP. Warszawa lub2. Technologia ogólna. Aleksander Górecki WSiP Warszawa.3. Mechanika techniczna. Władysław Siuta W.S.i P. Warszawa.4. Zbiór zadań z mechaniki technicznej. Władysław Siuta, Stanisław Rososiński, wyd. WSiP.
Pracownia elektryczna i	<ol style="list-style-type: none">1. Pracownia elektryczna. Marek Pilawski, wyd. WSiP Warszawa

elektroniczna	<p>2. Miernictwo elektryczne i elektroniczne. Józef Parchański, wyd. WSiP,2005r.</p> <p>3. Pracownia elektryczna, Marek Pilawski, wydawnictwo WSiP</p> <p>4. Miernictwo elektryczne i elektroniczne Józef Parchański wydawnictwo WSiP</p>
Proces programowania i użytkowania urządzeń i systemów mechatronicznych	<p>1. Wstęp do programowania sterowników PLC. Robert Sałat, Krzysztof Korpysz, Paweł Obstawski. Wydawnictwa WKi Ł</p> <p>2. Podręcznik dla początkujących. Programowalne sterowniki Logiczne – rodzina MELSEC FX; eBook' Mitsubishi Electric</p>
Technologia napraw urządzeń i systemów mechatronicznych	Obsługa maszyn i urządzeń. Stanisław Legutko. WSiP.2013
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1 i cz.2. Praca zbiorowa pod kierunkiem Mariusza Olszewskiego. REA.2010
Pneumatyka i hydraulika	<p>1. Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1 i cz.2. Praca zbiorowa pod kierunkiem Mariusza Olszewskiego. REA.2010.</p> <p>2. Mechatronika. Praca zbiorowa pod kierunkiem Mariusza Olszewskiego. REA.2002.</p>
Działalność gospodarcza w branży	Prowadzenie działalności gospodarczej, Teresa Gorzelany, Wiesława Aue, wydawnictwo WSiP