

**Wykaz podręczników dla klas pierwszych  
Technikum, Liceum Ogólnokształcącego (LO), Branżowej Szkoły I Stopnia (BSI)  
w Zespole Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śl. na rok szkolny 2022/2023**

Nazwa przedmiotu	Typ szkoły	Tytuł, autor, wydawnictwo, poziom	Data i nr dopuszczenia
Język polski	Technikum, LO	<i>Ponad słowami Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony</i> Autor: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska Wydawnictwo: Nowa Era	1014/1/2019
Język polski	BSI	<i>Język polski. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia</i> Autor: Barbara Chuderska Wydawnictwo: OPERON	
Filozofia	Wszystkie ponadpodstawowe	<i>Spotkania z filozofią 1. Podręcznik do filozofii dla liceum i technikum</i> Monika Bokiniec, Sylwester Zielka wyd. Nowa Era Poziom podstawowy	
Historia	Technikum, LO	<i>Poznać przeszłość 1.</i> Autor: Marcin Pawlak, Adam Szweda wyd. Nowa Era Poziom podstawowy	
Historia	BSI	Historia 1, wyd. OPERON Miroslaw Ustrzycki, Janusz Ustrzycki	Numer dopuszczenia MEN1078/1/2019
Historia i teraźniejszość	Wszystkie ponadpodstawowe	podręcznik zostanie podany w późniejszym terminie (wrzesień 2022)	

Książkę z Etyki może kupić uczeń, który zadeklaruje uczęszczanie na zajęcia z etyki.

Książki do Religii zostaną podane w późniejszym terminie.

Nazwa przedmiotu	Typ szkoły	Tytuł, autor, wydawnictwo	Program
Język angielski	Technikum LO BSI	Podręczniki do języka angielskiego zostaną podane we wrześniu.	Pre-int 1033/1/2019 Intermediate 1033/2/2019
Język niemiecki	Technikum LO BSI	Perfekt 1 (Pearson) - język niemiecki lub Exakt plus 1 (Klett) - język niemiecki (podręcznik z niemieckiego zostanie wybrany we wrześniu po diagnozie)	SPP: 944/1/2019 NPP: 942/1/2019

Nazwa przedmiotu	Typ szkoły	Tytuł, autor, wydawnictwo, poziom	Data i nr dopuszczenia
Geografia	Technikum	„ <i>Oblicza geografii</i> ” Roman Malarz, Marek Więckowski Nowa Era Zakres podstawowy	17.04.2019 983/1/2019
Geografia	LO	„ <i>Oblicza geografii</i> ” Roman Malarz, Marek Więckowski Nowa Era Zakres rozszerzony	17.04.2019 983/1/2019
Chemia	Technikum LO	<i>To jest chemia. Zakres podstawowy</i> Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era	14.05.2019 994/1/2019
Biologia	Technikum	„ <i>Biologia na czasie</i> ” Anna Helmin, Jolanta Holeczek Zakres podstawowy Nowa Era	21.05.2019 1006/1/2019
Biologia	LO	„ <i>Biologia na czasie</i> ” Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Zakres rozszerzony Nowa Era	23.05.2019 1010/1/2019
Fizyka	Technikum	"Zrozumieć fizykę" Cz. 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres rozszerzony Wyd.NowaEra	
Fizyka	LO	"Odkryć fizykę" Cz1 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa Wyd. Nowa Era	
Matematyka	Technikum	<i>MATEMATYKA.</i> Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Nowa Era	26.04.2019 988/1/2019
Matematyka	LO	<i>MATEMATYKA.</i> Zakres podstawowy Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Nowa Era	04.04.2019 971/1/2019
Matematyka	BSI	<i>To się liczy!</i> Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia Karolina Wej, Wojciech Babiański Nowa Era	29.03.2019 967/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Technikum LO	<i>Żyje i działam bezpiecznie</i> Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Jarosław Słoma Nowa Era	21.02.2019 960/2019

Edukacja dla bezpieczeństwa	BSI	<i>Edukacja dla bezpieczeństwa – podręcznik dla szkół branżowych I stopnia</i> wyd. Operon	
Podstawy przedsiębiorczości	Technikum LO	<i>Krok w przedsiębiorczość</i> Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał Nowa Era Poziom podstawowy	
Informatyka	Technikum: klasy I/II	<i>Informatyka dla szkół ponadpodstawowych – zakres podstawowy,</i> Grażyna Koba, MIGRA (klasa I/ klasa II)	

Nazwa przedmiotu	Typ szkoły	Tytuł	Nr programu
Systemy operacyjne Urządzenia techniki komputerowej Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	Technikum Technik informatyk klasa I-II	<p>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1,2,3. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, <u>Marcin Czerwona</u>, <u>Zenon Nowocień</u>, Helion,</p> <p>oraz</p> <p>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 ; Tomasz Marciniuk ; WSiP</p> <p>oraz</p> <p>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 ; Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel ; WSiP</p> <p>oraz</p> <p>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 ; Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel ; WSiP</p> <p>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1 ; Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot ; WSiP</p> <p>oraz</p> <p>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 ; Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot ; WSiP</p>	Symbole cyfrowe zawodów: 3512
Programowanie aplikacji internetowych	Technik programista klasa I /II	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki	

		zawodu technik informatyk i technik programista”, Jolanta Pokorska, Helion Edukacja  Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 ; Dariusz Gołębiowski ; WSiP oraz Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2 ; Dariusz Gołębiowski ; WSiP	
Projektowanie i administrowanie bazami danych	Technik programista klasa I/ II	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1 ; Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot ; WSiP oraz Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 ; Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot ; WSiP	

Nazwa przedmiotu	Typ szkoły	Tytuł	Nr programu
Elektrotechnika	Technikum Technik elektronik klasa I	Kwalifikacja ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych Kwalifikacja ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych  Artur Bielawski, Joanna Grygiel - „Zbiór zadań. podstawy elektrotechniki w praktyce” ; WSiP 2020  Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” ; WSiP 2018  Anna Tąpolska - „Podstawy elektroniki. podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. część 1” ; WSiP 2019	Symbole cyfrowe zawodów: 311408
Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Technikum Technik elektronik klasa III, IV, V	Kwalifikacja ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych Piotr Golonko - „Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja ee.22. podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. część 1” ; WSiP 2019 Piotr Brzozowski - „Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja ee.22. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. część 2” ; WSiP 2019	

Nazwa przedmiotu	Typ szkoły	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Nr programu
Podstawy budownictwa	Technikum – technik budownictwa	„Budownictwo ogólne”	WSiP Mirosława Popek, Bożena Wapińska	Symbole cyfrowe zawodów: 311204
Technologia robót murarskich i tynkarskich		„Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich”	WSiP Mirosława Popek	
Rysunek budowlany		„Rysunek techniczny budowlany”	WSiP Tadeusz Maj	
Posługiwanie się dokumentacją budowlaną				
Podstawy energetyki.	Technikum – technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej”	R. Tytko	Symbole cyfrowe zawodów: 311930
Materiały, narzędzia i technologie do montażu systemów energetyki odnawialnej.				
Pracownia podstaw energetyki.				

Podręczniki z innych przedmiotów zawodowych dla klas pierwszych zostaną podane na początku roku szkolnego.

Zatwierdzono przez Radę Pedagogiczną dnia 20.06.2022r.