

Zestaw podręczników w Państwowych Szkołach Budownictwa i Geodezji na rok szkolny 2022/2023

Język polski

Oblicza epok. **Nowa edycja** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. 1.1

D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trzeźniowski Wyd. WSIP

Historia i Teraźniejszość

Poznać przeszłość . Zakres podstawowy M. Pawlak, A. Szweda,

Wyd. NOWA ERA

Nowy przedmiot: *Historia i Teraźniejszość*

Podręcznik będzie podany we wrześniu.

Religia

W poszukiwaniu wolności ks. Marian Zając

Język niemiecki:

Perfekt 1, Autorzy: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Nikl, wydawnictwo: Pearson + Zeszyt Ćwiczeń.

Język angielski

Impulse 2, Autorzy: Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska, wydawnictwo: Macmillan

Przedmioty matematyczno – przyrodnicze

ZAKRES PODSTAWOWY

Matematyka

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda- Matematyka 1 , zakres podstawowy zbiór zadań
wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

A. Cewe- Matematyka w szkole branżowej I stopnia- podręcznik

Fizyka

M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach- Fizyka 1, zakres podstawowy Nowa Edycja
wydawnictwo: WSiP

Fizyka 1 wydawnictwo Operon do szkoły branżowej

Geografia

R. Malarz, M. Wieckowski- Oblicza geografii 1, zakres podstawowy
wydawnictwo Nowa Era- podręcznik

Oblicza geografii 1- karty pracy- zakres podstawowy
wydawnictwo Nowa Era

(podręcznik i karty pracy obowiązują w klasach technikum i szkole branżowej)

Biologia

A. Helmin, J. Holeczek- Biologia na czasie 1- zakres podstawowy- podręcznik
wydawnictwo: Nowa Era

B. Januszewska – Hasić, J. Kobyłecka, J. Pawłowski- Biologia na czasie 1- zakres
podstawowy- karty pracy
wydawnictwo: Nowa Era

Chemia

R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod- To jest chemia 1- zakres podstawowy- podręcznik
wydawnictwo: Nowa Era

Informatyka - podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP
(pierwsza lub druga edycja)

ZAKRES ROZSZERZONY

Matematyka

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda- Matematyka 1 , zakres rozszerzony zbiór zadań
wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

Fizyka

M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach- Fizyka 1, zakres rozszerzony Nowa Edycja
wydawnictwo: WSiP

Geografia

R. Malarz, M. Wieckowski- Oblicza geografii 1, zakres rozszerzony
wydawnictwo Nowa Era- podręcznik

Oblicza geografii 1- maturalne karty pracy- zakres rozszerzony
wydawnictwo Nowa Era

Biologia - (Technikum Terenów Zieleni)

M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska- Biologia na czasie 1- zakres rozszerzony- podręcznik
wydawnictwo: Nowa Era

B. Januszewska – Hasięc, A. Tyc, R. Stencel- Maturalne karty pracy 1- zakres rozszerzony
wydawnictwo: Nowa Era

Informatyka

Informatyka na czasie - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres
rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era.

Uwaga!

W klasach, w których jest rozszerzenie z biologii, geografii, matematyki podręcznik w
zakresie podstawowym nie jest wymagany. Obowiązuje tylko podręcznik z zakresu
rozszerzonego.

Przedmioty zawodowe

Bezpieczeństwo i higiena pracy, Wanda Bukala, Krzysztof Szczęch, WSiP. (*)

(*) Podręcznik dla wszystkich zawodów.

Technik geodeta

1. Geodezja 1 w teorii i praktyce cz. 1 i cz. 2, autor: Andrzej Jagielski, wyd.
GEODPIS.

Technik budownictwa

1. Budownictwo ogólne, Mirosława Popek, Bożenna Wapińska, WSiP.

2. Rysunek techniczny budowlany, Tadeusz Maj, WSiP.

Technik budowy dróg

1. Budownictwo ogólne, Mirosława Popek, Bożenna Wapińska, WSiP.

2. Budownictwo drogowe w zarysie, Anna Sieniawska- Kuras, wyd. KaBe.

Technik architektury krajobrazu

1. Architektura krajobrazu, część 1,2,3,4,5, wyd. Hortpress.

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

1. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej, Ryszard Tytko, Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce.
2. Podstawy elektrotechniki w praktyce, Joanna Grygiel, WSiP.
3. Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne , Mirosława Popek, Bożenna Wapińska, WSiP.

Technik inżynierii sanitarnej

1. Wodociągi i kanalizacja. Tom 1. Wodociągi, Zbigniew Heidrich, WSiP.
2. Technologia. Instalacje sanitarne, cz.1, Stefan Cieślowski, Krystyna Krygier, WSiP.
3. Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne, Mirosława Popek, WSiP.

Technik informatyk

1. Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP.
2. Konfigurowanie urządzeń sieciowych, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP.

Technik programista

1. Część 1. Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji, Angelika Krupa, Weronika Kortas, Helion Edukacja, 2020.

Technik renowacji elementów architektury

1. Technologia Sztukatorstwo, Zbigniew Wolski, WSiP, 1990. (*)

(*) Podręcznik jest nieobowiązkowy.

Szkoła branżowa I stopnia – Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

1. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych cz. 1 (reforma 2019, BUD.11), Anna Kusina, Marek Machnik, WSiP.
2. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych cz. 2 (reforma 2019, BUD.11), Robert Pyszczel, Renata Solonek, WSiP.

3. Budownictwo ogólne, Mirosława Popek, Bożenna Wapińska, WSi