

Zestawienie podręczników na rok szkolny 2024/2025

Klasa 4: Technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Język polski – Sztuka wyrazu 3 , cz.1 Młoda Polska. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, GWO

Język angielski- My Matura Perspectives, repetytorium z języka angielskiego do szkół ponadpodstawowych, D. Williams, R. Górniak, Z. Pokrzewski, I. Michalak, Nowa Era.

Język niemiecki- Trends 2 podręcznik + ćwiczenia, Nowa Era, Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Korber

Język rosyjski - ??

Historia – **Poznać przeszłość, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, cz.3, Nowa Era**

Wiedza o społeczeństwie - Nie wiem z kim młodzież będzie miała ten przedmiot.

Geografia – Oblicze geografii 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy, Maciążek Katarzyna, Nowa Era

Biologia – Biologia na czasie 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Szkoły ponadpodstawowe Jolanta Holeczek . Nowa Era.

Chemia - Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod - ,, To jest chemia cz.2, Chemia ogólna i nieorganiczna, Zakres podstawowy, Nowa Era

Fizyka – Fizyka zakres podstawowy 2 wyd WSiP Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda

Matematyka - MATeMAtyka 3 W. Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J.Wesołowska
wyd. Nowa Era - zakres podstawowy i rozszerzony.

Język angielski zawodowy – Język angielski zawodowy w budownictwie, Marlena Kucz, WSiP

Konstrukcje budowlane – brak podręcznika

Organizacja i kontrola produkcji budowlanej – Organizacja i kontrola robót budowlanych i sporządzanie kosztorysów cz.1, WSiP

Organizacja i przygotowanie budowy – **Organizacja i przygotowanie budowy, Tadeusz Maj, WSiP.**

Kosztorysowanie w robotach wykończeniowych – brak podręcznika

Projektowanie wspomagane komputerowo – brak podręcznika

Podstawy kosztorysowania obiektów i robót budowlanych – Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów cz.2 (uczniowie nie muszą kupować podręcznika do tego przedmiotu), wydawnictwo WSiP Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga.