

## Wykaz podręczników dla klasy III LO P- rok szkolny 2021/2022

### 1. Język angielski

Podręcznik: **VISION 3**,

wydawnictwo **OXFORD**,

autorzy: **HELEN CASEY, JOANNA SZUWART**

Zarówno do liceum i do technikum.

### 2. Historia

do klasy III LO po podstawówce:

- historia: Autorzy: Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak., Tytuł: "Poznać przeszłość 3":, Wydawnictwo: Nowa Era.

3. **wos podstawowy**: w klasie 3 i 4 nie ma,

- **wos rozszerzony**: Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn-Odzioba

Tytuł: "W centrum uwagi 3"., Wydawnictwo: Nowa Era.

do klasy III Technikum: (budowlane i fryzjerskie):

- **historia**: Autorzy: Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak., Tytuł: "Poznać przeszłość 3":, Wydawnictwo: Nowa Era.

- **wos**: w 3 klasie nie ma , jest we 4 i 5.

### 4. Język niemiecki

1. III LO po GIMNAZJUM: Anna Życka, Ewa Koscielniak - Walewska, Andy Christian Korber. #trends 3 (poziom podstawowy), Nowa Era

2. III Technikum po SZKOLE PODSTAWOWEJ: Tkadleckova Carla, Tlusty Petr, Genau! 3 (poziom podstawowy, LektorKlett

3. III LO po GIMNAZJUM: Joanna Szczęk, Anna Kryczyńska -Pham, Abitur język niemiecki repetytorium maturalne, WSiP

5. Podręczniki do przedmiotów zawodowych w klasie 3 technikum budowlanego po podstawówce

Przedmiot: **Technologia murarsko - tynkarska**; podręcznik: Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich; autor: Mirosława Popek, wydawn. WSiP

Przedmiot: **Technologia i organizacja robót**; podręcznik: Organizacja i technologia robót stanu surowego; autor: Tadeusz Maj; wydawn.: WSiP

Przedmiot: **Podstawy kosztorysowania**; podręcznik: Sporządzanie kosztorysów; autor; Tadeusz Maj; wydawn.; WSiP

## **6. Fizyka**

Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (Marcin Braun, Weronika Śliwa)

## **7. Matematyka**

Matematyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony

po podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum

Jolanta Wesołowska , Wojciech Babiański , Lech Chańko , Dorota Ponczek , Joanna Czarnowska wyd. Nowa Era

## **8. Geografia i podstawy przedsiębiorczości**

W klasie III kontynuacja podręcznika do geografii i podstaw przedsiębiorczości

## **9. Język polski**

Dariusz Hemperek, Adam Kalbarczyk *Oblicza epok* 3.1 i 3.2.wyd. WSiP