

Wykaz szkolnych podręczników do przedmiotów ogólnokształcących i zawodowych do 5-letniego technikum 2022/2023

Zawód: technik budownictwa

BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich

IVb

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Język polski	Klasa IV b	<p><i>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2, część 2</i> M. Chmiel, A. Równy Nowa Era.</p> <p><i>Ponad słowami. Klasa 3, część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M. Matecka, A. Wróblewska, J. Ginter Nowa Era.</p> <p>Część 2. Dwudziestolecie międzywojenne, wojna i okupacja.</p>
Język angielski		<p><i>Vision 3 student's book -D.Borkowska, H. Casey, E. Szlachta Oxford</i></p> <p><i>Vision 3 workbook- K. Haywood, J. Hudson, M. Duckworth, Oxford</i></p>

Język niemiecki	Klasa IV b	<p><b>#trends 3</b>  <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i>  A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber  Nowa Era</p> <p><b>#trends 4</b>  <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i>  A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber  Nowa Era</p>
Historia		* informacja we wrześniu
Geografia		<p><i>Oblicza geografii, zakres podstawowy-część 2 i 3</i>  T. Rachwał, R. Uliszak  Nowa era</p>
Fizyka		<p><i>„Odkryć fizykę 3”</i>  <i>Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i>  M. Braun, W. Śliwa  <i>wyd. Nowa Era</i></p>

Matematyka	Klasa IV b	<p><i>Kontynuacja z klasy 3!</i></p> <p><i>Matematyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko Nowa Era</i>  <i>Ten sam podręcznik dla klasy III i IV</i></p>
------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\* informacja we wrześniu

## Wykaz podręczników zawodowych w roku szkolnym 2022/2023

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Organizacja robót budowlanych	<b>Technik budownictwa</b>  <b>Klasa IVb</b>	"Organizacja i przygotowanie budowy"- T. Maj, WSIP "Organizacja i technologia robót stanu surowego"- T.Maj, WSIP "Organizacja i technologia robót wykończeniowych"- T. Maj, WSIP "Organizacja robót rozbiórkowych"- T. Maj, WSIP "Utrzymanie obiektów budowlanych"- T. Maj, WSIP
Kosztorysowanie w budownictwie	<b>Klasa IV b</b>	„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” cz.2 T.Maj, WSIP ???
Język angielski w budownictwie	<b>Klasa IV b</b>	* informacja we wrześniu