

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

Zawód: technik budownictwa

BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

I a,b,c IIa IIb IIIa IVa

PRZEDMIOT	KLASA	PODRĘCZNIK
Język polski	Klasa I a,b,c	<p><i>Język Polski. (cz. 1 i 2) Sztuka Wyrazu Podręcznik dla liceum i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony</i></p> <p><i>Część 1. Starożytność, Średniowiecze. Część 2. Renesans, barok, oświecenie.</i></p> <p><i>Liceum i Technikum</i> K.Budna, B.Kapela-Bagińska, J.Manthney, E.Prylińska, C.Ratajczak, J.Zaporowicz, T.Zieliński GWO</p>
	Klasa II a,b	<p><i>Język polski 1 (cz.2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. K.Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, E. Prylińska, C. Ratajczak, J. Zaporowicz, T. Zieliński, GWO.</i></p> <p><i>Część 2. Renesans, barok, oświecenie.</i></p> <p><i>Język polski 2 (cz. 1). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński GWO.</i></p>

	<p>Klasa III a</p>	<p>Część 1. Romantyzm.</p> <p><i>Ponad słowami. Klasa 2 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter, Nowa Era.</i></p> <p>Część 2. Pozytywizm.</p> <p><i>Ponad słowami. Klasa 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter, Nowa Era.</i></p> <p>Część 1. Młoda Polska.</p> <p><i>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2, część 2 M. Chmiel, A. Równy Nowa Era.</i></p> <p><i>Ponad słowami. Klasa 3, część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i></p>
	<p>Klasa IV a</p>	

		<p>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>Klasa I a,b,c</p> <p>Klasa II a,b</p> <p>Klasa III a Klasa IV a</p>	<p><i>Life Vision pre-intermediate</i>- J.Hudson, W.Saladyk <i>Life Vision workbook</i>- H.Halliwell, T.Johannsen, S.Walker Oxford</p> <p><i>Vision 2 student's book</i> E.Sharman, M.Duckworth Oxford</p> <p>Vision 2 workbook</p> <p>A.Raynham, D.Borkowska, E.Szlachta Oxford</p> <p>Vision 3 student's book - D.Borkowska, H.Casey,E.Szlachta Oxford</p> <p>Vision 3 workbook- K.Haywood,J.Hudson, M.Duckworth, Oxford</p> <p><i>Ten sam podręcznik dla obu klas</i></p>
Język niemiecki	Klasa I a,b,c	<p><i>#trends 1</i> <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era</p>

	Klasa II a,b	#trends 2 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa III a	#trends 3 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa IV a	#trends 4 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
Język rosyjski	Klasa I a,b,c	<i>Вот и мы по-новому 1</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec
	Klasa II a	<i>Вот и мы по-новому 2</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec PWN
	Klasa III a Klasa IV a	<i>Вот и мы по-новому 3</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec PWN <i>Ten sam podręcznik do obu klas</i>
Plastyka	Klasa I a,b,c	Materiały własne nauczyciela
Historia	Klasa I a,b,c	<i>Poznać przeszłość-cz.1, Zakres podstawowy</i> M. Pawlak, A. Szweda Nowa Era
	Klasa II a,b	<i>Poznać przeszłość-cz.2, Zakres podstawowy</i> A.Kucharski, A. Niewęgłowska Nowa Era
	Klasa III a	<i>Historia. Poznać przeszłość. Podręcznik do klasy 3 dla liceum i technikum. Zakres podstawowy</i> A.Łaszkiewicz, J.Kłaczek, S.Rozzak wyd. Nowa Era 2021

	Klasa IV a	* informacja we wrześniu
Historia i teraźniejszość	Klasa I a,b,c	* informacja we wrześniu
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa II a,b Klasa III a	<i>Przedsiębiorczość na czasie</i> K. Garbacik, M. Żmiejko Nowa Era
Geografia	Klasa III a	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 1 i 2</i> R. Malarz, M. Więckowski Nowa Era
	Klasa IV a	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 2 i 3</i> T. Rachwał, R. Uliszak Nowa era
Biologia	Klasa I a,b,c	<i>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
	Klasa II a,b	<i>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era

Chemia	Klasa I a,b,c	<i>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era
	Klasa II a,b	<i>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era

Fizyka	Klasa III a	„Odkryć fizykę 1” i „Odkryć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W.Śliwa wyd. Nowa Era
	Klasa IV a	„Odkryć fizykę 3” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W.Śliwa wyd. Nowa Era
Matematyka	Klasa I a,b,c	Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era
	Klasa II a,b	Kontynuacja z klasy 1! Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era
	Klasa III a	Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era
	Klasa IV a	Kontynuacja z klasy 2! Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	Klasa I a,b,c	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum (dla absolwentów szkół podstawowych) J. Słoma Nowa Era
Informatyka	Klasa I a,b,c	Informatyka 1-3 podręcznik dla klas ponadpodstawowych - Zakres podstawowy G. Koba/ K. Koba-Gołaszewska Migra 2022
	Klasa II a,b	Informatyka na czasie 2.

	Klasa III a	<p>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy J. Mazur, P. Perekietka Nowa Era</p> <p>Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki</p>
--	-------------	---

* informacja we wrześniu

Wykaz podręczników zawodowych w roku szkolnym 2022/2023

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Budownictwo ogólne	Technik budownictwa Klasa Ia,b,c Ila,b	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
	Klasa Ila,b	„BHP w branży budowlanej.” M. Karbowskiak, W. Bukala WSiP
Dokumentacja techniczna Dokumentowanie inwestycji	Klasa Ia,b,c Ila,b	„Rysunek techniczny budowlany” T. Maj WSiP
Technologia murarstwa i tynkarstwa	Klasa Ia,b,c Ila,b Illa	"Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich" BUD.12 M. Popek WSiP
Instalacje budowlane	Klasa Ila,b	„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek B.Wapińska WSiP

Montaż rusztowań budowlanych	Klasa IIIa IVa	* informacja we wrześniu
Organizacja robót budowlanych	Klasa IVa	"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	Klasa IVa	„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” cz.2 T.Maj, WSIP
Język angielski w budownictwie	Klasa IVa	* informacja we wrześniu