

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

Zawód: technik inżynierii sanitarnej

BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych

II, IS IIc IIIz IVc

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Język polski	Klasa I s	<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 c	<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,</i></p>

	<p>Klasa III z</p>	<p>E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński GWO.</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>Klasa IV c</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</i></p>

		<p><i>liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i></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 s</p> <p>Klasa II c</p> <p>Klasa III z Klasa IV c</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 s	<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 c	#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 z	#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 c	#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 II c	<i>Вот и мы по-новому 2</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec
	Klasa IV c	<i>Вот и мы по-новому 3</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec PWN
Plastyka	Klasa I s	Materiały własne nauczyciela
Historia	Klasa I s	<i>Poznać przeszłość-cz.1, Zakres podstawowy</i> M. Pawlak, A. Szweda Nowa Era
	Klasa II c	<i>Poznać przeszłość-cz.2, Zakres podstawowy</i> A.Kucharski, A. Niewęglowska Nowa Era
	Klasa III z	<i>Historia. Poznać przeszłość. Podręcznik do klasy 3 dla liceum i technikum. Zakres podstawowy</i> A.Łaszkiwicz, J.Kłaczkow, S.Roszak wyd. Nowa Era 2021
	Klasa IV c	* informacja we wrześniu
Historia i teraźniejszość	Klasa I i,s	* informacja we wrześniu

Podstawy przedsiębiorczości	Klasa II c	Przedsiębiorczość na czasie K. Garbacik, M. Żmiejko Nowa Era
	Klasa III z	
Geografia	Klasa III z	Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 1 i 2 R. Malarz, M. Więckowski Nowa Era
	Klasa IV c	Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 2 i 3 T. Rachwał, R. Uliszak Nowa era
Biologia	Klasa I s	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
	Klasa II c	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era

Chemia	Klasa I s	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era
	Klasa II c	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era
Fizyka	Klasa III z	„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 c	„Odkryć fizykę 3” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W. Śliwa wyd. Nowa Era

Matematyka	Klasa I s	<p><i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i></p> <p><i>Kontynuacja z klasy 1!</i></p>
	Klasa II c	<p><i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i></p> <p><i>Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era</i></p>
	Klasa III z	<p><i>Kontynuacja z klasy 2!</i></p> <p><i>Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era</i></p>
	Klasa IV c	<p><i>Kontynuacja z klasy 3!</i></p> <p><i>Matematyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era</i></p>
Edukacja dla bezpieczeństwa	Klasa I s	<p><i>Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum (dla absolwentów szkół podstawowych)</i> J. Słoma Nowa Era</p>
Informatyka	Klasa I s	<p><i>Informatyka 1-3 podręcznik dla klas ponadpodstawowych - Zakres podstawowy</i> G. Koba/ K. Koba-Gołaszewska Migra 2022</p>
	Klasa II c	<p><i>Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> J. Mazur, P. Perekietka Nowa Era</p>
	Klasa III z	<p><i>Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> 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 inżynierii sanitarnej Klasa I s IIc	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
	Klasa IIc	„BHP w branży budowlanej.” M. Karbowski, W. Bułaga WSiP
Dokumentacja inżynierii sanitarnej Technologia sieci komunalnych	Klasa I s IIc IIIz	* „Wodociągi” 1 Z. Heidrich WSiP
Technologia instalacji sanitarnych	Klasa IIc IIIz	„Instalacje sanitarne cz.1” S.Cieślowski K.Krygier
Język angielski w instalatorstwie sanitarnym	Klasa IVc	* informacja we wrześniu