

**Wykaz szkolnych podręczników do przedmiotów ogólnokształcących i zawodowych do 5-letniego technikum 2023/2024**

**Zawód: technik inżynierii sanitarnej**

**Is, II i,s IIIc (s) IVz (s) Vc (s)**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>KLASA</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
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 i,s	<p><i>Język polski 1 (cz.2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>                      K.Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, E. Prylińska, C. Ratajczak, J. Zaporowicz, T. Zieliński, GWO.</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.</i>                      D.Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński GWO.</p>

	<p>Klasa III c</p>	<p><b>Część 1. Romantyzm.</b></p> <p><i>Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, GWO</i></p> <p><b>Część 2. Pozytywizm.</b></p> <p><i>Język polski 3 (cz. 1). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, GWO</i></p>
	<p>Klasa IV z</p>	<p><b>Część 1. Młoda Polska</b></p> <p><i>Ponad słowami 3. Część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i></p> <p>M. Chmiel, A. Równy Nowa Era.</p>
	<p>Klasa V c</p>	<p><i>Ponad słowami 4 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i></p>

		J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M.Matecka, A.Wróblewska, J.Ginter Nowa Era.
Język angielski	Klasa I s	<i>Life Vision pre-intermediate</i> - J.Hudson, W.Saladyk <i>Life Vison workbook</i> - H.Halliwell, T.Johannsen, S.Walker Oxford
	Klasa II i,s	Kontynuacja podręcznika do klasy I: <i>Life Vision pre- intermediate</i>
	Klasa III c	<i>Face it 2. B1/B1+. Język angielski dla liceów i techników. Podręcznik</i> Wydawnictwo Szkolne PWN
		<i>Face it 2. B1/B1+. Język angielski dla liceów i techników. Zeszyt ćwiczeń</i> Wydawnictwo Szkolne PWN
	Klasa IV z	Vision 3 student's book - D.Borkowska, H.Casey,E.Szlachta Oxford  Vision 3 workbook- K.Haywood,J.Hudson, M.Duckworth, Oxford
Klasa V c	<i>Repetitorium maturzysty Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy i rozszerzony.</i> Wydawnictwo Szkolne PWN	
Język niemiecki	Klasa I s	<i>#trends 1 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era

	Klasa II i,s	<b>#trends 2</b> <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa III c	<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
	Klasa IV z Klasa V c	<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
Język rosyjski	Klasa IIIc	<i>Вот и мы по-новому 3</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec
Plastyka	Klasa I s	Materiały własne nauczyciela
Historia	Klasa I s	<i>Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022</i> M. Pawlak, A. Szweda Nowa Era
	Klasa II i,s	<i>Poznać przeszłość 2, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022.</i> A.Kucharski, A. Niewęgłowska Nowa Era
	Klasa III c	<i>Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa.</i> A.Łaszkiewicz, J.Kłaczko, S.Rozzak wyd. Nowa Era 2021
	Klasa IV z Klasa Vc	<i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa.</i> A.Łaszkiewicz, J.Kłaczko, S.Rozzak wyd. Nowa Era 2021

Historia i teraźniejszość	Klasa I s	Historia i teraźniejszość. Podręcznik do klasy 1 liceum i technikum. Zakres podstawowy. I.Modzelewska, L.Rysak, WSiP, W-wa 2022/2023
	Klasa II i,s	Historia i teraźniejszość. Podręcznik do klasy 2 liceum i technikum. Zakres podstawowy. I.Modzelewska, L.Rysak, WSiP, W-wa 2023
Wiedza o społeczeństwie	Klasa IV z	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, A.Janicki, J.Kięczkowska Wydawnictwo Nowa Era, wydanie najnowsze 2022 lub 2023
	Klasa V c	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, A.Janicki, J.Kięczkowska Wydawnictwo Nowa Era, wydanie najnowsze 2022 lub 2023
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa II i,s	<i>Przedsiębiorczość na czasie</i> K. Garbacik, M. Żmiejkó Nowa Era
	Klasa III c	
Geografia	Klasa III c	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy-część 1 i 2</i> R. Malarz, M. Więckowski Nowa Era
	Klasa IV z	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy-część 2 i 3</i> T. Rachwał, R. Uliszak Nowa era
Biologia	Klasa I s	<i>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
	Klasa II i,s	<i>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
		<i>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era

Chemia	Klasa I s	<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 i,s	<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 c	<i>„Odkryć fizykę 1” i „Odkryć fizykę 2”</i> <i>Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> M. Braun, W.Śliwa wyd. Nowa Era
	Klasa IV z	<i>„Odkryć fizykę 3”</i> <i>Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> M. Braun, W.Śliwa wyd. Nowa Era
Matematyka	Klasa I s	<i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i>
	Klasa II i,s	<i>Kontynuacja z klasy 1!</i>  <i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i>  <i>Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era</i>
	Klasa III c	<i>Kontynuacja z klasy 2!</i>  <i>Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era</i>

	Klasa IV z	<p><b>Matematyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era</b></p> <p><b>Kontynuacja z klasy 3!</b></p> <p><b>Matematyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era</b></p> <p><b>Matematyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era</b></p>
	Klasa V c	<p><b>Matematyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era</b></p>
Edukacja dla bezpieczeństwa	Klasa I s	<p><b>Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum (dla absolwentów szkół podstawowych)</b> J. Słoma Nowa Era</p>
Informatyka	Klasa I s Klasa II i,s	<p><b>Informatyka 1-3 podręcznik dla klas ponadpodstawowych - Zakres podstawowy</b> G. Koba/ K. Koba-Gołaszewska Migra 2022</p>
	Klasa III c	<p><b>Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki</p>

\* informacja we wrześniu

## Wykaz podręczników zawodowych w roku szkolnym 2023/2024

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Budownictwo ogólne	Technik budownictwa  Klasa II,s IIc	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
	Klasa IIc	„BHP w branży budowlanej.” M. Karbowski, W. Bukala WSiP
Dokumentacja inżynierii sanitarnej  Technologia sieci komunalnych	Klasa II,s IIc  IIIz	„Wodociągi” 1 Z. Heidrich WSiP
Technologia instalacji sanitarnych	Klasa IIc IIIz	„Instalacje sanitarne cz.1” S.Cieślowski K.Krygier
Organizacja robót sanitarnych	Klasa IVz Klasa Vc	„Kanalizacja” 2 Z. Heidrich
Eksploracja sieci i instalacji sanitarnych	Klasa IVz Klasa Vc	* informacja we wrześniu
Język angielski w instalatorstwie sanitarnym	Klasa IVc	* informacja we wrześniu