

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
rok szkolny 2022/2023 - przedmioty ogólnokształcące

TECHNIKUM

lp.	przedmiot	autor, tytuł podręcznika	wydawnictwo
1.	język polski	<p>Klasa 1 K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey: Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 liceum i technikum. Część 1, 2.</p> <p><u>Klasa 2</u> D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński: Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Część 1, 2.</p>	GWO
2.	język angielski	<p>Klasa 1 J Quintana, M Duckwort: Vision 1 student's book. J Quintana, W Sałandyk, E Sharman: Workbook . (kupić podręcznik i ćwiczenia!)</p>	OXFORD UNIVERSITY PRESS

		<p>Klasa 2 i 3 E Sharman, M Duckworth: Vision 2 student's book. A Raynham, D Borkowska, E Szlachta: Workbook. (kupić podręcznik i ćwiczenia!)</p> <p>Klasa 4 i 5 H Casey, J Szuwart: Vision 3 student's book. K Haywood, J Hudson, M Duckworth: Workbook. (kupić podręcznik i ćwiczenia!)</p>	
3.	Język angielski zawodowy w technikum elektronicznym	Piotr Beń: Język angielski zawodowy: technik elektronik i technik mechatronik – zeszyt ćwiczeń.	WSiP
4.	Język zawodowy w technikum ogrodniczym	C Reynolds, J Dooley: Career Path: Plant Production (nie kupować!) Materiały własne nauczyciela	Express Publishing

5.	Język angielski zawodowy w technikum gastronomicznym	Rafał Sarna, Katarzyna Sarna: Język angielski zawodowy. Technik żywienia i usług gastronomicznych oraz technik usług kelnerskich – zeszyt ćwiczeń	WSiP
5.	matematyka	<p>Klasa 1</p> <p>W. Babiański, Z. Chańko, D Ponczek: Matematyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p> <p>Klasa 2</p> <p>W. Babiański, Z. Chańko, J Czarnowska: Matematyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p> <p>Klasa 3</p> <p>W. Babiański, Z. Chańko, J Czarnowska: Matematyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p>	NOWA ERA

		<p>Klasa 4</p> <p>W. Babiański, Z. Chańko, J Czarnowska: Matematyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p>	
6.	plastyka	<p>Klasa 1</p> <p>M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak: Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</p>	NOWA ERA
7.	historia	<p>Klasa 1</p> <p>M. Pawlak, A. Szweda: Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Klasa 2</p> <p>A Kucharski, A Niewęgłowska: Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Klasa 3</p> <p>J Kłaczko, A Łaskiewicz, S Roszak: Poznać przeszłość. Klasa 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p>	NOWA ERA

		<p>Klasa 4</p> <p>J Kłaczko, S Roszak: Poznać przeszłość. Klasa 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p>	
8.	geografia	<p><u>Klasa 1</u></p> <p>R. Malarz, M. Więckowski: Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p><u>Klasa 2</u></p> <p>T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh : Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p><u>Klasa 3</u></p> <p>Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Nowak, B. Szyda: Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p>	NOWA ERA

9.	historia i terażniejszość	<u>Klasa 1</u> W. Roszkowski: Historia i Teraźniejszość. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 1. 1945-1979	BIAŁY KRUK
10.	wiedza o społeczeństwie		
11.	podstawy przedsiębiorczości	<u>Klasa 2</u> Z. Makiela, T. Rachwał: Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych <u>Klasa 3</u> Z. Makiela, T. Rachwał: Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA
12.	Biologia	Klasa 1 Anna Helmin, Jolanta Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA

		<p>Klasa 2</p> <p>Anna Helmin, Jolanta Holeczek: Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Klasa 3</p> <p>Anna Helmin, Jolanta Holeczek: Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p>	
13.	chemia	<p>Klasa 1</p> <p>R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod: To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Klasa 2</p> <p>R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod: To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p>	NOWA ERA
14.	fizyka	<p>Klasa 1</p> <p>M Braun, W Śliwa: Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p>	NOWA ERA

		<p>Klasa 2</p> <p>M Braun, W Śliwa: Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Klasa 3</p> <p>M Braun, W Śliwa: Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p>	NOWA ERA
15.	informatyka	<p>Klasa 1</p> <p>W Hermanowski: Informatyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</p> <p><u>Klasa 2</u></p>	OPERON
16.	edukacja dla bezpieczeństwa	<p>Klasa 1</p>	

17.	wychowanie do życia w rodzinie	<p>Klasa 1</p> <p>Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król: Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów klasy 1 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia</p> <p>Klasa 2</p> <p>Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król: Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów klasy 2 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia</p> <p>Klasa 3</p> <p>Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król: Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów klasy 3 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia</p>	<p>RUBIKON</p> <p>RUBIKON</p> <p>RUBIKON</p>
18.	religia	<p>Klasa 1</p> <p>K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska: Szczęśliwi, którzy żyją wolnością.</p> <p>Klasa 2</p> <p>K. Mielnicki, E. Kondrak: Szczęśliwi, którzy żyją wiarą.</p>	<p>Wydawnictwo Jedność Kielce</p> <p>Wydawnictwo Jedność Kielce</p>

--	--	--	--