

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**  
**DO NAUCZANIA PRZEDMIOTÓW OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH**  
**w klasach czwartych (po SP) Technikum nr 4**  
**rok szkolny 2022/2023**

Lp.	Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Język polski	<b>Ponad słowami</b> , część 2.2 (kontynuacja)	M. Chmiel, A. Cisowska, A. Wróblewska, .Kostrzewa, J.Ginter	Nowa Era
		<b>Ponad słowami</b> , część 3.1	J. Kościerzyna, A. Cisowska, A. Wróblewska,A. Równy, J. Ginter	Nowa Era
2.	Język angielski	kontynuacja (semestr I)  podręcznik: <b>Checkpoint B1+ Student's Book</b>  zeszyt ćwiczeń: <b>Checkpoint B1+ Workbook</b>  semestr II - Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe	D.Spencer, M.Cichmińska  A.Cornford, F.Watkins  S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Macmillan   Pearson
3.	Język niemiecki	<b>Trends 4</b> podręcznik i ćwiczenia do języka niemieckiego dla liceum i technikum	A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Christian Koerber	Nowa Era
4.	Historia	<b>Poznać przeszłość</b> . Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J.Kłaczkow, S.Rozsak	Nowa Era
5.	Wiedza o społeczeństwie	<b>W centrum uwagi 1</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	A.Janicki, J.Kięczkowska, M.Menz	Nowa Era
6.	Matematyka <i>technik architektury krajobrazu</i>	<b>Matematyka 3</b> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  <b>Matematyka 4</b> dokładne informacje zostaną podane przez nauczyciela przedmiotu	W.Babiański, L. Chańko J.Czarnowska, G. Janocha J.Wesołowska	Nowa Era
	Matematyka <i>pozostałe zawody</i>	<b>Matematyka 3</b> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha D.Poncdek, J.Wesołowska	Nowa Era

		<b>Matematyka 4</b> - dokładne informacje zostaną podane przez nauczyciela przedmiotu		
7.	Fizyka	<b>Odkryć fizykę 3.</b> Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
8.	Geografia <i>technik</i> <i>architektury</i> <i>krajobrazu</i>	<b>Oblicza geografii 3 - kontynuacja</b>  <b>Oblicza geografii 4.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b> <b>Maturalne karty pracy 4.</b> Zakres rozszerzony  <b>Atlas geograficzny</b> dla liceum i technikum	T.Rachwał, Cz.Adamiak M.Świtoniak, P Kroh	Nowa Era
9.	Geografia <i>pozostałe</i> <i>zawody</i>	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b> <b>Oblicza geografii 3.</b> Karty pracy ucznia 3 . Zakres podstawowy	Cz.Adamiak A.Dubownik M.Świtoniak M. Nowak B.Szyda	Nowa Era
10.	Biologia	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. <b>Biologia na czasie 3.</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Holeczek  B. Januszewska -Hasiec J. Pawłowski, R. Stencel	Nowa Era
11.	Chemia	<b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. <b>To jest chemia 2.</b> Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	R. Hassa, A. Mrzigod J. Mrzigod  A. Kwiek	Nowa Era
13.	Religia	<b>W świecie.</b> Podręcznik i notes ucznia do religii dla III klasy liceum oraz IV technikum.	Z. Marek SJ, A. Walulik CSFN	WAM-Kraków