

TECHNIKUM nr 3

klasa I - technik chłodnictwa i klimatyzacji

I.p.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo
1.	Język polski	„Sztuka wyrazu”1 (cz.1 i 2) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Katarzyna Budna, Beata Kapela – Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński	GWO
2.	Język angielski	1. Focus 2 (podręcznik) 2. Workbook (ćwiczenia)	1. Sue Key, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw; 2. Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski	Pearson
3.	Język niemiecki	#trends neu 1 podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska	Nowa Era
4.	Historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022r.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Formuła 2024	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era
6.	Geografia	NOWE OBLCZA GEOGRAFII 1 (1212/1/2024). Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
7.	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Formuła 2024	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
8.	Chemia	NOWA To jest chemia cz. 1. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Formuła 2024	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
9.	Matematyka	NOWA MATEMATYKA cz. 1. NOWOŚĆ EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz	Nowa Era
10.	Informatyka	Bez podręcznika		
11.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Bez podręcznika		
12.	Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji	Technika chłodnicza – poradnik tom I i II	Hans Jürgen Ullrich	MASTA - Gdańsk
13.	Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne i pompy ciepła			
14.	Pracownia rysunku technicznego oraz elementy PKM	Bez podręcznika		
15.	Pracownia technik wytwarzania	Chłodnictwo i klimatyzacja	Kazimierz Gutkowski, Dariusz Butrymowicz, Kamil Śmierciew, Jerzy Gagan	PWN WNT
16.	Religia	Na drogach wolności”- kl. I (Podręcznik dla ucznia nie jest obowiązkowy)	K Ks. Piotr Pierzchała., Otylia Pierożek, Grzegorz Dłanian, Krzysztof Kraszewski, Barbara Rozen, Ks. Maciej Bartnikowski, Agnieszka Wieczerańska Perkins, Ks. Dr Bogumił Wykowski	Wydawnictwo katechetyczne, edycja warmińska
17.	Etyka	Etyka. Zakres podstawowy. (Podręcznik dla ucznia nie jest obowiązkowy)	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski	OPERON
18.	Edukacja obywatelska	Masz wpływ cz.1	Urszula Małek, Sylwia Żmijewska-Kwirąg	Nowa Era