

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS PIĄTYCH PONADPODSTAWOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

Zawód : **TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI**

Lp.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR PODRĘCZNIKA	WYDAWCA	DATA DOPUSZCZENIA	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
1	Język polski	Ponad słowami 4	J. Kościerzyńska, A. Wróblewska i inni	Nowa Era	2022 rok	1014/7/2022
2	język angielski	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting,	Pearson	16.01.2022	948/2/2019
3	Język niemiecki (poziom zerowy)	#trends 4 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. #trends 4 Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1	Autorzy książki ucznia: Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber Autorzy zeszytu ćwiczeń: Ewa Kościelniak-Walewska	Nowa Era	2018	940/1/2018 - NPP; 970/1/2019 - SPP
	Język niemiecki (kontynuacja po szkole podstawowej)	Perfekt 4	Autorzy książki ucznia: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska Autorzy zeszytu ćwiczeń: Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	Pearson	2019	SPP: 944/1/2019 NPP: 942/1/2019
4	Muzyka					

5	Historia	Poznać przeszłość 4, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	2022	1021/4/2022
6	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era	2020	1034/2/2020
7	Podstawy przedsiębiorczości					
8	Geografia (rozszerzona)	Oblicza geografii 4 zakres rozszerzony +karta pracy ucznia	T Rachwał, Cz Adamiak, M Świtoniak, P Kroh	Nowa era	2022	973/4/2022
9	Biologia					
10	Chemia					
11	Fizyka					
12	Matematyka	Matematyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Zbiór zadań maturalnych Nowa Teraz Matura poziom podstawowy Wojciech Babiański Lech Chańko	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska	Nowa Era	2022	971/4/2022

13	Informatyka					
14	Edukacja dla bezpieczeństwa					
15	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
16	Język angielski ukierunkowany zawodowo					
17	Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji					
18	Elekrotechnika i elektronika					
19	Montaż instalacji i urządzeń					
20	Eksploatacja instalacji i urządzeń					
21	Organizacja prac montażowych					
22	Kurs wózka widłowego					
23	Zajęcia praktyczne z montażu instalacji i urządzeń					
24	Zajęcia praktyczne z organizowania prac montażowych					
25	Zajęcia praktyczne z eksploatacji instalacji i urządzeń					
26	Prowadzenie działalności gospodarczej					
27	Kurs eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci do 1kV (SEP)					
28	Jazda wózkiem widłowym					
29	Matematyka w technice					