

2 KE

## Technik chłodnictwa i klimatyzacji

## Technik elektryk

	Tytuł podręcznika	Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń	Rok wydania	Wydawnictwo
Język polski	"Przeszłość i dziś" kl.1 cz.2(kontynuacja), kl.2 cz.1 i cz.2	K.Mrowcewicz,A.Nawarecki,D.Siwicka,E.Paczoska	2020/21	Stentor
Język angielski	Checkpoint A2+/B1 (podręcznik i ćwiczenia)	Podręcznik David Spencer, Monika Cichmińska, ćwiczenia David Spencer, Lynda Edwards	2019	macmillan
Język niemiecki	Perfekt 2 - podręcznik + ćwiczenia	Beata Jaroszewicz, Anna Wojdat-Niklas	2019	Pearson
Historia	Historia 2- Liceum i Technikum- zakres podstawowy	Jarosław Czubaty	2020	WSiP
Podstawy przedsiębiorczości	materiały własne			
Geografia	Oblicza geografii 2 + Karty pracy ucznia 2 - zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wierdermann, Paweł Kroh	2019	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 2 - zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	2020	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1 -zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandr Mrzigod, Janusz Mrzigod	2019	Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć Fizykę 1	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	2019	Nowa Era
Matematyka	Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej - Matematyka i przykłady jej zastosowań, zakres podstawowy i rozszerzony podręcznik 1, zbiór zadań do podręcznika 1 zakres podstawowy i rozszerzony	Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś Walczak, Halina Nahorska	2019	Podkowa
Informatyka	Informatyka na czasie 2 - zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	2020	Nowa Era
Religia	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	2018	Jedność
Etyka	Etyka - Poziom podstawowy	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski	2019	Operon

2 KE

## Technik chłodnictwa i klimatyzacji

	Tytuł podręcznika	Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń	Rok wydania	Wydawnictwo
Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji [zt]	podany będzie we wrześniu			
Organizowanie prac związanych z montażem instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych [zt]	podany będzie we wrześniu			
Eksplatacja instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła [zt]	materiały własne			

Pracownia montażu instalacji i urządzeń chłodniczych , klimatyzacyjnych i pomp ciepła [zp]	materiały własne			
Pracownia wykonywania obliczeń i pomiarów [zp]	materiały własne			

**2 KE**

**Technik elektryk**

	Tytuł podręcznika	Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń	Rok wydania	Wydawnictwo
Działalność gospodarcza [zt]	materiały własne			
Elektrotechnika i elektronika [zt]	Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	Bielawski Artur, Grygiel Joanna		WSiP
Instalacje elektryczne [zt]	Instalacje elektryczne	Kołodziejczyk Sławomir		WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych-pr [zp]	podany będzie we wrześniu			WKŁ



