

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**
**2020/2021**
**klasa 1E**
**technik elektryk**

<i>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Rok wydania</i>
Język polski	Krzysztof Mrowcewicz	"Przeszłość i dziś" kl.1 część 1 i 2	Stentor, WSiP	2019
Język angielski	D.Spencer, M.Cichmińska	Checkpoint (poziom A2+/B1) - podręcznik i ćwiczenia	Macmillan	2019
Język niemiecki	podręcznik: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska zeszyt ćwiczeń: Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	Perfekt 1 podręcznik + zeszyt ćwiczeń 1 (zakres podstawowy)	Pearson	2019
Historia	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	HISTORIA 1 podręcznik. Liceum i Technikum, zakres podstawowy (można zakupić e-podręcznik)	WSiP	2019
Geografia	R.Malarz, M.Więckowski	"Oblicza geografii 1"- zakres podstawowy	Nowa Era	2019
	K. Maciążek	"Karty pracy ucznia 1" (seria - Oblicza geografii) zakres podstawowy	Nowa Era	2019
Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie 1" zakres podstawowy	Nowa Era	2019
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	"To jest chemia 1" - Chemia Ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Nr dopuszczenia: 994/1/2019	Nowa Era	
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	"Zrozumieć fizykę 1" podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era	2019
Matematyka	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A.Magryś-Walczak, H.Nahorska	„Matematyka i przykłady jej zastosowań” kl.1- zakres podstawowy i rozszerzony oraz zbiór zadań do podręcznika 1	PODKOWA	2019
Informatyka	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S Wierzbicki	„Informatyka na czasie 1” - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	"Edukacja dla bezpieczeństwa"	WSiP	2019
Bezpieczeństwo i higiena pracy	bez podręcznika			
Elektrotechnika i elektronika	Bielawski Artur, Grygiel Joanna	Zbiór zadań z elektrotechniki	WSiP	
	Bielawski Artur, Grygiel Joanna	Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrczwej	WSiP	
Kompetencje społeczne i praca zespołowa	bez podręcznika			
Rysunek techniczny - pr.	bez podręcznika			
Pomiary elektryczne i elektroniczne	Podane przez nauczyciela prowadzącego			
Religia	ks.M.Mielnicki, E.Kondrak, E.Paszewska	"Błogosławieni, którzy naśladują Jezusa"	Jedność	
Etyka	P.Kołodziński i J.Kapiszewski	"Etyka zakres podstawowy" nr dopuszczenia 408/2011	OPERON	
Plastyka	N. Mrozkowiak, M. Ipczyńska-Budziak	Spotkania ze sztuką 1. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. P.podstawowy	Nowa Era	2019