

Spis podręczników – klasa IV cTp Technik elektryk

wychowawca: Ewelina Sycz

Język polski	„Ponad słowami 3 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum” „Ponad słowami 3 cz. 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum”.	Nowa Era	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska	NR DOPUSZCZENIA: 1014/5/2021 ROK WYDANIA: 2021 NR DOPUSZCZENIA: 1014/6/2021 ROK WYDANIA: 2021
Język angielski	Oxford Repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Oxford	AUTORZY: Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney	rok wydania:2022 nr dopuszczenia: 1135/2022
Język niemiecki	kontynuacja - Effekt 3 podręcznik i ćwiczenia	WSiP	Anna Kryczyńska-Pham	Rok wydania: od 2020 Nr dopuszczenia MEN: 937/3/2020
Historia	„Poznać przeszłość 4” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era 2022	Marcin Pawlak, Adam Szveda	Podręcznik w trakcie zatwierdzania
Wiedza o społeczeństwie	W centrum Uwagi 1 - zakres podstawowy	Nowa Era 2019	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	1034/1/2019
Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Nowa Era	R.Uliszak K.Wiedermann T.Rachwał P.Kroh	Nr dopuszczenia 983/3/2021 Rok wydania 2021 i nowsze
	„Oblicza geografii 3” Karta pracy ucznia	Nowa Era	K.Maciążek	Nr dopuszczenia 983/3/2021 Rok wydania 2021 i nowsze

Biologia	„Biologia na czasie3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era	Jolanta Holeczek	1006/3/2021. Rok wydania 2021
Fizyka	Odkryć fizykę 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	M.Braun, W.Śliwa	Rok dopuszczenia 2021, Numer ewidencyjny w wykazie MEN: 1001/3/2021
Matematyka	kontynuacja podręcznika z klasy obecnej. MATEMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony,	Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	nr dopuszczenia 988/3/2021
Język angielski zawodowy	Bez podręcznika			
Elektroenergetyka	Aparaty i urządzenia elektrycznych	WSiP 2010	W. Kotlarski, J. Grad	038901
Maszyny i napęd elektryczny	Maszyny elektryczne	WSiP 2014	E .Goźlińska,	038702
	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	WSiP 2016	Michał Tokarz,	47/2015
Energoelektronika	Energoelektronika	WSiP 2004	S Januszewski, A Pytlak	05/2004
Pracownia maszyn i napędu elektrycznego	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych		Stanisław Karasiewicz	161346
	Eksploatacja instalacji elektrycznych		Michał Tokarz i Łukasz Lipokarz	