WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Szkoła: **Technikum nr 4 Politechniczne**

w Zespole Szkół Budowlano- Elektrycznych w Świdnicy

Klasa: **IV b Tg technik elektronik**

Rok szkolny:2022/2023 Wychowawca: **Marzena Kałwak**

Nr programu: TE/ 311408/01/2012/13

Lp.	Zajęcia edukacyjne	Nr dopuszczenia	Podręcznik
1	Język polski	703/4/2014 703/5/2014	Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka kl. II cz. 1, Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum, Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, wyd. WSiP, rok wyd. 2014 Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka kl. III, Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum, Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, wyd. WSiP, rok wyd. 2014
2	Język angielski	688/1/2014/2016	Oxford Matura Trainer. Poziom podstawowy. Repetytorium (kontynuacja) Gregory J.Manin, Danuta Gryca, Marta Markowska, Joanna Sobierska; Wydawnictwo: Oxford
3	Język angielski zawodowy	-	nie trzeba kupować podręcznika
4	Język niemiecki	37/3/2020	Anna Kryczyńska – Pham **- Effekt 3** - kontynuacja – podręcznik i ćwiczenia; wyd. WSiP 2020 r.
5	Matematyka	360/2/2013/2015 360/3/2014/2016	**MATeMAtyka 2** Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha rok wydania: 2013 lub nowszy. Nowa Era ***MATeMAtyka 3*** Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joannna Czarnowska, Jolanta Wesołowska wydawnictwo: Nowa Era 2015

6	Religia		Brak
7	Fizyka rozszerzona	632/3/2014	Zrozumieć fizykę - zakres rozszerzony. Cześć 3. Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz. Wyd. Nowa Era. Rok wyd.: 2013 lub nowsze
8	Geografia rozszerzona	501/2/2013/2016 501/2/2014	**Oblicza geografii. cz.2.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Tomasz Rachwał. Wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Rok wyd.: 2013 i nowsze. **Oblicza geografii 2**. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony. : Jadwiga Brożyńska, Ewa Jaworska, Anna Karaś, Monika Nikołajew-Banaszewska, Anna Słobodzian Wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Rok wyd.: 2015 i nowsze. **Oblicza geografii . Część 3**. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Roman Malarz, Marek Więckowski. Nowa Era Spółka z o.o, Ro wyd. 2014 i nowsze. **Oblicza geografii 3.** Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony. Marian Kupczyk. Nowa Era Spółka z o.o, Rok wyd. 2015
9	Historia i społeczeństwo	659/2/2014 659/3/2014	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Iwona Janicka. Nowa Era.2014. Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Jarosław Centek. Nowa Era. 2014
10	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych	brak	- brak podręcznika, wszystkie materiały uczniowie otrzymają na zajęciach
11	Układy automatyki	brak	Elementy, urządzenia i układy automatyki Kostro Jerzy WSiP