WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Szkoła: Technikum nr 4 w Zespole Szkół Budowlano- Elektrycznych

w Świdnicy

Klasa: **III b T g - technik elektryk**

rok szkolny: 2021/2022 wychowawca: Marzena Kałwak

Nr programu: TE/ 311303/01/2012/13

zawód: technik elektryk symbol 311303

podbudowa: gimnazjum

Lp.	Zajęcia edukacyjne	Nr dopuszczenia	Podręczniki – TECHNIK ELEKTRYK
1.	Język polski	703/3/2014	„Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka” kl. II część 1 Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum. (kontynuacja), Adam Kalbarczyk, Dariusz Champerek, Dariusz Trześniowski, WSiP, wyd. od 2014 „Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka” kl. II część 2 Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum., Adam Kalbarczyk, Dariusz Champerek, Dariusz Trześniowski, WSiP, wyd. od 2014
2.	Język angielski	668/1/2014/2016	Oxford Matura Trainer. Repetytorium z języka angielskiego poziom podstawowy Danuta Gryca, G.j. Manin, J. Sobierska, J. Sosnowska, wyd. Oxford University Press, rok wyd. 2015
3.	Język niemiecki		„Effekt” 3 – podręcznik + ćwiczenia Anna Kryczyńska – Pham, WSiP 2020
4.	Matematyka	360/2/2013/2015	Matematyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, wyd. Nowa Era, rok od 2013
5.	Fizyka rozszerzona	632/2/2013/2016	Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom rozszerzony Marcin Braun, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz , wyd. Nowa Era, rok od 2013

6.	Geografia rozszerzona	501/1/2012/2015 501/2/2013/2016	Kontynuacja - „Oblicza geografii 1 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony” . Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa Era 2012 i nowsze - „Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony” (nowe wydanie), Kazimierz Cichoszewski, Ewa Grzęba, Anna Karaś, Adam Krynicki, Agata Łazarz, Andrzej Sikora, Maria Słobodzian, Nowa Era, 2014 i nowsze Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Tomasz Rachwał wyd. Nowa Era Spółka z o.o. , rok 2013 i nowsze Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony (nowe wydanie) Jadwiga Brożyńska, Ewa Jaworska, Anna Karaś, Monika Nikołajew-Banaszewska, Anna Słobodzian wyd. Nowa Era, rok 2015 i nowsze
7.	Pracownia maszyn i napędu elektrycznego	161346	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych Stanisław Karasiewicz wyd. WSiP, rok wyd. 2016
8.	Energoelektronika	05/2004	Energoelektronika S. Januszewski, A. Pytlak wyd. WSiP, rok wyd. 2004
9.	Elektroenergetyka	038901	Aparaty i urządzenia elektryczne W. Kotlarski, J. Grad wyd. WSiP, rok wyd. 2010 Konserwacja instalacji elektrycznych E.8.2 Irena Chrząszczyk, wyd. WSiP, rok wyd. 2016
10.	Instalacje elektryczne	41/2015	Konserwacja instalacji elektrycznych E.8.2 Irena Chrząszczyk, wyd. WSiP, rok wyd. 2016
11.	Maszyny i napęd elektryczny	038702 47/2015	„Maszyny elektryczne”, E. Goźlińska, WSiP, rok wyd. 2014 Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych, Michał Tokarz, WSiP, rok wyd. 2016
12.	Historia i społeczeństwo	659/1/2013	Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste spory Tomasz Maćkowiak wyd. Nowa Era, rok od 2013
13.	Prowadzenie działalności gospodarczej	42/2014	„Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej” + ćwiczenia do podręcznika Jacek Musiałkiewicz, Ekonomik 2014