Technikum: 4-letni okres nauczania **Rok szkolny 2020/2021**

zawód: technik elektryk symbol 311303 **Nr programu: TE/311303/01/2012/2013**

podbudowa: gimnazjum

KLASA: II b Tg (wych. Marzena Kałwak)

Lp	Zajęcia edukacyjne	Nr dopuszczenia	Podręczniki – TECHNIK ELEKTRYK
1.	Język polski	703/2/2014/15 703/3/2014/15	„Nowe. Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka” cz.1.2, Adam Kalbarczyk, Dariusz Champerek, WSiP, 2014 i nowsze; „Nowe. Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka” cz.2.1, Adam Kalbarczyk, Dariusz Champerek, WSiP, 2014 i nowsze
2.	Język angielski	948/1/2019	Focus 1. Second Edition. Podręcznik dla liceów i techników(kontynuacja) Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski; Wydawnictwo: Pearson Education 2019;
3.	Język niemiecki	937/2/2019	Effekt 2 (kontynuacja z klasy 1); Podręcznik (z CD-ROM) i zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum; Anna Kryczyńska-Pham; wydawnictwo WSiP 2018/19,
4.	Matematyka	360/1/2011/2015 360/2/2013/2015	Matematyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. , Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Nowa Era, 2013 i nowsze; Matematyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony., Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Nowa Era , 2013 i nowsze
5.	Religia		
6.	Fizyka rozszerzona	632/1/2013/15	„Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom rozszerzony” Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa Era, 2013 i nowsze
7.	Geografia rozszerzona	501/1/2012/15	„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”. Kazimierz Cichoszewski, Ewa Grzęba, Anna Karaś, Adam Krynicki, Agata Łazarz, Andrzej Sikora, Maria Słobodzian, Nowa Era, 2014 i nowsze
8.	Biologia rozszerzona	564/1/2012/15	„Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum”. Zakres rozszerzony, Marek Guzik, Ewa Jastrzębska, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Ewa Pyłka-Gutowska, Nowa Era 2012 i nowsze
9.	Elektrotechnika i elektronika	24/2005	Elektrotechnika Bolkowski WSiP **rok wydania od 2005r**
10.	Elektroenergetyka	038901	„Aparaty i urządzenia elektryczne”, W. Kotlarski, J. Grad, WSiP, 2010r.
11.	Instalacje elektryczne	40/2015	. "Montaż, uruchomianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych" (część 1)EE.05 Reforma 2017 A Bielawski, W Kuźma WSiP - podręcznik.

12.	Maszyny i napęd elektryczny	161304 038702	„Maszyny elektryczne”, E. Goźlińska, WSiP, 2014 i nowsze „Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych”, Artur Bielawski, Wacław Kuźma, WSiP, 2017
13.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	057903	Pracownia elektryczna – autor Marek Pilawski i Tomasz Winek WSiP rok wydania 2011