

Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 1op w roku szkolnym 2021/2022

Typ szkoły: **Branżowa Szkoła I Stopnia** - 3-letni okres nauczania

Zawód: **operator obrabiarek skrawających symbol 722307**

LP.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Język polski	Krystyna Brząkalik. To się czyta!. Program nauczania język polskiego dla szkoły branżowej i stopnia.	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia Autorzy: Anna Klimowicz, Joanna Ginter. Wydawnictwo Nowa Era (kl.1)
2.	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla szkoły branżowej I stopnia III etap edukacyjny dla kontynuujących naukę w zakresie podstawowym, na podbudowie wymagań poziomu II.1 oraz II etapu edukacyjnego (podstawa programowa z 2017 r.) oraz poziomu III.0 (podstawa programowa z 2012 r.) Autor: Joanna Sosnowska Wydawnictwo: Oxford University Press	Focus 2 Second Edition lub Focus 3 Second Edition (do wyboru) Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot, Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski, wydawnictwo Pearson
4.	Historia	Historia. Program nauczania dla szkoły branżowej. Jarosław Bonecki, OPERON	Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Historia 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Autor: Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki. OPERON
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. M. Niesłuchowski, wyd. Nowa Era	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Z. Makiela, T. Rachwał, wyd. Nowa Era
6.	Geografia	Program nauczania geografii w szkole branżowej I stopnia – Geografia, Sławomir Kurek / Operon	Geografia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia Autor: Sławomir Kurek / Operon
7.	Fizyka	Fizyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia. Autor: Ewa Wołyniec/Wydawnictwo Operon	Fizyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Część 1. Grzegorz Kornaś / Operon.
8.	Matematyka	Program nauczania matematyki dla branżowej szkoły I stopnia: „To się liczy!” Dorota Ponczek / Nowa Era	To się liczy! Podręcznik do matematyki dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia Karolina Wej, Wojciech Babiński / Nowa Era
9.	Informatyka	INFORMATYKA Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia. Autor: Wojciech Hermanowski. Wydawnictwo Operon	Brak podręcznika
10.	Wychowanie fizyczne	Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum i technikum wraz z planami pracy i kryteriami oceniania. Autor: Stanisław Żołyński.	Bez podręcznika
11.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Program nauczania. Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Autor: Bogusława Breitkopf	Bez podręcznika
12.	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wychowanie do życia w rodzinie” – Program zajęć edukacyjnych dla II, III i IV etapu edukacyjnego –Grażyna Skirmuntt	Bez podręcznika
13.	Etyka	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych. Autor: Paweł Kołodziński/ OPERON	Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Autor: Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski/OPERON
14.	Religia	Ku dorosłości, nr programu AZ-5-01/18 z dnia 19.09.2018 r. Wydawnictwo JEDNOŚĆ	Bez podręcznika.

Przedmioty zawodowe klasa 1 op

LP.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	<p style="text-align: center;">Szkolny Przedmiotowy Program Nauczania dla Zawodu Operator obrabiarek skrawających, symbol zawodu 722307. Praca zbiorowa, czerwiec 2019, typ szkoły: Branżowa Szkoła I stopnia</p>	Brak podręcznika
2.	Podstawy konstrukcji maszyn		Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. J. Figurski J., S. Popis. WSiP
3.	Technologia obróbki skrawaniem		Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Figurski J., Popis S. WSiP Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Figurski J., Popis S. WSiP
4.	Podstawy technik wytwarzania		Podstawy technologii maszyn. Józef Zawora, WSiP
5.	Wytwarzanie części maszyn w procesie obróbki ręczne		Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Figurski J., Popis S. WSiP