

Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 1 operator obrabiarek skrawających w roku szkolnym 2023/2024

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 1 Second Edition Autorzy książki ucznia: Marta Umińska, Patricia Reily, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski Autorzy zeszytu ćwiczeń: Rod Fricker, Bartosz Michałowski, Angela Bandis, wydawnictwo Pearson
3.	Historia	Historia. Program nauczania dla szkoły branżowej. Jarosław Bonecki, OPERON	Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki. OPERON
4.	Historia i terażniejszość	Wybór w sierpniu	Historia i Teraźniejszość szkoły branżowa. Beata Belica, Łukasz Skupny, OPERON
5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Program nauczania biznesu i zarządzania w branżowej szkole I stopnia. Marek Niesłuchowski / NOWA ERA	Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik do biznesu i zarządzania w branżowej szkole I stopnia. Zbigniew Makięta, Tomasz Rachwał / NOWA ERA
6.	Geografia	Program nauczania geografii w szkole branżowej I stopnia – Geografia Sławomir Kurek / Operon	Geografia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Numer dopuszczenia MEN 1110/1/2020 Sławomir Kurek / Operon
7.	Fizyka	„Fizyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia.” w szkole: branżowej I stopnia na podbudowie szkoły podstawowej Ewa Wołyniec/Wydawnictwo Operon	„Fizyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Klasa 1.”, Grzegorz Kornaś, Wydawnictwo Operon.
8.	Matematyka	Matematyka w branżowej szkole I stopnia dla kl. 1-3. Alicja Cewe, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska	Matematyka w szkole branżowej I stopnia. Podręcznik dla klas 1, 2 i 3. Alicja Cewe, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska Wydawnictwo: Podkowa
9.	Informatyka	INFORMATYKA Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia. Autor: Wojciech Hermanowski. Wydawnictwo Operon	Brak podręcznika
10.	Wychowanie fizyczne	„Magia zdrowia” program wychowania fizycznego dla 4-letniego liceum, 5-letniego technikum, szkoły branżowej I i II stopnia. Autor/Wydawnictwo: Urszula Białek, Joanna Wolfart-Piech	Bez podręcznika.
11.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”. Jarosław Słoma/ Nowa Era	Bez podręcznika
12.	Wychowanie do życia w rodzinie	Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów klasy I liceum ogólnokształcącego, technikum oraz szkoły branżowej. Teresa Król	Bez podręcznika
13.	Etyka	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych. Autor: Paweł Kołodziński/ OPERON	Bez podręcznika
14.	Religia	Ku dorosłości, nr programu AZ-5-01/18. Wydawnictwo JEDNOŚĆ	Bez podręcznika

Przedmioty zawodowe klasa 1 operator obrabiarek skrawających

Lp.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Szkolny Przedmiotowy Program Nauczania dla Zawodu Operator obrabiarek skrawających , symbol zawodu 722307. Praca zbiorowa, czerwiec 2019, typ szkoły: Branżowa Szkoła I stopnia	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 ręcznej		Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Figurski J., Popis S. WSiP