

Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 2 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 języka polskiego dla szkoły branżowej I stopnia Autor/Wydawnictwo: Nowa Era 2024	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia Autorzy: Anna Klimowicz, Joanna Ginter. Autor/Wydawnictwo: Nowa Era (2019 lub nowsze)
2.	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka angielskiego w Branżowej Szkole I Stopnia Kontynuacja języka nauczanego jako pierwszego w szkole podstawowej Program spójny z wariantem podstawy programowej III.BS1.1, dla uczniów kontynuujących naukę języka angielskiego Autor/wydawnictwo: A. Abramczyk, A. Pasternak, Pearson 2019	Focus2 Wydawnictwo: Pearson Autorzy:Sue Kay/Vaughan Jones/Robert Hastings/Atena Juszek/Dominika Chandler/Joanna Sosnowska
3.	Historia	Historia. Program nauczania dla szkoły branżowej. Jarosław Bonecki, OPERON	Historia 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki. OPERON
4.	Edukacja obywatelska		Materiały zostaną podane we wrześniu
5.	Geografia	Program nauczania geografii w szkole branżowej I stopnia – Geografia. Sławomir Kurek / Operon	Geografia 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.Numer dopuszczenia MEN 1110/2/2020 Autor/Wydawnictwo: Sławomir Kurek / Operon
6.	Fizyka	Fizyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia. Autor: Ewa Wołyniec/Wydawnictwo Operon	Fizyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Klasa 2. Autor/Wydawnictwo: Grzegorz Kornaś, Wydawnictwo Operon
7.	Matematyka	Matematyka w branżowej szkole I stopnia. Alicja Cewe, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska. Wyd. Podkowa	Matematyka w szkole branżowej I stopnia. Podręcznik dla klas 1, 2 i 3. Alicja Cewe, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska Wydawnictwo: Podkowa
8.	Wychowanie fizyczne	„Magia zdrowia” program wychowania fizycznego dla 4-letniego liceum, 5-letniego technikum, szkoły branżowej I i II stopnia.	Bez podręcznika
9.	Edukacja zdrowotna		Bez podręcznika
10.	Etyka	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych. Autor:Paweł Kołodziński/ OPERON	Bez podręcznika
11.	Religia	Ku dorosłości. AZ-5-01/18 Autor/Wydawnictwo: Komisja Wychowania Katolickiego KEP, wydawnictwo Jedność	Bez podręcznika.

Przedmioty zawodowe klasa 2 operator obrabiarek skrawających

Lp.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	<p>Autorski program nauczania – operator obrabiarek skrawających o symbolu 722307</p> <p>Program przedmiotowy, liniowy.</p> <p>Autor/Wydawnictwo: Nauczyciele Zespołu Mechanicznego przy Zespole Szkół Technicznych w Mikołowie: W. Macioszek, A. Opoka. J. Górny</p>	Materiały własne
2.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki		Materiały własne
3.	Technologia obróbki skrawaniem		Materiały własne
4.	Podstawy technik wytwarzania		Materiały własne
5.	Wytwarzanie części maszyn w procesie obróbki ręczne		Materiały własne
6.	Tworzenie dokumentacji technicznej		Materiały własne
7.	Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie		Materiały własne
8.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach konwencjonalnych		Materiały własne
9.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie		Materiały własne