

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
LUB MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
ORAZ MATERIAŁÓW ĆWICZENIOWYCH**

**OBOWIĄZUJĄCY
W ROKU SZKOLNYM 2024/2025**

W TECHNIKUM NR 4

/W przypadku braku wykazu podręcznika informacja zostanie podana przez nauczyciela prowadzącego dany przedmiot we wrześniu/

TECHNIKUM

-

**KLASY I –
technik usług
fryzjerskich**

KLASA I TZ – technik usług fryzjerskich

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu. Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 K. Budna, B. Kapela–Bagińska, J. Manthey (starożytność , średniowiecze), wyd. GWO cz. 2 - jak wyżej (renesans, barok, oświecenie) 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ student's book M. Umińska, P. Reilly wyd. PEARSON 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan, wyd. WSiP 2022 (poziom podstawowy)
4.	Muzyka	Muzyka klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum, Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko, wyd. Operon
5.	Historia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Poziom podstawowy, Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, wyd. Nowa Era 2023
7.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, wyd. Nowa Era
8.	Chemia	„To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań, Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wyd. Nowa Era 2021
9.	Fizyka	„Fizyka 1” Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda, wyd. WSiP 2019 i nowsze
10.	Matematyka	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, K. Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
11.	Informatyka	Informatyka 1-3 Podręcznik do szkół ponadpodstawowych Zakres podstawowy. Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska, 2022 Migra
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	„Edukacja dla bezpieczeństwa. Żyję i działam bezpiecznie” Jarosław Słoma, wyd. Nowa Era 2024
13.	Religia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
14.	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, Marek Guzik, R. Kozik Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski, wyd. Nowa Era 2019
15.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
16.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne zabiegi fryzjerskie” prace zbiorowe pod redakcją Zuzanny Sumiryjskiej, wyd. SUZI 2021
17.	Podstawy fryzjerstwa	T. Kulikowska–Jakubik, M. Richter „Podstawy Fryzjerstwa” wyd. WSiP 2021