

Technikum Komunikacji

LISTA PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2024/2025

Klasa: 2E

Technik programista dwujęzyczny

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” kl. 1 cz.2 i kl. 2 cz. 1, cz. 2 wyd. Nowa Era
2.	Język angielski	1E gr.1/2 (hiszpańska) High Note 3, wyd. Pearson Longman; gr. 2/2 High Note 3, wyd. Pearson - kontynuacja
3.	Język niemiecki	Perfekt 2 Pearson
4.	Język hiszpański	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
5.	Historia	Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 - Szkoła ponadpodstawowa
6.	Geografia	Oblicza geografii. część 2 Zakres podstawowy Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Roman Malarz, Marek Więckowski + Oblicza geografii. Karty pracy ucznia Katarzyna Maciążek Nr dopuszczenia MEN: 983/2/2020
7.	Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Hołeszek
8.	Chemia	Chemia 2. Klasa 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja Wydawnictwo WSiP Autorzy: Marcin Sobczak, Ryszard Maciej Janiuk , Gabriela Osiecka, Małgorzata Chmurska, Witold Anusiak <i>(na zajęciach można korzystać z podręczników w formie elektronicznej)</i> We wrześniu obowiązuje jeszcze część 1 podręcznika

Technikum Komunikacji

9.	Fizyka	Fizyka 2, nowa edycja, WSiP, poziom podstawowy Zbiór zadań 1-3, WSiP, kontynuacja
10.	Matematyka	Kontynuacja MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko Kolejny podręcznik zostanie podany w II półroczu roku szkolnego 2024/2025
11.	Informatyka	Informatyka na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa Autor: Maciej Borowiecki
12.	Biznes i zarządzanie	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
13.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. HiT. Podręcznik. Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński
14.	Programowanie obiektowe	Brak podręcznika, materiały umieszczane na OneDrive
15.	Projektowanie oprogramowania	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
16.	Systemy baz danych	Brak podręcznika, materiały umieszczane na OneDrive
17.	Tworzenie aplikacji internetowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
18.	Pracownia aplikacji internetowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu

Technikum Komunikacji

19.	Pracownia baz danych	Brak podręcznika, materiały umieszczane na OneDrive
20.	Pracownia programowania obiektowego	Brak podręcznika, materiały umieszczane na OneDrive