

**LISTA PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2024/2025**

**Klasa: 2D**

**Technik programista**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>1.</b>	<b>Język polski</b>	“Ponad słowami” kl. 1 cz.2 i kl. 2 cz. 1, cz. 2 wyd. Nowa Era
<b>2.</b>	<b>Język angielski</b>	Focus 3, Second Edition, wyd. Pearson Longman, kl.2DF-grupa 4/4 gr. T07 – High Note 3, wyd. Pearson – kontynuacja gr. 2T06 Focus 3, Second Edition, wyd. Pearson Longman-kontynuacja
<b>3.</b>	<b>Język niemiecki</b>	Perfekt 2, wyd.Pearson
<b>4.</b>	<b>Język hiszpański</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
<b>5.</b>	<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 - Szkoła ponadpodstawowa
<b>6.</b>	<b>Geografia</b>	<b>Oblicza geografii. część 2</b> Zakres podstawowy Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Roman Malarz, Marek Więckowski + <b>Oblicza geografii. Karty pracy ucznia</b> Katarzyna Maciążek Nr dopuszczenia MEN: 983/2/2020
<b>7.</b>	<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeszek
<b>8.</b>	<b>Chemia</b>	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, <b>zakres rozszerzony</b> - Szkoła ponadpodstawowa Autor: Maciej Borowiecki
12.	Biznes i zarządzanie	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
13.	Historia i teraźniejszość	<b>Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2</b> 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
17.	Tworzenie aplikacji internetowych	Brak podręcznika, materiały umieszczane na OneDrive
18.	Pracownia aplikacji internetowych	Brak podręcznika, materiały umieszczane na OneDrive

Technikum Komunikacji

<b>19.</b>	<b>Pracownia baz danych</b>	Brak podręcznika
<b>20.</b>	<b>Pracownia programowania obiektowego</b>	Brak podręcznika, materiały umieszczone na OneDrive