

PODRĘCZNIKI
ZAŁĄCZNIK do SZKOLNEGO ZESTAWU PROGRAMÓW

Klasa: **Politechniczna LO**

rok szkolny: **2023/2024**

Początek cyklu w roku szkolnym: **2023/2024**

UWAGA! Podręczniki mogą być w wersji elektronicznej pod warunkiem posiadania przez ucznia tabletu z ekranem nie mniejszym niż 8 cali (nie dopuszcza się korzystania w tym celu z telefonów komórkowych)

Podręczniki do języków obcych należy zakupić we wrześniu po ustaleniu przez nauczycieli poziomu grupy. Wyjątkiem jest podręcznik do nauki języka francuskiego, który należy kupić z wyprzedzeniem, tak aby można z niego korzystać od 5 września 2023 roku.

Lp.	Zajęcia edukacyjne	Autor, tytuł podręcznika	Nr dopuszczenia
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska. <i>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1, Część 2</i> , Nowa Era	1014/1/2019
2.	Język angielski	J. Hudson, W. Sałandyk <i>Life Vision PreIntermediate</i> J. Bowell, P. Kelly <i>Life Vision Intermediate</i>	1130/2/2022 1130/3/2022
3.	Język niemiecki	Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska <i>Komplett plus 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników</i> <i>Komplett plus 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników</i>	941/1/2018 941/2/2018
4.	Język francuski	<i>Exploit 1</i> Magdalena Supryn Klepcarz PWN	976/1/2019
5.	Historia	Pawlak Marcin, Szweda Adam <i>Poznać przeszłość 1</i> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r.	1150/1/2022

6.	Historia i teraźniejszość	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyńska, Adam Cisek, <i>Historia i teraźniejszość. Liceum i technikum. Część 1</i> wyd. WSIP	1155/1/2022
7.	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek, K. Wej. <i>MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> Nowa Era	988/1/2019
8.	Fizyka	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach. <i>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony.</i> NOWA EDYCJA	975/1/2022/z1
9.	Chemia	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak. <i>Chemia Podręcznik dla liceum i technikum Zakres podstawowy.</i> WSiP NOWA EDYCJA	1024/1/2022/z1
10.	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek. <i>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> Nowa Era Biologia na czasie 1, Karty pracy. Zakres podstawowy	1006/1/2019
11.	Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski <i>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> Nowa Era	983/1/2019
12.	Informatyka	Rekomendowany podręcznik. <i>Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 1. Komputer i aplikacje. Część 2. Algorytmika i programowanie</i>	1142/1/2022
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla, <i>Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy,</i> Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Nowa Edycja	992/2022

14	Filozofia	M. Bokiniec, S. Zielka. <i>Spotkania z Filozofią 1</i> <i>Podręcznik do filozofii dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum Zakres</i> <i>podstawowy</i> . Nowa Era	1044/2019
15.	Religia	R. Mazur (red.), <i>Szukam wolności</i> wydawnictwo św. Wojciecha	AZ-31-01/18- PO-4/20