

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA

ROK SZKOLNY 2023/2024

Klasa - 4A LO

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA, AUTOR/AUTORZY	WYDAWNICTWO NR DOPUSZCZENIA	PROGRAM NAUCZANIA
Religia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		Program nauczania religii rzymskokatolickiej w Polsce
Język polski P, R	“Język polski. Oblicza epok 4”, <i>D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, WSiP</i>	WSiP 952/7/2022	Oblicza epok - Program nauczania j. polskiego. Liceum Ogólnokształcące i Technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.
Język angielski P	<i>Materiały zapewniane przez nauczyciela.</i>		
Język niemiecki P	“Exakt plus 4” Giorgio Motta	Klett 1000/4/2022	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum
Język niemiecki R,	Materiały zapewniane przez nauczyciela		
Historia P	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (<i>J. Klaczkow, St. Roszak</i>)	NOWA ERA 1021/4/2022	Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym LO (R. Śniegocki) NOWA ERA
Historia R	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony (<i>R. Śniegocki, A. Zielińska</i>)	NOWA ERA 1019/4/2022	Zrozumieć przeszłość. Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym LO (R. Śniegocki) NOWA ERA

Matematyka P Matematyka R	Matematyka do liceów i techników. <i>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. Zbiór zadań.</i>	OFICYNA EDUKACYJNA Krzysztof Pazdra	Matematyka Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikumach.
Biologia R	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <i>F. Duber, t M. Jurgowski W. Zamachowski</i>	Nowa era 1010/4/2022	Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla liceum i technikum. U. Poziomek, Nowa Era
Geografia R	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu</i>		
Chemia R	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa Vademecum Chemia Nowa teraz matura <i>Elżbieta Megiel</i> Nowa teraz matura Zbiór zadań maturalnych część 1 i 2	Nowa Era 991/2/2020 Nowa Era Nowa Era	To jest chemia. Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło.
Fizyka R	Fizyka 4. Zakres rozszerzony. <i>M. Fijałkowska, B. Saganowska, J. Salach</i>	WSiP 975/1/2022/z1	Program nauczania fizyki dla uczniów szkół ponadpodstawowych i techników. Zakres rozszerzony. L. Fijałkowska, B. Saganowska, J. Salach.
Informatyka R	Informatyka 4. Zakres rozszerzony. <i>Lech Duraj, Joanna Śmigielaska</i>	OPERON 1048/4/2022	Informatyka. Zakres rozszerzony. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). W. Hermanowski, S. Sidor.
Język hiszpański	Frecuencias A2.1 <i>Paula Cerdeira, Carlos Oliva</i>	Edi numen 1066/2/2019	Program Nauczania j. hiszpańskiego dla szkół ponadpodstawowych Agnieszka Dudziak Piotr Przystankiewicz

Wychowanie fizyczne	-----	JU.DM – WF s.c.	„Magia zdrowia”. Program nauczania wychowania fizycznego dla 4 letniego liceum i 5 letniego technikum. Zmodyfikowany na potrzeby szkoły przez Łukasza Balickiego.
----------------------------	-------	-----------------	--