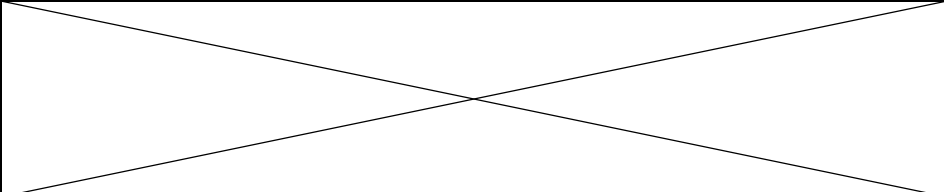


SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA**ROK SZKOLNY 2024/2025****Klasa - 4A LO**

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA, AUTOR/AUTORZY	WYDAWNICTWO NR DOPUSZCZENIA	PROGRAM NAUCZANIA
Religia	Podręcznik nie jest wymagany		"Z Bogiem w dorosłe życie" Program nauczania religii dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum), Komisja Wychowania Katolickiego KEP z 2018 r.
Język polski P, R	Język polski. Oblicza epok 4 <i>D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski</i>	WSiP 952/7/2022	Program nauczania języka polskiego. Oblicza epok. Klasy 1-4 liceum ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony. <i>A. Kalbarczyk, K. Olejnik</i>
Język angielski P,R	<i>Materiały zapewniane przez nauczyciela.</i>		Program nauczania j. angielskiego (zgodny z nową podstawą programową) dla III etapu edukacyjnego (liceum i technikum). <i>M. Krajewska, E. Piotrowska, A. Świgoń</i>
Język niemiecki P	Exakt plus 4 <i>G. Motta</i>	Klett 1000/4/2022	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum <i>A. Fischer-Król, H. Podczaska-Tomal</i>
Język niemiecki R,	<i>Materiały zapewniane przez nauczyciela</i>		

Historia P	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy <i>J. Kłaczkow, St. Roszak</i>	NOWA ERA 1021/4/2022	Poznać przeszłość Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zgodny z podstawą programową do historii z 2022 r. <i>R. Śniegocki, K. Panimasz</i>
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	Poznać przeszłość Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zgodny z podstawą programową do historii z 2022 r. <i>R. Śniegocki</i>
Historia PR	„Ślady czasu” Historia do liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. <i>Autorzy: Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Danuta Musiał, Przemysław Ruchlewski</i>	GWO	Ślady czasu Program nauczania historii dla technikum zakres podstawowy. Autor: Dorota Jasik Wanda Królikowska
Matematyka P	Matematyka Podręcznik do liceów i techników. <i>M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda.</i> Zbiór zadań	OFICYNĄ EDUKACYJNĄ Krzysztof Pazdro 972/4/2022	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikumach. Zakres podstawowy i rozszerzony. <i>M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab.</i>
Matematyka R			
Biologia R	Biologia na czasie 4. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. <i>F. Dubert M. Jurgowski</i>	Nowa Era 1010/4/2022	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <i>U. Poziomek</i>

Geografia R	<p>Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. <i>T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh</i></p> <p>Oblicza geografii 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <i>V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczevska</i></p>	<p>Nowa Era 973/4/2022</p>	<p>Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. <i>B. Dziedzic, B. Korbel, E. Maria Tuz</i></p>
Chemia R	<p>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</p> <p>Chemia. Nowa Teraz Matura. Vademecum. Zakres rozszerzony <i>E. Megiel</i></p> <p>Biologia. Nowa Teraz Matura. Zbiór zadań maturalnych. Część 1 i 2. Zakres rozszerzony</p>	<p>Nowa Era 991/2/2020</p> <p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p>	<p>To jest chemia. Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <i>M. Litwin, Sz. Styka - Wlazło.</i></p>
Fizyka R	<p>Fizyka 4. Zakres rozszerzony. <i>M. Fijałkowska, B. Saganowska, J. Salach</i></p>	<p>WSiP 975/1/2022/z1</p>	<p>Program nauczania. Fizyka. Zakres rozszerzony. <i>L. Fijałkowska, B. Saganowska, J. Salach.</i></p>

Informatyka R	Informatyka 4. Zakres rozszerzony. <i>L. Duraj, J. Śmigielska</i>	OPERON 1048/4/2022	Informatyka. Zakres rozszerzony. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). <i>W. Hermanowski, S. Sidor.</i>
Język hiszpański	Frecuencias A2.1 <i>P. Cerdeira, C. Oliva</i>	Edinumen 1066/2/2019	Program nauczania j. hiszpańskiego dla szkół ponadpodstawowych <i>A. Dudziak, P. Przystankiewicz</i>
Wychowanie fizyczne			Magia zdrowia. Program nauczania wychowania fizycznego dla 4 - letniego liceum i 5 – letniego <i>Urszula Białek, Joanna Wolfart-Piech</i> JU.DM – WF s.c. Zmodyfikowany na potrzeby szkoły przez Ł. Balickiego.