**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA**

**ROK SZKOLNY 2022/2023**

**Klasa - 4AB4 LO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA, AUTOR/AUTORZY** | **WYDAWNICTWO****NR DOPUSZCZENIA** | **PROGRAM NAUCZANIA** |
| **Religia** | “Świadcze o Jezusie w rodzinie” p. red. Ks. R. Strus i ks. W. Galant Podręcznik nie jest wymagany | Gaudium nr AZ-43-01/10-LU-3/14 | Program nauczania religii rzymskokatolickiej w Polsce AZ-4-01/19 |
| **Język polski****P, R** | „Język polski. Oblicza epok 4” – D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski | WSiP952/7/2022 | Program nauczania. „Oblicza epok”. Klasy 1-4 liceum ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony. A. Kalbarczyk, K. Olejnik |
| **Język angielski** **P** | Materiały zapewnione przez nauczyciela |  |  |
|  |  |  |
| **Język angielski** **R** | Materiały zapewnione przez nauczyciela | NPP 954/4/2020 |  |
|  | SPP 955/4/2020 |  |
| **Język niemiecki P** | "Komplett plus #4" **Autorzy:** Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak/ **wyd.**Klett/ | Klett941/4/2021 | Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klasI-V technikum, aut.: Bożena Niebrzydowska |
| **Język niemiecki R,**  | Aspekte Junior Mittelstufe Deutsch C1 | Klett | PROGRAMU NAUCZANIA JĘZYKA NIEMIECKIEGO DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO I TECHNIKUM Zakres rozszerzony Podstawa IV.1.P i IV.1.R; E. Muszyńska |
| Materiały zapewnione przez nauczyciela |  |  |
| **Historia P** | Poznać przeszłość 4 - J. Kłaczkow,St. Roszak. Zakres podstawowy | Nowa Era 1021/4/2022 | Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.R. Śniegocki. |
| **Historia R** | Zrozumieć przeszłość 4 **–** R. Śniegocki, A. Zielińska . Zakres rozszerzony„Zrozumieć przeszłość 4” - Maturalne karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | Nowa Era 1019/4/2022 | Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Zrozumieć przeszłość” – R. Śniegocki. |
| **Matematyka P** **Matematyka R** | „Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników” podręcznik i zbiór zadań – M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab. | Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro 979/1/2019 | Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach, zakres podstawowy i rozszerzony - M. Kurczab,E. Świda, E. Kurczab. |
| **Biologia R** | „Biologia”. Zakres rozszerzony – F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski | Nowa Era1010/4/2022 | Program nauczania biologii, zakres rozszerzony dla Liceum ogólnokształcącego i technikum |
| **Geografia R** | Oblicza geografii 4 – zakres rozszerzony. ,, Problemy środowiskowe, polityczne, gospodarcze współczesnego świata”.– T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. KrohMaturalne karty pracy - część 4, zakres rozszerzony. | Nowa Era973/4/2022 | Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autor Ewa Maria Tuz |
| **Chemia R** | Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era991/2/2020 | 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. M. Fijałkowska, B. Saganowska, J. Salach | WSiP975/1/2022/z1 | Program nauczania fizyki dla uczniów szkół ponadpodstawowych i techników. Zakres rozszerzony. L. Fijałkowska,B. Saganowska, J. Salach. |
| **Informatyka R** | Informatyka 4. Zakres rozszerzony. Lech Duraj, Joanna Śmigielska | OPERON(w trakcie procedury dopuszczania) | Informatyka. Zakres rozszerzony. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). W. Hermanowski,S. Sidor. |
| **Język hiszpański** | “FRECUENCIAS”A.2.2–aut. Paula Cerdeira y Carlos Oliva. , Manuel Rosales y María Sabas Rok wydania: 2020 | Editorial Edinumen | Program nauczania języka hiszpańskiego dla uczniów szkół ponadpodstawowych– K. Hadło, K. Palonka. |
| **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. |