**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW ROKU 2022/2023**

**w I Społecznym Liceum Ogólnokształcącym im. Hetmana Jana Tarnowskiego w Tarnobrzegu**

**Klasa IV LO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **PRZEDMIOT** | **POZIOM** | **AUTOR I TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **WYDAWNICTWO** |
|  | religia | bez określania poziomu | BEZ PODRĘCZNIKA |  |
|  | j. polski | podstawowyirozszerzony |  „*Oblicza epok 4”*  | WSiP 952/7/2022   |
|  | j. angielski | rozszerzony | Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras, *Oxford Repetytorium Maturzysty* | Oxford 1137/2022 |
|  | j. niemiecki | Podstawowyizaawansowany | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber „##trends 4”(proszę wstrzymać się z zakupem podręczników do września, będą zamawiane w wydawnictwie) | Nowa Era 970/4/2021 |
|  | j. rosyjski | Podstawowy izaawansowany | Małgorzata Wiatr - Kmiecik i Sławomira Wujec *„Wot i my po nowomu 1”* | PWN 978/1/2019 |
|  | j. hiszpański | podstawowy | M. Spychała, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J.C.G. Gonzales, X.P. Lopez *„Descubre3 curso de español”* | Draco 996/3/2021 |
|  | fizyka | p. podstawowyp. rozszerzony | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda. „*Fizyka 3. podręcznik. liceum i technikum. zakres podstawowy”* (podręcznik nie jest wymagany) Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz *„Zrozumieć Fizykę 3. Fizyka. Podręcznik do fizyki dla  liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony”* (podręcznik nie jest wymagany). | WSiP NOWA ERA 1002/3/2021 |
|  | historia | rozszerzony | Robert Śniegocki Agnieszka Zielińska Zrozumieć przeszłość | NOWA ERA   |
|  | wiedza o społeczeństwie | rozszerzony | Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich.W centrum uwagi  | NOWA ERA |
|  | Matematyka | podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta WesołowskaMATeMAtyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA 988/4/2022 |
|  | podstawy przedsiębiorczości | p. podstawowy  | T. Rachwał, Z. Makieła *Krok w przedsiębiorczość* | NOWA ERA |
|  | geografia | rozszerzony | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł KrohOblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era 973/4/2022 |
|  | biologia | podstawowyrozszerzony |  Jolanta Holeczek „*Biologia na czasie 3, zakres podstawowy”*Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowsk „*Biologia na czasie 3, zakres rozszerzony”* | NOWA ERA  1006/3/2021NOWA ERA 1010/3/2021 |
|  | chemia | podstawowyrozszerzony | Rafał Szmigielski Witold Danikiewicz Chemia. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Część 3Rafał Szmigielski Witold Danikiewicz Chemia. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Część 3 K. M. Pazdro, A. Rola-Naworyta *"Zbiór zadań z chemii. Zakres rozszerzony"*  | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 984/3/2021Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 968/3/2021Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
|  | informatyka | rozszerzony | Grażyna Korba. „ *Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny. Część 3”* (podręcznik nie jest wymagany i dostępny tylko w wersji on-line)  | MiGra  |
|  | Historia sztuki | p. rozszerzony | Barbara  Osińska -  sztuka  i  czas  dwa  tomyOd  prehistorii  do  rokoka tom 1Od  klasycyzmu  do współczesności  tom 2Manteufel -  słownik  termonilogiczny sztuk  pięknych Tadeusz  Broniewski  -  Historia   architektury  dla  wszystkich Pismo  święte  starego  i  nowego  testamentu -  każde  wydanie katolickie   lub   protestanckie  | pwn warszawa  2011 i późniejsze  wydaniaOssolineum  1990 |
|  | edukacja dla bezpieczeństwa | podstawowy | BEZ PODRĘCZNIKA |  |
|  | plastyka | podstawowy | BEZ PODRĘCZNIKA |  |
|  | wychowanie do życia w rodzinie | podstawowy | BEZ PODRĘCZNIKA |  |