**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

**Podbudowa: gimnazjum, klasa III:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Przedmiot**  | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo/rok wydania** | **Opisowa ocena podręcznika**  |
| **technik urządzeń****i systemów energetyki odnawialnej****Klasa III** | Język polski |  Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka 3. Język polski. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna | Chemperek Dariusz , Kalbarczyk Adam | 703/5/2014 | Spełnia wymogi programowe |
| Język angielski | Repetytorium maturalne podręcznik/ język angielski/ poziom podstawowy | Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell | Wydawnictwo Pearson Longman | Spełnia wymogi programowe |
| Język niemiecki | Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Effekt 3.Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum.Effekt 3. | Anna Kryczyńska- Pham, Anna Kryczyńska-Pham | WSiP 2021Nr. Dopuszczenia :MEN:1011/3/2021WSiP 2021 | * Spełnia wymogi programowe
 |
| Język rosyjski | "Nowyj dioalog 2" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę | Mirosław Zybert | WSIP 2014 | Spełnia wymogi programowe |
| Historia | „Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość” „Poznać przeszłość. Europa i świat” | J.Centek T. Krzemiński | 659/3/2014659/4/2015 | Spełnia wymogi programoweSpełnia wymogi programowe |
| Podstawy przedsiębiorczości | Podstawy przedsiębiorczości, Zakres podstawowy | Korba Jarosław, Smutek Zbigniew | OPERON/2019MEN-1018/1/2019 | Zgodny z podstawą programową |
| Biologia | Biologia na czasie 3 | F. Dubert, M. Jurgowiak, M.Marko-Warlowski, W. Zamachowski | Nowa Era. | Spełnia wymogi programowe |
| Chemia | To jest chemia 2. Chemia organiczna.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Romuald Hassa Aleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa EraNr dopuszczenia MEN994/2/2020 | Spełnia wymogi programowe |
| Fizyka | „Z fizyką w przyszłość” cz.2 | Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach | WSIP | Spełnia wymogi programowe |
| Matematyka | Matematyka. Poznać, zrozumieć. Klasa 3 | Alicja Przychoda, Zygmunt Łaszczyk | WSIP 582/3/2014 | Spełnia wymogi programowe |
| Informatyka | Informatyka na czasie Podręcznik dla liceum i technikum | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Nowa Eranr dopuszczenia:990/1/2019 | Spełnia wymogi programowe |
| Matematyka rozszerzona | Matematyka, poznać, zrozumieć. Klasa 3 | Alicja Przychoda, Zygmunt Łaszczyk | WSIP 582/3/2014 | Spełnia wymogi programowe |
| Religia | Tytuł: Za progiem nadzieiWydawnictwo: Jedność 2014 | Autor: B. Nosek, K. Rokosz, S. Mazur | Nr. Podręcznika: AZ-43-01/12-KI-2/14Nr. Programu: AZ-4-01/12 | Zatwierdzone i rekomendowane przez Konferencje Episkopatu Polski i spelniają wymagania programowe. |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Wędrując ku dorosłości.Wychowanie do życia w rodzinie cz. 3. | Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król | RUBIKON2019 | Przystępna forma przekazu podręcznika umożliwia przyswojenie i zapamiętanie przez nastolatków pojęć, nazw i terminów z psychologii komunikacji, biologii i socjologii. Poszczególne rozdziały dotyczą spraw fundamentalnych: wzajemnych relacji, więzi i wartości, które są praktykowane w domu rodzinnym |
| Przemiany energetyczne | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej – wydanie 13 2020 |  R. Tytko | ECO INVESTEMNT  | Spełnia wymogi programowe |
| Materiały, narzędzia i technologie do montażu systemu energetyki odnawialnej. | Proekologiczne źródła energii odnawialnej | Lewandowski W.M | Wydawnictwo Naukowo-Techniczne | Spełnia wymogi programowe. |
| Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej | Prowadzenie działalności gospodarczej | T. Gorzelny | AUE WSiP 2013 | Spełnia wymogi programowe |
|  | Język obcy zawodowy | Career Path Buildings  | Neil O’Sulivan James D. Libbin | Express Publishing. | Spełnia wymogi programowe. |
|  | Pracownia dokumentacji i kosztorysowania w energetyce odnawialnej | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej – wydanie 13 2020 | R.Tytko | ECO INVESTEMNT | Spełnia wymogi programowe |
|  | Pracownia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej | Urządzenia i systemy energetyki | R.Tytko | ECO INVESTEMNT | Spełnia wymogi programowe |