**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2020/2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Przedmiot**  | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo/rok wydania** | **Opisowa ocena podręcznika**  |
| **technik urządzeń****i systemów energetyki odnawialnej****Klasa II** | Język polski | Ponad słowami.Klasa 2 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.   | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy,Anna Równy, Aleksandra Wróblewska. | Nowa Era, nr dopuszczenia 1014/2/2019  | Podręcznik zgodny z wymaganiami z nowej podstawy programowej. |
| Język angielski | Vision 2 | Elizabeth Sharman,Michael Duckworth | Oxford University Press; 2019 | Podręcznik zgodny z wymaganiami z nowej podstawy programowej. |
| Język niemiecki | Effekt 2- podręcznikJęzyk niemiecki. Zeszyt ćwiczeń. Część 2. | [Anna Kryczyńska-Pham](http://sklep.wsip.pl/autorzy/anna-kryczynska-pham-213224/)[Anna Kryczyńska-Pham](http://sklep.wsip.pl/autorzy/anna-kryczynska-pham-213224/) | WSiP2019WSiP2019 | * Treści w podręczniku *Effekt 2* są idealnie dostosowane do zainteresowań współczesnych nastolatków. Teksty zawierają współczesne słownictwo niezbędne w komunikacji, dzięki czemu skutecznie uczą porozumiewania się w życiu codziennym. Opanowanie materiału lekcyjnego pozwala zrealizować program obowiązkowy.
 |
| Język rosyjski | Podręcznikdo języka rosyjskiego "Kak raz 2" | Olga Tatarchyk | WSiP nr dopuszczenia MEN 966/2/2020  | Podręcznik spełnia wymagania nowej podstawy programowej. Zawiera bogate materiały fakultatywne o tematyce realio - i kulturoznawczej dotyczącej Rosji, trudniejsze zadania dla uczniów zdolnych i chcących poznać język rosyjski w szerszym zakresie. Na końcu każdego rozdziału znajduje się spis słownictwa przeznaczonego do aktywnego opanowania.  |
| Historia | HISTORIA Podręcznik Liceum i Technikum Zakres Podstawowy 2. | Jarosław Czubaty | WSiP nr dopuszczenia MEN – podręcznik kl. 2: 987/2/2020 | Zgodny z podstawą programową |
| Podstawy przedsiębiorczości | Podstawy przedsiębiorczości, Zakres podstawowy  | Korba Jarosław, Smutek Zbigniew | OPERON/2019nr dopuszczenia MEN-1018/1/2019 | Zgodny z podstawą programową |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann,Paweł Kroh  | Nowa Era nr dopuszczenia: 983/2/2020  | Podręcznik został przygotowany z myślą o uczniach, którzy nie przystępują do matury z geografii. Ułatwia poznanie aktualnych problemów współczesnego świata i **naukę geografii** poprzez wyraźne wyróżnienie treści niezbędnych do dalszego kształcenia, cele lekcji podane w elemencie Na tej lekcji dowiesz się, podsumowania zamieszczane po każdejlekcji oraz Podsumowania na końcu każdego rozdziału.  |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum –zakres podstawowy | Anna Helmin,Jolanta Holeczek | Nowa Eranr dopuszczenia-w trakcie procedury MEN | Podręcznik zawiera treści potrzebne do realizacji podstawy programowej |
| Chemia | To jest chemia 1Chemia ogólna i nieorganicznaPodręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Romuald Hassa,Aleksandra Mrzigod,Janusz Mrzigod | Nowa Era /2019. | Podręcznik obejmuje treści z chemii ogólnej i nieorganicznej. Zbiór zadań umożliwia systematyczne ćwiczenie umiejętności. Ułatwia zrozumienie nowych treści, rozwija umiejętność projektowania doświadczeń chemicznych, kształci umiejętności obliczeniowe, ułatwia powtórzenie materiału do sprawdzianów, zapewnia systematyczne ćwiczenie kluczowych umiejętności. |
| Fizyka | Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy | Marcin BraunWeronika Śliwa | Nowa Eranr dopuszczenia:1001/2/2020 | Spełnia wymogi programowe |
| Matematyka | MATeMAtyka 1 Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej | Nowa Era Spółka z o.o.988/1/2019 | 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 1 Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej | Nowa Era Spółka z o.o.988/1/2019 | Spełnia wymogi programowe. |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar  | Nowa Era Nr dopuszczenia: W trakcie procedury MEN  | Został wzbogacony o nowe rozwiązania dydaktyczne i skutecznie przygotowuje ucznia do matury.  |
| Religia | W blasku Bożej prawdy | J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek | Wydawnictwo Jedność 2013 | Podręcznik pomaga poszerzyć spojrzenie na rzeczywistość ziemską o wymiar duchowy. Często posługuje się w tym celu przykładem świadków wiary. Przejrzysty układ graficzny wspomaga odbiór treści a odpowiednio dobrane ilustracje i fotografie wzmacniają oddziaływanie przekazywanych prawd. |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. | Teresa Król | Rubikon, 2019 | 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 |
| Metrologia w energetyce odnawialnej | Metrologia Elektryczna  | A. Chwaleba,M. Poniński, A. Siedlecki  | WNT 2014 | 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 | Gorzelany Teresa, Aue Wiesława  | WSiP, 2013 | Spełnia wymogi programowe. |
|  | Język obcy zawodowy | Construction IBuildings | Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels | Express Publishing | Spełnia wymogi programowe. |