**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

**TECHNIK SPAWALNICTWA**

**KLASA 2**

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**PRZEDMIOTY OGÓLNE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot** | | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo**  **Numer dopuszczenia MEN** | **Uwagi** |
|  | Religia | Klasa 2 | ks. dr K. Mielnicki,  E. Kondrak | „Szczęśliwi, którzy żyją wiarą 2” | **Jedność**  **MEN** AZ-32-01/18-KI-23/21 | **Podręcznik nie jest wymagany** |
|  | Język polski | Klasa 2 | M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska | „Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 1.2 oraz 2.1 | **Nowa Era**  **MEN** 1014/2/2019  **MEN** 1014/3/2020 |  |
|  | Język angielski | Klasa 2 | **Podręcznik:**  Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska  **Ćwiczenia:**  Sheila Dignen, Philip Wood, Karolina Kotorowicz-Jasińska | „Impuls 2” Podręcznik i ćwiczenia – kontynuacja z klasy 1. | **Macmillan**  **MEN** 1129/2/2021 |  |
|  | Język niemiecki | Klasa 2 | [Katarzyna Szachowska](https://www.taniaksiazka.pl/autor/katarzyna-szachowska)[Sylwia Mróz-Dwornikowska](https://www.taniaksiazka.pl/autor/sylwia-mroz-dwornikowska) | Kontynuacja„Welttour Deutsch 1“ (podręcznik + ćwiczenia) oraz „Welttour Deutsch 2“ (podręcznik + ćwiczenia) | **Nowa Era**  **MEN** 935/1/2018  **MEN** 935/2/2019 |  |
|  | Matematyka | Klasa 2 | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | 1. „MATeMAtyka 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (kontynuacja z klasy 1)  2. 1. „MATeMAtyka 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. Zakres podstawowy  i rozszerzony | **Nowa Era,**  **MEN** 988/1/2019  **MEN** 988/2/2020 |  |
|  | Historia | Klasa 2 | Adam Kucharski,  Anna Łaszkiewicz,  Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | „Poznać przeszłość 2” Zakres podstawowy | **Nowa Era**  **MEN** 1150/2/2023 Nowa podstawa programowa |  |
|  | Historia  i teraźniejszość | Klasa 2 | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | „Historia i teraźniejszość 2”  Zakres podstawowy | **WSiP**  **MEN** |  |
|  | Informatyka | Klasa 2 | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S.Wierzbicki | „Informatyka na czasie 2” zakres podstawowy | **Nowa Era MEN**990/2/2020 | **Podręcznik nie jest wymagany** |
|  | Fizyka | Klasa 2 | Marcin Braun, Weronika Śliwa | 1. „Odkryć fizykę 2”  2. „Odkryć fizykę 3” | **Nowa Era**  **MEN** 1001/2/2020  **MEN** 1001/3/2021 |  |
|  | Geografia | Klasa 2 | Agnieszka Maląg | „Geografia 2” - dla szkół ponadpodstawowych, poziom podstawowy | **Operon**  **MEN**  1053/2/2020 |  |
|  | Podstawy przedsiębiorczości | Klasa 2 | **Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski** | „Podstawy przedsiębiorczości 2.0” | **Ekonomik**  **MEN 1113/2020** |  |
|  | Kulturoznawstwo krajów anglojęzycznych | Klasa 2 |  |  |  | **Brak podręcznika** |
|  | Multimedia w języku polskim | Klasa 2 |  |  |  | **Brak podręcznika** |
|  | Wychowanie do życia w rodzinie | Klasa 2 | Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak | „Wędrując ku dorosłości 2” | **Rubikon**  **MEN** 1070/2/2020 | **Podręcznik nie jest wymagany** |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot** | | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo/**  **nr dopuszczenia MEN** | **Uwagi** | |
| 1 | Podstawy obróbki  i montażu | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | |
| 2 | Naprawa i konserwacja maszyn | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | |
| 3 | Podstawy elektroniki i elektrotechniki | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | |
| 4 | Podstawy konstrukcji maszyn | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | |
| 5 | Rysunek techniczny | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | |
| 6 | Maszynoznawstwo | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | |
| 7 | Naprawa  i konserwacja maszyn | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | |
| 8 | Obróbka ręczna  i maszynowa | Klasa 2 |  |  |  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** |