***SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW***

***na rok szkolny 2023/2024***

***dla klas II TMP***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasa II T Technikum - technik mechanik** | | | | |
| **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autor podręcznika** | **nr dopuszczenia**  **do użytku szkolnego**  **podręcznika** | **Wydawnictwo** |
| język polski | **Ponad słowami 2część 1** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska | 1014/1/2019 | Nowa Era |
| język angielski | **Sem I** – Life Vision Pre-Intermediate  [kontynuacja podręcznika z kl.I]  **Sem II** – Life Vision Intermediate B1 | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  Jeremy Bowell, Paul Kelly | 1130/2/2022  1130/3/2022 | Oxford |
| język niemiecki | **Genau plus 2** podręcznik  **Genau plus 2** zeszyt ćwiczeń | Opracowanie zbiorowe | 1029/2/2020 | LektorKlett |
| historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022. Wyd. | A. Kucharski, A. Łaszkiewicz |  | Nowa Era |
| podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | 1039/2020/ | Nowa Era |
| matematyka | **MATeMAtyka 2**  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. **Zakres podstawowy** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | 971/2/2020 | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 2Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Marcin Braun, Weronika Śliwa | 1001/2/2020 | Nowa Era |
| chemia | **To jest chemia 1** kontynuacja podr.– Chemia ogólna  i organiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy cz.1 | R.Hassa, A.Mrzigod J.Mrzigod | 994/1/2019 | Nowa Era |
| biologia | **Biologia na czasie 2** - zakres podstawowy, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz.1 | A. Helmin J. Holeczek | 1006/2/2020 | Nowa Era |
| geografia | **Oblicza geografii 2** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | 973/2/2020 | Nowa Era |
| informatyka | **Informatyka na czasie** 2 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | 990/1/2019 | Nowa Era |
| historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum 2. Zakres podstawowy | M. Buczyński, A. Cisek |  | WSiP |
| Podstawy konstrukcji maszyn | **„Mechanika techniczna”** | B. Kozak | 17/2004 | WSiP |
| Technologia z materiałoznawstwem | „Podstawy technologii maszyn” Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe | Józef Zawora |  | WSiP |
| Układy sterowania i regulacji |  |  |  |  |
| Techniki wytwarzania elementów maszyn urządzeń i narzędzi | **„Podstawy technologii maszyn’’** | J. Zawora | 09/2007 | WSiP |
| Technologia obróbki skrawaniem | **Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawajacych** | Janusz Figurski, Stanisław Popis | 2016 | WSiP |
| Pracownia projektowania elementów maszyn | **„Modelowanie w programie Solid Edge ’’** | T. Gawroński |  | rea |
| Pracownia programowania maszyn CNC | Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki | Janusz Figurski | MEN: 2016 | WSiP |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa II T Technikum - technik pojazdów samochodowych | | | | |
| przedmiot | Tytuł podręcznika | autor podręcznika | nr dopuszczenia  do użytku szkolnego  podręcznika | wydawnictwo |
| język polski | **Ponad słowami 2część 1** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska | 1014/1/2019 | Nowa Era |
| język angielski | **Sem I – Vision 1** [kontynuacja podręcznika]  **Sem II – Vision 2** | Quintana Jenny, Duckworth Michael  Elizabeth Sharman | 986/1/2019  986/2/2019 | oxford |
| język niemiecki | **Genau plus 2** podręcznik  **Genau plus 2** zeszyt ćwiczeń | Opracowanie zbiorowe | 1029/2/2020 | LektorKlett |
| historia | **Poznać przeszłość 2**. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | M. Pawlak, A. Szweda | 1021/1/2019 | Nowa Era |
| podstawy przedsiębiorczości | Podręcznik **„ Ekonomia stosowana”** |  | 1105/2020 |  |
| matematyka | **MATeMAtyka 2**  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. Zakres podstawowy. | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | 971/2/2020 | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 2Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Marcin Braun, Weronika Śliwa | 1001/2/2020 | Nowa Era |
| chemia | **To jest chemia 1** kontynuacja podr.– Chemia ogólna  i organiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy cz.1 | R.Hassa, A.Mrzigod J.Mrzigod | 994/1/2019 | Nowa Era |
| biologia | **Biologia na czasie 2** - zakres podstawowy, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz.1 | A. Helmin J. Holeczek | 1006/2/2020 | Nowa Era |
| geografia | **Oblicza geografii 2** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | 973/2/2020 | Nowa Era |
| informatyka | **Informatyka na czasie 2** - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | 990/1/2019 | Nowa Era |
| religia |  |  |  |  |
| Budowa i naprawa pojazdów | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek | 118/1/2012/2015 | WSiP |
| Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych | **Diagnostyka pojazdów samochodowych** | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński | 120/3/2012/2015 | WSiP |
| Przepisy ruchu drogowego | **Techniki kierowania pojazdami mechanicznymi** | Dariusz Frankowski, Sławomir Moszczyński | 2017 | WSiP |
| Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | Diagnostyka układów elektrycznych i elektrycznych | Grzegorz Dyga,  Grzegorz Trawiński | 134/4/2012/2015 | WSiP |