Wykaz podręczników do klasy trzeciej Technikum w zawodzie **technik pojazdów samochodowych – 3 tp**

(po szkole podstawowej) rok szkolny 2021/2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo |
| 1. | Religia |  |  |  |
| 2. | Język polski | D. Chemperek  A. Kalbarczyk  D. Trześniowski | „Język polski. Oblicza epok Podręcz­nik dla liceum i technikum. Zakres podsta­wowy i rozszerzony. ”Część 2.2 i część 3.1 | WSiP |
| 3. | J. angielski |  | Informacja we wrześniu |  |
| 4. | J. niemiecki | D. Niebisch | „Shritte international neu 3” Podręcz­nik dla liceum i technikum. Wydanie polskie.  ( *nie kupujemy ćwiczenia*) | Huber |
| 5. | Historia | Janusz i Mirosław Ustrzyccy | „Historia . Zakres podstawowy, klas 3 cz.1” | Operon |
| 6. | Podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. | Nowa era |
| 7. | Geografia | A.Maląg  Z.Zieniewicz, | Geografia - geografia 2 zakres podstawowy  Geografia - geografia 3 zakres podstawowy | Operon |
| 8. | Biologia | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy | Nowa era |
| 9. | chemia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrziigod | To jest chemia 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy | Nowa era |
| 10. | Fizyka | M. Braun, W. Śliwa | „Odkryć fizykę 2. Poziom podstawowy” | Nowa era |
| 11. | Matematyka | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Matematyka klasa 2 i 3. Podręcznik dla liceów i techników . Poziom rozszerzony.  Podstawa programowa 2019  M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Oficyna Edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO |
| 12. | Informatyka | G. Koba, | „Teraz bajty. Informatyka da szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy” | MiGra |
| 13. | Budowa pojazdów | M. Gabryelewicz | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. | Wydawnictwo Komunikacji i Łączności |
| 14. | Diagnozowanie pojazdów samochodowych | J.Kupiec  P. Wróblewski | Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych | Wydawnictwo Komunikacji i Łączności |
| 15. | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie | Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Kwalifikacja MOT.02/MG.12. Część 1, 2 | WSiP |
| 16 | Pracownia budowy pojazdów - zajęcia praktyczne | Bez podręcznika | Bez podręcznika |  |
| 17 | Przepisy ruchu drogowego | D. Chyćko  Z. Papuga | Prawo jazdy dla każdego kategorii B |  |

Podręczniki, których nie ma w wykazie będą podawane przez nauczycieli we wrześniu.