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

(po szkole podstawowej) rok szkolny 2022/2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo |
| 1. | Religia | Ks. Marian Zając | W poszukiwaniu nadziei | Gaudium |
| 2. | Język polski | D. Chemperek  A. Kalbarczyk  D. Trześniowski | Kontynuacja podręcznika z poprzedniego roku | Wsip |
| 3. | J. angielski | Catherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny | Impulse 3, | Macmillan Education |
| 4. | J. niemiecki | S. Hilpert | „Shritte international neu 3**” Podręcznik** dla liceum i technikum (**bez ćwiczenia**) | Hueber |
| 5. | Historia | Janusz i Mirosław Ustrzyccy | Historia poziom podstawowy, 3. cz. 1 i 2” | Operon |
| 6. | Geografia | Zbigniew Zaniewicz | „Geografia poziom podstawowy, cz.3” | Operon |
| 7. | Biologia | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa era |
| 9. | Chemia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrziigod | Kontynuacja podręcznika z kl.2  To jest chemia 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy | Nowa era |
| 10. | Fizyka | M. Braun, W. Śliwa | „Odkryć fizykę 3. Poziom podstawowy” | Nowa era |
| 11. | Matematyka | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Kontynuacja podręcznika z kl.2 i  „Matematyka klasa 3, podręcznik dla liceów i techników . Pozom rozszerzony”  Podstawa programowa 2019 | Oficyna Edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO |
| 12. | Informatyka | G. Koba, | „Teraz bajty. Informatyka da szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy” – kontynuacja podręcznika z poprzedniego roku | MiGra |
| 13. | Przepisy ruchu drogowego |  | Podręcznik będzie podany we wrześniu |  |
| 14. | Budowa pojazdów samochodowych | Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Budowa pojazdów samochodowych. (kontynuacja z poprzedniego roku) | WSiP |
| 15. | Diagnozowanie pojazdów samochodowych | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński | Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych (kontynuacja podręcznika z poprzedniego roku) | WSiP |
| 16. | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie | Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Poprzedni podręcznik:  Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Kwalifikacja MOT.02/MG.12. Część 1, 2 | WSiP |
| 17. | Pracownia budowy pojazdów - zajęcia praktyczne | M. Warżołek  K. Karkut  P. Boś | Obsługiwanie, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych cz. 1 i 2 (dostępne tez w wersji PDF) | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ |
| 18. | Pracownia elektryki i elektroniki – zajęcia praktyczne |  | Informacja zostanie podana we wrześniu |  |

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