

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY II
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, TECHNIK MECHANIK
ROK SZKOLNY 2020/2021– 4– letni okres nauczania**

| Przedmiot | Podręcznik |
|---|--|
| Język polski | <i>"Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka" cz.2- D. Chemperek,, A. Kalbarczyk,D. Trześniowski, WSiP</i> |
| Język niemiecki | <i>Perfekt 2, podręcznik i ćwiczenia, B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska Język niemiecki dla liceów i technikum; Wydawnictwo Pearson</i> |
| Język angielski podstawa i rozszerzenie – (klasa A) | <i>Vision cz.2 - E. Sharman, wyd. OXFORD - poziom podstawowy</i> <i>Longman Repetytorium maturalne – poziom podstawowy – edycja wieloletnia 2 w1;H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska, wyd. Pearson (klasa A)</i> |
| Matematyka podstawa +rozszerzenie | <i>Matematyka 1 i 2 Podręcznik oraz zbiór zadań - zakres rozszerzony - M. Kurczab, E. Kurczbak, E.Świda - wyd. Pazdro</i> |
| Geografia rozszerzenie (klasa B) | <i>„Oblicza geografii 1” - R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh zakres rozszerzony Nowa Era</i> <i>Maturalne karty pracy - zakres rozszerzony - Oblicza geografii 1</i> |
| wiedza o społeczeństwie | <i>Seria "Odkrywamy na nowo" Z. Smutek, J. Maleska, wyd. OPERON</i> |
| Fizyka rozszerzona (kl.E) | <i>"Zrozumieć fizykę 2" Braun M., Byczuk K. wyd. Nowa Era</i> |
| TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH | |
| <i>Podstawy konstrukcji maszyn</i> | <i>M. Zalewski, M. Szymańczak, P. Kubiak - "Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp", Nowa Era</i> |
| <i>Przepisy ruchu drogowego</i> | <i>Podręcznik kierowcy kat.B - M. Próchniewicz- IMAGE</i> |
| <i>silniki</i> | <i>Budowa pojazdów samochodowych Gabryelewicz Marek Zajac Piotr WKŁ</i> |
| <i>Podwozia i nadwozia</i> | |
| <i>Nap. poj. sam.</i> | <i>"Naprawa pojazdów samochodowych" S. Orzełowski, S. Kowalczyk WSiP</i> |
| TECHNIK MECHANIK | |
| <i>Podstawy konstrukcji maszyn</i> | <i>"Podstawy konstrukcji maszyn" K. Grzelak WSiP</i> |

| | |
|---|--|
| <i>Ukł. ster. i reg.</i> | <i>"Podstawy mechatroniki" M. Olszewski REA</i> |
| <i>Techn. montażu</i> | <i>"Technologia mechaniczna" cz.1, 2 J. Dillinger REA</i> |
| <i>Eksplotacja maszyn i urz.</i> | <i>"Obsługa maszyn i urządzeń" S. Legutko WSiP</i> |
| <i>Budowa maszyn</i> | <i>"Maszynoznawstwo" J. Kijewski WSiP</i> |

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY III
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, TECHNIK MECHANIK
ROK SZKOLNY 2020/2021– 4– letni okres nauczania**

| Przedmiot | Podręcznik |
|--|--|
| Język polski | <i>"Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka" cz.3 - D. Chemperek,, A. Kalbarczyk,D. Trześniowski, WSiP</i> |
| Język niemiecki | <i>Materiał do skserowania otrzymają uczniowie na początku września</i> |
| Język angielski podstawa i rozszerzenie – (klasa A) | <i>Longman Repetytorium maturalne – poziom podstawowy – edycja wieloletnia 2 w1;H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska, wyd. Pearson</i> |
| Matematyka podstawa +rozszerzenie | <i>Matematyka 2 i 3 Podręcznik oraz zbiór zadań - zakres rozszerzony - M. Kurczab, E. Kurczbak, E.Świda - wyd. Pazdro</i> |
| Geografia rozszerzenie (klasa B) | <i>„Oblicza geografii 2” - T. Rachwał zakres rozszerzony Nowa Era Maturalne karty pracy 2 - zakres rozszerzony</i> |
| uzup. hist. i społ. | <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory - M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda WSiP</i> |
| fizyka rozszerzenie (tech. mech) | <i>"Zrozumieć fizykę 3" Braun M., Byczuk K. wyd. Nowa Era</i> |
| TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH | |
| naprawa pojazdów samochodowych | <i>"Naprawa pojazdów samochodowych" S. Orzełowski, S. Kowalczyk WSiP</i> |
| samochodowe urządzenia elektryczne | <i>"Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów poj. sam. cz.1, G. Dyga, G. Trawiński</i> |
| Organizacja i nadzór obsługi poj. samoch. | <i>"Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych" S. Kowalczyk , wyd. WSiP</i> |
| Prac. samoch. urządzeń elektrycznych i elektronicznych" | <i>"Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów poj. sam. cz.1, G. Dyga, G. Trawiński</i> |

TECHNIK MECHANIK

| | |
|-----------------------------------|--|
| wytrzymałość części maszyn | <i>"Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń" K. Grzelak, S. Kowalczyk WSiP</i> |
| Techn. montażu | <i>"Montaż maszyn i urządzeń" J. Zawora WSiP</i> |
| Eksplotacja maszyn i urz. | <i>"Obsługa maszyn i urządzeń" S. Legutko WSiP</i> |
| Budowa maszyn | <i>"Maszynoznawstwo" J. Kijewski WSiP</i> |

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY IV
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, TECHNIK MECHANIK
ROK SZKOLNY 2020/2021– 4– letni okres nauczania**

| Przedmiot | Podręcznik |
|--|--|
| Język polski | <i>"Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka" cz.3 - D. Chemperek,, A. Kalbarczyk,D. Trzeźniowski, WSiP</i> |
| Język angielski podstawa i rozszerzenie – (klasa A) | <i>Longman Repetytorium maturalne – poziom podstawowy – edycja wieloletnia 2 w1;H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska, wyd. Pearson Longman Repetytorium maturalne – poziom rozszerzony– edycja wieloletnia 2 w1;H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, wyd. Pearson</i> |
| Matematyka podstawa +rozszerzenie | <i>Matematyka 3 Podręcznik oraz zbiór zadań - zakres rozszerzony - M. Kurczab, E. Kurczbak, E.Świda - wyd. Pazdro</i> |
| Geografia rozszerzenie (klasa B) | <i>„Oblicza geografii 3” - R. Malarz, M. Więckowski, zakres rozszerzony Nowa Era Oblicza geografii 3 - Maturalne karty pracy - zakres rozszerzony</i> |
| język angielski zawodowy | <i>Język angielski w branży samochodowej" J. Jarocka, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności" WKŁ</i> |
| TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH | |
| BHP | <i>"Bezpieczeństwo i higiena pracy" W. Bukala, K. Szczęch - wyd. WSiP</i> |
| Pracownia sam. urządzeń elektrycznych i elektr. | <i>"Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów poj. sam. cz.1, G. Dyga, G. Trawiński</i> |
| Organizacja i nadzór obsługi poj. sam. | <i>"Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych" S. Kowalczyk , wyd. WSiP</i> |
| Pracownia org. i nadzoru poj. sam. | |
| TECHNIK MECHANIK | |
| Org.pr.produkcji | <i>"Nadzorowanie przebiegu produkcji" S. Kowalczyk WSiP</i> |
| Pr. techniczna. M.17 | <i>"Projektowanie procesów technologicznych typowych części maszyn" M. Feld WSiP</i> |

