

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W GRUDZIĄDZU

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły - Branżowa Szkoła I Stopnia 3 letni okres nauczania – 2023/2024/2025/2026

Zawód: Nazwa zawodu – Elektromechanik pojazdów samochodowych 741203

Mechanik pojazdów samochodowych 723103

Podbudowa programowa - Szkoła Podstawowa

KLASA 3 bbr

Kwalifikacja w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych (MOT.02)

Kwalifikacja w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych (MOT.05)

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | KLASA | | | | | | Liczba godzin tygodniowo w okresie nauczania | Liczba godzin w okresie nauczania |
|---|--|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--|-----------------------------------|
| | | I | | II | | III | | | |
| | | I półrocze | II półrocze | I półrocze | II półrocze | I półrocze | II półrocze | | |
| 1. | Język polski | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 192 |
| 2. | Język angielski | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 160 |
| 3. | Historia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 96 |
| 4. | Historia i teraźniejszość | 1 | 1 | | | | | 1 | 32 |
| 5. | Biznes i zarządzanie | 2 | 2 | | | | | 2 | 64 |
| 6. | Geografia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 96 |
| 7. | Fizyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 96 |
| 8. | Matematyka | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 160 |
| 9. | Informatyka | 1 | 1 | | | | | 1 | 32 |
| 10. | Wychowanie fizyczne | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 288 |
| 11. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | 1 | | | | | 1 | 32 |
| 12. | Zajęcia z wychowawcą | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 96 |
| Łączna liczba godzin | | 18 | 18 | 13 | 13 | 11 | 11 | 42 | 1344 |
| 96 | | | | | | | | | |
| Przedmioty teoretyczne w kształceniu zawodowym w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych | | | | | | | | | |
| 1. | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 1 | 1 | | | | | 1 | 32 |
| 2. | Język angielski zawodowy | | | | | 1 | 1 | 1 | 32 |
| 3. | Rysunek techniczny | 1 | 1 | | | | | 1 | 32 |
| 4. | Podstawy konstrukcji maszyn | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 64 |
| 5. | Przepisy ruchu drogowego | | | 1 | 1 | | | 1 | 32 |
| 6. | Elektrotechnika i elektronika | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 4 | 128 |
| 7. | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | | | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 192 |
| 8. | Budowa pojazdów samochodowych | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 128 |
| Łączna liczba godzin | | 6 | 6 | 8 | 8 | 6 | 6 | 20 | 640 |
| Przedmioty kształcenia zawodowego organizowane w formie zajęć praktycznych w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych | | | | | | | | | |
| 1. | Diagnozowanie stanu technicznego mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych | | | 4 | 4 | 5 | 5 | 9 | 288 |
| 2. | Prowadzenie obsługi i konserwacji mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 9 | 288 |
| 3. | Wykonywanie napraw mechatronicznych układów pojazdów samochodowych | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 12 | 384 |
| Łączna liczba godzin | | 6 | 6 | 10 | 10 | 14 | 14 | 30 | 960 |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | 12 | 12 | 18 | 18 | 20 | 20 | 50 | 1600 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 92 | 2944 |

| Przedmioty teoretyczne w kształceniu zawodowym w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 1. | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 1 | 1 | | | | | 1 | 32 |
| 2. | Język angielski zawodowy | | | | | 1 | 1 | 1 | 32 |
| 3. | Rysunek techniczny | 1 | 1 | | | | | 1 | 32 |
| 4. | Podstawy konstrukcji maszyn | 2 | 2 | | | | | 2 | 64 |
| 5. | Przepisy ruchu drogowego | | | 1 | 1 | | | 1 | 32 |
| 6. | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 96 |
| 7. | Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 160 |
| 8. | Budowa pojazdów samochodowych | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 192 |
| Łączna liczba godzin | | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 20 | 640 |
| Przedmioty kształcenia zawodowego organizowane w formie zajęć praktycznych w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych | | | | | | | | | |
| 1. | Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych | | | 6 | 6 | 7 | 7 | 13 | 416 |
| 2. | Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 17 | 544 |
| Łączna liczba godzin | | 6 | 6 | 11 | 11 | 13 | 13 | 30 | 960 |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | 12 | 12 | 18 | 18 | 20 | 20 | 50 | 1600 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 92 | 2944 |
| GODZINY DO DYSPOZYCJI DYREKTORA SZKOŁY | | | | | | | | | |
| 1. | Koło zainteresowań zawodowych – elektromechanik pojazdów samochodowych | | | | | 1 | 1 | 1 | 32 |
| 2. | Koło zainteresowań zawodowych – mechanik pojazdów samochodowych | | | | | 1 | 1 | 1 | 32 |
| 3. | Koło zainteresowań zawodowych | | | 1 | 1 | | | 1 | 32 |
| 1. | Religia/etyka | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 160 |
| 2. | Edukacja zdrowotna | | | | | 1 | 1 | 1 | 32 |
| 3. | Wychowanie do życia w rodzinie | 14r | | 14r | | | | | 28 |
| 4. | Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego | | | | | 10r | | | 10 |
| (do celów obliczeniowych przyjęto 32 tygodnie w ciągu jednego roku szkolnego) | | | | | | | | | |

Egzamin zawodowy potwierdzający kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec klasy III

| Zawód | Liczba godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego | Minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie określona w podstawie programowej | Różnica programowa między sumą obowiązkowych zajęć edukacyjnych, a minimalną liczbą godzin kształcenia zawodowego | Przeznaczenie godzin stanowiących różnicę |
|--|---|---|---|--|
| Elektromechanik pojazdów samochodowych | 1600 | MOT.02 840 | 760 | 760 godzin – obowiązkowe zajęcia edukacyjne z zakresu kształcenia w zawodzie |
| Mechanik pojazdów samochodowych | 1600 | MOT.05 840 | 760 | 760 godzin – obowiązkowe zajęcia edukacyjne z zakresu kształcenia w zawodzie |