Zespół Szkół Samochodowych im. prof. Jerzego Wernera ul. W. Kilara 3/5 „Samochodówka”

Oferta
w roku szkolnym 2025/26

W roku szkolnym 2023/2024 planujemy utworzenie klas pierwszych o następujących specjalnościach / zawodach:

Technikum

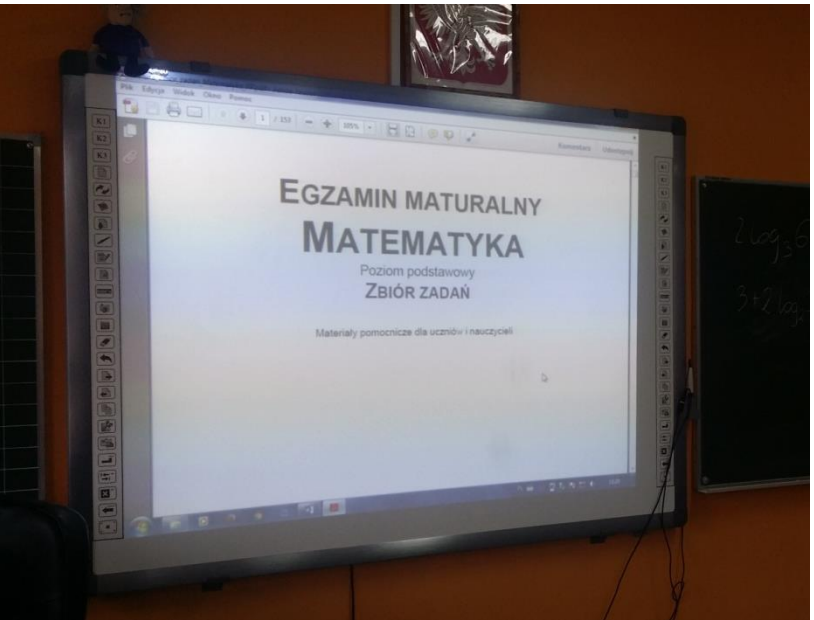
- technik pojazdów samochodowych
  - specjalność mechaniczna
  - specjalność elektryczno-mechatroniczna
- technik mechatronik
- technik elektromobilności
- Technik transportu drogowego*

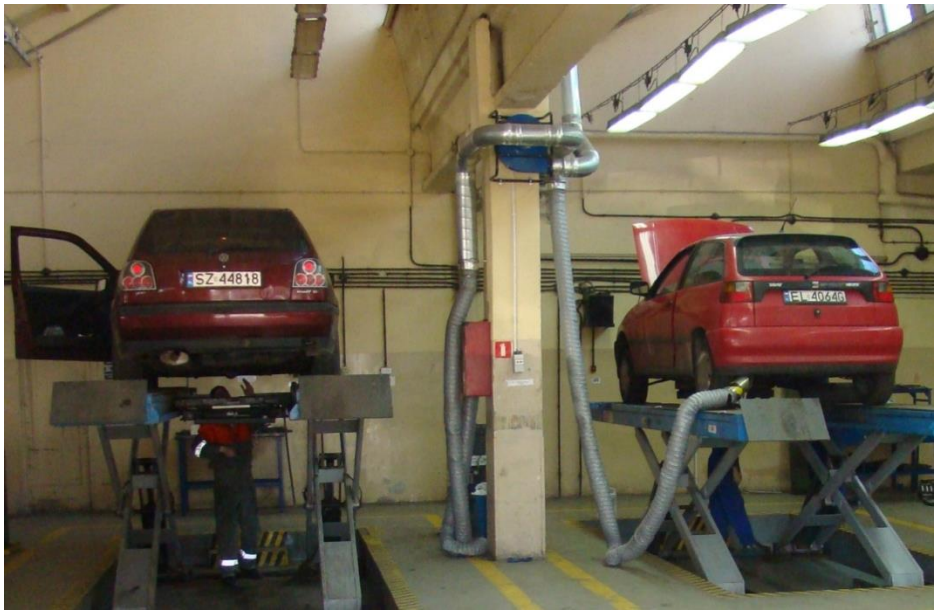
Szkoła Branżowa I stopnia

- mechanik pojazdów samochodowych
- elektromechanik pojazdów samochodowych
- lakiernik samochodowy
- kierowca mechanik*

Technikum

Nauka trwa 5 lat , w czasie których uczniowie realizują program przedmiotów ogólnokształcących pozwalający im przystąpić do egzaminu maturalnego, oraz program kształcenia zawodowego.





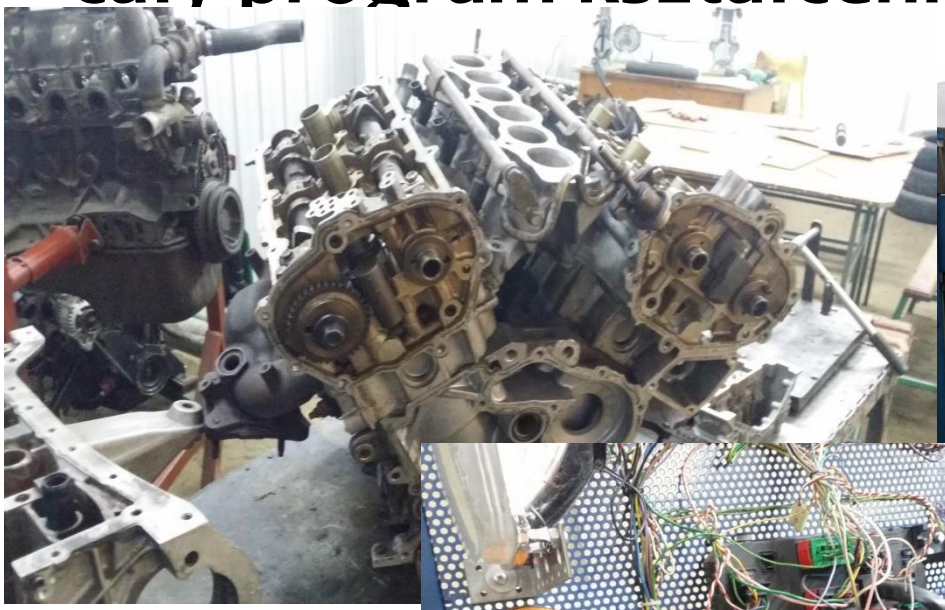
Kształcenie zawodowe obejmuje:

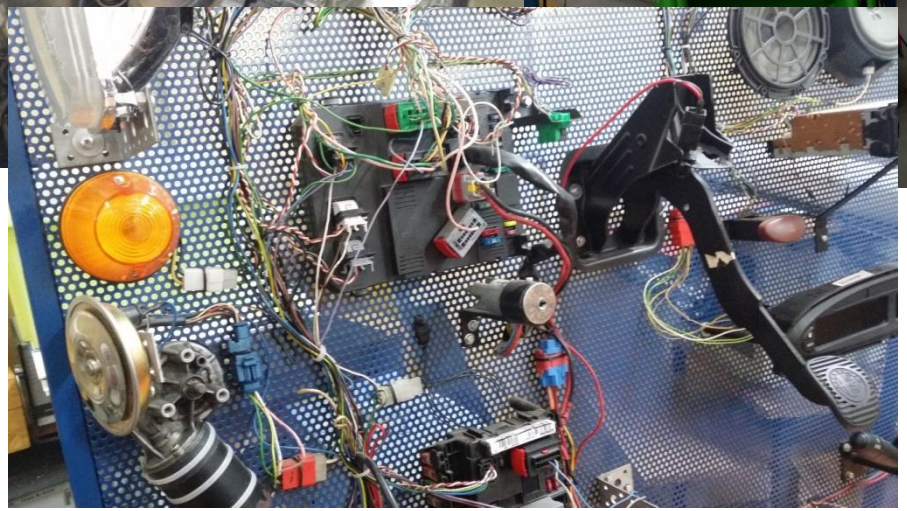
- **przedmioty teoretyczne,**
- **zajęcia praktyczne,**
- **praktyki zawodowe.**

Przedmioty teoretyczne obejmują wiedzę z zakresu wynikającego ze specjalności klasy i odbywają się w szkolnych pracowniach zawodowych.

Zajęcia praktyczne są realizowane zgodnie z programami poszczególnych klas i odbywają się na terenie Warsztatów Szkolnych

Warsztaty dysponują bogato wyposażoną bazą i pracowniami pozwalającymi realizować cały program kształcenia praktycznego.





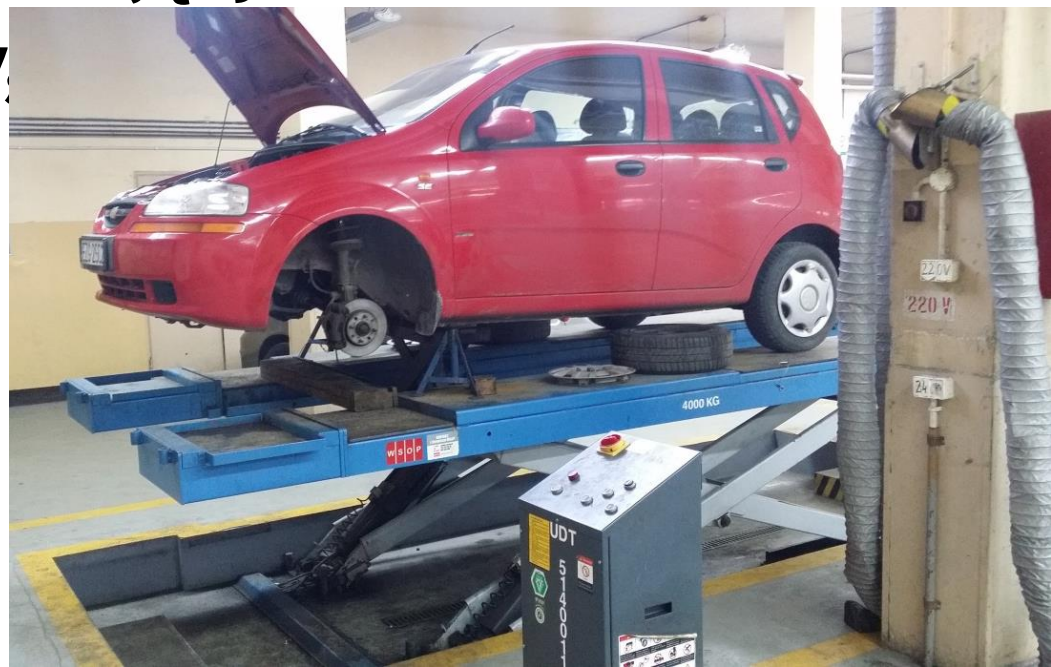
Praktyki zawodowe mają miejsce w trzecim i czwartym roku nauki i trwają miesiąc.
Uczniowie odbywają je w firmach, które najczęściej samodzielnie znajdują i które pozwalają im zapoznać się z warunkami pracy w wybranych zawodach.

Tradycyjnie wielu trafia do warsztatów takich firm jak BMW, VW, Skoda, Toyota, Citroen, Renault i innych.

Technik pojazdów samochodowych

To najdłużej istniejąca specjalność, w której kształci nasza szkoła.

Pozwala zdobyć wiedzę i umiejętności niezbędne do pracy w warsztatach serwisujących i naprawiających różnego typu pojazdy, a także w firmach handlowych z branży samochodowej.



W czasie nauki uczniowie przystępują do teoretycznych i praktycznych egzaminów potwierdzających ich kwalifikacje w zawodzie. Dla technika pojazdów samochodowych są to:

- ✓ **Diagnozowanie i naprawa zespołów i podzespołów pojazdów MOT.05 lub**
- ✓ **Diagnozowanie i naprawa układów mechatronicznych pojazdów MOT.02 oraz**
- ✓ **Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów MOT.06**

Pomyślne zdanie wszystkich egzaminów pozwala uzyskać dyplom technika

Pierwszy egzamin kwalifikacyjny zależy od wybranej specjalności.

W klasach o specjalności mechanicznej, uczniowie w większym stopniu poznają budowę i działanie takich zespołów pojazdu jak

- silnik

- układ napędowy

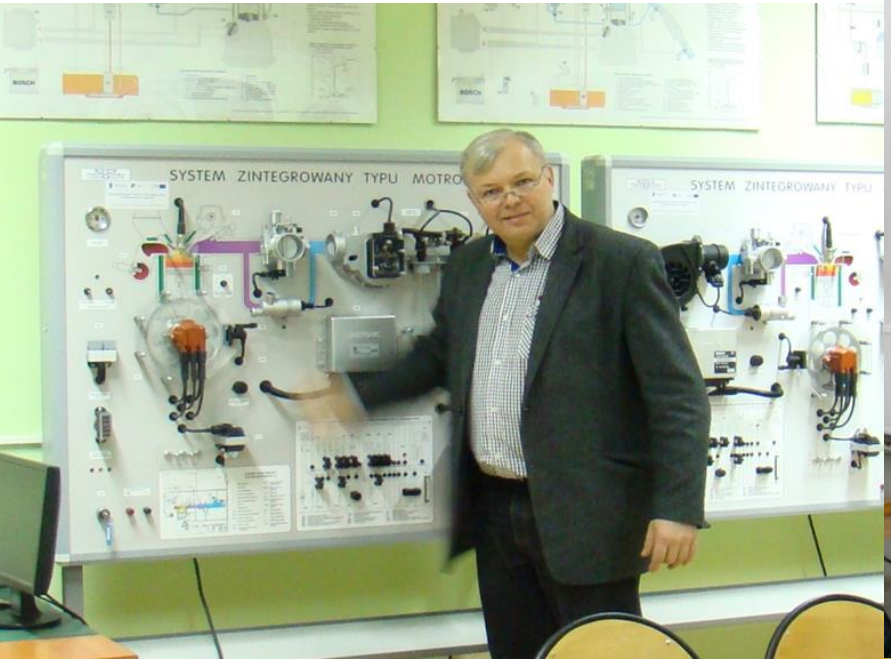
- układ zawieszenia

-układ kierowniczy

Wraz z podstawami teoretycznymi, poznają również zasady diagnozowania i naprawy tych zespołów.

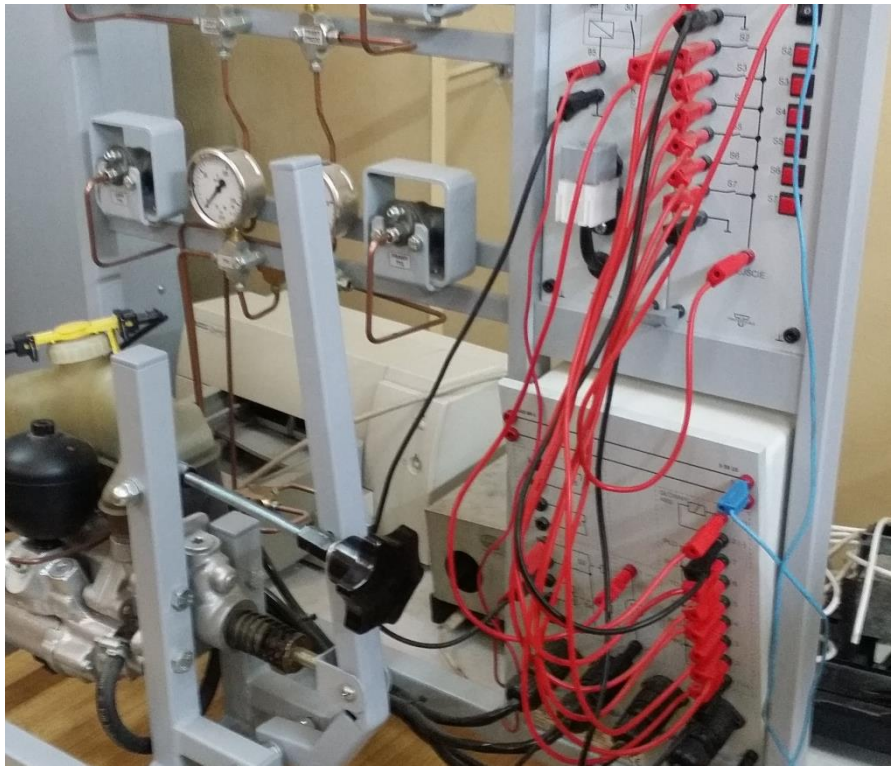
W klasach o specjalności elektryczno – mechatronicznej większy nacisk jest przykładany do poznawania budowy i działania:
- instalacji elektrycznej
- osprzętu elektrycznego i systemów sterowania silnika
- systemów ABS, ESP, ASR, itp.
- elementów automatyki pokładowej

Uczniowie poznają zasady diagnostyki komputerowej i usuwania usterek w działaniu układów elektrycznych pojazdów.



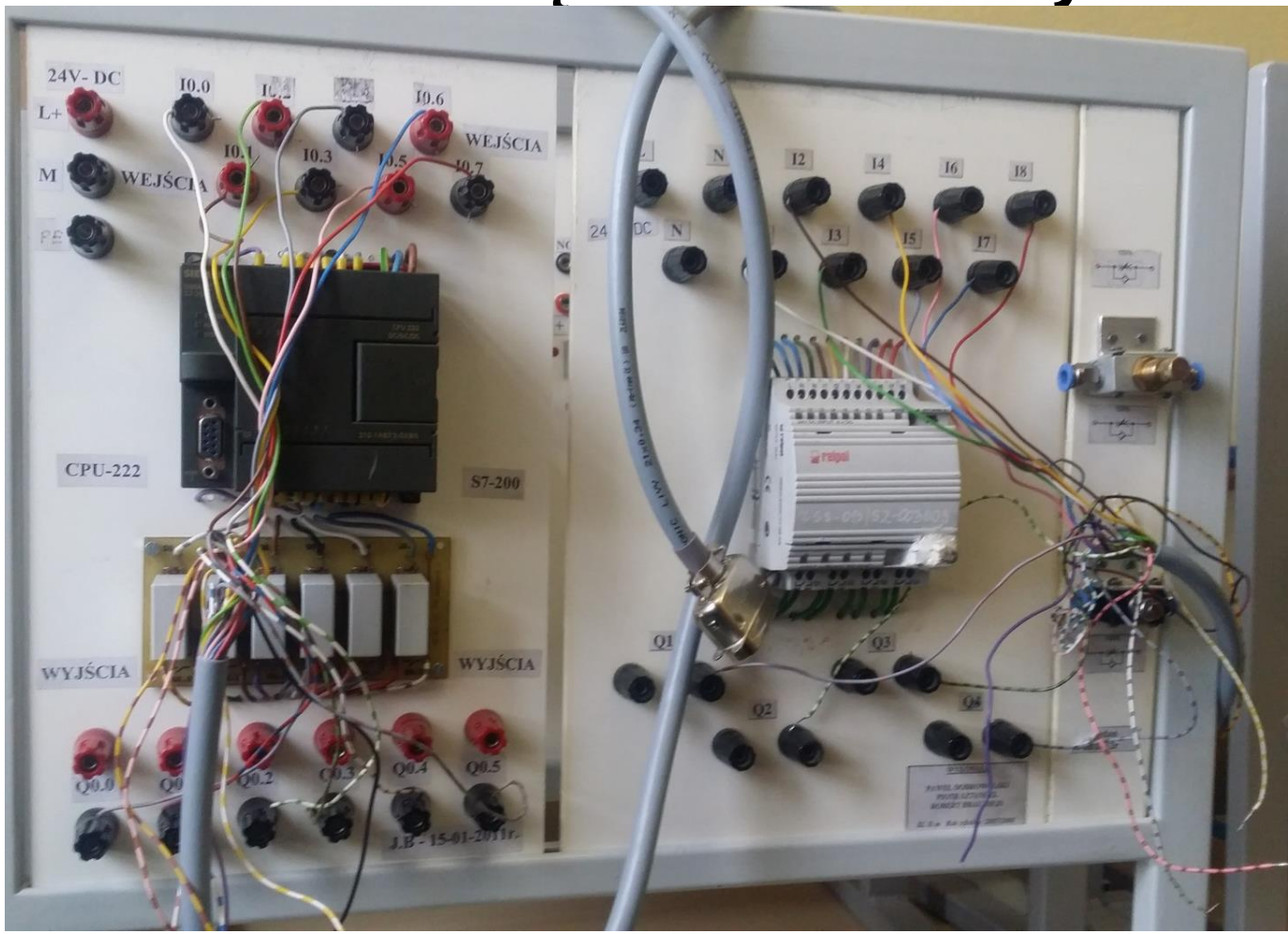
Kształcenie zawodowe odbywa się z wykorzystaniem najnowocześniejszego sprzętu i pomocy dydaktycznych.

Baza ta jest na bieżąco uzupełniana i wzbogacana



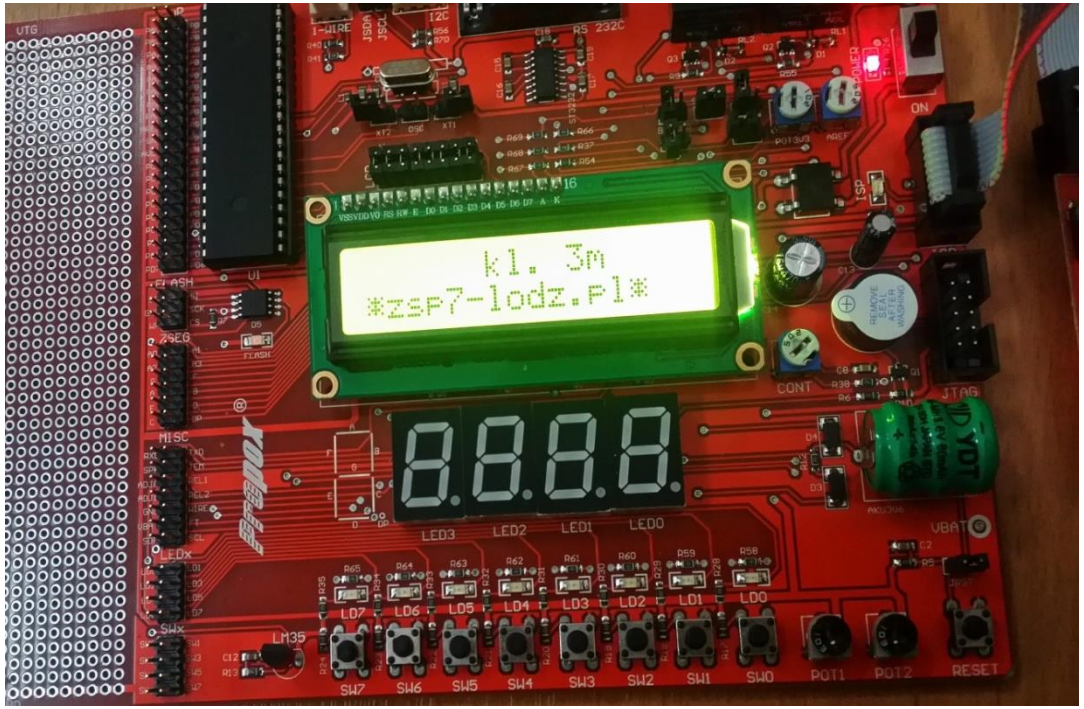
Technik mechatronik

To specjalność przygotowująca do projektowania, programowania i montażu urządzeń automatyki przemysłowej stosowanych we wszelkich układach sterowania.



Uczniowie zdobywają również wiedzę z zakresu elektrotechniki, automatyki i robotyki. Zajęcia odbywają się w szkolnych pracowniach, a także w Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.

Wielu absolwentów uczestniczy również w kursach pozwalających uzyskać certyfikaty SEP uprawniające do pracy z urządzeniami elektrycznymi.



Technik elektromobilności

Nowy kierunek kształcenia uruchomiony od 2024 roku.
Celem kształcenia jest przygotowanie specjalistów zajmujących się diagnostyką, serwisowaniem i naprawą pojazdów hybrydowych, elektrycznych, a również środków transportu osobistego.
W pierwszej kolejności realizowany jest program pokrywający się z technikiem o specjalności elektryczno – mechatronicznej.
Kończy się on egzaminem zawodowym z kwalifikacji MOT.02

Drugi etap kształcenia to specjalistyczna wiedza dotycząca budowy pojazdów o napędzie hybrydowym i elektrycznym ich serwisowania, diagnostyki i naprawy.
Wymaga to rozszerzonej wiedzy i umiejętności z zakresu pracy z urządzeniami pod napięciem. Z tego powodu, częścią nauki jest uzyskanie uprawnień SEP.

Podsumowaniem kształcenia z tego obszaru jest egzamin z kwalifikacji MOT.07

Technik transportu drogowego

Zawód znajdujący się na pierwszym miejscu pod względem zapotrzebowania na rynku pracy!

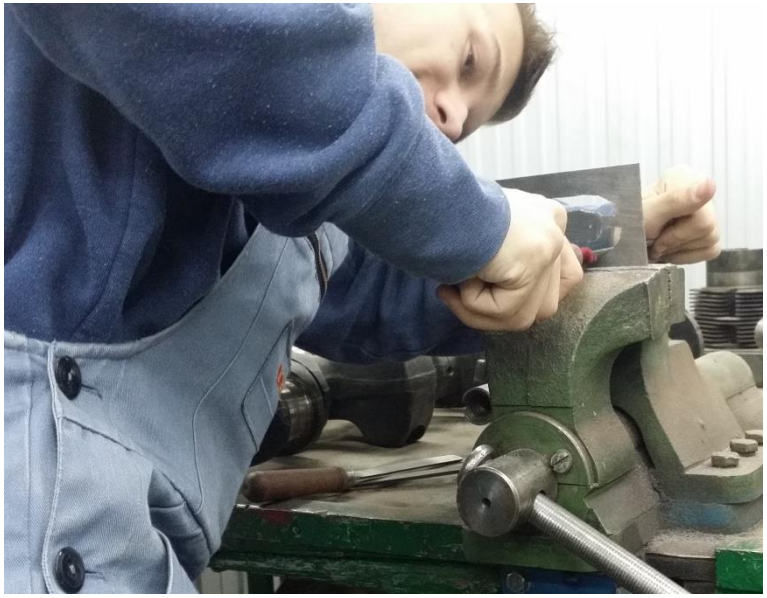
Powracamy do niego po kilkuletniej przerwie, dzięki szansie zakupu własnego pojazdu do szkolenia kierowców w zakresie prawa jazdy kategorii C i C+E .

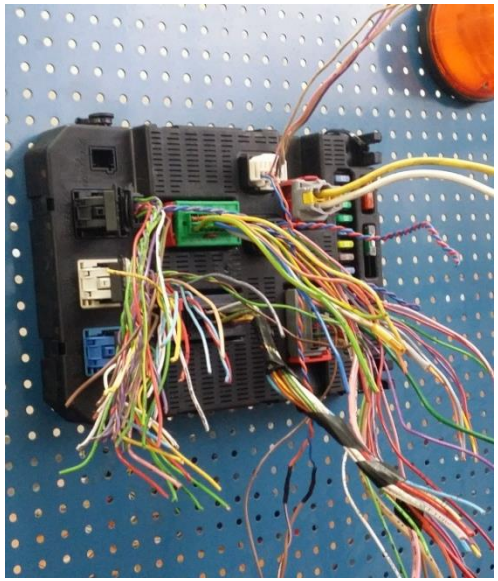
W trakcie nauki, uczniowie poznają budowę, zasady obsługi i podstawy naprawy pojazdów.
Najważniejszą częścią programu jest jednak wiedza z zakresu organizacji transportu, przepisów regulujących przewóz osób i towarów, podstaw logistyki oraz oczywiście szkolenie teoretyczne i praktyczne na prawo jazdy kategorii B. C i C+E wraz z tzw. *kwalifikacją wstępną* czyli potocznie mówiąc prawem wykonywania zawodu kierowcy.

Podsumowaniem kształcenia zawodowego są egzaminy z kwalifikacji TDR.01 i TDR.02

Szkoła Branżowa I stopnia

Nauka trwa trzy lata i ma na celu zdobycie kwalifikacji zawodowych umożliwiających podjęcie pracy w firmach o różnorakich wymaganiach. Absolwenci przystępują do teoretycznych i praktycznych egzaminów potwierdzających zdobycie kwalifikacji w wyuczonych zawodach.



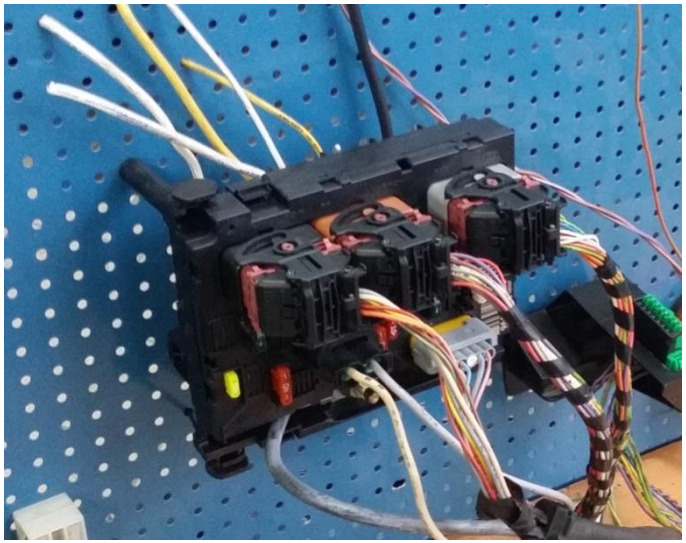


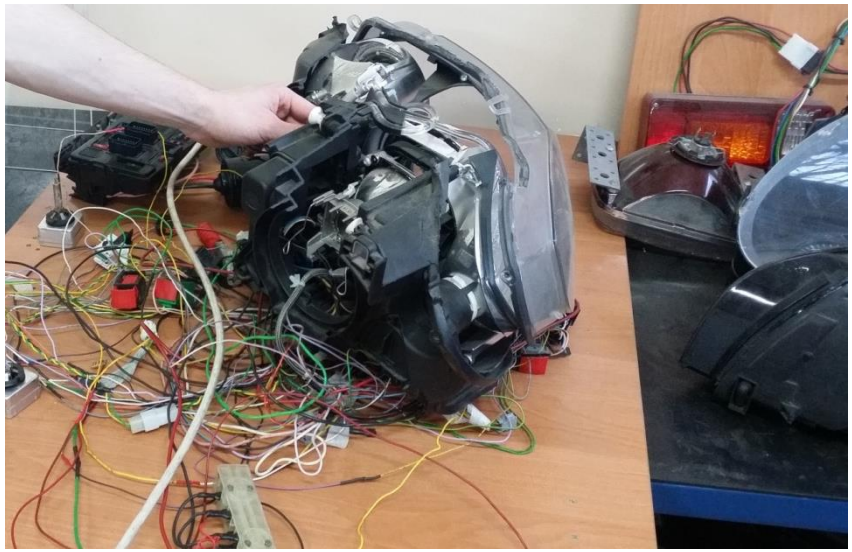
Mechanik pojazdów samochodowych

Uczniowie zdobywają wiedzę i praktyczne umiejętności potrzebne do pracy przy diagnozowaniu i naprawie pojazdów. Mogą podjąć pracę w każdym typie warsztatów branży motoryzacyjnej. Wielu podejmuje własną działalność gospodarczą.

Elektromechanik pojazdów samochodowych

Nauka przygotowuje do pracy polegającej na diagnozowaniu i naprawie elektrycznych i elektronicznych układów w pojazdach samochodowych.





Lakiernik samochodowy

Kształcimy fachowców posiadających wiadomości i umiejętności niezbędne do wykonywania prac lakierniczych przy naprawach pojazdów, jak też w firmach mechanicznych, meblarskich itp.

Dysponujemy wykwalifikowaną kadrą, oraz nowoczesnym sprzętem w postaci:

- strefy przygotowania
- kabiny lakierniczej
- komputerowego mieszalnika lakierów

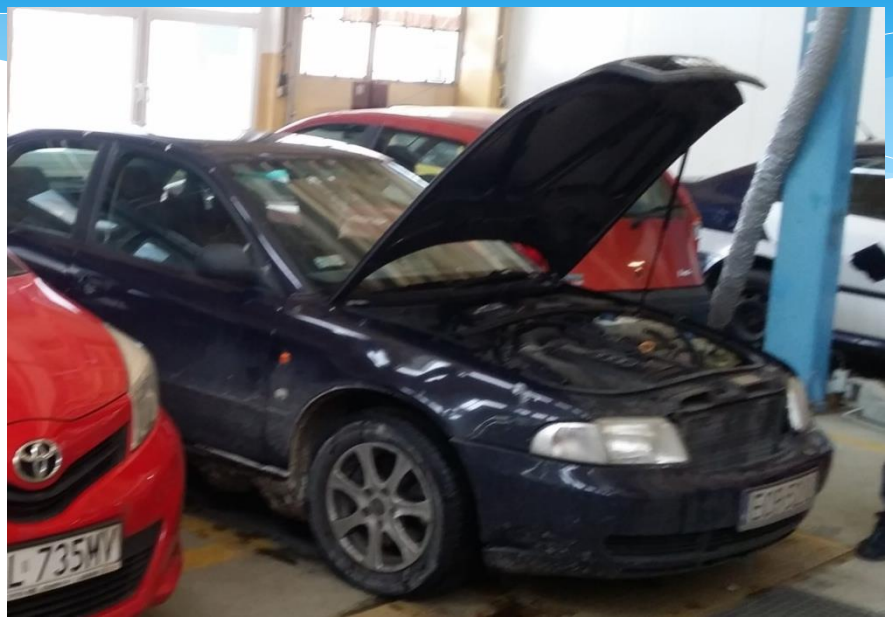
Kabina lakiernicza

Kierowca mechanik

Zawód, którego zdobycie umożliwia podjęcie pracy zawodowego kierowcy. Podobnie jak w przypadku technika transportu, uczeń zdobywa podstawy wiedzy z zakresu budowy i obsługi pojazdów, oraz uprawnienia do kierowania pojazdami w zakresie kategorii B i C. Absolwenci są również przygotowani do uzyskania kwalifikacji wstępnej. Podsumowaniem nauki jest egzamin zawodowy TDR.01

W większości kierunków kształcenia, nauka obejmuje zdobycie prawa jazdy kategorii „B”. Nauka przepisów i kształcenie praktyczne odbywają się z wykorzystaniem naszej bazy szkoleniowej i instruktorów.

Szkoła prowadzi również działalność gospodarczą w postaci odpłatnych napraw pojazdów oraz stacji diagnostycznej wykonującej przeglądy techniczne



Dzięki współpracy z wieloma firmami stale wzbogacamy swoje wyposażenie i poszerzamy ofertę edukacyjną

- **Aby zapewnić naszym uczniom najwyższą jakość kształcenia i kontakt z nowoczesną techniką, podpisaliśmy umowy partnerskie m.in. z takimi firmami jak:**

- **Pitsburg Paint&Glass Poland**
- **Glob Color S.A.**
- **MPK Łódź**
- **Chabin sp. z o.o.**

Na bieżąco współpracujemy z przedstawicielami renomowanych marek:
BMW, Mercedes, Renault, Skoda, Citroen, Toyota.

Szkoła Branżowa II stopnia

Absolwentom Szkoły Branżowej I stopnia w zawodach: mechanika oraz elektromechanika pojazdów samochodowych oferujemy możliwość kontynuacji nauki i zdobycie wykształcenia na poziomie technika pojazdów.

Nauka trwa dwa lata i przygotowuje do zdania egzaminu z kwalifikacji MOT.06 – druga kwalifikacja dla technika pojazdów, a również umożliwia przystąpienie do egzaminu maturalnego.

Szkoła Branżowa II stopnia

Zajęcia odbywają się w systemie stacjonarnym – wieczorowym, przez 3-4dni w tygodniu.
Kształcenie zawodowe jest realizowane przez 3 semestry w formie Kwalifikacyjnego Kursu Zawodowego (KKZ), w oparciu o szkolną bazę dydaktyczną, także w zakresie przedmiotów praktycznych.
W trakcie nauki słuchacze odbywają praktyki zawodowe w wymiarze 8 tygodni.

Zespół Szkół Samochodowych

w Łodzi

ul. W. Kilara 3/5

www.zss-lodz.pl

Dzień otwartych drzwi:

16 stycznia, 13 marca 5 kwietnia

Zapraszamy