

**NAJLEPSZE
TECHNIKA**

Perspektywy

SREBRNA SZKOŁA
2024

Prezentacja kierunku

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



1890

ZS1

Zespół Szkół Nr 1
im. S. Staszica

BOCHNIA

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH ZAJMUJE SIĘ:

- sporządzaniem dokumentów dotyczących ewidencji, kupna-sprzedaży i ubezpieczenia pojazdów samochodowych,
- analizowaniem i sporządzaniem dokumentacji technicznej związanej z obsługą, naprawą i eksploatacją pojazdów samochodowych,
- ocenianiem stanu technicznego pojazdów samochodowych i ich zespołów,
- ustalaniem przyczyn usterek podzespołów pojazdów samochodowych,
- obsługą urządzeń diagnostycznych oraz narzędzi do napraw pojazdów,
- obsługą programów komputerowych stosowanych w obsłudze i naprawie pojazdów samochodowych.



MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA

Absolwent w zawodzie technik pojazdów samochodowych może znaleźć zatrudnienie w wielu gałęziach branży motoryzacyjnej. Począwszy od zakładów naprawy pojazdów, poprzez hurtownie i sklepy motoryzacyjne, po zakłady wyspecjalizowane w danym wąskim typie usług, np. firmy zajmujące się przebudową pojazdów, zwiększaniem osiągnięć (tzw. tuning), dbaniem o wygląd pojazdów (tzw. car detailing), oraz wiele innych.

Ciekawym sektorem branży motoryzacyjnej, który daje duże możliwości rozwoju i kariery jest również sprzedaż nowych pojazdów, czyli praca w salonach samochodowych lub w serwisach, stacjach diagnostycznych i komisach znajdujących się przy takich salonach.

Ponadto zdobyty zawód oraz certyfikat umożliwia otworzenie własnego warsztatu samochodowego.



KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Uczniowie kształcący się w w/w kierunku stają się wyspecjalizowanymi pracownikami w dziedzinie diagnostyki, naprawy i eksploatacji pojazdów samochodowych.

Uczeń po ukończeniu kształcenia powinien :

- umieć organizować obsługę i naprawę pojazdów samochodowych,
- umieć ocenić stan techniczny pojazdów, znać przyczyny niesprawności oraz sposób naprawy,
- umieć wykonywać naprawy pojazdów samochodowych oraz skontrolować jakość wykonanych napraw,
- znać zasady sprzedaży pojazdów samochodowych oraz artykułów motoryzacyjnych,
- umieć sporządzać dokumentację związaną z obsługą i naprawą pojazdów samochodowych,
- ukończyć kurs kierowania pojazdami samochodowymi na poziomie umożliwiającym uzyskanie prawa jazdy kategorii B.



KWALIFIKACJE UZYSKIWANE W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Aby uzyskać zawód technika pojazdów samochodowych, należy zdać egzamin pisemny i praktyczny w 2 kwalifikacjach:

- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Egzamin z kwalifikacji MOT.05 odbywa się po trzeciej klasie, natomiast z kwalifikacji MOT.06 po I okresie piątej klasy.



CERTYFIKAT

Absolwent, który zdał egzaminy z obu kwalifikacji otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie.

Dodatkowo wydawany jest Europass- czyli suplement sporządzony na podstawie opisu kwalifikacji absolwenta lub opisu zawodu określonego w podstawie programowej kształcenia w danym zawodzie. Dyplom Europass jest uznawany na terenie całej Unii Europejskiej.



PRAKTYKA ZAWODOWA I ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

W przypadku zawodu Technik pojazdów samochodowych praktyki zawodowe odbywają się dwukrotnie podczas 5-letniego okresu kształcenia, tj. w klasie III i IV, w wymiarze po 4 tygodnie, 7h dziennie. Praktyki mogą odbywać się w zakładach pracy o profilu działalności zgodnym z zawodem (obsługa i naprawa pojazdów).

Zajęcia praktyczne odbywają się na warsztatach szkolnych, zgodnie z siatką godzin dla poszczególnych klas. Liczba godzin warsztatowych zwiększa się z kolejnymi latami, natomiast maleje liczba godzin kształcenia ogólnego.

Szkoła dysponuje czterema dużymi pracowniami samochodowymi, które są kompleksowo wyposażone w nowoczesny sprzęt warsztatowy oraz posiada kilkanaście samochodów służących do ćwiczeń.



PRACOWNIE

Każda z czterech pracowni wyposażona jest w podnośniki warsztatowe, stoły warsztatowe z pełnym wyposażeniem narzędziowym oraz narzędzia specjalistyczne.

Na pracowniach znajdują się maszyny diagnostyczne i naprawcze, m. in. linia HEKA, urządzenia do diagnostyki komputerowej, urządzenie do geometrii kół 3D, linia diagnostyczna zgodna z wymogami przeglądów rejestracyjnych, maszyny do wymiany opon oraz wiele innych.

Szkoła dysponuje również wieloma modelami części i zespołów pojazdów oraz kilkunastoma pojazdami służącymi do ćwiczeń.

Dla uczniów z dobrymi ocenami i frekwencją jest również możliwość naprawy własnych pojazdów w ramach praktyk szkolnych.



WYCIECZKI SZKOLNE I KONKURSY

Szkoła w trakcie roku szkolnego organizuje wycieczki zawodowe do zakładów związanych z branżą motoryzacyjną. W minionych latach były to m. in.: Fiat w Tychach, Opel w Gliwicach, fabryka BMW w Niemczech oraz Kia na Słowacji.

Nasi uczniowie odnoszą sukcesy w różnych konkursach branżowych o charakterze ogólnokrajowym, np. Olimpiada wiedzy technicznej w Warszawie oraz Turniej wiedzy samochodowej w Poznaniu.

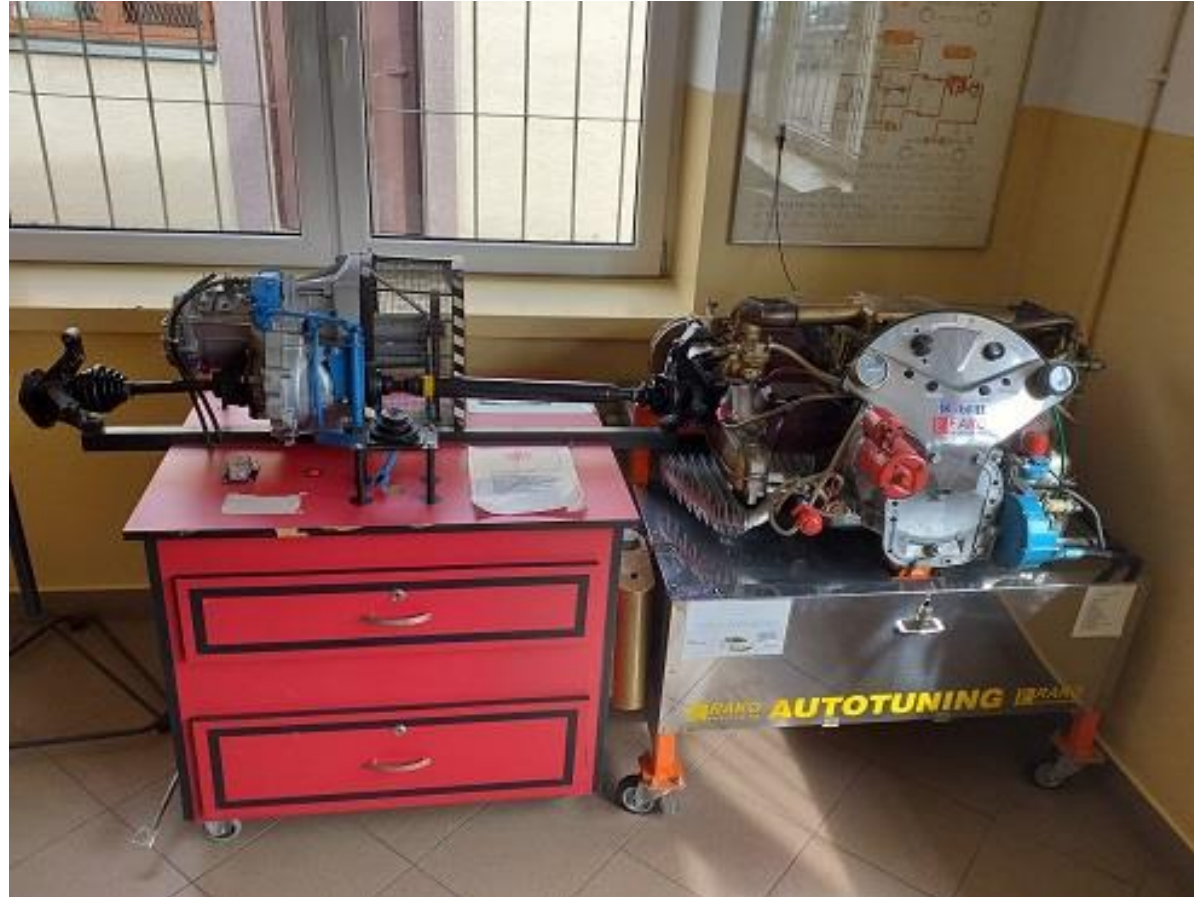


GALERIA ZDJĘĆ PRACOWNI SZKOLNYCH



Stół do badania osprzętu elektronicznego silnika spalinowego

GALERIA ZDJĘĆ PRACOWNI SZKOLNYCH



Przykładowe modele silnika i skrzyni biegów samochodu

GALERIA ZDJĘĆ PRACOWNI SZKOLNY



Urządzenia do wymiany opon samochodowych.

GALERIA ZDJĘĆ PRACOWNI SZKOLNYCH



Urządzenie do geometrii kół 3D wraz z podnośnikiem.

GALERIA ZDJĘĆ PRACOWNI SZKOLNYCH



Pojazd z Muzeum Ratownictwa, odnowiony przez uczniów na warsztatach szkolnych.

Zdjęcie udostępnione dzięki uprzejmości muzeum.

GALERIA ZDJĘĆ PRACOWNI SZKOLNYCH

Więcej zdjęć, filmów oraz relacji z wydarzeń związanych z nauką na kierunku Technik pojazdów samochodowych można znaleźć na stronie [www naszej szkoły](http://www.naszej.szkoły).

Gorąco zapraszamy do nauki w naszej szkole osoby z pasją i zainteresowaniami w kierunkach związanych z szeroko pojętą motoryzacją.





Serdecznie zapraszamy!

Zespół Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica

32-700 Bochnia, ul. Windakiewicza 23

telefon: 14 612 26 03, fax: 14 611 72 04

email: ZS1@powiat.bochnia.pl, sekretariat@zs1.bochnia.pl

www.zs1.bochnia.pl