

ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANICZNYCH

w Grudziądzu

ul. Hallera 31



Technikum

- ▣ technik mechanik
- ▣ technik pojazdów samochodowych



Nauka trwa 5 lat, uczeń uzyskuje wykształcenie ogólnokształcące i zawodowe na poziomie średnim. Po ukończeniu **technikum** i zdaniu egzaminów na poszczególne kwalifikacje otrzymuje tytuł zawodowy – **technik** potwierdzony dyplomem oraz suplement w języku polskim i angielskim określający osiągnięte kwalifikacje.



TECHNIK MECHANIK

Kwalifikacje:

**MEC. 05 – użytkowanie obrabiarek
skrawających**

**MEC. 09 – organizacja i nadzorowanie
procesów produkcji i urządzeń**



TECHNIK MECHANIK

Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ korzystania z komputerowego oprogramowania,
- ▣ posługiwania się dokumentacją techniczną,
- ▣ użytkowania obrabiarek skrawających,
- ▣ stosowania w wytwarzaniu i naprawianiu maszyn podstawowych metod obróbki i łączenia materiałów,
- ▣ projektowania, wytwarzania i eksploatacji maszyn i urządzeń mechanicznych



użytkowanie obrabiarek skrawających konwencjonalnych



komputerowe oprogramowanie użytkowe
wspomagające projektowanie, produkcję,
eksploatację i zarządzanie



użytkowania obrabiarek skrawających
sterowanych numerycznie

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Kwalifikacje

**MOT. 05 – obsługa, diagnozowanie oraz
naprawa pojazdów samochodowych**

**MOT. 06 - organizacja i prowadzenie
procesów produkcji**

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ budowy i eksploatacji pojazdów samochodowych,
- ▣ wykonywania napraw pojazdów samochodowych,
- ▣ organizowania procesów obsługi i naprawy pojazdów,
- ▣ prowadzenia usług motoryzacyjnych,
- ▣ sprzedaży samochodów i artykułów motoryzacyjnych.

W trakcie nauki uczniowie mają możliwość odbycia bezpłatnego kursu na prawo jazdy kategorii B)



wykonywanie napraw pojazdów
samochodowych i kontrolowania jakości ich
wykonania



TECHNIK SPAWALNICTWA

Kwalifikacje

- ▣ MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń,
- ▣ MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych.

TECHNIK SPAWALNICTWA

Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej i maszynowej;
- ▣ wykonywania naprawy, konserwacji i połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;
- ▣ rozróżniania konstrukcji spajanych, dobierania warunków spajania, wymagań jakości i metod badań połączeń dla wybranych rodzajów konstrukcji spawania,
- ▣ planowania produkcji spawalniczej, organizacji stanowisk do spajania, nadzorowania przebiegu wytwarzania konstrukcji spajanych.
- ▣ prowadzenia procesów spajania wybranymi metodami, zgrzewania, lutowania i klejenia,

Branżowa Szkoła I stopnia:

- ▣ **MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**
- ▣ **ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW
SAMOCHODOWYCH**
- ▣ **OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**
- ▣ **KIEROWCA MECHANIK**
- ▣ **ELEKTRYK**



MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Kwalifikacje:

MOT.05 - obsługa, diagnozowanie oraz
naprawa pojazdów samochodowych

**W trakcie nauki uczniowie mają możliwość
ukończenia bezpłatnego kursu na prawo jazdy
kategorii B**

Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ budowy pojazdów samochodowych,
- ▣ wykonywania operacji obróbki ręcznej i mechanicznej,
- ▣ wykonywania montażu i demontażu zespołów i pojazdów,
- ▣ rozpoznawania podstawowych materiałów eksploatacyjnych i charakteryzowania ich własności,
- ▣ obsługiwanie urządzeń diagnostycznych i naprawczych,
- ▣ wykorzystywania techniki komputerowej w naprawach,
- ▣ kierowania pojazdami samochodowymi w zakresie kategorii B

ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Kwalifikacje:

MOT.02 – obsługa, diagnozowanie oraz
naprawa mechatronicznych systemów
pojazdów samochodowych

**W trakcie nauki uczniowie mają możliwość
ukończenia bezpłatnego kursu na prawo jazdy
kategorii B**

Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ rozpoznawania i montowania elementów, podzespołów i urządzeń elektrycznych i elektronicznych w pojazdach samochodowych;
- ▣ kierowania pojazdami samochodowymi w zakresie kategorii B;
- ▣ posługiwania się przyrządami pomiarowymi i urządzeniami diagnostycznymi;
- ▣ naprawiania instalacji i urządzeń elektrycznych w pojazdach samochodowych

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

Kwalifikacje:

MEC. 05 – użytkowanie obrabiarek
skrawających



Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ obsługi i nadzoru obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie,
- ▣ wykonywania operacji obróbki mechanicznej i ręcznej, obróbki plastycznej, spawania i lutowania,
- ▣ wykonywania montażu maszyn i urządzeń,
- ▣ wykorzystywania techniki komputerowej w praktyce warsztatowej

KIEROWCA MECHANIK

Kwalifikacje

TDR.01 – eksploatacja środków transportu drogowego

W trakcie nauki uczniowie mają możliwość ukończenia bezpłatnego kursu na prawo jazdy kategorii B i kwalifikacji wstępnej na prawo jazdy kategorii C

Zespół Szkół Mechanicznych w Grudziądzu
www.zsm.grudziadz.com.pl



Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ planowania i organizowania prac dotyczących przewozu drogowego podróżnych oraz ładunków;
- ▣ wykonywanie prac związanych z obsługą środków transportu drogowego;
- ▣ prowadzenia dokumentacji dotyczącej przewozu drogowego osób i ładunków;
- ▣ prowadzenia pojazdów samochodowych

ELEKTRYK

Kwalifikacje:

ELE.02. – montaż, uruchamianie
i konserwacja instalacji, maszyn
i urządzeń elektrycznych



Nasz absolwent zdobędzie wiedzę w zakresie:

- ▣ wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznej,
- ▣ montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
- ▣ wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

W Branżowej Szkole I stopnia

uczniowie mogą realizować zajęcia praktyczne
w Centrum Kształcenia Zawodowego lub jako
młodociani pracownicy u wybranego przez
siebie pracodawcy w formie praktycznej nauki
zawodu.

Absolwenci Branżowej Szkoły I stopnia

będą mieli możliwość kontynuowania nauki w branżowych szkołach II stopnia, zdobycia wykształcenia średniego i uzyskania tytułu technika:

- mechanik pojazdów samochodowych elektromechanik pojazdów samochodowych – **technik pojazdów samochodowych**;
- operator obrabiarek skrawających, ślusarz – **technik mechanik**;
- kierowca mechanik – **technik transportu drogowego**;
- elektryk – **technik elektryk**.



*Mechanik
... to lubię!*





*Mechanik
... to lubię!*



OTRZĘSINY KLAS PIERWSZYCH



OTRZĘSINY KLAS PIERWSZYCH



BIEG IM. BRONISŁAWA MALINOWSKIEGO



BIEG IM. BRONISŁAWA MALINOWSKIEGO



MARATON PISANIA LISTÓW



MARATON PISANIA LISTÓW



SZLACHETNA PACZKA



WOŚP

