

# Technik mechanik

to atrakcyjny zawód o bardzo długiej historii i szerokim zapotrzebowaniu na rynku pracy.

Nauka technika mechanika obejmuje przygotowanie zawodowe polegające na teoretycznym i praktycznym przygotowaniu do zawodu mechanika – obsługi nowoczesnych maszyn i urządzeń oraz do wykonywania prac projektowych, produkcyjnych oraz remontowo – instalacyjnych maszyn i urządzeń technicznych. W naszej szkole otrzymasz wiedzę i umiejętności nie tylko w zakresie przedmiotów czysto technicznych takich jak mechanika, budowa maszyn, wytrzymałość konstrukcji, ale również w zakresie nowoczesnych technik wytwarzania, obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie, programów do komputerowego wspomagania projektowania i wytwarzania. Dodatkowo będziesz miał **możliwość zrobienia prawa jazdy kategorii B**. Duża ilość zajęć praktycznych, również realizowanych na **obrabiarkach CNC** gwarantuje ciekawe zajęcia i możliwość poszerzenia o kwalifikację M.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających . **Bardzo dobra zdawalność egzaminów zawodowych potwierdza wysoki poziom nauczania.**

## Technik mechanik otrzymuje wykształcenie obejmujące:

- organizowanie i nadzorowanie przebiegu procesów wytwarzania maszyn i urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem doboru materiałów, oprzyrządowania i parametrów technicznych procesu-zgodnie z dokumentacją,
- przeprowadzanie kontroli jakości wykonywania wyrobów i usług,
- badanie części i zespołów maszyn i urządzeń,
- instalowanie i uruchamianie obiektów mechanicznych
- dozorowanie pracy maszyn i urządzeń oraz rozpoznawanie ich stanu technicznego,
- organizowanie i nadzorowanie zabiegów profilaktycznych konserwacyjnych,
- sporządzanie protokołów z uszkodzeń i awarii,
- kwalifikowanie obiektów do naprawy lub kasacji,
- projektowanie obiektów mechanicznych wraz ze sporządzeniem ich dokumentacji konstrukcyjnej,
- projektowanie podstawowych procesów obróbki i montażu wraz ze sporządzeniem ich dokumentacji technologicznej
- sporządzanie uproszczonych kalkulacji wytwarzania i naprawiania maszyn i urządzeń,
- prowadzenie dokumentacji planistycznej, ewidencyjnej, sprawozdawczej związanej z wykonywaną pracą,
- organizowanie zaopatrzenia i zbytu.



## Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

MG.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

MG.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.

Technicy mechanicy mogą znaleźć zatrudnienie zarówno na stanowiskach produkcyjnych, jak i stanowiskach nadzoru technicznego procesów wytwarzania maszyn i urządzeń, m.in. jako organizatorzy i nadzorcy przebiegu procesów produkcji, pracownicy w stacjach obsługi samochodowych, zakładach produkcyjnych jako kontrolerzy jakości, instalatorzy i wprowadzający do eksploatacji, maszyny i urządzenia techniczne. **Jest to zawód szerokoprofilowy**, co umożliwia pracę w wielu zawodach pokrewnych. Polska jest jednym z najbardziej uprzemysłowionych krajów Unii Europejskiej co sprawia, że zapotrzebowanie przez przemysł na krajowym rynku pracy na mechaników będzie wciąż duże uwzględniając zakłady przemysłowe w Mielcu i Tarnowie.