

Mechanik-monter maszyn i urządzeń

to atrakcyjny zawód o bardzo długiej historii i szerokim zapotrzebowaniu na rynku pracy.
Praktyki zawodowe odbywają się w szkole.

Nauka mechanika obejmuje przygotowanie zawodowe polegające na teoretycznym i praktycznym przygotowaniu do zawodu mechanika – obsługi nowoczesnych maszyn i urządzeń. 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 wspomaganie projektowania i wytwarzania. Istnieje możliwość poszerzenia kompetencji o kwalifikację M.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających.

Kształcenie przygotowuje do:

- organizowania i nadzorowanie przebiegu procesów wytwarzania maszyn i urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem doboru materiałów, oprzyrządowania i parametrów technicznych procesu-zgodnie z dokumentacją,
- przeprowadzania kontroli jakości wykonywania wyrobów i usług,
- badania części i zespołów maszyn i urządzeń,
- instalowania i uruchamiania obiektów mechanicznych
- dozorowania pracy maszyn i urządzeń oraz rozpoznawania ich stanu technicznego,
- organizowania i nadzorowania zabiegów profilaktycznych konserwacyjnych,
- sporządzania protokołów z uszkodzeń i awarii,
- kwalifikowania obiektów do naprawy lub kasacji,
- sporządzania uproszczonych kalkulacji wytwarzania i naprawiania maszyn i urządzeń,
- prowadzenia dokumentacji planistycznej, ewidencyjnej, sprawozdawczej związanej z wykonywaną pracą,
- organizowania zaopatrzenia i zbytu.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

MG 17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń 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, instalatorzy i wprowadzający do eksploatacji, maszyny i urządzenia techniczne. **Jest to zawód szerokoprofilowy**, co umożliwi 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.