

# TECHNIK MECHANIK



**Technik mechanik** jest zawodem poszukiwanym na rynku pracy, łączącym wszystkie branże techniczne (mechatronikę, motoryzację, lotnictwo). Aktualnie istnieje duże zapotrzebowanie na wysoko kwalifikowaną kadrę techniczną, a w szczególności dotyczy to operatorów maszyn sterowanych numerycznie oraz specjalistów od komputerowego wspomagania projektowania i wytwarzania CAD/CAM. Technicy mechanicy nadzorują pracę robotników, wspomagają pracę inżynierów, a także samodzielnie wykonują różne zadania związane z projektowaniem, konstruowaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych.



## Informacje dodatkowe

Szkoła uczestniczy w projektach unijnych, np. „Podkarpacie stawia na zawodowców”, co daje możliwość darmowego uczestniczenia w kursach: spawacza, operatora wózków widłowych i prawa jazdy.



### **Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia**

- Kwalifikacja 1:  
**MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających**
- Kwalifikacja 2:  
**MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń**

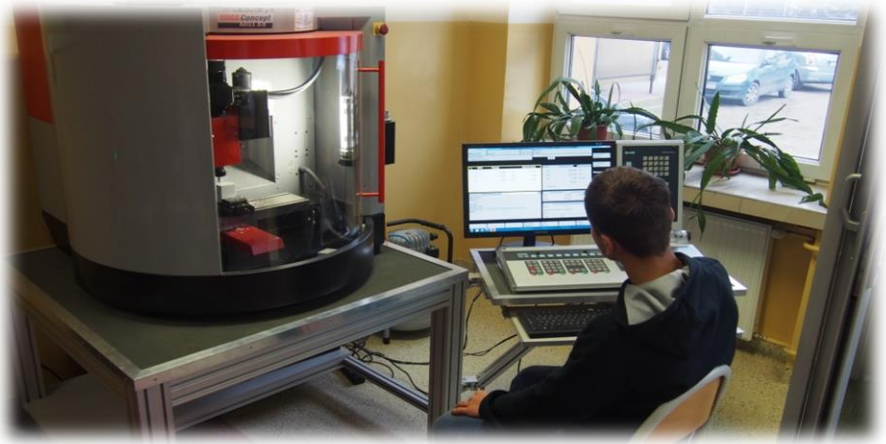
Po ukończeniu szkoły i pomyślnym zdaniu egzaminów z kwalifikacji absolwent jest przygotowany do kontynuowania nauki na wszystkich kierunkach politechnicznych lub podjęcia pracy zawodowej. Zawód technik mechanik osiąga zdawalność egzaminów z kwalifikacji na poziomie zbliżonym do 100%.

### **Sylwetka absolwenta**

Absolwent kończący szkołę w zawodzie **technik mechanik** będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

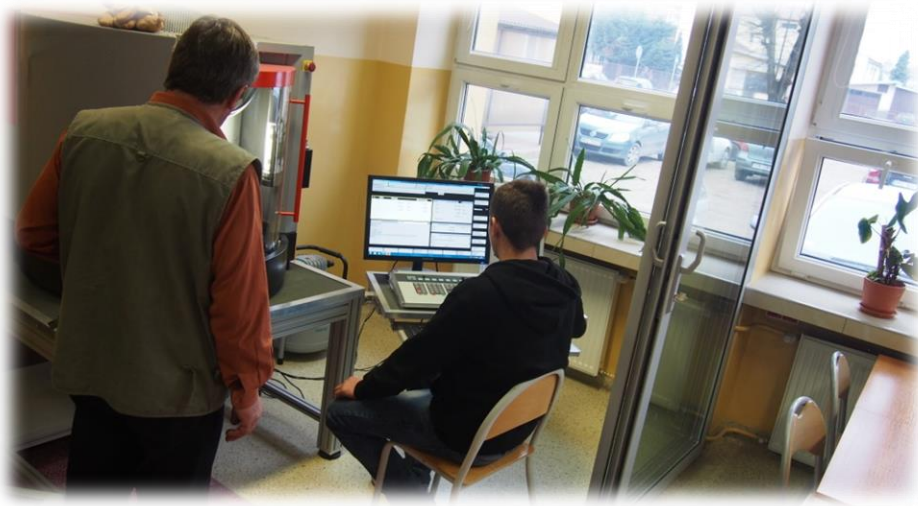
- programowania i obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie CNC,
- obsługi obrabiarek konwencjonalnych,
- wytwarzania części maszyn i urządzeń,
- instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń,
- organizowania procesu produkcji,
- projektowania prostych obiektów mechanicznych,
- projektowania podstawowych procesów obróbki i montażu wraz ze sporządzeniem ich dokumentacji technologicznej











### **Technik mechanik znajdzie zatrudnienie:**

- na stanowiskach produkcyjnych ( obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie, konwencjonalnych),
- na stanowiskach nadzoru technicznego m.in. jako: organizatorzy i nadzorujący przebieg procesów wytwarzania maszyn i urządzeń,
- w zakładach produkcyjnych jako instalatorzy i wprowadzający do eksploatacji maszyny i urządzenia mechaniczne,
- w kontroli technicznej,
- w biurze konstrukcyjnym lub technologicznym, tworząc dokumentację techniczną wyrobów.

### **Baza dydaktyczna i warunki kształcenia**

Zajęcia edukacyjne prowadzone są w systemie klasowo-lekcyjnym. Sale wyposażone są w nowoczesne pomoce dydaktyczne i urządzenia multimedialne, w tym: obrabiarki

sterowane numerycznie (tokarki, frezarki), pracownię komputerową, tablicę interaktywną, wizualizer, drukarkę i indywidualne stanowiska uczniowskie.

Uczniowie odbywają zajęcia praktyczne w Centrum Kształcenia Praktycznego, a praktykę zawodową odbywają w nowoczesnych zakładach pracy, np. Piast Admill, Tarapata.

