

# TECHNIK MECHANIK

## 5-letnie technikum



### **Technik mechanik potrafi:**

- obsługiwać obrabiarki konwencjonalne i numeryczne,
- posługiwać się narzędziami do obróbki ręcznej i mechanicznej,
- zastosować różne systemy mocowania narzędzi i przedmiotów na obrabiarkach,
- pisać programy i wprowadzać korekty do programów obróbczych na maszynach CNC,
- posługiwać się nowoczesnymi przyrządami pomiarowymi oraz wykonywać przy ich pomocy pomiary części maszyn,
- instalować i uruchamiać maszyny i urządzenia,
- organizować procesy produkcji i wytwarzania części maszyn na obrabiarkach,
- montować, instalować i uruchamiać maszyny i urządzenia,
- komunikować się i odczytywać rysunki techniczne i inne dokumentacje,
- komunikować się i posługiwać dokumentacją w języku obcym.

**W zakresie rozszerzonym realizują:**

język angielski

**Przedmioty punktowane w postępowaniu rekrutacyjnym:**

język polski, matematyka, geografia, język angielski.

**Praktyka zawodowa** odbywa się w naszych świetnie wyposażonych warsztatach szkolnych. Uczniowie mają możliwość uczestnictwa w szeregu szkoleń i konkursów związanych z zawodem, organizowanych przez przedsiębiorstwa i szkoły w regionie.

**Uczniowie uczą się praktycznej nauki zawodu na tokarkach i frezarkach manualnych i z odczytem cyfrowym, jak również sterowanych numerycznie (CNC), wiertarkach, szlifierkach do płaszczyzn i ostrzałkach do narzędzi.**

**Absolwenci technikum uzyskują następujące kwalifikacje zawodowe:**

- **MEC.11** Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie - CNC
- **MEC.09** Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Absolwent technikum, który zda egzamin maturalny może podjąć dalsze kształcenie na dowolnym kierunku studiów.

---