



# Praktyczna wiedza pewna kariera w Technikum nr 4!

## TECHNIK MECHANIK

### Nasze atuty:

- ✓ nowoczesne pracownie – wyposażone w najnowszy sprzęt,
- ✓ praktyki i staże zawodowe w ramach partnerskich umów z lokalnymi firmami takimi jak: MaszZap, Mezap, Krzaczek, Mostostal, Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” i innymi,
- ✓ program nauczania łączący teorię z praktyką i zapewniający kompleksowe przygotowanie do zawodu,
- ✓ oferta certyfikowanych dodatkowych kursów takich jak: spawanie MIG/MAG, TIG, obsługa CNC czy programowanie maszyn,
- ✓ wizyty studyjne w zakładach przemysłowych.



### Czego się nauczysz?

- ✓ projektowania i konstruowania maszyn,
- ✓ obsługi programów graficznych AutoCad, Inventor, 3Dmax i innych,
- ✓ projektowania i wydruku 3D,
- ✓ spawania i obróbki skrawaniem,
- ✓ diagnostyki i konserwacji maszyn, urządzeń i narzędzi,
- ✓ wykorzystywania nowoczesnych technologii w mechanice.



## Możliwości rozwoju:

- ✓ osiągając sukcesy w olimpiadach i konkursach technicznych takich jak: Olimpiada Wiedzy Technicznej, Olimpiada Wiedzy o Wynalazczości, Turniej Maszyn Wodnych, Turniej Maszyn Wiatrowych, możesz uzyskać indeks na studia wyższe,
- ✓ otrzymasz dodatkowe punkty podczas rekrutacji na studia za tytuł technika,
- ✓ możesz kontynuować naukę na studiach technicznych i inżynierskich,
- ✓ będziesz uczestniczył w zajęciach kreatywnych rozwijających zainteresowania zawodowe ucznia.



## Gdzie możesz zostać zatrudniony po ukończeniu szkoły?

W przemyśle i produkcji jako:

- ✓ operator maszyn CNC – obsługa i programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie,
- ✓ technolog produkcji – opracowywanie i nadzorowanie procesów produkcyjnych,
- ✓ kontroler jakości – sprawdzanie dokładności wykonania części i produktów mechanicznych,
- ✓ monter maszyn i urządzeń – składanie i instalowanie urządzeń przemysłowych.



Przy utrzymaniu ruchu i serwisie jako:

- ✓ technik utrzymania ruchu – konserwacja i naprawa maszyn w zakładach przemysłowych,
- ✓ serwisant urządzeń mechanicznych – diagnostyka i naprawa maszyn produkcyjnych,
- ✓ operator linii produkcyjnej – nadzór nad pracą urządzeń w zakładzie produkcyjnym.

W energetyce i przemyśle ciężkim jako:

- ✓ mechanik turbin i silników – konserwacja urządzeń w elektrowniach i zakładach przemysłowych,
- ✓ specjalista ds. hydrauliki i pneumatyki – diagnostyka i naprawa systemów hydraulicznych.

Przy projektowanie i inżynierii jako:

- ✓ konstruktor mechanik – projektowanie maszyn i urządzeń w programach CAD (np. AutoCAD, SolidWorks),
- ✓ rysownik techniczny – tworzenie dokumentacji technicznej i schematów mechanicznych,
- ✓ technik spawalnictwa – nadzór nad procesami spawalniczymi i kontrola jakości połączeń.



W motoryzacji i transporcie jako:

- ✓ technik serwisu maszyn i pojazdów – konserwacja i naprawa maszyn budowlanych, rolniczych, kolejowych,
- ✓ specjalista ds. eksploatacji pojazdów – nadzór nad flotą pojazdów w firmach transportowych.

Na innych stanowiskach, np. jako:

- ✓ instruktor lub nauczyciel praktycznej nauki zawodu – prowadzenie zajęć dla uczniów szkół technicznych,
- ✓ pracownik serwisu technicznego – obsługa i konserwacja sprzętu w różnych branżach.

Jako technik mechanik znajdziesz zatrudnienie w fabrykach, warsztatach, firmach serwisowych, biurach projektowych oraz instytucjach zajmujących się eksploatacją maszyn i urządzeń. Twoja kariera zależy od specjalizacji i zdobytego doświadczenia.