

# TECHNIK SPAWALNICTWA

## to profesjonalista o wysokiej pozycji rynkowej!

Obecnie w przemyśle ok. 80% połączeń wykonuje się za pomocą technik spawalniczych. W Polsce funkcjonuje ok. 7 tys. zakładów wykonujących wyroby i konstrukcje spawane oraz bliżej nieokreślona liczba przedsiębiorstw gdzie spawanie jest procesem pomocniczym. W związku z tym niezbędny jest nadzór wykwalifikowanej kadry nad procesem spajania we wszystkich fazach tego procesu. Bardzo istotną rolę odgrywa tu średni personel nadzoru spawalniczego którego obecnie bardzo brakuje. **Jako absolwent technikum w zawodzie technik spawalnictwa uzyskasz przygotowanie bazowe dla średniego personelu spawalniczego.**

Pełnoletni uczeń ma możliwość uczestnictwa w szkoleniach i uzyskania kwalifikacji spawacza. Uzyskane przygotowanie pozwala absolwentowi na podjęcie pracy w różnych przedsiębiorstwach w których technologie spawania są wiodące albo pomocnicze. Może tam pełnić funkcję technologa albo kontrolera jakości. Nabyte przygotowanie zawodowe stanowi także dobre podstawy do podjęcia studiów wyższych oraz szkoleń z zakresu uprawnień personelu spawalniczego.

### Umiejętności nabyte w trakcie kształcenia to m.in.:

- ✚ organizacja stanowiska do spajania, w tym spawania, zgrzewania i lutowania,
- ✚ opracowywanie instrukcji technologicznych spawania,
- ✚ opracowywanie instrukcji usuwania skutków odkształceń spawalniczych,
- ✚ dobór materiałów dodatkowych do spawania,
- ✚ projektowanie technologicznych procesów spawania,
- ✚ wykonywanie połączeń spawanych i zgrzewanych,
- ✚ kontrolowanie jakości wykonanych spoin,
- ✚ zastosowanie technologii spawania przy wytwarzaniu konstrukcji budowlanych, mostów, zbiorników, aparatury chemicznej, samochodów i budowie maszyn,
- ✚ wdrażania bezpiecznych metod pracy,
- ✚ korzystania z dokumentacji technicznej i literatury fachowej.



### Technicy spawalnicy mogą być zatrudnieni jako:

- kierownik sekcji technologicznej,
- spawalnik – technolog,
- kierownik lub technolog w sekcji konstrukcji oprzyrządowań,
- spawalnik produkcji,
- mistrz spawalniczy.

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 2  
im. F.Żwirki i S.Wigury  
w Białej Podlaskiej**

**ul. Brzeska 71 21-500 Biała Podlaska**

**tel./fax 83 342 28 01**

**[www.zsz2.dl.pl](http://www.zsz2.dl.pl)**

