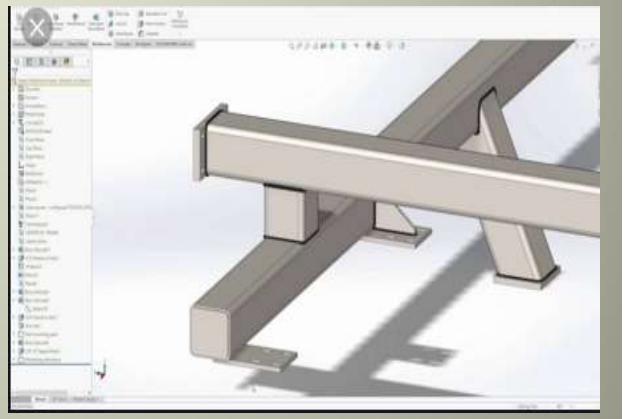
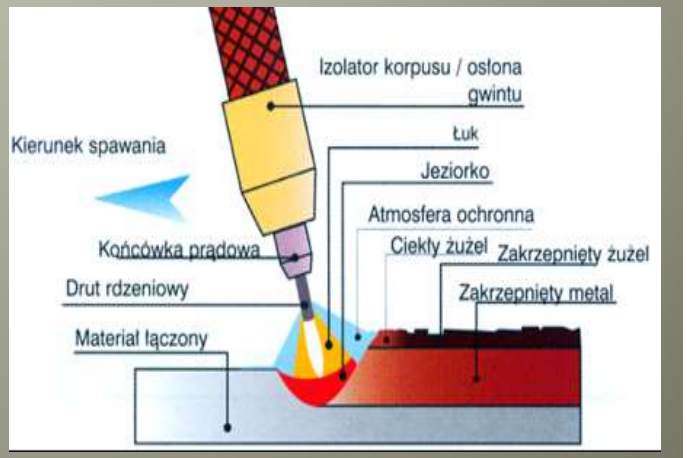
# *TECHNIK SPAWALNICTWA*

***Technik spawalnictwa*** **to atrakcyjny i bardzo poszukiwany zawód na współczesnym rynku pracy, zarówno krajowym jak i zagranicznym. Pracodawcy z branż związanych z przemysłem ciężkim cały czas rekrutują kolejnych specjalistów w tej dziedzinie. To zawód gwarantujący absolwentom pewne zatrudnienie i możliwości ciągłego rozwoju zawodowego. Prawie każdy większy zakład ma swój warsztat ślusarski, a każda bardziej skomplikowana konstrukcja składającą się z metalowych elementów (m.in.: elementy konstrukcji budynków, samochodów, statków, krzeseł, pralek, itp..) wymaga specjalisty, który wie, w jaki sposób i jaką metodą je połączyć. Dlatego technik spawalnictwa może być pewien, że pracy mu nie zabraknie i że zapewni mu ona wysokie zarobki.**

# Co robi technik spawalnictwa?

- projektuje połączenia spawane z wykorzystaniem oprogramowania typu CAD,
- planuje produkcję spawalniczą i organizuje stanowiska do spawania,
- prowadzi procesy spawania, zgrzewania, lutowania,
- nadzoruje przebieg wytwarzania konstrukcji spawanych.





# Co robi technik spawalnictwa?

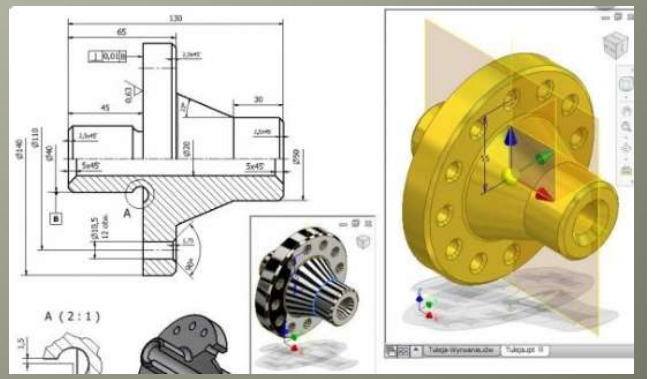
- **wykonuje elementy maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej i maszynowej**
- **wykonuje połączenia elementów maszyn, urządzeń i narzędzi,**
- **przeprowadza naprawy i konserwację elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;**

# Technik spawalnictwa pracuje w:

- przedsiębiorstwach produkcyjnych pojazdów mechanicznych, maszyn przemysłowych, maszyn rolniczych, taboru kolejowego;
- zakładach świadczących usługi spawalniczo-ślusarskie, instalacyjno-montażowe, naprawczo-konserwatorskie;
- górnictwie, przemyśle metalowym;
- stoczniach, przedsiębiorstwach produkujących sprzęt wodny;
- zakładach naprawczych infrastruktury transportowej;
- zakładach rzemieślniczych.
- budownictwie

# Co umie absolwent kierunku technik spawalnictwa?

- posługuje się dokumentacją techniczną procesów spawalniczych
- wykonuje obliczenia wytrzymałościowe połączeń spajanych
- dobiera urządzenia spawalnicze do wytwarzania konstrukcji
- zna podstawowe zagadnienia z mechaniki, technologii i organizacji pracy
- potrafi posłużyć się nowoczesnym specjalistycznym sprzętem do wykonywania połączeń spawanych
- korzysta z nowoczesnego sprzętu i oprogramowania komputerowego w projektowaniu i obliczaniu połączeń spawanych
- kontroluje parametry jakościowe procesów wytwarzania konstrukcji spawanych
- potrafi zadbać o własne dokształcanie się i podnoszenie kwalifikacji



# I Kwalifikacja w zawodzie technik spawalnictwa

- **MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi**

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

# II Kwalifikacja w zawodzie technik spawalnictwa

- **<u>MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych</u>**

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

# Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe

**Po zdaniu kwalifikacji w zawodzie absolwent otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla zawodu *technik spawalnictwa***

RZECZPOSPOLITA POLSKA

DYPLOM

POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE

# Praktyczna nauka zawodu.

**Praktyczna nauka zawodu realizowana jest w formie stażu odbywanego w znanych i renomowanych zakładach regionu.**
**Kierunek technik spawalnictwa objęty został patronatem firm Mont Inox i ADR Polska S.A.**

# Praktyczna nauka zawodu.

## Zalety takiego rozwiązania:

- zatrudnienie ucznia jako pracownika młodocianego
- okres nauki wliczony do stażu pracy
- opłacona składka ZUS (emerytalna i zdrowotna)
- prawo do zasiłku chorobowego
- prawo do urlopu wypoczynkowego
- możliwość zarobkowania już w czasie nauki w szkole

# Praktyki zawodowe za granicą

**Nasi uczniowie mają możliwość pogłębienia swej wiedzy zawodowej na organizowanych dla nich, w ramach programu Erasmus+, zagranicznych praktykach zawodowych**

# Poznawanie rynku pracy.

**W ramach kształcenia i doradztwa zawodowego organizowane są wycieczki do zakładów pracy.**

# Co oferujemy Ci dodatkowo?

- **Darmowy kurs na książeczkę spawacza**

- **Możliwość rozwijania swoich zainteresowań (kółka tematyczne, olimpiady, konkursy)**

Zajęcia z projektowania CAD

Turniej Maszyn Wiatrowych

**Jeżeli Twoim celem jest zostać prawdziwym fachowcem z dziedziny spawalnictwa**

**- *Technikiem spawalnictwa* -**

**przyjdź do nas.**

**Pomożemy Ci zrealizować Twoje plany.**

**Czekamy na Ciebie.**

ZS 2 Sanok
Mechanik