



Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Poznaniu

PRACOWNIA SPAWALNICZA

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Poznaniu posiada najnowocześniejszą w regionie pracownię spawalniczą przeznaczoną do prowadzenia szkoleń z zakresu spawalnictwa podstawowego i ponadpodstawowego.

Spawalnia jest wyposażona w 12 stanowisk spawania w osłonie gazów, w tym:

- 6 stanowisk wyposażonych w półautomat spawalniczy **OrigoMig C340 PRO**
- 6 stanowisk wyposażonych w urządzenie do spawania **Tetrix 300 AC/DC Synergic**
- 8 stanowisk wyposażonych w palnik-kasetę do spawania gazowego i lutowania.

Dodatkowo w spawalni znajduje się:

- stanowisko do cięcia plazmą ręczną,
- stanowisko do zgrzewania wyposażone w stacjonarną zgrzewarkę punktową kleszczową z dociskiem pneumatycznym,
- stanowisko do przygotowania próbek wyposażone w następujący sprzęt:
 - wózek do cięcia tlenem blach
 - przenośna ukosowarka do blach (do 20 mm)
 - przenośna przecinarka do cięcia i ukosowania rur (średnica rur 33-170 mm, grubość ścianki do 8mm)
 - szlifierka 2-tarczowa kolumnowa
 - instalacja odciągowa szlifierki i stanowiska cięcia tlenem
 - stół z oprzyrządowaniem (robot)

Wyposażenie laboratorium umożliwia realizację zajęć z zakresu spawania metodami MIG, MAG, TIG (141), MMA, spawania gazowego, zgrzewania elektrycznego oporowego zgrzewarką punktową, lutowania miękkiego i twardego, cięcia plazmowego, przecinania tlenowego oraz ręcznego cięcia plazmowego.

Dzięki organizowanym kursom i szkoleniom można uzyskać uprawnienia spawalnicze w zakresie m.in.:

- Ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną (111)
- MAG – drut elektrodowy w osłonie gazu aktywnego (135)
- MIG – drut elektrodowy w osłonie gazu obojętnego (131)
- TIG z dodatkiem pręta litego (141)

Zgodnie z wytycznymi Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach oraz atestem dla CKZiU w Poznaniu nr 684/2012

Ponadto CKZiU może wydawać dokumenty uprawniające do wykonywania zawodu spawacza w danej metodzie, które wystawia Ośrodek Szkolenia i Nadzoru Spawalniczego Instytutu Spawania w Gliwicach. Książka spawacza wraz z certyfikatem (świadectwem egzaminu spawacza) upoważnia jej właściciela do pracy w charakterze spawacza w zakresie uzyskanych uprawnień.

Pracownia spawalnicza



Spawanie metodami TIG, MIG i MAG





Dział przygotowania próbek spawalniczych

