

GNIEZNO	ORGANIZACJA KURSÓW KURS SPAWANIA METODĄ MAG	NR: KURS-2-MAG
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO		

Kurs: „Spawanie metodą MAG” (135)

1. Informacje ogólne

Spawanie metodą MAG (135) blach i rur ze stali ferrytycznych spoinami pachwinowymi”.

Klasyfikacja wg. Krajowego standardu kompetencji zawodowych: Spawacz metodą MAG (721204).

Szkolenie obejmuje swym zakresem zagadnienia, których przyswojenie pozwoli aby uczestnik kursu uzyskać uprawnienia do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur ze stali ferrytycznych metodą MAG (135). Spawacz metodą MAG obsługuje półautomaty spawalnicze z uchwytem prowadzonym ręcznie, butle z gazami technicznymi (osłonowymi) i zamontowanym na nich osprzętem oraz użytkuje narzędzia ślusarskie.

2. Warunki naboru

- Kurs skierowany jest do uczniów uczestniczących w zajęciach organizowanych w Centrum Kształcenia Praktycznego w Gnieźnie
- Ukończone 18 lat;
- Posiadanie wykształcenia przynajmniej na poziomie gimnazjalnym;
- Dostarczenie zgłoszenia uczestnictwa w kursie do sekretariatu - **wzór zgłoszenia**
- Dostarczenie Zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do uczestnictwa w kursie;
- Termin zgłoszenia: do 30 01.2018, decyduje kolejność zgłoszeń.

Warunki naboru oparte są Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 14 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U z dn. 19 maja nr 40 poz. 470) oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz. U. z dnia 14 grudnia 1990 r. nr 85 poz. 500 z późniejszymi zmianami) jak również przepisów szczegółowych dotyczących kwalifikacji zawodowych.

3. Miejsce

Kurs organizowany będzie w CKP w Gnieźnie.

4. Cel kursu

Celem kursu jest praktyczne i teoretyczne przygotowanie uczestników szkolenia do wykonywania zawodu spawacza metodą MAG-135 blach i rur ze stali ferrytycznych.

Uzyskane uprawnienia potwierdzają kwalifikacje zawodowe, które uznawane są w krajach Unii Europejskiej.

5. Plan i program kursu

Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG obejmuje łącznie 145 jednostek w tym : 25 jednostek szkoleniowych wykładów teoretycznych i 120 jednostek szkoleniowych ćwiczeń praktycznych.

Przez jednostkę szkoleniową należy rozumieć:

- 45 minut zajęć w przypadku zajęć teoretycznych i instruktażu wstępnego
- 60 minut zajęć w przypadku ćwiczeń praktycznych

Kurs trwa 16 tygodni.

GНИЕZNO CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO	ORGANIZACJA KURSÓW KURS SPAWANIA METODĄ MAG	NR: KURS-2-MAG
---	--	----------------

Program nauczania opracowany i zgodny jest z wytycznymi Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach oraz Ośrodka Certyfikacji Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach oraz zatwierdzony – autoryzowany przez wydanie: certyfikatu Europejskiej Federacji Spawalniczej nr 16 wydany 15.11.1996 roku, nadający Ośrodkowi Certyfikacji Instytutu Spawalnictwa status Autoryzowanej Organizacji Krajowej (ANB – Authorised National Body).

6. Termin rozpoczęcia kursu: Luty 2017,

7. Efekty kształcenia - Zakres wiadomości i umiejętności

Absolwent kursu:

- łączy stalowe elementy konstrukcji i instalacji technologicznych.
- Organizuje i obsługuje stanowisko pracy, dobierając urządzenia, sprzęt i osprzęt spawalniczy, narzędzia ślusarskie i wyposażenie przeciwpożarowe.
- Czyta i stosuje dokumentację spawalniczą (instrukcje technologiczne spawania).
- Stosuje przewidziane w dokumentacji spawalniczej materiały podstawowe i dodatkowe.
- Przygotowuje elementy do spawania przez ich oczyszczenie w obszarze spawania, a następnie dopasowanie i szepianie.
- Utrzymuje parametry procesu spawania.
- Zachowuje właściwą kolejność spawania elementów konstrukcji i spawania w toku montażu.
- Ocenia jakość wykonanych spoin i usuwa błędy spawalnicze.
- Odpowiada za jakość wykonanych złączy spawanych oraz prawidłową i bezpieczną obsługę stanowiska spawalniczego, organizowanego w różnych warunkach pracy.

8. Kwalifikacje - Uzyskane uprawnienia

Absolwent kursu po pozytywnym zdaniu egzaminu uzyskuje uprawnienia do wykonywania spoin metodą MAG (135) (zawodu spawacza) potwierdzone wydaniem świadectwa oraz Książeczki Spawacza według normy EN 287-1 wystawioną przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach wraz z odpowiednimi do uzyskanych uprawnień wpisami potwierdzającymi zakres zdobytych uprawnień i metod spawania. Uprawnienia honorowane są w Krajach Unii Europejskiej.

9. Informacje dodatkowe

Kandydaci na kurs zobowiązani są przed rozpoczęciem kursu dostarczyć świadectwo lekarskie upoważniające do wzięcia udziału w kursie spawacza (wykonywania zawodu).

Koszty ponoszone przez osoby biorące udział w kursie to:

- koszt wystawienia zaświadczenia – świadectwa lekarskiego;
- koszt egzaminu kwalifikacyjnego (Opłata egzaminacyjna) - zgodna z przepisami o egzaminowaniu spawaczy.

Zajęcia prowadzone są w salach wykładowych i pracowniach CKP.

GNIEZNO	ORGANIZACJA KURSÓW KURS SPAWANIA METODĄ MAG	NR: KURS-2-MAG
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO		

10. Egzamin

Kurs kończy się egzaminem zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami dotyczącymi przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych spawaczy.

Przewidywane jest złożenie egzaminu zewnętrznego przed komisją zewnętrzną, powołaną przez Kierownika Ośrodka Certyfikacji Instytutu Spawalnictwa, w celu potwierdzenia i weryfikacji nabytych kwalifikacji. W skład komisji egzaminacyjnej obok egzaminatorów mogą wejść wykładowcy, instruktorzy a także kierownik kursu.