

Usługa - Spawanie metodą MAG - 135



4.6/5 z 1486 ocen

Spawanie metodą MAG - 135

Numer usługi: 2022/01/26/10401/1297504

Dostawca usług: Zakład Doskonalenia Zawodowego

Miejsce usługi: Gołdap

Dostępność: Usługa otwarta

Forma świadczenia: stacjonarna

Status usługi: opublikowana



3 300,00 zł netto za osobę

3 300,00 zł brutto za osobę

28,45 zł netto za osobogodzinę

28,45 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo



Dofinansowanie Tak



od 12.09.2022 do 08.10.2022

Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania:

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi:

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:
- ukończył 18 rok życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim).

Minimalna liczba uczestników:

6

Maksymalna liczba uczestników:

10

Data zakończenia rekrutacji:

09-09-2022

Liczba godzin usługi:

116

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi:

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Ramowy program usługi

Szkolenie teoretyczne

1. Procesy spajania i pokrewne spawaniu 2
2. Rysunek techniczny w spawalnictwie 2
3. Materiały podstawowe 2
4. Materiały dodatkowe 2
5. Podstawy elektrotechniki 2
6. Urządzenia i sprzęt do spawania 2
7. Technika i technologia spawania 4
8. Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych 2
9. Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie 1
10. Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy 2
11. Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa 2
12. Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych 3

Razem 26

Szkolenie praktyczne

1. Moduł 1 90

Łącznie 116.

Jednostka zajęć teoretycznych wynosi 45 minut.

Jednostka zajęć praktycznych wynosi 60 minut.

Harmonogram usługi

Brak wyników.

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Szkolenie teoretyczne i praktyczne mające na celu zdobycie umiejętności spawania stali metodą MAG drutem elektrodowym litym (135) oraz uzyskanie kwalifikacji/ uprawnień w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606 - 1: 2014. W efekcie szkolenia uczestnik będzie potrafił prawidłowo identyfikować problemy związane z wykonywaniem zawodu oraz będzie miał świadomość znaczenia samokształcenia.

Efekty uczenia się

Absolwent szkolenia będzie:

znał:

- zasady spawania stali metodą MAG drutem elektrodowym litym i/lub drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu topnikowym i/lub drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu metalicznym w zakresie wykonywania spoin pachwinowych w złączach blach i rur,
- oznaczenia i zastosowanie materiałów podstawowych poszczególnych grup stali wg ISO/TR 15608 oraz podstawy ich wytwarzania (w zależności od materiałowego zakresu kursu), oznaczenia i zastosowanie materiałów dodatkowych i ich produkcję,
- obróbkę cieplną złączy spawanych,
- niezgodności spawalnicze oraz kontrolę i badania złączy spawanych,
- zapobieganie powstawaniu niezgodności spawalniczych,
- sposoby usuwania niezgodności spawalniczych,
- przyczyny i skutki naprężeń oraz odkształceń spawalniczych,
- podstawowe wiadomości z elektrotechniki,
- działanie i obsługę urządzeń oraz osprzętu spawalniczego,
- podstawowe przepisy bhp i ppoż.,
- wymagania przepisów, norm i wytycznych związanych ze szkoleniem, egzaminowaniem, kwalifikowaniem oraz certyfikowaniem i nadawaniem uprawnień spawalniczych,
- zasady oszczędzania materiałów, energii i urządzeń

potrafił:

- przygotować elementy do spawania (w tym brzegi do spawania),
- dobierać materiały dodatkowe (gatunek i średnicę) dla danego materiału podstawowego (gatunek, grubość),
- czytać rysunki prostych konstrukcji spawanych,
- uruchamiać i obsługiwać urządzenia spawalnicze,
- dobierać parametry spawania,
- wykonywać spoiny pachwinowe w złączach blach i rur zgodnie z uzyskanymi kwalifikacjami/uprawnieniami,
- oceniać jakość wykonywanych przez siebie złączy spawanych,
- stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej i obsługiwać podręczny sprzęt przeciwpożarowy,
- udzielać pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,
- postępować w razie pożaru powstałego w wyniku prac spawalniczych

Sposób weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Egzamin teoretyczny i praktyczny.

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Kwalifikacje

Czy usługa pozwala na zdobycie innych kwalifikacji?

Uznawane kwalifikacje

Pytanie 2: Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych (np.: Urząd Dozoru Technicznego czy Instytut Spawalnictwa) na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Kursant po pozytywnie zdanym egzaminie kwalifikacyjnym przed Komisją Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach otrzymuje książeczkę spawacza oraz świadectwo kwalifikacyjne spawacza

Warunki uznania kwalifikacji

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację

Zakład Doskonalenia Zawodowego

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR

Nie

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego

Instytut Spawalnictwa w Gliwicach

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR

Tak

Podstawa prawna dla Podmiotów/kategorii Podmiotów

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 3 300,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 3 300,00 zł

Koszt osobogodziny netto 28,45 zł

Koszt osobogodziny brutto 28,45 zł

w tym koszt walidacji netto 0,00 zł

w tym koszt walidacji brutto 0,00 zł

w tym koszt certyfikowania netto 0,00 zł

w tym koszt certyfikowania brutto 0,00 zł

Adres realizacji usługi

ul. Mazurska 25, 19-500 Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia poprowadzą



Henryk Komorowski

Spawalnictwo. Wieloletnia praca w zawodzie spawacza. Średnie techniczne, przygotowanie pedagogiczne, uprawnienia spawalnicze. Od 2006 roku instruktor na szkoleniach spawalniczych.

Kontakt



Krzysztof Adamczak
email: goldap@zdz.bialystok.pl
tel: (+87) 501 283 785

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypty,
- konspekty.

Informacje dodatkowe

Podręcznik spawacza, zeszyt, długopis.