



CENTRO PLUS
Andrzej Rafalski

★★★★★ 4,5 / 5

19 ocen

Zgrzewanie rurociągów z tworzyw sztucznych

Numer usługi 2024/06/05/25180/2171129

📍 Włocławek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 37 h

📅 02.02.2026 do 31.03.2026

2 550,00 PLN brutto

2 550,00 PLN netto

68,92 PLN brutto/h

68,92 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Hydraulika
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane do osób prywatnych, pracujących oraz bezrobotnych, które wykonują lub planują wykonywać prace związane ze zgrzewaniem rurociągów z tworzyw sztucznych w branży instalacyjnej, przemysłowej lub wodociągowej. Szkolenie adresowane jest również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	30-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	37
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje uczestników do prawidłowego i bezpiecznego wykonywania zgrzewania rurociągów z tworzyw sztucznych, obejmując zarówno obsługę urządzeń, jak i zasady BHP podczas prac instalacyjnych.

Szkolenie obejmuje część teoretyczną i praktyczną, umożliwiając nabycie umiejętności niezbędnych do samodzielnego i bezawaryjnego łączenia elementów rurociągów z tworzyw sztucznych.

Kurs potwierdza osiągnięcie określonych efektów uczenia się (kompetencji).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- wykorzystuje wiedzę z zakresu zgrzewania rur z tworzyw sztucznych PP i PE, w tym technologii zgrzewania doczołowego - definiuje zasady prawidłowego i bezpiecznego wykonywania zgrzewania rurociągów - charakteryzuje przepisy BHP obowiązujące podczas prac instalacyjnych i montażowych rurociągów z tworzyw sztucznych	- wykorzystuje wiedzę z zakresu podziału, budowy, stanów fizycznych polimerów oraz metod ich otrzymywania - wykorzystuje znajomość głównych technologii zgrzewania rur z tworzyw sztucznych - wykorzystuje znajomość zasad BHP, P.poż. oraz udzielania pierwszej pomocy podczas prac związanych ze zgrzewaniem rurociągów	Test teoretyczny
- prawidłowo i bezpiecznie obsługuje urządzenia do zgrzewania rur w praktyce	- samodzielnie wykonuje prace związane ze zgrzewaniem rurociągów z tworzyw sztucznych, zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i obowiązującymi procedurami	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie w zakresie zgrzewania rurociągów z tworzyw sztucznych (PP, PE – zgrzewanie doczołowe)

Czas trwania: 37 godzin dydaktycznych (45 min.) - Teoria i praktyka.

Egzamin: 2 godziny dydaktyczne

Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia.

Zakres szkolenia:

- Podział, budowa, stany fizyczne polimerów i metody ich otrzymywania
- Środki pomocnicze – składniki dodatkowe, właściwości i starzenie tworzyw sztucznych
- Metody przetwórstwa tworzyw sztucznych i ich identyfikacja
- Podział tworzyw sztucznych ze względu na metody łączenia oraz ich charakterystyka
- Metody zgrzewania tworzyw sztucznych wg PN-EN 13067
- Metody spawania tworzyw sztucznych

Warunki organizacyjne:

- Maksymalna liczba uczestników: 12 osób
- Zajęcia odbywają się w w pełni wyposażonej sali szkoleniowej z dostępem do materiałów dydaktycznych i wsparcia prowadzącego
- Ćwiczenia praktyczne realizowane są z wykorzystaniem urządzeń do zgrzewania rurociągów w warunkach symulujących rzeczywiste instalacje

Egzamin i certyfikacja:

- Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające kompetencje w zakresie zgrzewania rurociągów z tworzyw sztucznych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 550,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	68,92 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Grzegorz Pietruszyński

Instruktor posiada wieloletnie doświadczenie w montażu i zgrzewaniu rurociągów z tworzyw sztucznych, w tym rur PP i PE, przy zastosowaniu technologii zgrzewania doczołowego. Posiada praktyczną wiedzę z zakresu obsługi i konserwacji urządzeń do zgrzewania, a także znajomość zasad BHP i przepisów p.poż. Prowadzi szkolenia łączące wiedzę teoretyczną z praktycznymi umiejętnościami, przygotowując uczestników do samodzielnego, bezpiecznego i efektywnego wykonywania prac montażowych. Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat lub kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje materiały dydaktyczne, profesjonalne wsparcie doświadczonych instruktorów, prezentacje multimedialne oraz instrukcje stanowiskowe.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończone 18 lat
2. Aktualne zaświadczenie lekarskie.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Dla uczestników projektu Kierunek – Rozwój warunkiem ukończenia kursu jest przystąpienie do egzaminu końcowego.

Numer usługi:

EGZAMIN WYMAGANY: po zdanym egzaminie każdy z uczestników otrzyma zaświadczenie o ukończeniu kursu, zgodne z rozporządzeniem Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Adres

ul. Toruńska 136C
87-800 Włocławek
woj. kujawsko-pomorskie

Szkolenie odbywa się w nowoczesnej sali szkoleniowej, wyposażonej w stanowiska do praktycznego wykonywania zgrzewania rur z tworzyw sztucznych. Sala posiada rzutnik i tablice suchościeralne do zajęć teoretycznych oraz pełne zaplecze socjalne, zapewniające komfort uczestników podczas całego kursu.

Ćwiczenia praktyczne realizowane są przy użyciu profesjonalnych urządzeń do zgrzewania rur PP i PE, w warunkach symulujących rzeczywiste prace montażowe.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Witkowska

E-mail m.witkowska@centro-plus.pl

Telefon (+48) 785 587 598