



Szkolenie z Norm serii EN 1090 i ISO 3834 w praktyce - kurs 2 dniowy

Numer usługi 2026/04/22/146136/3504984

2 706,00 PLN brutto
2 200,00 PLN netto
169,13 PLN brutto/h
137,50 PLN netto/h
58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

TÜV THÜRINGEN
POLSKA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

101 ocen

📍 Katowice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 22.09.2026 do 23.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest dedykowane dla wszystkich osób chcących zdobyć lub poszerzyć wiedzę w zakresie rozporządzenia CPR (305/2011) dotyczącego wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych (elementy konstrukcyjne stalowe i aluminiowe), zasad oceny tych wyrobów wg wymagań normy EN 1090-1 oraz specyfikacji technicznych EN 1090-2 i EN 1090-3 oraz ISO 3834.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

21-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest poznanie przez uczestników wytycznych norm serii EN 1090 i ISO 3834, zasad oceny tych wyrobów wg wymagań normy EN 1090-1 oraz specyfikacji technicznych EN 1090-2 i EN 1090-3 oraz ISO 3834.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik zna wymagania Rozporządzenia CPR 2024/3110 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110 z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie ustanowienia zharmonizowanych zasad wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylecia rozporządzenia (UE) nr 305/2011, norm EN 1090-1, EN 1090-2, EN 1090-3 oraz EN ISO3834 w zakresie produkcji konstrukcji stalowych i aluminiowych, zasad oceny zgodności oraz znakowania CE.</p>	Uczestnik poprawnie identyfikuje wymagania norm EN 1090 i EN ISO 3834.	Test teoretyczny
	Uczestnik rozpoznaje klasy wykonania konstrukcji.	Test teoretyczny
	Uczestnik zna zasady oznakowania CE i oceny zgodności wyrobów budowlanych.	Test teoretyczny
<p>Uczestnik potrafi interpretować zapisy norm, przygotować dokumentację Zakładowej Kontroli Produkcji oraz dobrać klasy wykonania konstrukcji.</p> <p>Uczestnik ma świadomość odpowiedzialności za jakość wyrobów budowlanych oraz bezpieczeństwo użytkowników konstrukcji.</p>	Uczestnik prawidłowo interpretuje zapisy norm.	Test teoretyczny
	Uczestnik przygotowuje przykładową dokumentację ZKP.	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wskazuje wymagania dotyczące personelu i procesów spawania.	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik aktywnie uczestniczy w analizach przypadków.	Test teoretyczny
		Debata swobodna
	Uczestnik podejmuje świadome decyzje jakościowe.	Test teoretyczny
		Debata swobodna

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Rozporządzenie CPR 2024/3110 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110 z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie ustanowienia zharmonizowanych zasad wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylecia rozporządzenia (UE) nr 305/2011.

2. Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych według EN 1090-1:

- Wymagania dotyczące Wytwórców
- Wymagania stawiane zakładowej kontroli produkcji
- Oznakowanie CE wyrobów budowlanych

3. Wymagania techniczne dotyczące wykonania konstrukcji stalowych i aluminiowych według EN 1090-2 i EN 1090-3 z EN ISO 3834:

- Klasy wytwarzania konstrukcji
- Personel i wyposażenie Wytwórni
- Dokumentacja ZKP
- Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Proces spawania
- Badania nieniszczące
- Przykłady praktyczne

Szkolenie prowadzone jest w w godzinach zegarowych a przerwy wliczają się w harmonogram.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Otwarcie szkolenia. Omówienie zakresu. Wprowadzenie do norm EN 1090 i EN ISO 3834.	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	08:30	09:30	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 19 RozporządzenieC PR 2024/3110Parla mentuEuropejski ego iRady (UE)2024/3110 – zakres, obowiązki producentów, zmiany względem CPR305/2011	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	09:30	10:30	01:00
3 z 19 EN 1090-1 - zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych. Wymagania dotyczące Wytworów.	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	10:30	11:30	01:00
4 z 19 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	11:30	11:40	00:10
5 z 19 Zakładowa Kontrola Produkcji (ZKP) wymagania, struktura, odpowiedzialność	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	11:40	13:00	01:20
6 z 19 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	13:00	13:30	00:30
7 z 19 Oznakowanie CE wyrobów budowlanych.	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	13:30	14:30	01:00
8 z 19 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	14:30	14:40	00:10
9 z 19 Dokumentacja, deklaracje, przykłady praktyczne	ADRIAN SIEDLECKI	22-09-2026	14:40	16:30	01:50

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 19 EN 1090-2 i EN 1090-3 wymagania techniczne wykonania konstrukcji stalowych i aluminiowych	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	08:30	09:30	01:00
11 z 19 EN ISO 3834 - klasy wytwarzania konstrukcji, wymagania jakościowe w spawalnictwie	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	09:30	10:30	01:00
12 z 19 Personel i wyposażenie wytwórni. Kwalifikacje, uprawnienia, nadzór spawalniczy	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	10:30	11:30	01:00
13 z 19 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	11:30	11:45	00:15
14 z 19 Proces spawania, badania nieniszczące (NDT), dokumentacja spawalnicza	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	11:45	13:00	01:15
15 z 19 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	13:00	13:30	00:30
16 z 19 Przykłady praktyczne: dokumentacja, ZKP, DoP, zapisy jakościowe	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	13:30	15:30	02:00
17 z 19 Podsumowanie szkolenia	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	15:30	15:45	00:15
18 z 19 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	23-09-2026	15:45	16:00	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 19 Walidacja - Test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych, debata swobodna.	-	23-09-2026	16:00	16:30	00:30

Cennik

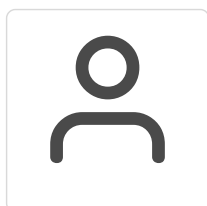
Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 706,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	169,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	137,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ADRIAN SIEDLECKI

Trener ADRIAN SIEDLECKI posiada wykształcenie techniczne inżynierskie Zarządzanie Produkcją uzupełniające Spawalnictwo oraz IWE, IWI-C NDT LEVEL 3 audytor zewnętrzny EN ISO 9001 oraz wieloletnie doświadczenie zawodowe w obszarze produkcji konstrukcji stalowych i aluminiowych zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 1090 oraz PN-EN ISO 3834. Uczestniczył we wdrażaniu i utrzymaniu Zakładowej Kontroli Produkcji oraz systemów jakości w spawalnictwie zgodnych z PN-EN ISO 3834 (części 2-4). Doświadczenie zawodowe obejmuje pracę na stanowiskach

technicznych i jakościowych, w tym Główny spawalnik, Nadzór nad ZKP Szkolenia NDT

Prowadzący posiada praktyczną znajomość dokumentacji technicznej i spawalniczej. Posiada doświadczenie szkoleniowe w prowadzeniu szkoleń dla kadry technicznej, technologów, spawalników oraz pracowników działów jakości w przedsiębiorstwach branży metalowej i budowlanej.

Szkolenia realizowane są w formie praktycznych warsztatów, z wykorzystaniem przykładów rzeczywistych problemów i niezgodności występujących w procesach produkcyjnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały piśmiennicze długopis, notatnik, dydaktyczne - skrypt.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie jest dedykowane dla wszystkich osób chcących zdobyć lub poszerzyć wiedzę w zakresie Rozporządzenia CPR 2024/3110 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110 z dnia 27 listopada 2024 r. Warunkiem uczestnictwa jest posiadanie minimalnej znajomości spawalnictwa.

Informacje dodatkowe

Uczestnik kursu otrzymuje Zaświadczenie.

Adres

ul. Żeliwna 38
40-599 Katowice
woj. śląskie

Sala wykładowa i warsztatowa TÜV Thüringen Polska.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



KAROLINA LIPUS

E-mail karolina.lipus@tuv-thuringen.pl

Telefon (+48) 724 900 086