



TÜV THÜRINGEN
POLSKA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5
72 oceny

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

Numer usługi 2026/01/19/146136/3266934

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 19.03.2026 do 20.03.2026

2 706,00 PLN brutto

2 200,00 PLN netto

169,13 PLN brutto/h

137,50 PLN netto/h

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	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	18-03-2026
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
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 uchylenia 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.	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
Uczestnik potrafi interpretować zapisy norm, przygotować dokumentację Zakładowej Kontroli Produkcji oraz dobrać klasy wykonania konstrukcji. Uczestnik ma świadomość odpowiedzialności za jakość wyrobów budowlanych oraz bezpieczeństwo użytkowników konstrukcji.	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
		Test teoretyczny
	Uczestnik aktywnie uczestniczy w analizach przypadków.	Debata swobodna
		Test teoretyczny
	Uczestnik podejmuje świadome decyzje jakościowe.	Debata swobodna

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

- 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 uchylenia 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
- Kurs odbywa się w godzinach zegarowych. Przerwy wliczone są w czas trwania kursu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Otwarcie szkolenia. Cele i zakres. Wprowadzenie do Norm EN 1090 i EN ISO 3834	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	08:30	09:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 16 Rozporządzenie CPR 2024/3110 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110 – zakres, obowiązki producentów, zmiany względem CPR 305/2011	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	09:30	10:30	01:00
3 z 16 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	10:30	10:40	00:10
4 z 16 EN 1090-1 – zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych. Wymagania dotyczące Wytwórców	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	10:40	12:15	01:35
5 z 16 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	12:15	12:25	00:10
6 z 16 Zakładowa Kontrola Produkcji (ZKP) – wymagania, struktura, odpowiedzialności	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	12:25	14:00	01:35
7 z 16 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	14:00	14:15	00:15
8 z 16 Oznakowanie CE wyrobów budowlanych. Dokumentacja techniczna, deklaracje, przykłady praktyczne	ADRIAN SIEDLECKI	19-03-2026	14:15	16:30	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 16 EN 1090-2 i EN 1090-3 – wymagania techniczne wykonania konstrukcji stalowych i aluminiowych	ADRIAN SIEDLECKI	20-03-2026	08:30	10:00	01:30
10 z 16 EN ISO 3834 - klasy wytwarzania konstrukcji, wymagania jakościowe w spawalnictwie	ADRIAN SIEDLECKI	20-03-2026	10:00	11:30	01:30
11 z 16 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	20-03-2026	11:30	11:45	00:15
12 z 16 Personel i wyposażenie wytwórni. Kwalifikacje, uprawnienia, nadzór spawalniczy	ADRIAN SIEDLECKI	20-03-2026	11:45	13:30	01:45
13 z 16 Proces spawania, badania nieniszczące (NDT), dokumentacja spawalnicza	ADRIAN SIEDLECKI	20-03-2026	13:30	15:00	01:30
14 z 16 Przykłady praktyczne: dokumentacja ZKP, DoP, zapisy jakościowe	ADRIAN SIEDLECKI	20-03-2026	15:00	15:45	00:45
15 z 16 Przerwa	ADRIAN SIEDLECKI	20-03-2026	15:45	16:00	00:15
16 z 16 Walidacja	-	20-03-2026	16:00	16:30	00:30

Cennik

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

Sposobem weryfikacji osiągnięcia efektu nauki jest test wiedzy. Po zdanym egzaminie 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