



# Oznakowanie CE urządzeń ciśnieniowych wg Dyrektywy Nowego Podejścia – wymagania dyrektywy ciśnieniowej PED

**Szkolenie pozwala podwyższyć kompetencje zawodowe.**

 Szkolenie

 1 ilość dostępnych terminów

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie stacjonarne

 16 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70013 | Numer producenta:

Status: 05.06.2023. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70013>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

## Korzyści

- Pozyskanie umiejętności prawidłowego stosowania dyrektywy PED 2014/68/UE
- Optymalizacja i zwiększenie skuteczności działań przedsiębiorstwa podczas wprowadzania produktu na rynek krajowy/rynki UE i/lub oddawania go do użytkowania po raz pierwszy

## Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do rzeczoznawców, inspektorów kontroli jakości, wytwórców urządzeń ciśnieniowych ze szczególnym uwzględnieniem pracowników służb kontroli jakości, użytkowników urządzeń ciśnieniowych oraz inwestorów i właścicieli instalacji przemysłowych.

## Wymagania wstępne

Z uwagi na otwarty charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani.

# Program

## 1. Charakterystyka Nowego Podejścia:

- Co to jest Nowe Podejście i czego dotyczy
- Europejski Obszar Gospodarczy
- Wprowadzanie do obrotu i oddawanie do użytku na terenie EOG
- Zasady wyszukiwania dyrektyw nowego podejścia i ich odpowiedników
- Zasady wyszukiwania zharmonizowanych specyfikacji technicznych (norm zharmonizowanych)

## 2. Prezentacja Dyrektyw Nowego Podejścia

## 3. Organizacja nowej dyrektywy PED 2014/68/UE

## 4. Zakres i wyłączenia dyrektywy PED 2014/68/UE

- Zbiorniki
- Rurociągi
- Osprzęt ciśnieniowy
- Osprzęt zabezpieczający
- Zespoły urządzeń ciśnieniowych

## 5. Obowiązki podmiotów gospodarczych:

- Producenci
- Upoważnieni przedstawiciele
- Importerzy
- Dystrybutorzy

## 6. Domniemanie zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE

## 7. Rodzaje stosowanych płynów

## 8. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 – w sprawie klasyfikacji substancji i mieszanin

## 9. Klasyfikacja urządzeń ciśnieniowych

## 10. Moduły oceny zgodności

## 11. Deklaracja zgodności

## 12. Tabliczka znamionowa

## 13. Zasadnicze Wymagania Bezpieczeństwa

- Uwagi ogólne
- Analiza ryzyka
- Projektowanie (metoda obliczeniowa, metoda doświadczalna)

## 14. Zasadnicze Wymagania Bezpieczeństwa

- Wytwarzanie (procedury wytwórcze, ocena końcowa, oznakowanie i etykietowanie, instrukcja obsługi)
- Materiały

## 15. Szczegółowe wymagania dotyczące urządzeń ciśnieniowych

## 16. Normy zharmonizowane

- EN 13445, EN 12952/3, EN 13480
- ISO 15614, ISO 9606-1

## 17. Forum Europejskie

## 18. Working Group Pressure WGP

## 19. Working Party Guidelines WPG

- 20. Working Party Materials WPM
- 21. Wytyczne
- 22. Przykłady techniczne

## Ważne wskazówki

### **Cena obejmuje:**

- udział w szkoleniu
- przerwy kawowe, lunch
- profesjonalne materiały szkoleniowe
- zaświadczenie o udziale w szkoleniu

## Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70013> i korzystaj z funkcjonalności:

- Szybkiego procesu zamówienia
- Osobistego konta klienta
- Możliwości jednoczesnego zakupu dla kilku uczestników

Możesz również wypełnić tradycyjną kartę zgłoszenia i złożyć zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [akademia@pl.tuv.com](mailto:akademia@pl.tuv.com).