



**Akademia  
UDT**

*Wspieramy rozwój.  
Dbamy o bezpieczeństwo.*



**Kotły płomienicowo-płomieniówkowe według PN-EN 12953  
- wybrane zagadnienia z projektowania, wytwarzania  
i oceny zgodności**

**Termin: 13 lutego 2025**

**Organizator: Biuro UDT w Gliwicach**

**Miejsce szkolenia: ul. Robotnicza 4a, 44-100 Gliwice**

### Program ramowy szkolenia:

- ✓ Wymagania dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE w odniesieniu do wytwarzania kotłów płomienicowo-płomieniówkowych, zespół urządzeń, wytyczne do dyrektywy
- ✓ Wymagania ogólne dla kotłów płomienicowo-płomieniówkowych
- ✓ wg PN-EN 12953-1
- ✓ Wymagania dla materiałów wg PN-EN 12953-2
- ✓ Konstrukcja i obliczenia wg PN-EN 12952-3
- ✓ Wytwarzanie i kontrola wg PN-EN 12952-4 i PN-EN 12952-5
- ✓ Wyposażenie, instalacja paleniskowa i automatyka zabezpieczająca kotłów płomienicowo-płomieniówkowych

### Zapraszamy do udziału w szkoleniu:

- ✓ Przedstawicieli firm branży ciśnieniowej
- ✓ Zakłady wykonujące modernizację urządzeń technicznych
- ✓ Projektantów i wykonawców urządzeń ciśnieniowych
- ✓ Osoby odpowiedzialne za kontrolę jakości
- ✓ Spawalników

**Czas trwania szkolenia:** 1 dzień, 8 godzin szkoleniowych (po 45 minut każda)

**Cena udziału:** 690 zł + 23% VAT od uczestnika

### Cena obejmuje:

- ✓ materiały szkoleniowe
- ✓ zaświadczenie ukończenia szkolenia
- ✓ poczęstunek w trakcie szkolenia

### Informacje i zgłoszenia:

- ✓ Zgłoszenia prosimy przysyłać do dnia: 06 lutego 2025 r., na e-mail: [aleksandra.grudzien-duraj@udt.gov.pl](mailto:aleksandra.grudzien-duraj@udt.gov.pl), kom. 571 552 639

*W przypadku konieczności spełnienia indywidualnych potrzeb uczestnika szkolenia wynikających z niepełnosprawności, prosimy o kontakt telefoniczny przed wypełnieniem formularza zgłoszeniowego.*

### Szczegółowe informacje o szkoleniach Akademii UDT:

<https://www.udt.gov.pl/oferta-szkolen-udt>

