Akademia UDT

Wspieramy rozwój.
Dbamy o bezpieczeństwo.



Podstawowe zasady projektowania rurociągów przemysłowych według normy PN-EN 13480 z 2017 r.

Termin: 20 kwietnia 2023
Organizator: Oddział UDT w Łodzi
Miejsce szkolenia: ul. Dowborczyków 18, 90-019 Łódź

Program ramowy szkolenia:

- ✓ Norma PN-EN 13480-1:2017-10 - Postanowienie ogólne
- ✓ Zakres normy; Ogólna budowa norm serii EN 13480:2017 (załączniki Y, A, ZA)
- ✓ Klasyfikacja rurociągów; Wymagania dotyczące rurociągów
- ✓ Norma PN-EN 13480-2:2017-10 - Materiały
- ✓ Zakres normy i przywołania normatywne; Wymagania dotyczące materiałów stosowanych na części ciśnieniowe rurociągów
- ✓ Wyznaczanie własności wytrzymałościowych dla temperatury obliczeniowej
- ✓ Materiały na rurociągi przemysłowe wg załącznika D
- ✓ Norma PN-EN 13480-5:2017-10 - Kontrola i badania
- ✓ Zakres normy i przywołania normatywne; Wyznaczenie ciśnienia próbnego
- ✓ Norma PN-EN 13480-3:2017-10 - Projektowanie i obliczenia
- ✓ Zakres normy i przywołania normatywne
- ✓ Obciążenia i ich kombinacje
- ✓ Parametry obliczeniowe ciśnienia i temperatury
- ✓ Ogólny opis grubości elementu ciśnieniowego
- ✓ Naprężania dopuszczalne; Parametry obliczeniowe
- ✓ Obliczenia elementu walcowego; Dobór elementów rurociągów (kształtki, kołnierze)
- ✓ Obliczenia łuków giętych
- ✓ Obliczenia otworów i odgałęzień
- ✓ Warsztaty (obliczenia elementu walcowego i dobór kształtek wg EN 10253-2)

Zapraszamy do udziału w szkoleniu:

- ✓ Osób projektujących rurociągi przemysłowe
- ✓ Osób weryfikujących dokumentację projektową rurociągów przemysłowych

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

Cena udziału: 580 zł + 23% VAT od uczestnika

Cena obejmuje:

- ✓ materiały szkoleniowe
- ✓ zaświadczenie ukończenia szkolenia
- ✓ przerwy kawowe oraz obiad

Informacje i zgłoszenia:

- ✓ Zgłoszenia prosimy przesyłać do dnia: 13 kwietnia 2023 r., na e-mail: piotr.spetany@udt.gov.pl, tel. 042 675 68 11, kom. 664 103 771

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

Szczegółowe informacje o szkoleniach i konferencjach Akademii UDT:
https://www.udt.gov.pl/o-akademii-udt