



## Badania penetracyjne PT-1i2

**Termin: 11-15 grudnia 2023**

**Organizator: Biuro UDT w Gliwicach**

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

### Program ramowy szkolenia:

- ✓ Wprowadzenie, terminologia i historia NDT. Zasady fizyczne metody i wiedza związana
- ✓ Wiedza o wyrobie, możliwości metody oraz technik pochodnych
- ✓ Wyposażenie
- ✓ Informacje przed badaniem
- ✓ Badanie. Ocena nieciągłości
- ✓ Raportowanie
- ✓ Zagadnienia jakości
- ✓ Warunki środowiskowe i bezpieczeństwa
- ✓ Dyrektywa ciśnieniowa
- ✓ Sprawdzian teoretyczny i praktyczny po kursie

### Zapraszamy do udziału w szkoleniu:

- ✓ Personel nadzoru i kontroli jakości w zakresie wytwarzania i eksploatacji
- ✓ Pracowników zakładów prowadzących działalność w zakresie badań nieniszczących, zapewnienia jakości oraz badawczo-rozwojową
- ✓ Personel laboratoriów jednostek inspekcyjnych, certyfikacyjnych i kontrolnych

Kurs spełnia wymagania normy PN-EN ISO 9712 na certyfikat 1. lub 2. stopnia kwalifikacji.

### Warunki przyjęcia na kurs:

- ✓ Kandydaci na kurs muszą posiadać wykształcenie co najmniej średnie ogólne lub techniczne
- ✓ Wyjątkowo wykształcenie zasadnicze poparte praktyką w badaniach nieniszczących minimum 3 lata w metodzie penetracyjnej pod nadzorem osoby certyfikowanej
- ✓ Zdolność dobrego widzenia według wymagań normy PN-EN ISO 9712

**Czas trwania szkolenia:** 5 dni, 40 godzin zegarowych, w tym:  
25 godzin wykładów i 15 godzin zajęć praktycznych

**Cena udziału:** 2 980 zł + 23% VAT od uczestnika

### Cena obejmuje:

- ✓ Materiały szkoleniowe oraz karty ćwiczeń
- ✓ Sprzęt do badań praktycznych oraz zestaw norm udostępniany na czas trwania kursu
- ✓ Świadectwo ukończenia kursu
- ✓ Poczęstunek w przerwie kawowej i obiad

### Informacje i zgłoszenia:

Zgłoszenia prosimy przysyłać do dnia: 4 grudnia 2023 r., na e-mail:  
katarzyna.piwowar@udt.gov.pl, tel. 32 302 78 45

Szczegółowe informacje o szkoleniach i konferencjach Akademii UDT:

<https://www.udt.gov.pl/o-akademii-udt>

