



Akademia
UDT

SZKOLENIA NDT

Akademia UDT jest ośrodkiem szkoleniowym NDT pozytywnie ocenionym i zatwierdzonym przez Jednostkę Certyfikującą Osoby UDT-CERT. Szkolenia w ramach NDT przygotowują do egzaminów certyfikacyjnych według normy PN-EN ISO 9712 w zakresie badań nieniszczących.

W ramach Akademii organizowane są ponadto kursy nadzoru i kontroli robót spawalniczych przygotowujące do egzaminów certyfikacyjnych zgodnie z normą PN-EN ISO 14731, co stanowi spełnienie wymagań serii norm PN-EN ISO 3834. Odbywają się one w Biurze UDT w Gliwicach.



Kursy z zakresu badań nieniszczących realizowane są w UDT w następujących lokalizacjach:

- Oddział UDT w Poznaniu, ul. Ostrowska 388, 61-312 Poznań,
- Oddział UDT w Warszawie, Dział Oceny Zgodności, ul. Szczęśliwicka 62, 02-353 Warszawa,
- Biuro UDT w Gliwicach, Dział Szkoleń, ul. Robotnicza 4a, 44-100 Gliwice.

Istnieje również możliwość zorganizowania kursów wyjazdowych po wcześniejszym uzgodnieniu warunków i terminów.

Oddział UDT w Poznaniu prowadzi kursy NDT w metodach:

- ultradźwiękowej – ultradźwiękowe pomiary grubości UTT-1,
- radiograficznej – ocena radiogramów RT1,
- wizualnej – badania wizualne VT-1i2.

Oddział UDT w Warszawie prowadzi kursy NDT w metodach:

- ultradźwiękowej – ultradźwiękowe pomiary grubości UTT-1i2, UTT-2,
- wizualnej – badania wizualne VT-1i2, VT-2R.

Najszerszą ofertą kursów badań nieniszczących w ramach UDT oferuje Biuro w Gliwicach. Kursy prowadzone są w następujących metodach i stopniach:

- ultradźwiękowej: UT-1i2, UT-2R,
- magnetyczno-proszkowej: MT-1i2, MT-2R,
- penetracyjnej: PT-1i2, PT-2R,
- radiograficznej: RT-1, RT-1i2, RT-2R,
- wizualnej: VT-1i2, VT-2R,
- emisji akustycznej : AT-1, AT-2,
- kurs podstawowy G-3 (podstawy metod NDT),
- metody główne badań nieniszczących: UT-3, RT-3, MTPT-3, UT-2p, RT-2p, MT-2p, PT-2p, VT-3.



Baza szkoleniowa

Biuro UDT w Gliwicach posiada następujące pracownie do badań nieniszczących, z których korzystają uczestnicy zajęć:

- pracownia MT i PT,
- pracownia ultradźwiękowa UT,
- pracownia wizualna VT,
- pracownia do prowadzenia zajęć metodą radiograficzną RT.

W profesjonalnie wyposażonej pracowni szkoleniowej, w metodach magnetyczno-proszkowej MT i penetracyjnej PT, jednocześnie zajęcia praktyczne może wykonywać 10 osób, z których każda ma swoje stanowisko, pozwalające na własnoręczne wykonywanie ćwiczeń polegających na badaniu próbek metalowych z nieciągłościami.



Pracownia MT i PT



Pracownia MT i PT

Pracownia ultradźwiękowa posiada 16 stanowisk, z których każde wyposażone jest w zestaw defektoskop-głowice i komplet wyposażenia pomocniczego.



Kursanci podczas zajęć w pracowni ultradźwiękowej

W pracowni badań wizualnych każdy uczestnik samodzielnie wykonuje ćwiczenia praktyczne na jednym z 18 stanowisk wyposażonych w podstawowe urządzenia do badań bezpośrednich. Ponadto pracownia dysponuje 6 różnymi endoskopami i 2 wideoendoskopami, w tym jednym z artkulacją czyli układem sterującym wyposażonym w ciągną Bowdena.



Pracownia VT

Pracownia oceny radiogramów ma 12 stanowisk z negatoskopami do oceny radiogramów złączy spawanych i wyposażeniem pomocniczym. Dysponuje również negatoskopem do oceny radiogramów odlewów. Ćwiczenia w wykonywaniu radiogramów odbywają się w zewnętrznej pracowni radiologicznej. Do dyspozycji kursantów są także profesjonalnie urządzone sale dydaktyczne przeznaczone do prowadzenia zajęć wykładowych.

Szczegółowe informacje o szkoleniach NDT znajdują się na stronie internetowej:
www.udt.gov.pl (zakładka Obszary działania/ Szkolenia i konferencje)
Zapraszamy na szkolenia Akademii UDT!