

# Ultraäänitarkastus 3

Hitsien ultraäänitarkastus 3 on viimeinen osa UT-koulutusta, joka valmentaa SFS-EN ISO 9712/2022 mukaiseen tason 2 UT-tutkintoon. Kurssi valmentaa hitsien tarkastamiseen ja tutkinnon sisältöön. Harjoituksissa painotetaan hitsien tarkastusta. Koulutustunteja on 104-144/144.



## Kenelle koulutus sopii?

Hitsien, putkien ja muokattujen tuotteiden SFS-EN ISO 9712/2022:n tason 2 UT-tutkintoon valmentautuville tarkastajille sekä 10-vuotistutkintoon valmentautuville.

Katso myös koulutuksen aiemmat osat Ultraäänitarkastus 1 ja Ultraäänitarkastus 2

## Asiakkaiden kokemuksia

UT3-kurssilla opin helpommin ja enemmän kuin UT1 ja UT2-kursseilla. Kouluttaja oli erittäin hyvä! UT-koulutukset vastasivat erittäin hyvin oppimistavoitteitani.

## Koulutuksen sisältö

### Ohjelmassa

muodon ja pinnan vaikutus  
käytössä syntyvät vikatyypit ja niiden tarkastus/paksuusmittaus  
heijastajan koon ja laadun arviointi kaiun avulla  
äänitekkinen osaaminen  
yhteen tarkastaminen  
laskuharjoituksia  
tason 2 päteväimistenttiin valmistautuminen

### NDT-tarkastajien päteväinti

Kurssi ei sisällä päteväintiä, vaan pätevöinnin suorittaa Inspecta Sertifiointi Oy. Lisätietoa NDT-päteväintijärjestelmästä löydät **tästä**.

## Ota yhteyttä

### Mervi Valtonen

koulutuskoordinaattori, NDT-koulutukset ja kansainväliset hitsauskoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI  
050 500 1709  
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Ultraäänitarkastus 3

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 8.-12.12.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 24.11.2025

**Kesto:** 5 päivää

**Hinta:** 1 760,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 208,80 €

## Lisätietoa

### **Ultraäänitarkastus 3**

8.12.2025 - 12.12.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI