

# KOULUTUKSIA KONEPAJATEOLLISUUDELLE

Hitsaus, NDT, konepajamittaukset,  
nostotyön turvallisuus, seminaarit



## Kansainväliset hitsauskoulutukset 2025

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus  
IWE-, IWT- tai IWS-tutkinnon suorittaneille  
3.2.–11.4.2025

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja  
Kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus  
20.5.2025–7.5.2026

Kansainvälinen hitsausneuvojan IWS-koulutus  
8.9.2025–2.4.2026

## Hitsaus

Hitsauksen perusteet 20.–22.11.2024, 15.–17.1.2025

Ruostumattomien teräsputkien hitsaus 27.–28.11.2024

Pätevyyskokeen hitsauspäivä 12.12.2024, 14.2.2025

TIG-hitsaus 4.–6.2.2025

Kaasu- ja plasmaleikkauksen perusteet 11.–12.2.2025

Hiilikaaritalttauksen perusteet 14.3.2025

Kaasu- ja plasmaleikkauksen perusteet 19.–20.3.2025

Kaukolämpöhitsaajan pätevyyskoulutus 1.–3.4.2025

Muoviputkistojen puskuhitsaus, sähköhitsaus ja  
sähkösatulahitsaus  
26.–29.11.2024 Oulu, 28.–31.1.2025 Oulu, 25.–28.2.2025

Muoviputkistojen pusku- ja sähköhitsauspätevyiden uusiminen  
29.11.2024 Oulu

## Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräinen tarkastus 1 - visuaalinen tarkastus 1  
20.–22.1.2025, 18.–20.3.2025, 26.–28.5.2025

Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2  
3.–4.12.2024, 25.–26.2.2025, 15.–16.4.2025

## Muut NDT-kurssit

Pintamenetelmät 1 - magneettijauhe- ja  
tunkeumanestetarkastus 27.–31.1.2025, 24.–28.3.2025

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja  
tunkeumanestetarkastus 3.–7.3.2025, 5.–9.5.2025

Ultraäänitarkastus 1 7.–16.1.2025

Ultraäänitarkastus 2 10.–14.2.2025

Ultraäänitarkastus 3 9.–13.12.2024, 10.–14.3.2025

Radiografia 1 20.–24.1.2025

Radiografia 2 17.–21.2.2025

Radiografia 3 17.–21.3.2025

Pyörrevirtatarkastus 2 16.–20.12.2024

Pyörrevirtatarkastus 1 24.–28.2.2025

## Säteilyturvallisuuskoulutukset

Säteilyturvallisuusvastaava (STV) – päteväkoulutus  
osaamisalalle teollisuusradiografia  
12.–13.3.2025

Säteilyturvallisuusvastaava (STV) – päteväkoulutus  
osaamisalalle umpilähde- ja röntgentoiminta sekä  
avolähteiden käyttö  
19.–20.3.2025

## Konepajatekninen mittaus ja kalibrointi

Käsimittausvälineiden huolto - mikrometrit 2.–3.4.2025

Konepajatekninen mittauskurssi 1 9.–14.4.2025

Mittausepävarmuus pituudenmittauksessa - arviointi  
ja laskenta 24.–25.4.2025

Käsimittausvälineiden kalibrointi 1 20.5.–3.6.2025

Käsimittausvälineiden kalibrointi 2 21.5.–4.6.2025

## Asiantuntijaseminaareja

Uusi EU:n koneasetus 2023/1230 26.11.2024, Tampere

Lujuusopin kertausta insinööreille 11.–12.12.2024

Teollisuusputkistot 2025 – suunnittelu ja valmistus  
29.–31.1.2025

Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojan koulutus  
12.–13.2.2025

## Nostotyön turvallisuus

Teollisuuden asennusnostot 4.3.2025

Taakankiinnittäjän ja merkinantajan pätevyyskoulutus  
6.5.2025

Nostotyönvalvojan pätevyyskoulutus 6.–7.5.2025

*Muutokset mahdollisia, ajantasainen tieto löytyy aina  
kotisivuiltamme osoitteesta [www.taitotalo.fi](http://www.taitotalo.fi)*

## LISÄTIETOJA

Ilkka Lassila, koulutusasiantuntija  
050 544 8524, [ilkka.lassila@taitotalo.fi](mailto:ilkka.lassila@taitotalo.fi)

## TAITOTALO

Valimotie 8, 00380 Helsinki  
[asiakaspalvelu@taitotalo.fi](mailto:asiakaspalvelu@taitotalo.fi)