

# Tunkeumaneste- ja magneettijauhetarkastukset, DEKRA

**AJANKOHTA:** ke 18.08.2021 klo 8.00–16.00

**PAIKKA:** Ammattiopisto Samiedun levy- ja hitsaushalli, Pohjolankatu 4–6, 57200 Savonlinna

**KOHDERYHMÄ:** Etelä-Savon yritysten henkilökunta erityisesti hitsaajat, koneistajat ja työnjohto sekä muut asiasta kiinnostuneet

**KOULUTTAJAT:** Harri Linkosuonio, DEKRA Industrial Oy

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu, SAMledu ja DEKRA Industrial Oy järjestävät Osaava teknologiaklusteri 2025 – OSKU 2025 -hankkeen puitteissa yksipäiväisen PT- ja MT- tekniikat koulutuksen (tunkeumaneste- ja magneettijauhetarkastukset). Kurssi sisältää teoriaosuuden, jossa käydään läpi lyhyesti yleisimmät standardit, tarkastuspöytäkirjan laadinta ja tulkinta sekä tarkastuksen suoritustekniikka, ja lisäksi käytännön tarkastusharjoituksia, mm. hitsatut ja koneistetut kappaleet, virheiden tunnistaminen.

**Tilaisuus on maksuton.**

Koulutuksen jälkeen henkilöt pystyvät suorittamaan esim. sisäisen laadunvarmistuksen osana magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastuksia ja arvioimaan menetelmällä havaittavissa olevia mahdollisia poikkeamia. Koulutus ei oikeuta virallisen/sertifioidun tarkastuksen tekemiseen, jos sellaista on vaadittu.

## OHJELMA

Klo 8:00-8:20	<b>Tilaisuuden avaus ja esittelyt</b>
Klo 8.20-11:00	<b>PT ja MT tekniikat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yleisimmät standardit lyhyesti</li><li>• Tarkastuspöytäkirjan laadinta ja tulkinta</li><li>• Tarkastuksen suoritustekniikka, tunkeumaneste</li><li>• Tarkastuksen suoritustekniikka, magneettijauhe</li></ul>
Klo 11.00-12:00	<b>Lounas (omakustanteinen)</b>
Klo 12.00-15:50	<b>Käytännön harjoitukset</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tunkeumanestetarkastus</li><li>• Magneettijauhetarkastus</li><li>• Virheiden tunnistaminen</li></ul>
Klo 15:50-16:00	<b>Loppuyhteenveto ja tilaisuuden päätös</b>

**ILMOITTAUTUMINEN:** 11.08.2021 mennessä  
[https://www.lyyti.in/tunkeumaneste\\_magneettijauhetarkastukset](https://www.lyyti.in/tunkeumaneste_magneettijauhetarkastukset)

**LISÄTIETOJA:** Lauri Käyhkö / SAMledu, puh. 044 550 6266



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



SAMLEDU



Kaakkois-Suomen  
ammattikorkeakoulu