

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastus

Koulutus antaa valmiudet osallistua SFS-EN ISO 9712:n mukaisiin magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastuksen tason 2 pätevyystutkintoihin. Koulutustunnit 21-40/40 kummallakin menetelmällä.

Opit soveltamaan MT- ja PT-menetelmiä monipuolisesti eri kohteisiin sekä syventämään osaamistasi menetelmien perusteissa ja näyttämien arvostelussa.



Kenelle koulutus sopii?

NDT-menetelmistä ja niiden käyttämisestä kiinnostuneet pintatarkastajaksi kouluttautuvat NDT-tarkastajat
kunnossapidon asiantuntijat
tarkastusalan esimiehet
tason 2 tutkintoihin valmentautuvat
10-vuotisuusintatutkintoihin valmentautuvat

Kyseinen koulutus on JATKOKOULUTUS Pintamenetelmät 1 - koulutukselle.

Näin ollen Pintamenetelmät 1 - koulutus tulee olla suoritettuna ENNEN Pintamenetelmät 2 - koulutusta.

Koulutuksen sisältö

Koulutus valmentaa SFS-EN ISO 9712 / Nordtest tason 2 tutkintoihin.

Ohjelmassa

TUNKEUMANESTETARKASTUS (PT)
PT-teorian kertaus ja osaamisen syventäminen
Tunkeumanesteiden ominaisuudet ja niiden tarkistaminen: SFS-EN ISO 3452-2 ja -3
emulgointitekniikat
PT ääriolosuhteissa: SFS-EN ISO 3421-5 ja -6
valujen PT: SFS-EN 1317-1 ja -2
takeiden PT: SFS-EN 10228-2
hitsattujen putkien PT: SFS-EN ISO 10893-4
MAGNEETTIJAUHETARKASTUS (MT)
MT-suorituksen kertaus ja osaamisen syventäminen
magnetointitekniikat ja niiden soveltaminen
magnetismin teoria ja ominaisuudet
valujen MT: SFS-EN 1369
takeiden MT: SFS-EN 10228-1
hitsattujen putkien MT: SFS-EN ISO 10893-5
MT- ja PT-tarkastuslinjat; mekanisointi ja automatisointi
Työohjeen laadinta ja raportointi (PT+MT)
Pätevointitutkintoihin valmistautuminen

NDT-tarkastajien päteväinti

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

Katso video Taitotalon NDT-koulutuksesta tästä.

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

koulutuskoordinaattori, NDT-koulutukset ja kansainväliset hitsauskoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI

050 500 1709
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Henri Dolk
koulutusasiantuntija, NDT-koulutukset: PT/MT/ET/UT/RT/VT
043 826 9356
henri.dolk@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 3.-7.3.2025
Ilmoittaudu viimeistään: 24.2.2025
Kesto: 5 päivää
Hinta: 1 735,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 177,43 €

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 5.-9.5.2025
Ilmoittaudu viimeistään: 21.4.2025
Kesto: 5 päivää
Hinta: 1 735,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 177,43 €

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 6.-10.10.2025
Ilmoittaudu viimeistään: 22.9.2025
Kesto: 5 päivää
Hinta: 1 735,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 177,43 €

Lisätietoa

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastus

3.3.2025 - 7.3.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastus

5.5.2025 - 9.5.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Pintamenetelmät 2 - magneettijauhe- ja tunkeumanestetarkastus

6.10.2025 - 10.10.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI