Digitaalinen radiografia RT-D Taso 1

Osallistu uuteen Digitaalisen Radiografian (digiröntgen) lisäkoulutukseen.
Koulutus on rakennettu CEN ISO/TS 25107:2019:n vaatimusten mukaisesti.

HUOM! Digitaalisen radiografian pätevöintiä ei ole vielä saatavilla KIWA Sertifiointi Oy:ltä, mutta se on tällä hetkellä rakenteilla ja näillä näkymin tulossa lähivuosina SFS-EN ISO 9712/Nordtest pätevöinnin piiriin.

Tämän koulutuksen myötä lisäämme koulutustarjontaamme uuden digitaalisen radiografian kuvaajille lisäkoulutuksen.

Älä jää paitsi tästä ainutlaatuisesta mahdollisuudesta päivittää taitosi ja pätevyytesi digitaalisen radiografian alalla. Ilmoittaudu mukaan jo tänään!

Koulutus toteutetaan yhteistyössä kotimaisen Pexraytech Oy:n kanssa, käyttäen laitteistona PXR Alpha DR ja PXR Flexible DR sekä ohjelmistona PXR Studio, joka on kehitetty suomalaisten tarkastuslaitosten asiantuntijoiden kanssa.

Lisäksi koulutuksen aikana on mahdollista tutustua Carestream NDT:n Industrex CR laitteistoon.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on tarkoitettu RT-F taso 1-kuvaajille muuntokoulutukseksi filmiradiografiasta (RT-F) digitaaliradiografiaan (RT-D).

Koulutus valmentaa RT-D taso 1 pätevöintiin.

Asiakkaiden kokemuksia

Hyvä, että tämmöinen kurssi järjestettiin! Hyvä määrä käytännön juttuja.
Hyvä meininki!
Todella monipuoliset laitteet kurssilla.
Kiitos siitä, että oli monenlaisia laitteita kokeiltavaksi.
Teoriaa ja käytäntöä oli sopivassa suhteessa. Hyvät kouluttajat. Käytännön osuutta suoritettaessa röntgenkuvaustilat hieman pienet 10 henkilön ryhmäkoolle.
Kiitosta tulee selkeistä kouluttajista ja koulutuksessa käytetyistä aineistoista ja työkaluista.
Plussaa todella ammattitaitoisesta tietämyksestä
Kiitosta: lounas, kahvi, laitteiden käyttö.

Koulutuksen sisältö

Koulutuksen alustava sisältö

Digitaalisen radiografian kehityshistoria
Kuvantamistekniikoiden oleelliset eroavaisuudet
CR laitteistot (fosforilevytekniikka)
DR laitteistot (digitaalidetektoritekniikka; DDA)
Ohjelmistovaatimukset
Kuvaustekniikka SFS-EN ISO 17636-2
Kuvanlaatuun vaikuttavat seikat
DDA paneelien herkkyys ja kalibrointi
Kuvausparametrit
Kuvan käsittely ja tarvittavat mittaukset
Kuvaformaatit ja tallentaminen
Kuvausharjoitteet

Muuta tärkeää tietoa

Digitaalisen radiografian lisäkoulutukset on tarkoitus laajentaa vuoden 2026 aikana kattamaan myös luokittelijalle tarvittavaan RT-D taso 2.

Ota yhteyttä

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

Asiantuntijat

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

Seuraavat koulutukset

Digitaalinen radiografia RT-D Taso 1

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 26.–28.10.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 12.10.2026
Kesto: 3 päivää
Hinta: 1 190,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 493,45 €

Lisätietoa

Digitaalinen radiografia RT-D Taso 1
26.10.2026 - 28.10.2026
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI