# Laitoksen käyttövarmuus ja riskienhallinta (WCM 2)

Riskienhallinta ja käyttövarmuus ohjaavat kunnossapidon toimenpiteitä ehkäisevään toimintaan. Niiden parantaminen tarkoittaa enemmän tuotantoa ja vähemmän odottamattomia häiriöseisokkeja.

**Kaikki lähtee käyttövarmuudesta**

Kunnossapidon luonne on muuttunut. Ennen oli tärkeää korjata kaikki viat mahdollisimman nopeasti, tänään keskitytään käyttövarmuuteen. Vikaantumisten ennakointi ja juurisyiden selvittäminen ovat nykyaikaisen kunnossapidon kulmakiviä.  Ennen kunnossapito korjasi kaikki viat mahdollisimman nopeasti, nyt fokus on tuotannon kannalta kriittisten laitteiden kunnossapidossa. Vikaantumisten estäminen ja juurisyiden selvittäminen ovat nykyaikaisen kunnossapidon kulmakiviä.

## Kenelle koulutus sopii?

tuotannon ja kunnossapidon johto-, kehitys-, suunnittelu- ja työnjohtotehtävissä toimivat henkilöt asiantuntijat, joiden vastuulla on laitoksen johtamisen, talouden ja toiminnan kehittäminen.

Koulutus sopii myös kunnossapidon palveluyrityksissä toimiville henkilölle.

## Asiakkaiden kokemuksia

Lue Juha Uusitalon saamat hyödyt koulutuksesta.

## Koulutuksen sisältö

Perehdyt muun muassa seuraaviin aiheisiin

Käyttövarmuuden perusteet
Käyttövarmuuden mittaaminen
Käyttövarmuuden suunnittelu ja kehittäminen
Varaosastrategiat ja varastojen hallinta
Analyysimenetelmien perusteita
Kriittisyysluokittelu, PSK 6800
Vika- ja vaikutusanalyysi, FMEA
Vikapuuanalyysi, FTA
Luotettavuuskeskeinen kunnossapito, RCM

Seminaari on osa kunnossapito- ja tuotantohenkilöstölle suunnattua World Class Maintenance -koulutusohjelmaa (jakso 2), joka tukee ja valmentaa eurooppalaisen EN-15628 standardin mukaisen kunnossapito-osaamisen hankkimista.

**Tutustu myös muihin WCM-koulutusohjelman osiin**

*WCM 1:* Kunnossapidon menetelmät ja käytännöt
*WCM 3:* Kunnossapidon tunnusluvut, suunnittelu ja resurssit
*WCM 4:* Kunnossapidon johtaminen ja fyysisen omaisuuden hallinta

***Promaint ry:n jäsenille jäsenalennus. Ilmoita jäsenyydestäsi ilmoittautumisen yhteydessä "Lisätiedot" kentässä.***

## Ota yhteyttä

**Rami Annala**
tuotepäällikkö, kunnossapito, painelaitteet
050 568 1935
rami.annala@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Laitoksen käyttövarmuus ja riskienhallinta (WCM 2) K2027 (Toteutus)

**Paikka:** Sokos Hotel Torni Tampere, Ratapihankatu 43, 33100 Tampere
**Ajankohta:** 24.–25.3.2027
**Ilmoittaudu viimeistään:** 10.3.2027
**Kesto:** 2 päivää
**Hinta:** 1 430,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 794,65 €

## Lisätietoa

**Laitoksen käyttövarmuus ja riskienhallinta (WCM 2) K2027 (Toteutus)**
24.3.2027 - 25.3.2027
Sokos Hotel Torni Tampere, Ratapihankatu 43, 33100 Tampere