

Kunnossapidon menetelmät ja käytännöt (WCM 1)

Kunnossapidon tehtävänä on varmistaa yrityksen liiketoimintastrategian vaatima käyttövarmuus ja tuotannon kokonaistehokkuus. Toiminnan kehittämisen lähtökohtana on, että kaikki organisaation jäsenet tuntevat käytettävät termit ja niiden sisällöt.



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 henkilöille.

Koulutuksen sisältö

Yhteinen kieli

Kunnossapito on pitkäjänteistä ja määrätietoisesti johdettua tavoitteellista toimintaa, joka ottaa huomioon yrityksen ja toimintaympäristön vaatimukset. Tuotannon ja kunnossapidon yhteistyöllä on keskeinen rooli menestyvän tuotantolaitoksen liiketoiminnassa. Eri ryhmien on tunnettava aihealueen käsitteet ja toimintaperiaatteet, jotta yhteiset tavoitteet voidaan saavuttaa.

Tilaisuuden sisältöä:

- Kunnossapidon käsitteet
- Kuntoon perustuva kunnossapito
- Muita kunnossapitolajeja: ehkäisevä, parantava ja korjaava
- Voitelutekniikka
- Kunnossapitohenkilöstön päteväinti
- Jatkuva parantaminen ja systemaattinen kehittäminen
- Käyttäjäkunnossapidon toimintamalli
- Palveluiden käyttö ja hankinta kunnossapidossa
- Kunnossapito tuotantolaitoksen liiketoiminnan osana

Seminaari on osa kunnossapito- ja tuotantohenkilöstölle suunnattua World Class Maintenance -koulutusohjelmaa (jakso 1), joka tukee ja valmentaa eurooppalaisen EN-15628 standardin mukaisen kunnossapito-osaamisen hankkimista.

Tutustu myös muihin WCM-koulutusohjelman osiin

WCM 2: Laitoksen käyttövarmuus ja riskienhallinta

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

koulutusasiantuntija, kunnossapito, painelaitteet

050 568 1935

rami.annala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Kunnossapidon menetelmät ja käytännöt (WCM 1) 2025

Paikka: Sokos Hotel Vantaa, Tikkurila

Ajankohta: 12.-13.2.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 3.2.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 430,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 794,65 €

Lisätietoa

Kunnossapidon menetelmät ja käytännöt (WCM 1) 2025

12.2.2025 - 13.2.2025

Sokos Hotel Vantaa, Tikkurila

Keskiviikko 12.2.2025

Kunnossapidon menetelmät ja käytännöt (WCM 1) 1. päivä

Sokos Hotel Vantaa, Tikkurila

8.30-9.00

Koulutustilaisuuden avaus ja kahvi

9.00-10.30

Kunnossapidon käsitteet

Lehtosaari Marko, Asiantuntija, radan kunnossapito, Väylävirasto

Kunnossapidon kenttä. Käyttövarmuus. Kunnossapidon käsitteitä. Kohde ja kohteen ominaisuudet. Vikaantumisen. Tila- ja aikakäsitteet. Kunnossapitolajit.

10.30-11.30

Ehkäisevä kunnossapito

Lehtosaari Marko, Asiantuntija, radan kunnossapito, Väylävirasto

Toimenpiteet ja tavoitteet. Suunnittelu ja toteutus.

11.30-12.30

Lounastauko

12.30-13.30

Kuntoon perustuva kunnossapito

Lehtosaari Marko, Asiantuntija, radan kunnossapito, Väylävirasto

Määritelmät. Suunnittelu, prosessit ja toteutus. Kunnonvalvonnan suunnittelu ja toteutus. Värähtelymittaukset.

13.30-14.30

Voitelutekniikkaa

Lehtosaari Marko, Asiantuntija, radan kunnossapito, Väylävirasto

Voitelun tehtävät. Voiteluaineet. Puhtauden merkitys. Voiteluaineanalyysit.

14.30-15.15

Korjaava kunnossapito

Lehtosaari Marko, Asiantuntija, radan kunnossapito, Väylävirasto

Käsitteitä ja määritelmiä. Prosessit. Milloin? Kunnossapitovarmuus ja kunnossapidettävyyys.

15.15-16.00

Parantava kunnossapito

Lehtosaari Marko, Asiantuntija, radan kunnossapito, Väylävirasto

Käsitteitä ja määritelmiä. Toimenpiteet ja tavoitteet. Prosessit.

16.00-16.30

Kunnossapitohenkilöstön pätevöinti

Torstai 13.2.2025

Kunnossapidon menetelmät ja käytännöt (WCM 1) 2. päivä

8.00-9.20

Jatkuva parantaminen ja systemaattinen kehittäminen

Kari Mika, Global Product Manager, Valmet Technologies, Inc.

Miten pitkäjänteisellä työllä saadaan tuloksia. Organisaatiokulttuurin merkitys ja tiedon läpinäkyvyys. Käyttövarmuuden jatkuvan parantamisen malli.

9.40-11.00

Käyttäjäkunnossapidon toimintamalli

Sulo Petri, Osakeyhtiö SKF Aktiebolag

Miksi käyttäjäkunnossapitoa? Mitä käyttäjäkunnossapito on käytännössä. Käyttäjäkunnossapidon toteuttamisen projekti. Seuranta ja toiminnan vakiinnuttaminen.

11.00-12.00

Lounastauko

12.00-14.00

Palveluiden käyttö ja hankinta kunnossapidossa

Komonen Kari, fil. toht., Kunnossapitoyhdistys Promaint ry

Palvelukonseptit ja verkostot. Kunnossapitopalveluiden hankinta ja sopimukset. Sopimuskumppanien tehokkuus ja tuottavuus. Toiminnan kehittäminen.

14.30-16.00

Kunnossapito tuotantolaitoksen liiketoiminnan osana

Komonen Kari, fil. toht., Kunnossapitoyhdistys Promaint ry

Vaikutukset yrityksen liiketoimintaan ja tulokseen. Toiminnan lähtökohdat, periaatteet ja kehittäminen.