

RCM:n perusteet tutuksi - tehokkuutta ja luotettavuutta kunnossapitoon

RCM (Reliability Centered Maintenance) eli luotettavuuskeskeinen kunnossapito on kansainvälisesti tunnettu ja tehokas menetelmä, jolla tunnistat kriittisimmät huoltotoimenpiteet ja optimoit kunnossapidon resurssit.



Tällä yhden päivän käytännönläheisellä kurssilla opit RCM:n perusteet ja saat työkalut oman laitoksesi kunnossapidon tehostamiseen. Kurssipäivän jälkeen sinulla on selkeä käsitys RCM:n käytännön soveltamisesta. Syvennyt selkeiden esimerkkien avulla, miten tunnistat laitteiden tärkeimmät toiminnot, mahdolliset viat ja niiden vaikutukset sekä valitset kustannustehokkaimmat kunnossapitotoimet.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on suunniteltu kunnossapidon työntekijöille ja toimihenkilöille, jotka haluavat oppia RCM-menetelmän perusteet ja parantaa työympäristönsä kunnossapitokäytäntöjä. Lisäksi koulutus sopii kaikille, jotka vastaavat tai osallistuvat kunnossapitotoimien suunnitteluun ja toteuttamiseen.

Koulutus soveltuu erityisesti

kunnossapitoinsinööreille
työnjohtajille
kunnossapitopäälliköille
teknisille asiantuntijoille

Koulutuksen sisältö

Koulutus sisältää johdatuksen RCM:n peruseriaatteisiin, toimintojen ja vikojen tunnistamiseen sekä vikojen seurausten arviointiin. Käymme läpi kunnossapitostrategian valinnan ja toteutuksen konkreettisten esimerkkien avulla. Lisäksi perehdymme kriittisyyden analysointiin ja siihen, miten analyysin tuloksia hyödynnetään käytännössä.

Koulutuksen hyödyt

Opit RCM:n perusteet helposti ja käytännönläheisesti.
Tunnistat laitoksen kriittisimmät huoltotarpeet.
Parannat laitoksen ja tehtaan kokonaistehokkuutta.
Parannat kunnossapidon kustannustehokkuutta.
Lisäät laitteiden käyttövarmuutta ja turvallisuutta.
Saat valmiudet RCM:n soveltamiseen omassa työssäsi.

Ota yhteyttä

Anu Jauhiainen

koulutuskoordinaattori, mekaaninen kunnossapito, hydraulikka ja pneumatiikka,
teollisuusnosturitarkastaja
050 394 7159
anu.jauhiainen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Timo Virolainen

kouluttaja, teollisuuden kunnossapito
050 530 1513
timo.virolainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

RCM:n perusteet tutuksi - Tehokkuutta ja luotettavuutta kunnossapitoon

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 9.10.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 25.9.2025

Kesto: 1 päivä

Hinta: 680,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 853,40 €

Lisätietoa

RCM:n perusteet tutuksi - Tehokkuutta ja luotettavuutta kunnossapitoon

9.10.2025

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Torstai 9.10.2025

RCM:n perusteet tutuksi - Tehokkuutta ja luotettavuutta kunnossapitoon 1. päivä

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

9.00-9.15

Tervetuloa ja päivän tavoitteet

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

9.15-10.30

Johdatus RCM:n perusteisiin ja periaatteisiin

Manninen Jukka, Business Manager, Vitec ALMA Oy

o Kunnossapidon historia Suomessa

o RCM menetelmän kehitys ja nykytilanne

o RCM menetelmän vaatimukset kunnossapito-ohjelmistolle

10.30-11.45

Toimintojen, vikojen ja vikavaikutusten tunnistaminen

Manninen Jukka, Business Manager, Vitec ALMA Oy

o Vikaantumisen eri näkökulmat

o Vika- ja vikaantumine, Vikamuodot vikaantumisen vaikutukset tuotantoon

11.45-12.45

Lounas

12.45-14.15

Käyttövarmuus ja kunnossapitostrategian valinta

Manninen Jukka, Business Manager, Vitec ALMA Oy

o RCM kunnossapidon strategiana

o Toimintavarmuus, kunnossapidettävyyys ja kunnossapitovarmuus

14.15-15.30

Käytännön esimerkit ja RCM:n soveltaminen

Manninen Jukka, Business Manager, Vitec ALMA Oy

o Case, kunnossapito-ohjelmiston hyödyntäminen RCM analyyseissa

o RCM analyyseiden hyödyntäminen kunnossapidossa

15.30-15.45

Yhteenveto ja keskustelu

Manninen Jukka, Business Manager, Vitec ALMA Oy