

Verdieping FMECA/RCM

Tweedaagse cursus

Wilt u bestaande onderhoudsconcepten evalueren en waar mogelijk verbeteren? Of heeft u de eerste stappen gezet in het toepassen van FMECA en RCM en bent u op zoek naar meer verdieping? De cursus Verdieping FMECA/RCM neemt u verder mee in de theorie en toepassing van FMECA en RCM. Na deze cursus kunt u omgaan met de uitzonderingen binnen het FMECA en RCM-stappenplan en met complexere onderwerpen zoals redundantie, RCM voor instrumenten en verborgen falen.

Waarom verdieping FMECA/RCM?

Binnen veel organisaties worden concepten als World Class Maintenance (WCM), Total Productive Manufacturing (TPM), Theory of Constraints (TOC), assetmanagement of reliability engineering toegepast om het beheer en onderhoud van assets te optimaliseren ten aanzien van prestaties, risico's en kosten.

Voor technische verbeteringen wordt vaak gebruik gemaakt van de populaire methodes FMECA en RCM. De methodes zijn populair vanwege de goede resultaten, de flexibiliteit van de techniek en het gemak waarmee het kan worden toegepast op de meest uiteenlopende installaties en assets.

De kern van FMECA en RCM is niet het voorkomen van alle storingen maar vooral het voorkomen en beperken van de risico's die gepaard gaan met storingen. Hiermee wordt voorkomen dat tijd en geld wordt besteed aan storingen die voor de gebruiker en/of de core business geen consequenties hebben.

Omdat de gebruiker centraal staat en niet het technische systeem, passen de methodes FMECA en RCM uitstekend binnen het opstarten van nieuwe onderhoudsprogramma's maar zijn ze ook goed toepasbaar bij een evaluatie van het huidige onderhoud.

Leerdoel

- Verdieping van uw kennis over FMECA en RCM. U leert stappenplannen voor het omgaan met meer ingewikkelde componenten zoals instrumenten, redundantie en verborgen falen. Deze cursus is een vervolg op de CMS-cursus 'Introductie FMECA/RCM'

Voor wie?

- Maintenance engineers, reliability engineers, werkvoorbereiders, hoofden technische dienst, process engineers en andere geïnteresseerden

Wat komt er aan de orde?

- Hoe gaat u om met redundantie binnen FMECA en RCM?
- Hoe gaat u om met instrumenten?
- Hoe koppelt u het spare parts beleid aan uw FMECA en RCM programma?
- Toepassen van complexe risicomatrices met meerdere 'lines-of-sight'
- Uitwerken causale ketens van storingen
- Opstellen van KPI's voor het monitoren van het FMECA-RCM programma

Onze trainers

- Onze trainers zijn mensen uit de praktijk. Zij geven ook trainingen bij Stichting Wateropleidingen, NEN en de Nederlandse Vereniging voor Doelmatig Onderhoud - NVDO

Data

- Kijk op www.nl.pragmaworld.net of neem contact op via 073-6480563. De cursus kan ook in company worden gegeven

Verdieping FMECA/RCM

Tweedaagse cursus

Inhoud cursus

In deze cursus verdiepen we uw kennis van de onderwerpen FMECA en RCM. We bespreken en oefenen de belangrijkste uitzonderingen op de standaard werkwijze en leren u omgaan met verborgen falen, redundantie en onderhoud voor instrumenten. Daarnaast leren we u wanneer en hoe u efficiënter met de beschikbare middelen kunt omgaan, waar extra inspanning nodig is en wat de uitzonderingen op de (FMECA/RCM-)regels zijn. Ook gaan we in op het koppelen van het inkoopbeleid van spare parts en hoe RCM helpt om het magazijn betrouwbaarder en goedkoper te maken. De cursus beperkt zich niet tot het leren omgaan met de techniek maar behandelt ook het toepassen van FMECA en RCM binnen uw organisatie.

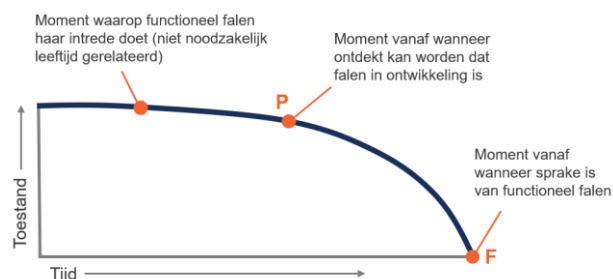
Vorm

De cursus duurt twee dagen. De onderwerpen worden per blok behandeld. Stap voor stap wordt het FMECA/RCM-proces behandeld en verder uitgewerkt. Onze docenten hebben allemaal hun sporen verdiend op het gebied van onderhouds- en assetmanagement en reliability engineering. Vanuit deze ervaring onderbouwen zij de lessen met veel praktijkvoorbeelden. Door de stapsgewijze aanpak bent u snel in staat om de juiste afwegingen te maken binnen uw organisatie.

Interesse?

De actuele cursusdata kunt u vinden op onze website www.nl.pragmaworld.net. Daar kunt u zich inschrijven of neem contact op via nederland@pragmaworld.net of 073-6480563. Na aanmelding volgt de bevestiging en de factuur. Annuleren is kosteloos tot 4 weken voor aanvang. Daarna brengen wij 35% annuleringskosten in rekening.

“Door deze verdiepcursus hebben we de onderhoudsconcepten bij redundante systemen sterk kunnen vereenvoudigen”



Aanvullende informatie

- Gewenst niveau: vanaf MBO+. Basiskennis over FMECA en RCM is vereist of u volgt eerst de cursus Introductie FMECA/RCM
- Zelfstudie: geen
- Deelnemers: maximaal 8
- Locatie: centraal in het land
- De cursisten ontvangen een uitgebreide cursusmap en een certificaat van deelname

Liever in company of maatwerk? Vraag vrijblijvend een offerte aan via nederland@pragmaworld.net of 073-6480563

Pragma, uw kennispartner

Pragma Nederland is ISO 9001 gecertificeerd en CRKBO geregistreerd. Onze cursussen zijn vrijgesteld van btw.

Pragma zorgt voor optimalisatie van beheer- en onderhoudsprocessen. We ontwikkelen hiervoor een gedegen strategie. En we maken een praktische vertaalslag naar werkzaamheden op de werkvloer. Onze cursussen ondersteunen u hierbij.

Meer informatie



+31 73 648 0563



nederland@pragmaworld.net



www.nl.pragmaworld.net