

Opleiding : Productie beheren met MRP

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. MGP

Prijs : 1280 € V.B.



4,8 / 5

BEST

Deze cursus biedt inzicht in de fundamentele mechanismen van MRP en CBN en plaatst MRP in een bredere context: de toeleveringsketen, planning en ERP. Je leert hoe je effectiever kunt samenwerken met je klanten en leveranciers en voor welk type stromen je MRP kunt gebruiken.



Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Inzicht in de fundamentele mechanismen van CBN
- ✓ Technieken voor voorraadinkoop en -aanvulling onder de knie krijgen
- ✓ Situaties en contexten identificeren waarin MRP wordt aanbevolen
- ✓ Effectiever samenwerken met klanten en leveranciers

Doelgroep

Managers en technici in planning, roostering en werkplaatsbewaking, toeleveringsketen en logistiek, productie en inkoop.

Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

Praktische modaliteiten

Oefening

Praktijkcases van de eenvoudigste tot de meest uitgebreide: CBN-berekeningen onder de knie krijgen. Simulatie van een toeleveringsketen met behulp van het bierspel.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Managers en technici in planning, roostering en werkplaatsbewaking, toeleveringsketen en logistiek, productie en inkoop.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen speciale kennis vereist.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

1 De basisprincipes van productiemanagement

- De doelstellingen van klanten en leveranciers herkennen.
- Maak een onderscheid tussen de 5 productietypen.
- De rollen en functies van industriële bedrijven begrijpen.
- Inzicht in het panorama en de typische modules van een ERP-systeem.
- De basisprincipes van MRP begrijpen: PIC/PDP/CBN, monitoring.

Praktisch werk

Discussies over de huidige eisen van klanten in termen van toeleveringsketen en doorlooptijden. Inleidende berekeningen over MRP-mechanismen.

2 MRP-basisprincipes - Vereistenberekening

- De opeenvolgende berekeningsniveaus en hun kenmerken begrijpen.
- De gedetailleerde mechanismen voor het berekenen van MRP/CBN-hoeveelheden beheersen.
- De voortgang van de productie en orders bewaken.
- De invloed van enkele belangrijke MRP-instellingsparameters identificeren.
- De theorie en praktijk van MRP-lussen begrijpen.

Praktisch werk

Aanmaken van PDP- en CBN-berekeningstabellen. Analyse van de impact van onvoorziene omstandigheden in de toeleveringsketen op CBN.

3 Planning en start van de workshop

- De rol van lancering en planning begrijpen.
- Bekend zijn met de verschillende planningscriteria, hun relevantie en beperkingen.
- Prioriteiten beheren om de hoeveelheid werk te beperken en sneller te reageren.

Praktisch werk

Feedback over prioritering. Toepassing van de relevante regels.

4 Inkoop en voorraadbeheer met MRP

- De traditionele leveringsmethoden begrijpen.
- De inhoud van bevoorradingsplannen en hun toepassingen beheersen.
- Bekijk het compromis dat is vastgesteld met de formules voor economische bestelhoeveelheden.
- Begrijpen hoe je de maat van een veiligheidsvoorraad bepaalt.
- Rigoreus voorraadbeheer om een betrouwbare berekening van de behoeften mogelijk te maken.

Praktisch werk

De economische hoeveelheid berekenen en de beïnvloedende parameters controleren.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

5 Nieuwe vormen van samenwerking in de uitgebreide onderneming

- Inzicht in nieuwe manieren van werken met klanten en leveranciers.
- De meest geschikte methode voor debietbeheer kiezen.
- pull- en pushstromen afstemmen via een productiebeheermodel.

Oefening

Bierspel. Spel en nabespreking met praktische voorbeelden van de toepassing van de principes.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 2 maa., 21 mei, 5 okt.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 21 mei, 5 okt.