

Opleiding : De grondbeginselen van productiemanagement

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. GPR

Prijs : 1280 € V.B.



4,4 / 5

BEST

Deze cursus laat je kennismaken met de essentiële elementen van productiemanagement. Je leert hoe je dit kunt implementeren, prestaties kunt controleren aan de hand van relevante indicatoren en zo de productiviteit kunt verbeteren.



Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De uitdagingen van productiemanagement begrijpen
- ✓ Tools voor productiebeheer gebruiken en hun berekeningen beheersen
- ✓ Productie bewaken en optimaliseren

Doelgroep

Toute personne souhaitant découvrir les principes de la gestion de production pour utiliser un ERP.

Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

Praktische modaliteiten

Oefening

Afwisselend theoretische en praktische input. Groepswerk.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Toute personne souhaitant découvrir les principes de la gestion de production pour utiliser un ERP.

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 Ontdek productiebeheer

- De grondbeginselen van productiemanagement en de geschiedenis ervan begrijpen.
- Inzicht in de uitdagingen van productiemanagement: just-in-time, voorraden en serviceniveaus.
- Onderscheid maken tussen soorten industriële processen: continu, batch.

Workshop storytelling

Bestudering van de getuigenissen en ervaringen van de deelnemers.

2 Het productieproces beschrijven

- Stel een proceskaart op.
- Maak onderscheid tussen materiële stromen en informatiestromen.
- Capaciteit en belastingen berekenen.
- Manieren identificeren om capaciteit en belasting te beïnvloeden.
- Bereken synthetische rendementspercentages en totale rendementspercentages.
- De drie sleutelconcepten van effectief management implementeren: beschikbaarheid, prestaties en kwaliteit.

Oefening

Eenvoudige berekeningen uitvoeren om de concepten toe te passen op een productiestroom.

3 Voorraden beheren

- De rollen en soorten voorraden in de productie begrijpen.
- Classificeer aandelen om ze te onderscheiden.
- Voorraadkosten beheren.
- Bereken de optimale economische bestelhoeveelheid.
- Bewaking van het fysieke voorraadbeheer.

Oefening

Praktische illustratie met rekenoefeningen.

4 Productieplanning

- Inzicht in de verschillende planniveaus (SOP, MPS, berekeningen van nettobehoeften), prognoses maken.
- Maak onderscheid tussen productiebeheerniveaus: plannen en netto vereisten.
- Ontdek ERP.
- Technische gegevens begrijpen: nomenclatuur, productbladen, werkbereik, enz.
- Planning en afvlakken van belasting.
- Prestaties controleren.

Oefening

Berekeningen en interpretaties op basis van voorbeelden.

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 Van duw- naar trekstromen

- Reflex-, visuele en supermarktsourcing implementeren.
- Kanban implementeren.
- Leveringen of beheer synchroniseren met MRP.
- De pull-leveringsmethode met leveranciers beheren.
- Eenheidsstroom ontwikkelen, SMED.

Groepsdiscussie

Besprekingen op basis van talrijke illustraties.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 8 juni, 17 sep., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 juni, 17 sep., 30 nov.