



# MASTERCLASS MRP-I/MRP-II

Versie 24-9-2022

# INHOUD Masterclass MRP-I / MRP-II

## LESBLOK I

- 1 **MRP-I**
  - 1.1 Achtergrond MRP-I
  - 1.2 Benodigde data
  - 1.3 Relatie BoM (Bill of Material) met productieproces
  - 1.4 Rekenmethodiek MRP-I
  - 1.5 Seriegroottes binnen MRP-I
  - 1.6 Uitzonderingsboodschappen binnen MRP-I
  - 1.7 Oplossen problemen (pegging)
  - 1.8 Oefeningen MRP-I
  - 1.9 Tekortkomingen MRP-I

## Lesblok II

- 2 **MRP-II**
  - 2.1 Achtergrond MRP-II
  - 2.2 MPS (Master Production Schedule)
    - 2.2.1 RCCP (Rough Cut Capacity Planning)
    - 2.2.2 CRP (Capacity Requirements Planning)
    - 2.2.3 Forecast consumption
    - 2.2.4 Oefeningen met Forecast Consumption
    - 2.2.4 ATP (Available-to-Promise)
    - 2.2.5 Oefeningen met ATP
  - 2.3 Keuze MPS-item
  - 2.4 Planningsstuklijst
  - 2.5 FAS (Final Assembly Schedule)
  - 2.6 Rol van de MPS-Planner