

Opdracht 2.5: Snel en traag proces

Informatie over de opdracht

Behoort bij:	Module 2: Procesbeheersing
Is gerelateerd aan:	-
Benodigde theorie:	■ E-learning 2.1 Beheersing industriële processen ■ E-learning 2.2 Beheersing van het proces ■ E-learning 2.3 Regelen: meetorganen ■ E-learning 2.4 Regelen: corrigerend orgaan ■ E-learning 2.5 Regelen: regelaar ■ E-learning 2.6 Regelingen en het proces

Leerdoelen

Na deze opdracht kun je

- identificeren of een (deel)proces een snel of een traag proces is
- beschrijven hoe het wegwerken van een verstoring in een snel en traag proces verloopt

Introductie

Het kan gebeuren dat er een storing optreedt in een proces. Als operator is het belangrijk dat je die storing weg kan werken. Het maakt daarbij uit of je te maken hebt met een snel of een traag proces. Als je een aanpassing doet aan een snel proces, zal je daar snel het effect van merken. Bij een traag proces duurt het langer voordat het effect merkbaar is.

Als operator is het belangrijk om daar gevoel voor te ontwikkelen. Bij een traag proces zal je bijvoorbeeld geduld moeten hebben en niet te snel moeten denken "*het werkt niet, ik ga een andere aanpassing doen*". Om hier meer ervaring mee op te doen ga je in deze opdracht een snel en een traag proces bekijken.

De opdracht

Stap 1

Voor het uitvoeren van deze opdracht kies je een snel deelproces en een traag deelproces. Bepaal zelf welke twee deelprocessen jij denkt dat goed geschikt zijn voor het uitvoeren van deze opdracht. Bespreek met je begeleider of je een geschikte keuze hebt gemaakt.

Stap 2

Zowel voor het snelle als voor het trage deelproces doorloop je onderstaande stappen:

- Kies een verstoring uit die eerder is opgetreden in dit deelproces.
- Bekijk de trends voorafgaand aan deze verstoring.
- Bekijk de trends van het wegwerken van de verstoring.

Benoem vervolgens de verschillen die je opvallen tussen de trends van het snelle en het trage proces (ofwel: de verschillen in het wegwerken van de verstoring) en verklaar waardoor deze verschillen ontstaan. Maak een kort verslag waarin je je bevindingen beschrijft.

Resultaat van de opdracht

- Een verslag met een beschrijving van het wegwerken van een verstoring in een snel en traag deelproces en wat de verschillen daartussen zijn