

Keuzedeel mbo

# **Procesoptimalisatie meubelindustrie**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0638**

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving  
Gevalideerd door: De sectorkamer techniek en gebouwde omgeving  
Op: 15-03-2016

# 1. Algemene informatie

D1: Procesoptimalisatie meubelindustrie

## Studielast

240

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Ja

### Scholingsbehoefte/landelijke herkenbaarheid

Dit keuzedeel is geschikt voor bedrijven in de meubelindustrie die hun processen optimaliseren om teams te scholen. Ook voor werknemers in de die van bedrijf of functie wisselen of die tijdelijk werkloos zijn geweest, is het keuzedeel relevant om hun vakbekwaamheid op dit aspect actueel te krijgen.

### Ingangsdatum certificaat

01-08-2017

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

Een bedrijfsproces is een aaneenschakeling van activiteiten met als doel producten (of diensten) te leveren. Het productie- of fabricageproces is daar een onderdeel van. Onder procesoptimalisatie in de meubelindustrie wordt in dit keuzedeel alles verstaan wat nodig is om productieprocessen efficiënter voor de meubelindustrie te laten werken. Door productieprocessen zoveel mogelijk duurzaam te optimaliseren kan een financieel voordeel worden behaald en daarmee een concurrentievoordeel.

Dit keuzedeel heeft dezelfde doelstelling als het keuzedeel 'procesoptimalisatie hout producerende industrie', de industrieën zijn echter verschillend. De beroepsbeoefenaar die beide keuzedelen kan kiezen kiest voor het keuzedeel dat past bij de industrie waarvoor hij werkt.

### Relevantie van het keuzedeel

Alle bedrijfsprocessen van marketing tot uitlevering en facturatie moeten hun bijdrage leveren aan de gewenste bedrijfsresultaten. Dat geldt ook voor het productieproces, het zijn de processen binnen de productie die verbeterd moeten worden om de resultaten te verbeteren. Het vraagt om medewerkers die in staat en gemotiveerd zijn om te denken over procesverbeteringen en deze gedachten in werkelijkheid om te zetten. Dit keuzedeel betreft de medewerkers van verschillende niveaus door het delen van dezelfde inzichten, het ontwikkelen en in gang zetten van verbeteringsprocessen in de meubelindustrie. Deze vaardigheden zijn voor de arbeidsmarkt van belang.

### Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel gaat over het optimaliseren van productieprocessen in de meubelindustrie. Het gaat om inzichten en vaardigheden die bijdragen aan de continue verbetering van het productieproces zoals het reduceren van verspillingen, het anders inrichten van werkzaamheden en het verleggen van verantwoordelijkheden.

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Verbreidend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Draagt bij aan de procesoptimalisatie meubelindustrie

#### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar draagt op zijn niveau bij aan de procesoptimalisatie in de meubelindustrie. Hij moet kritisch zijn met betrekking tot de standaard werkwijzen bij het produceren van meubels. Met het voortdurend signaleren, analyseren en bespreekbaar maken van knelpunten levert hij een bijdrage aan het continue verbeterproces. Hij moet beschikken over kennis en vaardigheden op het gebied van procesoptimalisatie in de meubelindustrie.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar levert zijn bijdrage aan de procesoptimalisatie veelal in samenwerking met het team. Hij voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Hij werkt onder verantwoordelijkheid van zijn leidinggevende.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van procesmatig werken in de meubelindustrie
- bezit kennis van doorlooptijden in de meubelindustrie
- bezit kennis van efficiency en effectiviteit in relatie tot de meubelindustrie
- bezit kennis van het belang van klanteneisen met betrekking tot de meubelindustrie
- bezit kennis van de noodzaak tot continue verbetering in de meubelindustrie
- bezit kennis van instrumenten voor kwaliteitsverbetering toegepast in de meubelindustrie zoals brainstormen, procesmapping, 5S werkplekorganisatie en de logische boom
  
- kan zijn bijdragen aan het productieproces in de meubelindustrie benoemen
- kan de stappen die in de ogen van de klant waarde toevoegen aan het meubelproduct, identificeren
- kan bijdragen om de belangrijkste verspillingen in het meubelproductieproces te identificeren
- kan bijdragen om de knelpunten in het meubelproductieproces met eenvoudige kwaliteitsmanagement instrumenten te analyseren
- kan de doelstelling van een verbetertraject SMART (specifiek, meetbaar, acceptabel, realistisch, tijdgebonden) in relatie tot zijn werkzaamheden in de meubelindustrie omschrijven
- kan, zo mogelijk in een team met collega's, geïdentificeerde knelpunten oplossen of een bijdrage leveren aan de oplossing (levering tijdig naar klantbehoefte, vermindering productafwijkingen, verhoging first time right percentage, vermindering wachttijden, minimalisering voorraden, verkorting doorlooptijden, verhoging klanttevredenheid)
- kan bijdragen aan de continue verbetering van procesoptimalisatie in de meubelindustrie