



## Onderwijs- en examenregeling 3<sup>e</sup> leerweg

### Summa Procestechologie

Crebonummer : 25336  
Opleiding : Keuzedeel Verdieping productietechniek industriële processen  
geschikt voor niveau 3  
Crebonummer : 25336 - K0421  
Niveau : 3  
Leerweg : Derde leerweg  
Opleidingsduur : 6 weken  
Cohort : 2021

Oer vastgesteld door: d.d. 23 dec. 2021	Examenplan goedgekeurd door: G.J.E Vergoossen d.d. 11/12/2021
	
Onderwijsdirecteur	Voorzitter examencommissie Techniek

Versie: 1.2  
juni 2021

Beste student, cursist

In deze onderwijs- en examenregeling (OER) vind je informatie over de certificaatgerichte leerroute(s) die gevolgd kunnen worden binnen de derde leerweg opleiding die op het voorblad genoemd is. Deze zijn:

- Een certificeerbaar keuzedeel dat leidt tot een mbo certificaat
- Een certificeerbare beroepsgerichte eenheid die leidt een mbo certificaat
- Een praktijkroute leidt tot een mbo verklaring met praktijkverklaring

In het kader hieronder is een verwijzing opgenomen naar de onderwijs- en examenregeling die bij deze hele opleiding hoort.

In een aparte overeenkomst is vastgelegd welke leerroute(s) jij volgt.

Behalve de OER is er ook [een informatiegids](#) met wetenswaardigheden over Summa College.

We wensen je veel succes met jouw opleiding.

In deze oer worden de volgende leerroutes beschreven				
Code	Opleidingscode	Naam	Type	Duur in uren
K0421	25336ODT06.01	Verdieping productietechniek industriële processen geschikt voor niveau 3	Certificeerbaar keuzedeel	48uur

De bovenstaande leerroute(s) kunnen gevolgd worden binnen de derde leerweg van de kwalificaties: 25336 Mechanisch operator B

Via [deze link](#) vind je de volledige onderwijs en examenregeling bij deze kwalificatie. De volgende hoofdstukken daaruit zijn van toepassing:

- Hoofdstuk 1
- Hoofdstuk 2 uitgezonderd paragraaf 2.9 bindend studieadvies, de periodes in paragraaf 2.10 kunnen afwijken, deze worden in overleg bepaald met jou
- Hoofdstuk 3
- Hoofdstuk 4
- Hoofdstuk 5
- Hoofdstuk 6: omdat er voor de derde leerweg geen wettelijke eisen t.a.v. de onderwijstijd zijn, kan dit afwijken. Hier worden dan afzonderlijke afspraken over gemaakt.

## 1. Onderwijs- en examenprogramma

Leerroute: Verdieping productietechniek industriële processen geschikt voor niveau 3								
Leerroute		Certificeerbaar keuzedeel						
Code		K0421						
Bewijs		MBO Certificaat						
Opleidingsduur		6 weken						
Indicatie totale studielast		48 uren						
Totaal begeleide onderwijsuren:		24 uur						
Totale beroepspraktijkvorming (BPV):		12uur						
Totale omvang zelfstudie:		12uur						
Zaak/slaag criterium		De onderdelen van het examen zijn gemiddeld een zes of voldoende en elk onderdeel voldoet aan de normering. Als BPV onderdeel uitmaakt van de leerroute dan is dit met een voldoende beoordeeld.						
Onderwijsprogramma								
Week/maand	Onderdeel	School	Bpv	Zelf-studie				
5	Praktijkopdrachten		X	X				
5	Kennistoets	X		X				
Examenprogramma (zie bijlage voor betekenis afkortingen)								
Naam examen	Werk-proces	Examen-vorm	Gelegen-heid 1	Gelegen-heid 2	Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Week	Week				
PVB Verdieping productietechniek industriële processen geschikt voor niveau 3	D1-K1	PVB	6	8	BPV		V	1

De regels t.a.v de examens worden beschreven in [dit examenreglement](#). Hier zijn ook regels t.a.v eventuele vrijstelling voor delen van de leerroute.

## 2. Relevante regelingen

Het Summa College heeft diverse regelingen die van belang zijn voor studenten. Bijvoorbeeld het studentenstatuut, de klachtenregeling en gebruik van ICT-middelen. Deze zijn te vinden op [Regelingen Summa](#).

## Bijlage bij examenprogramma

In het examenprogramma worden de volgende afkortingen gebruikt.

Er zijn verschillende vormen examens:

PVB	Proeve van Bekwaamheid	Bij de keuzedelen zijn deze vormen nog mogelijk	
SKE	Kennisexamen schriftelijk		
WSV	Werkstuk/ verslag	CGI	criteriumgericht interview
VEX	Vaardigheidsexamen	PRS	Presentatie
PEX	Praktijkexamen	PA	Portfolio- assessment
CEX	Casusexamen		
SIR	Simulatie/ rollenspel		
MVE	Mondeling vaardigheidsexamen		
SVE	Schriftelijk vaardigheidsexamen		

De volgende afkortingen worden gebruikt:

BxKxWx    Basis x Kerntaak x Werkproces x  
PxKxWx    Profiel x Kerntaak x Werkproces x  
Kxxx        Keuzedeel xxx  
OP          Onderwijsperiode

**Context      Waar wordt het examen afgenomen?**

BI            Binnenschools  
BU            Buitenschools  
BPV          Binnen de