

De instructie voor de examinator van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met vakspecifieke informatie;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op [Examenblad.nl](http://Examenblad.nl).

Inhoud van dit onderdeel:

- 1 Overzicht opdrachten
- 2 ICT-gebruik
- 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- 4 Aanwijzingen
- 5 Bronvermeldingen

# 1 Overzicht opdrachten

In dit onderdeel maakt de kandidaat een aantal opdrachten in Facet. Hiervoor staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden.

Het Facet-deel kan de volgende inhoud bevatten:

- informatiefilms voor de kandidaat
- vragen die automatisch gescoord worden, bijvoorbeeld minitoetsvragen
- vragen/opdrachten die u handmatig dient te beoordelen in de Facet-corrector.

## Overzicht

Alle opdrachten in Facet zijn samen opdracht CF. De overige opdrachten zijn genummerd.

onderdeel C		richttijd: 160 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
CF	opdrachten in Facet: <ul style="list-style-type: none"><li>– vragen beantwoorden bij korte filmpjes**</li><li>– minitoetsvragen maken</li></ul>	ICT-gebruik: Facet	
1	een ontwerp voor een tuindecoratie maken	ICT-gebruik: ontwerpprogramma met bestand boekje praktijkopdrachten	
2	dit ontwerp uitvoeren	ICT-gebruik: ontwerpprogramma met bestand boekje praktijkopdrachten	
3	terugkijken op deze opdracht	boekje praktijkopdrachten	

\* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

\*\* handmatig beoordelen in de Facet-corrector

## 2 ICT-gebruik

---

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

<b>instructie voor de kandidaat</b>
vb_instructiefilm_BWI_C_gl.mp4
vb_instructie_BWI_C_gl.pdf

De instructiefilm staat ook in Facet. Daar kan de kandidaat het filmpje (nogmaals) zien voordat hij met dit onderdeel begint.

<b>bestanden voor de kandidaat</b>	<b>opdracht</b>
vb_afbeeldingen zomer_gl	1

<b>bestanden voor de examinerator</b>
vb_digitaal_correctievoorschrift_BWI_gl.xlsm

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

### **bestanden in map vb\_afbeeldingen zomer\_gl**

Controleer ruimschoots voorafgaand aan de examenafname of uw ontwerpprogramma en uw plotter de afbeeldingen kunnen inlezen.

#### es-bestand

Dit is een EasySIGN-bestand dat ingelezen kan worden in versie 2019 (MR 26.3) en hoger. Als u dit bestand in EasySIGN **niet** kunt openen, beschikt u waarschijnlijk over een oudere versie van de software. U kunt dan kiezen voor de volgende oplossingen:

- uw EasySIGN-software updaten volgens informatie van de leverancier
- het eps-formaat gebruiken volgens de uitleg hieronder.

#### eps-bestand

Dit is een gevectoriseerd bestand. Als u deze opent / importeert in uw ontwerpprogramma, is het belangrijk dat u kiest voor de optie '**vector**' en niet voor 'bitmap'. Afhankelijk van het programma dat u gebruikt, moet u mogelijk ook de lijntypes instellen als snijlijn. Bij EasySIGN heet deze optie 'importeer als draadmodel'.

Als het bestand correct is ingelezen, controleer dan het volgende:

- Zijn alle afbeeldingen afzonderlijk te selecteren?  
Zo niet, dan ziet uw programma alle afbeeldingen waarschijnlijk als één groep. Selecteer de groep en kies voor degroeperen. Controleer daarna of alle afbeeldingen als één groep herkend worden. Het kan zijn dat sommige afbeeldingen uit meerdere elementen bestaan; deze moeten dan opnieuw gegroepeerd worden.
- Herkent uw plotter de snijlijnen?  
Zo niet, pas dan de eigenschappen van de afbeeldingen aan zodat de lijnen wel als snijlijnen worden herkend.

Mocht het met deze informatie niet lukken om de bestanden correct in te lezen of te plotten, neem dan contact op met uw leverancier.

### 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

---

#### Opdracht CF

een koptelefoon

#### Opdracht 2

*Benodigheden per kandidaat:*

- een plaat mdf van 400 x 600 mm (h x b); gebruik mdf met witte lakdraagfolie, dikte maakt niet uit
- schilderstape
- sjabloonfolie
- stickerfolie in verschillende kleuren
- applicatiefolie
- watergedragen lak in diverse kleuren
- gereedschappen voor het aanbrengen van folie
- gereedschappen voor het penselen
- gereedschappen voor het tamponeren

machine: een snijplotter

## 4 Aanwijzingen

---

### *Volgorde opdrachten*

De kandidaat moet alle opdrachten in de aangegeven volgorde maken.

### **Opdracht CF**

#### *Afname*

De afname in Facet vindt plaats in één zitting die niet onderbroken mag worden.

Een kandidaat maakt de opdrachten in Facet en de overige opdrachten van het onderdeel bij voorkeur op dezelfde dag.

#### *Fallback*

Mocht de afname in Facet niet lukken, neem dan contact op met de helpdesk van Facet.

Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050 – 599 9925.

Mocht de afname daarna alsnog niet lukken, dan kan uw school terugvallen op de fallback-versie van dit onderdeel.

Deze fallback-versie bestaat uit bijvoorbeeld:

- een los toetspakket van de minitoetsvragen (in te plannen in Facet)
- een document met schermafdrucken van de overige opdrachten
- losse ICT-applicaties

Het fallback-materiaal vindt u op de portal waar ook de overige ICT-bestanden staan.

*Meer informatie vindt u in de Septembermededeling bij de vakspecifieke mededelingen.*

### **Opdracht 1**

In deze opdracht ontwerpt de kandidaat een tuindecoratie. In opdracht 2 moet hij dit ontwerp kunnen uitvoeren.

#### *Afname*

De kandidaat maakt het ontwerp met een ontwerpprogramma op de computer.

#### *Nakijken en correctie*

U kijkt het ontwerp digitaal na.

U vult eerst de beoordeling in volgens het correctievoorschrift.

Indien nodig vertelt u de kandidaat wat hij moet aanpassen in zijn ontwerp voordat hij dit in opdracht 2 gaat uitvoeren.

Deze aanpassingen betreffen:

- verbeteringen op basis van het correctievoorschrift
- wijzigingen die nodig zijn om de werktijd te beperken, uiteraard moet het ontwerp na aanpassing nog steeds aan de eisen voldoen
- wijzigingen die nodig zijn in verband met beschikbare materialen: als de kleuren in zijn ontwerp niet beschikbaar zijn, overleg dan met de kandidaat zodat hij zijn keuze kan veranderen

In deze laatste twee gevallen hebben de wijzigingen geen gevolgen voor de beoordeling.

## Opdracht 2

In deze opdracht voert de kandidaat het ontwerp uit opdracht 1 uit.

Er ligt **geen** voorbeeld van dit werkstuk klaar voor kandidaten.

### Afname

- Voordat de kandidaat gaat plotten, controleert u of de afbeelding en tekst op het plaatmateriaal zullen passen. Ook positioneert u de plotter en past u indien nodig de pagina-instellingen aan.
- Probeer er in het lokaal voor te zorgen dat de omstandigheden zo gunstig mogelijk zijn voor het drogen van de verf (temperatuur in de ruimte niet lager dan 18 graden, geen hoge luchtvochtigheid, etc.). Indien beschikbaar, kan de kandidaat gebruikmaken van een drooglamp.

## 5 Bronvermeldingen

---

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1	Sentavio / Shutterstock.com
1	Grimgram / Shutterstock.com
1	IhorZigor / Shutterstock.com
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021

*CvTE heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met CvTE.*