

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:

- informatie-films 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 vormen samen opdracht CF. De overige opdrachten zijn genummerd.

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

<b>bestanden voor de kandidaat</b>	<b>opdracht</b>
vb_afbeeldingen_gl	1
vb_vormen_gl	1

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

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

### **bestanden met vectorafbeeldingen: vb\_afbeeldingen\_gl en vb\_vormen\_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 bovenstaande informatie niet lukken om het bestand correct in te lezen of te plotten, neem dan contact op met uw leverancier.

### 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

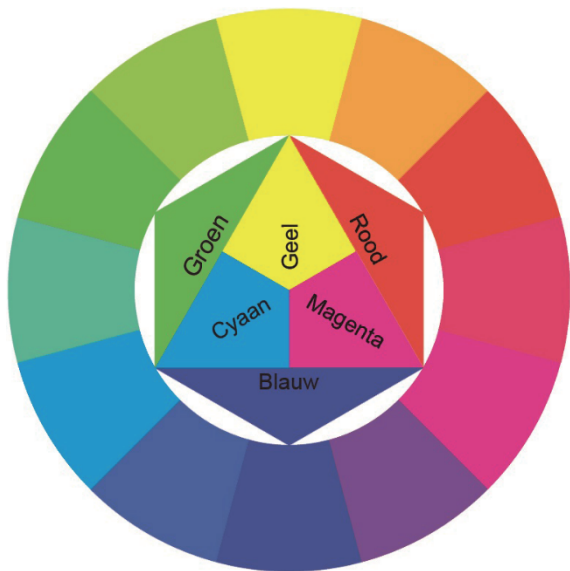
---

#### Opdracht CF

- een koptelefoon

#### Opdracht 1

Zorg dat de kandidaat over deze CMYK-kleurencirkel kan beschikken.



In deze kleurencirkel mogen wel de namen van de kleuren zichtbaar zijn, maar **niet** de aanduiding van de primaire en secundaire kleuren. U vindt deze kleurencirkel in bijlage 2 van de syllabus. Posters van de kleurencirkel zijn te bestellen bij Savantis.nl.

**Benodigdheden per kandidaat:**

- een plaat mdf van 180 x 600 mm; gebruik mdf met witte lakdraagfolie, dikte maakt niet uit
- schilderstape
- sjabloonfolie
- snijfolie in de primaire CMYK-kleuren; of kleuren die bij benadering lijken op cyaan, magenta en geel
- applicatiefolie
- watergedragen lak, bij voorkeur snel drogend, in de primaire CMYK-kleuren
- gereedschappen voor het verwerken van folie
- gereedschappen voor het tamponeren (tamponeerspons of verfdepspons)



**apparatuur:**

- een kleurenprinter
- een snijplotter

Het kan lastig zijn om lak in de CMYK-kleuren te bestellen.

Het is belangrijk dat u kleuren beschikbaar heeft die voor de kandidaat herkenbaar zijn als de CMYK-kleuren. U kunt hiervoor bijvoorbeeld deze tabel gebruiken:

	<b>CMYK</b>	<b>vergelijkbare beschikbare kleur (NCS)</b>
<b>Primair</b>	Cyaan	S 1565-B
	Magenta	S 1070-R20B
	Yellow	S 0580-Y

## 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.

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

Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050 – 599 9925.

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

### **Opdracht 1**

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

#### *Afname*

De kandidaat maakt het ontwerp met een ontwerpprogramma op de computer, zoals op school gebruikelijk. Als de kandidaten klaar zijn, maken ze een afdruk in kleur op A4-formaat. Deze afdruk hebben de kandidaten nodig om de werkvolgorde, technieken en kleuren aan te geven. Voordat de kandidaten de afdruk maken, zorgt u dat de pagina- en printerinstellingen juist zijn.

#### *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 van 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	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
1	Savantis - <a href="http://www.savantis.nl">www.savantis.nl</a>
1	IhorZigor / Shutterstock.com
1	Grimgram / Shutterstock.com
1	K3Star / Shutterstock.com
1	MaDedee / Shutterstock.com
1	4zevar / Shutterstock.com
1	Maksim M / Shutterstock.com
1	Standard Studio / Shutterstock.com
1	AVIcon / Shutterstock.com
2	HENADZI KILENT / Shutterstock.com

### **Disclaimer**

*Dit materiaal is een product van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.*

*Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van CvTE. Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.*