

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 uithangbord	ICT-gebruik: ontwerpprogramma met bestand boekje praktijkopdrachten	
2	dit ontwerp uitvoeren	ICT-gebruik: ontwerpprogramma met bestand 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>
vr_instructie_BWI_C_gl.pdf
vr_instructiefilm_BWI_C_gl.mp4

<b>bestanden voor de kandidaat</b>	<b>opdracht</b>
vr_opdrachtC1_gl.eps vr_opdrachtC1_gl.es	1, 2

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

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

### **Bestanden vr\_opdrachtC1\_gl**

Controleer ruimschoots voorafgaand aan de examenafname of uw ontwerpprogramma en uw plotter een van de bestanden goed 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 hierna.

eps-bestand:

Dit is een gevectoriseerd bestand. Als u dit 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'.

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

- koptelefoon

#### Opdracht 2

benodigdheden per kandidaat:

- een plaat mdf wit (voorgelakt of voorzien van lakdraagfolie), 370 x 280 mm
- schilderstape
- stickerfolie zwart
- sjabloonfolie
- applicatiefolie / transferfolie
- watergedragen lak in:
  - verschillende kleurtonen; er moeten complementaire kleuren beschikbaar zijn
  - wit
  - zwart
- gereedschappen voor het penselen
- gereedschappen voor het aanbrengen van folie

apparatuur:

- een kleurenprinter
- een snijplotter

### 4 Aanwijzingen

---

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**

### *Vorbereiding*

Zoals in hoofdstuk 2 is aangegeven, controleert u ruimschoots voorafgaand aan de examenafname of het es- of eps-bestand goed kan worden ingelezen.

Indien nodig past u instellingen aan in het bestand dat de kandidaat gaat gebruiken.

- Controleer of alle vlakken van de dierenkoppen afzonderlijk te selecteren zijn. Is dat niet het geval, dan ziet uw programma alle vlakken waarschijnlijk als één groep. Selecteer de groep en kies voor degroeperen.
- Controleer of de vlakken gekleurd kunnen worden, indien nodig past u de kenmerken van de vlakken aan.

### *Afname*

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

Hij moet dit ontwerp op een kleurenprinter op papier afdrukken.

### *Beoordeling*

U beoordeelt het ontwerp digitaal op de computer.

## **Opdracht 2**

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

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

### *Vorbereiding*

Kandidaten gaan de vlakken van de dierenkop met een penseel lakken. Voor de vacht kiezen ze een kleurtoon. Op basis van deze kleur maken ze vier tinten die verschillen in helderheid.

Dit doen ze door elke tint met een beetje wit te mengen.

Als de lak na één laag niet dekt, moeten kandidaten na droging een tweede laag aanbrengen.

Het is aan te raden om de beschikbare lak vooraf op een witte ondergrond te testen. Zo ziet u welke kleuren - ook na menging met wit - voldoende dekkend zijn en welke niet.

### *Afname*

Kandidaten gaan:

- eventuele aanpassingen in het ontwerp verwerken
- het ontwerp in kleur op papier afdrukken, zie de uitleg hierna
- het ontwerp op folie plotten:
  - de afbeelding op sjabloonfolie en
  - de tekst op stickerfolie
- de folie aanbrengen
- de vlakken van de dierenkop penselen

Op papier afdrukken

U bepaalt zelf of het ontwerp het best op A4- of op A3-formaat geprint kan worden.

Kandidaten hebben de afdruk nodig om de juiste kleurtinten toe te passen.

Als kandidaten eventuele aanpassingen in het ontwerp hebben verwerkt:

- controleert u of deze goed zijn uitgevoerd
- zorgt u dat de pagina- en printerinstellingen juist zijn.

## Plotten

- Controleer of het ontwerp geplot kan worden:
  - Zijn alle lijnen ingesteld als snijlijnen?
  - Kan het ontwerp op het juiste formaat geplot worden?
- Pas deze instellingen indien nodig aan. Dit heeft geen gevolgen voor de beoordeling.
- Plaats de folie in de plotter en positioneer de plotter:
  - sjabloonfolie voor de afbeelding en
  - zwarte stickerfolie voor de tekst

Als u geen sjabloonfolie hebt, kunt u stickerfolie gebruiken.

Het is in dat geval belangrijk dat u:

- voor het sjabloon een andere kleur folie gebruikt dan voor de tekst en
- vooraf test of de sticker goed loslaat na het aanbrengen van de verf.

## Vlakken dierenkop penselen

Kandidaten moeten de vlakken van de dierenkop met een penseel lakken.

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.

Droogtijd telt niet mee als examentijd.

## 5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023

### **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.*