

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.

Een toets in Facet 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 vormen 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 tekst maken	ICT-gebruik: ontwerpprogramma, boekje praktijkopdrachten	
2	de werkvolgorde bepalen en het ontwerp uitvoeren	ICT-gebruik: ontwerpprogramma, 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>
vr_instructiefilm_BWI_C_gl.mp4
vr_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>
vr_uitlegfilmpjeC1_gl.mp4	1
vr_opdrachtC1_gl.eps vr_opdrachtC1_gl.es	1 en 2

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

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 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 van 1000 x 200 mm en circa 10 mm dik; wit voorgelakt of met witte lakdraagfolie
- schilderstape
- stickerfolie in rood, groen en blauw
- applicatiefolie
- gereedschappen voor het aanbrengen van folie

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 maakt de kandidaat een tekst-ontwerp. In de aangeleverde es- en eps-bestanden zitten letters en een pelkader. De kandidaat moet de letters van zijn keuze in het pelkader plaatsen.

### *Vorbereitung*

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 letters afzonderlijk te selecteren zijn. Is dat niet het geval, dan ziet uw programma alle letters waarschijnlijk als één groep. Selecteer de groep en kies voor degroeperen.
- Controleer daarna of alle onderdelen van de letters afzonderlijk te selecteren zijn. Is dat niet het geval, dan zult u nogmaals moeten degroeperen. In EasySIGN kunt u dit ook oplossen met de optie Ordenen -> Slim splitsen.

### *Toelichting op de werkwijze voor de kandidaat*

In opdracht 1 moet de kandidaat elke letter uit zijn tekst-ontwerp drie verschillende kleuren geven. In opdracht 2 gaat de kandidaat deze letters op de juiste drie kleuren folie plotten en op plaatmateriaal plakken.

Om het voor de kandidaat overzichtelijk te maken, gaat hij dit tekst-ontwerp drie keer kopiëren. Elke kopie bewerkt hij zodanig, dat er per kopie één kleur overblijft.

Op deze manier kan hij in opdracht 2 eenvoudig de juiste delen van de tekst op de juiste kleur folie plotten. Hij moet paskruizen toepassen om de onderdelen van de letters op de juiste positie te plakken.

In het uitlegfilmpje ziet de kandidaat hoe hij te werk moet gaan.

### *Afname*

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

Als de kandidaat tijdens de afname technische hulp nodig heeft, mag u deze hulp geven zolang het niet gaat om handelingen die beoordeeld worden in het correctievoorschrift.

U mag bijvoorbeeld helpen als

- de tekstonderdelen na het toevoegen van paskruizen opnieuw als groep worden gezien, zie hiervoor de uitleg onder voorbereiding.
- de tekstonderdelen niet ingekleurd kunnen worden en de instellingen moeten worden aangepast (dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de lijnen als snijlijn zijn ingesteld).

### *Beoordeling*

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. Dit betreft aanpassingen die nodig zijn om het ontwerp aan de eisen te laten voldoen. Zo voorkomt u doorwerkfouten in de uitvoering van het ontwerp.

Ook zijn er mogelijk nog technische aanpassingen nodig voordat de kandidaat verder kan met opdracht 2. Het gaat om de volgende aanpassingen:

- Zijn alle lijnen ingesteld als snijlijnen?
- Kan elk deel van de tekst op een andere kleur folie geplott? Of is het nodig om per tekst-deel een apart snijbestand te maken?

## Opdracht 2

In deze opdracht maakt de kandidaat een werkvolgorde en voert hij het ontwerp uit opdracht 1 uit.

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

### Afname

Tijdens de afname moet u enkele zaken tussentijds controleren en indien nodig corrigeren:

- de werkvolgorde: U beoordeelt de ingevulde werkvolgorde en noteert direct het resultaat in het correctievoorschrift. U zorgt vervolgens dat de kandidaat niet doorwerkt met gemaakte fouten. U geeft aan wat de kandidaat aan de werkvolgorde moet aanpassen of u deelt een correcte werkvolgorde uit, zodat hij direct verder kan werken.
- het bestand met het ontwerp: Voordat de kandidaat gaat plotten
  - controleert u of de tekst op het plaatmateriaal zal passen.
  - positioneert u voor elke kleur de plotter en past u indien nodig de pagina-instellingen aan.
  - selecteert u de juiste tekst die geplot gaat worden.

U zet een paraaf in het opdrachtenboekje als de kandidaat verder kan werken.

### Beoordeling

Het ontwerp bestaat uit 4 - 10 letters. Voor de gelijkwaardigheid beoordeelt u **alleen** de eerste vier letters van elk ontwerp. Het aanbrengen van de overige letters valt buiten de examentijd.

## 5 Bronvermeldingen

---

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1 en 2	Sizenko Alexander / allfont.net
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.*