

versie blauw, onderdeel **D**
profielmodule 4 – design en decoratie

profielvak-cspe BWI – KB

instructie examinator

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](https://www.examenblad.nl).

Inhoud van dit onderdeel:

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

1 Overzicht opdrachten

onderdeel D		richttijd: 150 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	3D-ontwerp	ICT-gebruik: 3D-tekenprogramma bijlage	
2	sign-opdracht	ICT-gebruik: ontwerpprogramma met bestand	
3	terugkijken		
4	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	

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

Opdracht 4

Voor deze opdracht staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden. De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor deze opdracht is 10 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden. U ontvangt deze bestanden bij zending C.

instructie voor de kandidaat
vb_instructiefilm_BWI_D_kb.mp4
vb_instructie_BWI_D_kb.pdf

bestanden voor de examinerator	opdracht
vb_afbeeldingen_kb.eps vb_afbeeldingen_kb.es	2
correctievoorschrift: KP-1200-b-24-1-D-c.pdf	
vb_digitaal_correctievoorschrift_BWI_kb.xlsx	

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

bestand met vectorafbeeldingen: vb_afbeeldingen_kb

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 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'.

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 elke afbeelding als één groep herkend wordt. 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 2

Materialen benodigd per kandidaat:

- een mdf-plaat van 400 × 300 mm; gebruik mdf met witte lakdraagfolie, de dikte van de plaat maakt niet uit
- stickerfolie in twee kleuren
- gereedschappen voor het verwerken van folie

Apparatuur:
een snijplotter

4 Aanwijzingen

Volgorde opdrachten

Kandidaten moeten opdracht 2 en 3 in deze volgorde maken. Indien gewenst mogen ze wel een andere opdracht tussendoor maken.

Afname

Opdracht 1

Voor deze opdracht tekent de kandidaat in een 3D-tekenprogramma.

Let op: het is belangrijk dat de kandidaat direct in 3D tekent en niet eerst een werktekening in 2D maakt. U kijkt de tekening digitaal na.

Opdracht 2

Er ligt al een voorbeeld van een uitgevoerde sign-opdracht klaar in het lokaal.

Vorbereiding

- U controleert de vectorbestanden en converteert deze indien nodig.
- U maakt een mdf-plaat van 400 x 300 mm klaar met witte lakdraagfolie.
- U maakt een aantal logo's klaar en plot deze in verschillende kleuren. U maakt gebruik van het bijgeleverde bestand en selecteert een aantal afbeeldingen die u wilt laten gebruiken. Zorg bij de afbeeldingen voor een tekst in de vorm, die passend is bij de afbeelding.

Opdracht 4

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

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

Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050-599 9925.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024
2	badwiser / 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