

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.

Inhoud van dit onderdeel:

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

1 Overzicht opdrachten

onderdeel C		richttijd: 145 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	een ontwerp voor een aankondigingsbord maken	ICT-gebruik: ontwerpprogramma	
2	het aankondigingsbord maken	ICT-gebruik: ontwerpprogramma	6
3	terugkijken op deze opdracht		
4	vragen bij een filmpje beantwoorden	ICT-gebruik: mediaplayer	

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

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

instructie voor de kandidaat
vb_instructiefilm_BWI_C_gl.mp4
vb_instructie_BWI_C_gl.pdf

bestanden voor de kandidaat	opdracht
vb_decoratieopdracht_gl	1
vb_filmfragment_BWI_gl.mp4	4

bestanden voor de examinator
vb_digitaal_correctievoorschrift_BWI_gl.xlsx

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

vb_filmfragment_BWI_gl.mp4

Bekijk vooraf zelf het filmfragment. In het correctievoorschrift zijn voorbeelden van correcte antwoorden gegeven. Als de kandidaat andere antwoorden geeft die ook correct zijn, rekent u deze goed.

bestanden in map vb_decoratieopdracht_gl

Controleer ruimschoots voorafgaand aan de examenafname of uw ontwerpprogramma en uw plotter de driehoek en de tekst 'expositie 2021' in outline kunnen inlezen.

es-bestanden

Dit zijn EasySIGN-bestanden die ingelezen kunnen 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-bestanden

Dit zijn gevectoriseerde bestanden. 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 de driehoek en de tekst 'expositie 2021' correct is ingelezen, controleer dan het volgende:

- Zijn de vlakken in de driehoek en de letters van de tekst afzonderlijk te selecteren?
Zo niet, dan ziet uw programma de driehoek en de tekst waarschijnlijk als één groep.
Selecteer de driehoek en de tekst en kies voor degroeperen (ctrl-U in EasySIGN).
- Herkent uw plotter de snijlijnen?
Zo niet, pas dan de eigenschappen van de driehoek en de tekst 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

Benodigheden per kandidaat:

- een plaat mdf van 600 x 400 mm (h x b); gebruik mdf met witte lakdraagfolie of lak een plaat voor met witte lak; dikte maakt niet uit
- schilderstape
- sjabloonfolie
- snijfolie in verschillende kleuren
- applicatiefolie
- acrylaatverf in de kleuren RAL 1003 signaalgeel, RAL 3001 signaalrood, RAL 5015 hemelsblauw
- acrylaatverf in de kleuren zwart en wit
- gereedschappen voor het aanbrengen van folie
- gereedschappen voor het penselen

machine: een snijplotter

4 Aanwijzingen

Volgorde opdrachten

U zorgt ervoor dat de opdrachten 1, 2 en 3 in deze volgorde worden gemaakt.

Opdracht 1

In opdracht 1 ontwerpt de kandidaat een decoratie voor een aankondigingsbord voor een expositie. 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 tekst en de driehoek 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.

Controle penselen

Bij het penselen is het belangrijk dat de kandidaat de vlakken strak penseelt met een afwijking van maximaal 1 mm. Kijk met een liniaal of het schilderwerk niet meer dan 1 mm naar links of rechts afwijkt.

5 Bronvermeldingen

driehoek: Miranero / Shutterstock.com

Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling 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 Cito.