

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 A | | richttijd: 100 minuten | |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|------|
| opdracht | omschrijving | nodig | akg* |
| 1 | 3D-CAD-tekenen | ICT-gebruik: 3D-CAD-programma | |
| 2 | een bedradingsschema afmaken | uitwerkbijlage | |

* 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_PIE_A_gl.mp4 |
| vb_instructie_PIE_A_gl.pdf |

| bestanden voor de kandidaat | opdracht |
|---|-----------------|
| vb_CAD_PIE_gl.mp4 | 1 |
| vb_stuknummer1 (niet meegeleverd, zelf maken) | 1 |

| bestanden voor de examinerator |
|--|
| vb_digitaal_correctievoorschrift_PIE_gl.xlsm |

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Voor dit onderdeel is dit niet van toepassing.

4 Aanwijzingen

Opdracht 1

Vorbereiding

- Voorafgaand aan de afname dient u zelf een bestand te maken met uw eigen 3D-CAD-programma. Voor stap 1 tekent u stuknummer 1 (het onderstuk) volgens de afmetingen in het opdrachtenboekje. U slaat dit 3D-model op als een 3D-CAD-bestand met de naam vb_stuknummer1.
- Bij aanvang van de opdracht vertelt u de kandidaat waar het bestand op de computer staat.

Werktempo

- De kandidaat heeft **70 minuten** de tijd voor de opdracht. De tijd gaat in op het moment dat de kandidaat daadwerkelijk start met tekenen.
- U zorgt ervoor dat de kandidaat ook zelf de tijd in de gaten kan houden.
- U noteert de uiterste eindtijd in het opdrachtenboekje.
- U ziet erop toe dat elke kandidaat op de eindtijd stopt met tekenen en de bestanden opslaat, ook al is de opdracht niet helemaal af.
- Het kan handig zijn om deze opdracht klassikaal af te nemen. U laat alle kandidaten tegelijk starten met tekenen, zodat u maar één eindtijd in de gaten hoeft te houden.

5 Bronvermeldingen

| opdrachtnummer | bronvermelding afbeeldingen en media |
|----------------|---|
| 1 en 2 | 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.