

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 D		richttijd: 370 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	vragen beantwoorden bij korte filmpjes	ICT-gebruik: Excel met bestand, mediaplayer	
2	een tafeltje maken	bijlage	6
3	terugkijken	bijlage	

* 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_D_kb.mp4
vb_instructie_BWI_D_kb.pdf

bestanden voor de kandidaat	opdracht
vb_opdrachtD1_kb.xlsm en de bijbehorende map vb_media_D1_kb	1

bestanden voor de examinerator
vb_digitaal_correctievoorschrift_BWI_kb.xlsm

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

Excel-applicatie met bijbehorende map mp4-bestanden

In de map met applicaties staan het bestand vb_opdrachtD1_kb.xlsm en de map vb_media_D1_kb. De filmpjes in deze map worden vanuit de Excel-applicatie aangeroepen. Kopieer het Excel-bestand samen met de map met filmpjes naar een map op de harde schijf of het netwerk.

De kandidaat moet het bestand opslaan onder zijn eigen naam. Omdat vanuit de Excel-applicatie de map met filmpjes wordt aangeroepen, is het noodzakelijk dat de kandidaat het Excel-bestand opslaat in een map waarin ook de map met filmpjes is opgeslagen.

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

Macrobeveiliging

Veel Word- en Excel-bestanden voor de praktische opdrachten bevatten macro's.

In zowel Word als Excel moeten daarom alle macro's worden ingeschakeld.

In de Handleiding Applicaties staat beschreven hoe u dit kunt (laten) doen.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht 2

Voor de cspe's BB-blauw en KB-blauw moet het volgende klaarstaan.

- De kandidaat moet het hout zelf afkorten. Het advies is om het hout voor de kandidaten in één lengte aan te leveren, u mag hier ook van afwijken.
- U levert onderdeel C aan met sponning.

onderdeel	aantal	materiaal	breedte	dikte	lengte	afkortmaat met overlengte	aanleveren aan kandidaat in één lengte
A	4	douglashout / vurenhout	70	70	345	365	1460
B	2	douglashout / vurenhout	70	70	370	390	780
C	2	douglashout / vurenhout	85	30	560	580	1160
D	2	douglashout / vurenhout	70	30	500	520	1040
E	5	douglashout / vurenhout	100	15	360	380	1900

domino's	6 x 30 mm, 24 stuks
deuvels	Ø6, 60 mm, 8 stuks

Het douglas- en vurenhout is maar een voorbeeld, u mag ook andere houtsoorten gebruiken als die geschikt zijn. De aangegeven domino's hierboven zijn een advies. U mag ook andere domino's of deuvels gebruiken als die geschikt zijn en de opdracht voor de kandidaat niet moeilijker of makkelijker wordt.

In de bijlage bij deze instructie examiner vindt u een bestellijst.

Machines en gereedschappen

- afkortaagmachine
- boormachine / schroefmachine
- cirkelzaagmachine of formaatzaagmachine
- dominofrees
- kantenfrees / bovenfrees
- langgatboormachine
- lintzaag
- tacker
- schuurmachine
- standaard timmergereedschap

Let op:

- De dominofrees wordt ingesteld door u als examiner.
 - Bij de pen-en-gatverbinding:
 - moeten de gaten worden gemaakt met een langgatboormachine
 - moeten de borsten worden ingezaagd met een kapzaag
 - moeten de pennen worden gezaagd met een lintzaag
- Andere machines zijn voor deze verbinding **niet** toegestaan.

4 Aanwijzingen

Volgorde opdrachten

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

Opdracht 2

Vorbereiding

- U maakt zelf een exemplaar van dit werkstuk en zet dit als voorbeeld in het lokaal. Dit voorbeeld is vanaf de start van dit onderdeel van het cspe zichtbaar voor kandidaten, zodat alle kandidaten dezelfde uitgangssituatie hebben. **Let op:** De BB-kandidaten beitsen het onderstel zwart, de KB-kandidaten doen dit **niet**. De KB-kandidaten zouden dit kunnen doen buiten de examentijd.
- Vooraf levert u voor elke kandidaat het hout op de juiste breedte en dikte aan, de kandidaat hoeft dit alleen nog op de juiste lengte te zagen. U kunt de kandidaat zelf het hout laten klaarmaken, maar dit werk valt buiten de examentijd en de beoordeling.
- Zorg dat alle materialen en gereedschappen vooraf klaarliggen, zodat de kandidaat direct kan beginnen.

Afname

Algemeen:

- Eventuele wacht- en voorbereidingstijd telt niet mee als examentijd.
- De kandidaten mogen het voorbeeldwerkstuk **niet** opmeten.

Controles tussentijds

Om doorwerkfouten te voorkomen, controleert en beoordeelt u tussentijds het werk van de kandidaat. Dit staat ook in het opdrachtenboekje aangegeven. U noteert direct het resultaat in het correctievoorschrift.

U zorgt er vervolgens voor dat de kandidaat **niet** doorwerkt met gemaakte fouten. U geeft aan hoe het aftekenwerk gecorrigeerd moet worden of u geeft, indien nodig, nieuw hout. Tot slot zet u een paraaf in het opdrachtenboekje als de kandidaat verder kan werken.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1	Egorova96 / Shutterstock.com
1	ApMedia / Shutterstock.com
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.

Bijlage

Deze bijlage mag gebruikt worden om materialen te bestellen.

aantal kandidaten:

toelichting:

- doorhalen welke materialen niet besteld of geregeld hoeven te worden
- in de tabel zijn de nettolengtes vermeld en de adviezen voor het aanleveren in één lengte; in de kolom 'te bestellen lengte' vult u in op welke lengte u het hout aangeleverd wilt krijgen, hierbij houdt u rekening met de overlengte

onderdeel	aantal	materiaal	breedte	dikte	lengte	aanleveren aan kandidaat in één lengte	te bestellen lengte mm (zelf invullen)
A	4	douglashout / vurenhout	70	70	345	1460	
B	2	douglashout / vurenhout	70	70	370	780	
C	2	douglashout / vurenhout	85	30	560	1160	
D	2	douglashout / vurenhout	70	30	500	1040	
E	5	douglashout / vurenhout	100	15	360	1900	

domino's	6 x 30 mm, 24 stuks
deuvels	Ø6, 60 mm, 8 stuks

Het douglas- en vurenhout is maar een voorbeeld, u mag ook andere houtsoorten gebruiken als die geschikt zijn. De aangegeven domino's hierboven zijn een advies. U mag ook andere domino's of deuvels gebruiken als die geschikt zijn en de opdracht voor de kandidaat niet moeilijker of makkelijker wordt.