

gedurende 500 minuten

profielvak BWI – CSPE BB

onderdeel D

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel hoort een bijlage en een digitaal bestand.

Dit onderdeel bestaat uit 3 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 29 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

Overzicht examen

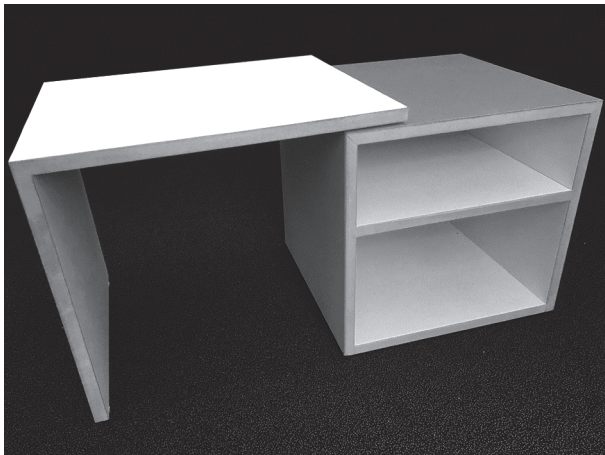
Dit CSPE bestaat uit vier onderdelen.

In het overzicht staat hoeveel punten je per onderdeel kunt behalen en welke opdrachten je in onderdeel D gaat uitvoeren.

onderdeel	punten	opdrachten
A	29	
B	20	
C	28	
D	29	<ul style="list-style-type: none">– een korte film bekijken en daar vragen over beantwoorden– een bijzettafel maken en decoreren– terugkijken op deze opdracht

Inleiding

In onderdeel D maak je onder andere deze bijzettafel.



Voor **opdracht 1** heb je het bestand vr_filmfragment_BWI_bb nodig. Je bekijkt in deze opdracht een korte film waarin iemand een paneel gaat schuren en schilderen. Daarna plakt hij er een afbeelding op.

- 3p 1 Bekijk de film en beantwoord de vragen in deze opdracht.
- Open het bestand vr_filmfragment_BWI_bb en bekijk de film.
 - Beantwoord de vragen op deze pagina.
 - Je kunt de film pauzeren en opnieuw bekijken als je dat nodig vindt.

vraag 1

De man kiest schuurpapier uit om het paneel te gaan schuren. Kiest hij het juiste schuurpapier?

ja nee

Leg je antwoord uit:

.....
.....

vraag 2

De man opent een pot met rood/roze verf en gaat schilderen. Sommige dingen doet hij daarbij goed en sommige dingen doet hij niet zo goed.

Geef één voorbeeld van wat hij **goed** doet bij het openen van de verfpot en het schilderen:

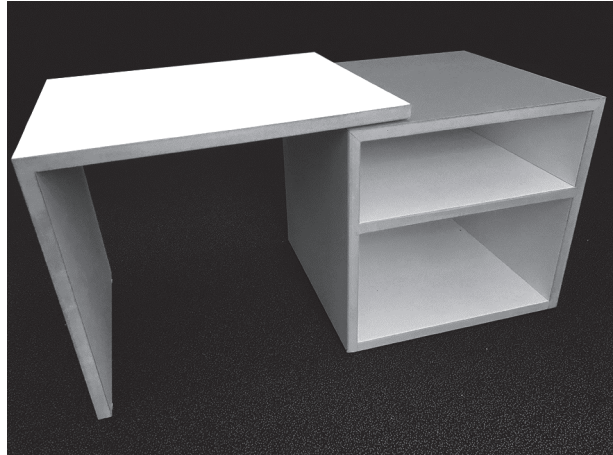
.....

Geef één voorbeeld van wat hij **niet zo goed** doet bij het openen van de verfpot en het schilderen:

.....

Je werkt bij interieurbouwbedrijf Ziezo. Dit bedrijf krijgt de opdracht om 15 bijzettafels te maken. De opdrachtgever wil eerst een voorbeeld zien voordat hij goedkeuring geeft voor deze opdracht.

In **opdracht 2** maak jij een voorbeeld van deze bijzettafel.



Voor deze opdracht heb je de bijlage nodig.

- 23p **2** Maak het werkstuk volgens de werktekening en de materiaalstaten in de bijlage. Breng ook een afbeelding en een tekst aan.

Aanwijzingen

- Alle onderdelen maak je van mdf (18 mm).
- Het buitenste deel kun je over het binnenste deel draaien (zie foto's).
- Het buitenste deel werk je aan de buitenkant af met HPL.
- Op de zijkant van het buitenste deel breng je met folie een afbeelding en een tekst aan.

Bijzettafel maken

- Zaag het plaatmateriaal op maat volgens de materiaalstaten en de werktekening in de bijlage.
- Zaag waar nodig een kant van 45 graden aan de platen.
- Teken de verbindingen af.

Laat de examiner het plaatmateriaal en het aftekenen controleren.

Paraaf examiner:

- Zaag of frees een groef voor de legplank.
- Maak de lamello- en de domino-verbindingen.

Laat de examiner de verbindingen controleren.

Paraaf examiner:

- Lijm de bijzettafel in elkaar.
- Breng HPL aan op de buitenkant van het draaibare deel.
 - Beplak eerst de zijkant en daarna de bovenkant.
 - Frees en werk het HPL netjes af.
- Boor de gaten op de juiste plek voor het rondhout. Dit rondhout is een draaipunt. Je krijgt hiervoor een boormal van de examinerator.
- Plaats twee glijnagels naast het rondhout.
- Werk de bijzettafel netjes af.

Afbeelding en tekst aanbrengen

Op de zijkant van het draaibare deel breng je een afbeelding en een tekst aan met folie.

- Zoek zelf een afbeelding uit. Deze moet te maken hebben met sport.
- De afbeelding is maximaal 250 x 250 mm.
- Bedenk zelf een tekst, bijvoorbeeld je eigen naam.
- De tekst is maximaal (b x h) 350 x 50 mm.
- De tekst en de afbeelding komen boven elkaar. Je mag zelf kiezen of je de afbeelding of de tekst boven doet.
- Centreer de tekst en de afbeelding.
- De kleur van de tekst moet een duidelijk warm-koudcontrast hebben met de afbeelding.

Laat de examinerator je afbeelding en tekst controleren voordat je gaat plotten. Laat hem ook de plotter positioneren.

Paraaf examinerator:

- Plot de tekst en de afbeelding met een snijplotter en pel de omgeving weg.
- Plaats de tekst en de afbeelding met behulp van applicatiefolie op de juiste plaats.
- Ruim alle materialen netjes en volgens voorschriften op.

Voor **opdracht 3** heb je nodig:

- je werkstuk uit opdracht 2
- de bijlage

In deze opdracht beoordeel je de manier waarop je hebt gewerkt. Wees eerlijk en kijk kritisch naar de manier waarop je hebt gewerkt.

3p **3** Beantwoord de vragen in de tabel op de volgende pagina.

Heb je de handelingen in de tabel in één keer goed uitgevoerd?

- Zo ja, vul dit dan in de tabel in en leg uit waaruit blijkt dat het goed is gegaan.
- Zo nee, vul dit dan in en leg uit wat je beter had kunnen doen.

Het kan zijn dat je in opdracht 2 iets opnieuw hebt moeten doen omdat het niet goed ging. In dat geval kruis je “nee” aan.

zaagwerk

Je hebt het plaatmateriaal haaks en op maat gezaagd. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

lamello- en domino-verbindingen

Je moest lamello- en domino-verbindingen maken. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

HPL verwerken

Je moest lijm aanbrengen. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

Je moest het HPL frezen en netjes afwerken. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.