

gedurende 140 minuten

profielvak BWI – CSPE BB

onderdeel C

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel hoort een bijlage.

Dit examen bestaat uit 3 opdrachten.

Voor dit examen zijn maximaal 28 punten te behalen.

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

Overzicht examen

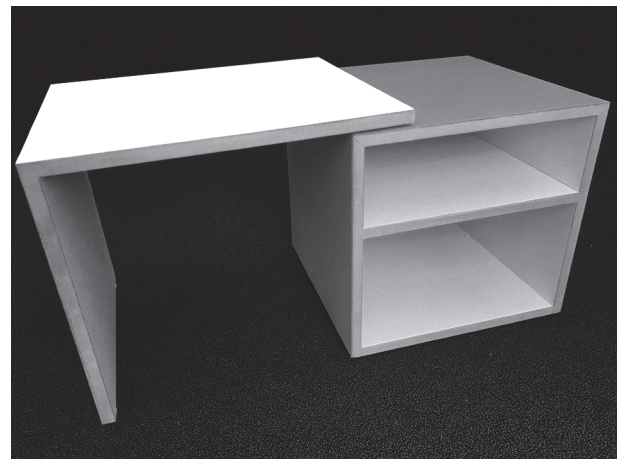
Dit CSPE bestaat uit vier onderdelen.

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

onderdeel	punten	opdrachten
A	29	
B	20	
C	28	<ul style="list-style-type: none">– een 3D-tekening van een bijzettafel maken– een schets van een onderdeel van deze bijzettafel maken– een minitoets maken
D	29	

Inleiding

Onderdeel C gaat over een bijzettafel die voor een klant is ontworpen. Deze bijzettafel bestaat uit twee delen. Een vast deel dat eigenlijk een kastje is en een draaibaar deel waarmee je de tafel kunt vergroten.



Een klant wil weten hoe deze bijzettafel eruit komt te zien.
In **opdracht 1** maak je een 3D-tekening voor deze klant.
Voor deze opdracht heb je de bijlage nodig.

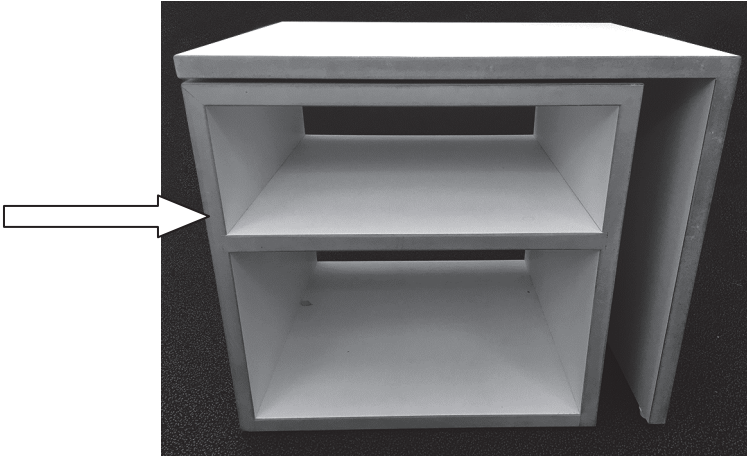
- 12p 1 Maak op de computer een 3D-tekening van de bijzettafel. Gebruik hiervoor de werktekening uit de bijlage.

Werkwijze

- De examiner vertelt je met welk 3D-tekenprogramma je gaat werken.
- Teken de bijzettafel op ware grootte.
- Teken alles wat de klant aan de buitenkant zou kunnen zien.
- Zet de drie hoofdmaten erbij (l x b x h).
- Sla het bestand op onder de naam bijzettafel_[jouw naam].
- Lever de tekening digitaal in bij de examiner.

Tijdens het transport is een onderdeel van de bijzettafel beschadigd. In **opdracht 2** maak je een schets van dit onderdeel.
Voor deze opdracht heb je de bijlage nodig.

- 6p **2** Maak op blanco tekenpapier A4 een schets van de linker zijkant van het binnenste deel van de bijzettafel (zie pijl).



Zorg dat deze zijkant met jouw schets gemaakt kan worden.

Aanwijzingen voor de schets

- Teken de schets in een schuinite die op jouw school gebruikelijk is.
- Gebruik het hele papier voor je schets.
- Schets uit de hand, gebruik geen liniaal.

Werkwijze

- Teken eerst een schuinedriehoek en ga vandaaruit verder met de schets.
- Maak de schets met behulp van de maten en de gegevens in de bijlage.
- Arceer waar dat nodig is.
- De lamello- en dominoverbindingen hoeft je niet te tekenen.
- Noteer op je schets alle maten die nodig zijn om de zijkant te kunnen maken.
- Geef aan van welk materiaal dit onderdeel gemaakt moet worden.
- Zet je naam en je kandidaatnummer in de onderhoek op het papier en lever de schets in bij de examinerator.

- 10p **3** Maak de minitoets bij onderdeel C.

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