

gedurende 390 minuten

profielvak PIE – CSPE BB

onderdeel B

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel horen bijlagen.

Dit onderdeel bestaat uit 4 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 39 punten te behalen.

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

Overzicht examen

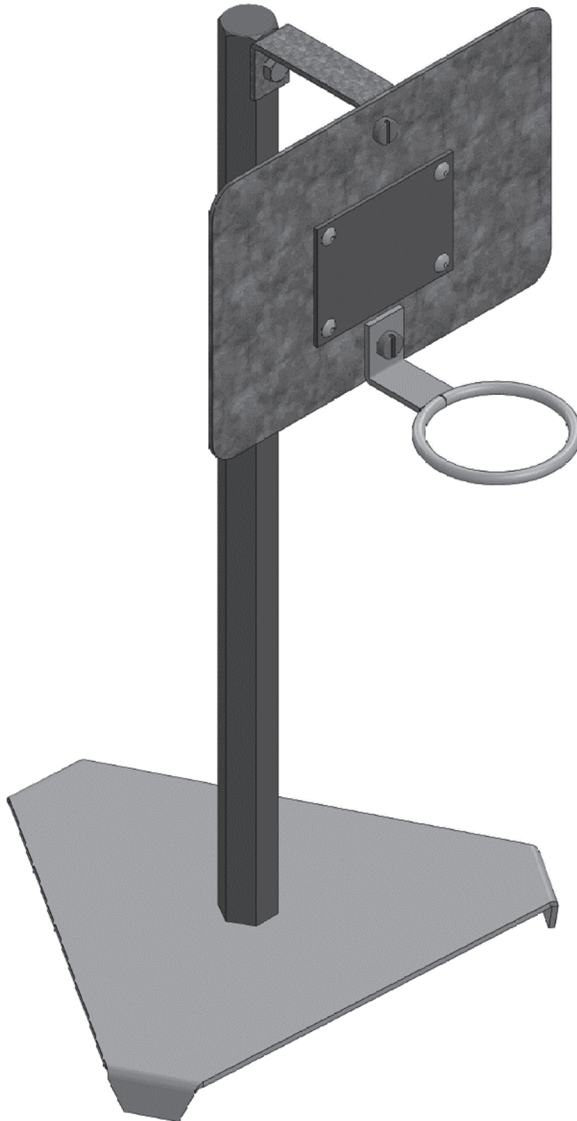
Het CSPE bestaat uit vier onderdelen.

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

onderdeel	punten	opdrachten
A	10	
B	39	<ul style="list-style-type: none">– schriftelijke vragen beantwoorden– onderdelen maken voor een werkstuk– het werkstuk samenstellen– een minitoets maken
C	20	
D	31	

Je gaat een werkstuk maken voor een spel: tafelpong. Het spel is eenvoudig. Alle spelers staan op dezelfde afstand van de tafelpong en proberen een pingpongbal door de ring te gooien. Wie de meeste ballen raak gooit, wint. Andere spelregels kun je zelf bepalen.

Voor dit onderdeel krijg je twee bijlagen.



Let op

Bij het maken van dit werkstuk word je ook beoordeeld op:

- veilig werken
- het juiste gebruik van gereedschap, machines en materiaal
- het opgeruimd houden van je werkplek

2p 1 Bekijk de werktekeningen op bijlage 1 en de werkvoorbereiding op bijlage 2. Beantwoord de vragen.

vraag 1

Welk gereedschap heb je nodig voor het aftekenen van de hoeken van 60° bij stuknummer 1?

.....

vraag 2

Welke persoonlijke beschermingsmiddelen moet je gebruiken tijdens het maken van dit werkstuk? Noem 2 PBM.

1

2

19p 2 Maak de onderdelen voor de tafelpong.

- Je krijgt de materialen die je nodig hebt voor deze opdracht.
- Maak stuknummer 1 tot en met 7 volgens de werktekeningen op bijlage 1. Je mag de werkvoorbereiding op bijlage 2 gebruiken.
- Vraag de examinerator om de onderdelen te controleren **voordat** je verder gaat met opdracht 3.

8p 3 Stel de tafelpong samen.

- Las de onderdelen volgens de lassamenstelling.
- Monteer alle stuknummers van de stuklijst.
- Gebruik bijlage 1.

10p 4 Maak de minitoets bij onderdeel B.

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