

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

In dit onderdeel maakt de kandidaat een aantal opdrachten in Facet. Hiervoor staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden.

Het Facet-deel kan de volgende inhoud bevatten:

- informatie-films voor de kandidaat
- vragen die automatisch gescoord worden, bijvoorbeeld minitoetsvragen
- vragen/opdrachten die u handmatig dient te beoordelen in de Facet-corrector.

Overzicht

Alle opdrachten in Facet vormen samen opdracht F. De overige opdrachten zijn genummerd.

onderdeel B		richttijd: 200 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
BF	opdrachten in Facet: minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet	
1	onderdelen voor het werkstuk maken	boekje praktijkopdrachten	6
2	maten van onderdelen controleren	boekje praktijkopdrachten	
3	het werkstuk samenstellen	boekje praktijkopdrachten	6
4	terugkijken	boekje praktijkopdrachten	1

* 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_B_gl.mp4
vb_instructie_PIE_B_gl.pdf

bestanden voor de examinerator
vb_digitaal_correctievoorschrift_PIE_gl.xlsm

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

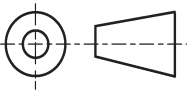
3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht BF

- koptelefoon

Opdracht 1 en 3

materialen per kandidaat

8	4	dopmoer hoog M3	staal verzinkt	DIN 1587		
7	4	cilinderschroef M3 - 12	staal verzinkt	ISO 1207	met zaagsleuf	
6	1	cilinderschroef M5 - 20	staal verzinkt	ISO 4762	met binnenzeskant	
5	1	wimpel	staal verzinkt	68 x 20 x 0,8		
4	1	zeil	messing	100 x 68 x 0,8		
3	1	mast	aluminium	□8 - 165		
2	1	mastvoet	aluminium	Ø25 - 40	automatenkwaliteit	
1	1	romp	aluminium	130 x 50 x 10	automatenkwaliteit	
STUK NR.	AANT	BENAMING	MATERIAAL	NORMAANDUIDING OF AFMETING	OPMERKING	
		SCHAAL: -	GETEKEND: MDdW		algemene tolerantie: ±0,5 mm hoektolerantie: ±1° scherpe kanten afbramen	
		MAATEENHEID: mm	AFDELING: PIE			
		DATUM: 2022	GEZIEN: --			
cspe PIE blauw GL			BENAMING: Zeilboot		NUMMER: 01	FORMAAT: A4

- U geeft de kandidaat stuknummer 1 met een overlengte van 1 mm op de lengtemaat en een breedtemaat die binnen de aangegeven toleranties valt.
- Stuknummers 2 en 3 levert u aan met een verspaningstoegift van minimaal 3 mm.
- Stuknummers 4 en 5 levert u aan binnen de aangegeven toleranties.
- Stuknummers 6 tot en met 8 levert u aan volgens de norm.

Bijlage bestellijst

Als bijlage achter in deze instructie is een bestellijst opgenomen voor bovenstaande materialen. U mag die bijlage gebruiken om materialen bij uw leverancier te bestellen. Dit mag zowel op papier als digitaal.

4 Aanwijzingen

Volgorde opdrachten

De opdrachten moeten in de aangegeven volgorde gemaakt worden.

Opdracht BF

Afname

De afname in Facet vindt plaats in één zitting die niet onderbroken mag worden.

Een kandidaat maakt de opdrachten in Facet en de overige opdrachten van het onderdeel bij voorkeur op dezelfde dag.

Fallback

Mocht de afname in Facet niet lukken, neem dan contact op met de helpdesk van Facet.

Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050 – 599 9925.

Mocht de afname daarna alsnog niet lukken, dan kan uw school terugvallen op de fallback-versie van dit onderdeel.

Deze fallback-versie bestaat uit bijvoorbeeld:

- een los toetspakket van de minitoetsvragen (in te plannen in Facet)
- een document met schermafdrukken van de overige opdrachten
- losse ICT-applicaties

Het fallback-materiaal vindt u op de portal waar ook de overige ICT-bestanden staan.

Meer informatie vindt u in de Septembermededeling bij de vakspecifieke mededelingen.

Opdracht 2

Voordat de kandidaat het werkstuk gaat samenstellen (opdracht 3) controleert u de maatvoering van de stuknummers. Maak de kandidaten hierop attent.

Opdracht 4

U geeft de kandidaat tien minuten om zich voor te bereiden op het gesprek. Bij het gesprek mag de kandidaat het werkstuk, het opdrachtenboekje en een kladpapier met aantekeningen gebruiken.

U laat de kandidaat zo mogelijk zelf het gesprek leiden. Lukt dit niet, dan houdt u het gesprek op gang door de volgende vragen te stellen:

- Wat ging er goed en wat ging er niet goed?
- Bij iets wat niet goed ging: Waardoor kwam dat?
- Wat zou je de volgende keer anders doen?

Zo nodig vraagt u zelf meer gericht door. Bijvoorbeeld:

Hoe heb je het gat overgenomen van stuknummer 4 en 5 op stuknummer 3?

Beschrijf in stappen hoe je te werk bent gegaan.

of

Zitten stuknummer 4 en 5 precies recht op stuknummer 3 gemonteerd?

Zo niet, wat zou je de volgende keer anders doen?

5 Bronvermeldingen

opdrachtnummer	bronvermelding afbeeldingen en media
1-3	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.

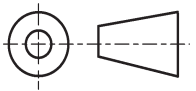
Bijlage

Deze bijlage mag gebruikt worden om materialen te bestellen.

Bestellijst

aantal kandidaten:

Materialen per kandidaat:

8	4	dopmoer hoog M3	staal verzinkt	DIN 1587	
7	4	cilinderschroef M3 - 12	staal verzinkt	ISO 1207	met zaagsleuf
6	1	cilinderschroef M5 - 20	staal verzinkt	ISO 4762	met binnenzeskant
5	1		staal verzinkt	68 x 20 x 0,8	
4	1		messing	100 x 68 x 0,8	
3	1		aluminium	□8 - 165	
2	1		aluminium	Ø25 - 40	automatenkwaliteit
1	1		aluminium	130 x 50 x 10	automatenkwaliteit
STUK NR.	AANT	BENAMING	MATERIAAL	NORMAANDUIDING OF AFMETING	OPMERKING
		SCHAAL: -	GETEKEND: MDdW		algemene tolerantie: ±0,5 mm hoektolerantie: ±1° scherpe kanten afbramen
		MAATEENHEID: mm	AFDELING: PIE		
		DATUM: 2022	GEZIEN: --		

- U geeft de kandidaat stuknummer 1 met een overlengte van 1 mm op de lengtemaat en een breedtemaat die binnen de aangegeven toleranties valt.
- Stuknummers 2 en 3 levert u aan met een verspaningstoegift van minimaal 3 mm.
- Stuknummers 4 en 5 levert u aan binnen de aangegeven toleranties.
- Stuknummers 6 tot en met 8 levert u aan volgens de norm.