

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 BF. De overige opdrachten zijn genummerd.

onderdeel B		richttijd: 390 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
BF	<ul style="list-style-type: none">– minitoetsvragen maken– vragen over een werkstuk beantwoorden**	ICT-gebruik: Facet boekje praktijkopdrachten	
1	onderdelen voor het werkstuk maken	boekje praktijkopdrachten	6
2	het werkstuk samenstellen	boekje praktijkopdrachten	6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

** handmatig beoordelen in de Facet-corrector

Volgorde opdrachten

De opdrachten moeten in de aangegeven volgorde gemaakt worden.

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

instructie voor de kandidaat
vb_instructiefilm_PIE_B_kb.mp4
vb_instructie_PIE_B_kb.pdf

bestanden voor de examinerator
vb_digitaal_correctievoorschrift_PIE_kb

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

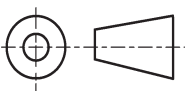
3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht BF

- koptelefoon

Opdracht 1 en 2

Materialen per kandidaat

14	5	beschermdop	vilt	Ø18	zelfklevend	
13	2	blindklinknagel Ø3 - 8	alumin./ staal	DIN 7337	gegroefd	
12	3	borgmoer M6	staal	ISO 10511		
11	1	cilinderkopschroef M6 - 55	staal	DIN 912	met binnenzeskant	
10	1	cilinderkopschroef M6 - 16	staal	DIN 912	met binnenzeskant	
9	2	cilinderkopschroef M6 - 10	staal	DIN 912	met binnenzeskant	
8	1	verstelknop	aluminium	Ø16 - 60		
7	1	afstandbus	aluminium	Ø16 - 40		
6	2	zijbeugel	aluminium	88 x 18 x 2		
5	1	scharnierblok	aluminium	□25 - 40		
4	1	verstelprofiel	staal (blank)	200 x 82 x 1,5		
3	2	zijbeugel	staal (blank)	55 x 30 x 1,5		
2	1	bodemstrip voor	staal (blank)	432 x 52 x 1,5		
1	1	laptopblad	staal (blank)	360 x 260 x 1,5		
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: 2023	GEZIEN: --			
cspe PIE blauw BB KB			BENAMING: Laptop-standaard		NUMMER: 01	FORMAAT: A4

- U geeft de stuknummers 1 tot en met 4 en 6 met lengte- en breedtematen die binnen de aangegeven toleranties vallen.
- U houdt bij stuknummers 5, 7 en 8 zelf rekening met een verspaningstoegift op de lengte (of u geeft het aan staf).
- Stuknummers 9 tot en met 13 levert u aan volgens de norm.
- Voor stuknummer 14 mag een alternatief worden gekozen.

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. U mag hiertoe de bijlage zowel op papier als digitaal versturen.

4 Aanwijzingen

Opdracht BF

Vorbereiding

- Aan het eind van opdracht BF moet de kandidaat vragen beantwoorden over het werkstuk dat hij gaat maken. Hij heeft hiervoor het boekje praktijkopdrachten nodig.

Afname

- De afname in Facet vindt plaats in één zitting die niet onderbroken mag worden.
- Geef bij aanvang van de opdracht een boekje praktijkopdrachten aan elke kandidaat.
- Vertel de kandidaat dat hij het boekje praktijkopdrachten pas hoeft te gebruiken als dit gemeld wordt in Facet.
- Een kandidaat maakt de opdrachten in Facet en de overige opdrachten van het onderdeel bij voorkeur op dezelfde dag.

Mocht de afname in Facet niet lukken, neem dan contact op met de helpdesk van Facet. Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050 – 599 9925.

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

Opdracht 1 en 2

- Het buigen van het plaatmateriaal mag ook met een kantbank gedaan worden. Indien de kandidaat hiervoor kiest, moet hij wel zelf de kantbank instellen en bedienen.
- Voordat de kandidaat het werkstuk gaat samenstellen (opdracht 2) controleert u de maatvoering van de stuknummers.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1 en 2	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023

Disclaimer

Dit materiaal is een product van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.

Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van CvTE. Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.

Bijlage

Deze bijlage mag gebruikt worden om materialen te bestellen.

Bestellijst

aantal kandidaten:

Materialen per kandidaat

14	5	bescherm dop	vilt	Ø18	zelfklevend
13	2	blindklinknagel Ø3 - 8	alumin./ staal	DIN 7337	gegroefd
12	3	borgmoer M6	staal	ISO 10511	
11	1	cilinderkopschroef M6 - 55	staal	DIN 912	met binnenzeskant
10	1	cilinderkopschroef M6 - 16	staal	DIN 912	met binnenzeskant
9	2	cilinderkopschroef M6 - 10	staal	DIN 912	met binnenzeskant
8	1		aluminium	Ø16 - 60	
7	1		aluminium	Ø16 - 40	
6	2		aluminium	88 x 18 x 2	
5	1		aluminium	□25 - 40	
4	1		staal (blank)	200 x 82 x 1,5	
3	2		staal (blank)	55 x 30 x 1,5	
2	1		staal (blank)	432 x 52 x 1,5	
1	1		staal (blank)	360 x 260 x 1,5	
STUK NR.	AANT	BENAMING	MATERIAAL	NORMAANDUIDING OF AFMETING	OPMERKING
		SCHAAL: - MAATEENHEID: mm DATUM: 2023	GETEKEND : MDdW AFDELING: PIE GEZIEN: --		algemene tolerantie: ±0,5 mm hoektolerantie: ±1° scherpe kanten afbramen

- U geeft de stuknummers 1 tot en met 4 en 6 met lengte- en breedtematen die binnen de aangegeven toleranties vallen.
- U houdt bij stuknummers 5, 7 en 8 zelf rekening met een verspaningstoegift op de lengte (of u geeft het aan staf).
- Stuknummers 9 tot en met 13 levert u aan volgens de norm.
- Voor stuknummer 14 mag een alternatief worden gekozen.