

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 bijlage (digitaal bestand)	
1	onderdelen voor het werkstuk maken	boekje praktijkopdrachten bijlage (digitaal bestand)	6
2	het werkstuk samenstellen	boekje praktijkopdrachten bijlage (digitaal bestand)	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
vr_instructiefilm_PIE_B_bb.mp4
vr_instructie_PIE_B_bb.pdf

bestanden voor de examinator	opdracht
vr_bijlage_bb.docx (aanpassen en afdrukken, zie paragraaf 4)	BF, 1, 2
vr_digitaal_correctievoorschrift_PIE_bb	

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

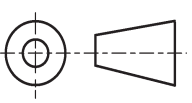
3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht BF

- koptelefoon

Opdracht 1 en 2

Materialen per kandidaat

11	4	vilttop				zelfklevend
10	1	tandveerring voor M8	staal	6798-A		
9	4	zelftapschroef Ø2,9 - 9	staal	DIN 7981		platbolkop vorm c
8	1	verzonken schroef M6 - 20	staal	DIN 7991		met binnenzeskant
7	1	onderplaat	pom	200 x 80 x 10		
6	1	strip	staal	20 x 5 - 140		
5	1	draaiknop	messing	Ø30 - 70		
4	1	onderbak	aluminium	Ø45 - 40		
3	1	steun	staal	50 x 35 x 1,5		
2	1	mobielhouder	staal	164 x 80 x 1,5		
1	1	penhouder	aluminium	241 x 70 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 rood BB KB			BENAMING: Bureaustandaard		NUMMER: 01	FORMAAT: A4

- U geeft de kandidaat de stuknummers 1, 2, 3, 6 en 7 met lengte- en breedtematen die binnen de aangegeven toleranties vallen.
- Stuknummers 4 en 5 levert u aan met een verspaningstoegift van minimaal 3 mm.
- Stuknummers 8 tot en met 10 levert u aan volgens de norm.
- Stuknummer 11 kiest u naar eigen inzicht.
- Voor het aanbrengen van een gat Ø39 mm in stuknummer 1 is een pons (gatsnijder) nodig. De ponsmaat is bij voorkeur Ø39 mm, maar moet in elk geval tussen de Ø38 en Ø50 mm liggen.

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 en de bijlage werkvolgorde nodig. Deze bijlage is meegeleverd als digitaal bestand.
- Controleer eerst of de werkvolgorde op de bijlage aansluit bij de situatie op uw school. Pas zo nodig de tekst of de volgorde aan.
- Maak daarna zelf voldoende afdrukken van deze bijlage: voor elke kandidaat een afdruk.

Afname

- De afname in Facet vindt plaats in één zitting die niet onderbroken mag worden.
- Geef bij aanvang van de opdracht een boekje praktijkopdrachten en een afgedrukte bijlage aan elke kandidaat. Let op: de bijlage mag **alléén** gebruikt worden door kandidaten van de basisberoepsgerichte leerweg.
- Vertel de kandidaat dat hij het boekje praktijkopdrachten en de bijlage 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.
- Het gat Ø39 laat u aanbrengen met een pons (gatsnijder). U mag de maat van het gat wijzigen bij een afwijkende maat van de pons, zolang deze tussen de Ø38 en Ø50 mm ligt. U past dan de maat in de werktekening en op de bijlage aan.
- 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

11	4	vilttop				zelfklevend
10	1	tandveerring voor M8	staal	6798-A		
9	4	zelftapschroef Ø2,9 - 9	staal	DIN 7981		platbolkop vorm c
8	1	verzonken schroef M6 - 20	staal	DIN 7991		met binnenzeskant
7	1		pom	200 x 80 x 10		
6	1		staal	20 x 5 - 140		
5	1		messing	Ø30 - 70		
4	1		aluminium	Ø45 - 40		
3	1		staal	50 x 35 x 1,5		
2	1		staal	164 x 80 x 1,5		
1	1		aluminium	241 x 70 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: --			

- U geeft de kandidaat de stuknummers 1, 2, 3, 6 en 7 met lengte- en breedtematen die binnen de aangegeven toleranties vallen.
- Stuknummers 4 en 5 levert u aan met een verspaningstoegift van minimaal 3 mm.
- Stuknummers 8 tot en met 10 levert u aan volgens de norm.
- Stuknummer 11 kiest u naar eigen inzicht.