

Het correctievoorschrift van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met het beoordelingsmodel;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud beoordelingsmodel van dit onderdeel:

- 1 Beoordelingsmodel
 - 1.1 Beoordelingsschema
 - 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

1 Beoordelingsmodel

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 1.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 1.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan zo nodig de richtlijnen voor de beoordeling van de opdrachten en mondelinge vragen.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen punten toekennen indien de kandidaat aan ALLE criteria heeft voldaan.
- De nummers van de opdrachten die direct tijdens de afname van het examen beoordeeld moeten worden, zijn onderstreept. De overige opdrachten kunnen na de afname beoordeeld worden.
- In het beoordelingsschema zijn vakjes opgenomen, waarin aangegeven kan worden of de kandidaat wel (vinkje ✓) of niet (streepje -) aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- De totaalscore van de vragen in Facet noteert u achter het bijbehorende opdracht nummer in het beoordelingsschema voor iedere kandidaat. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde vragen zijn.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	onderdeel B							
B1	mondelijke vragen (zie 1.2)							
	beide vragen juist beantwoord per onjuist beantwoorde vraag	-1	2					
B2a	procesbeoordeling							
	veilig gewerkt én persoonlijke beschermingsmiddelen juist gebruikt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	gereedschappen en machines zorgvuldig en correct gebruikt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geen extra materiaal verbruikt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werkplek opgeruimd			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	-1	2					
B2b	stuknummer 1							
	vier gaten volgens detail A aanwezig			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zettingen van de vier zijden haaks $\pm 1^\circ$ (2x meten per zijde)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vier binnenhoeken na zetten haaks $\pm 1^\circ$ (4x meten tussen twee gezette zijden)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zijden sluiten op de hoeken mooi aan: maximale spleet van 0,5 mm én zonder hoogteverschil met de aansluitende zijde $\pm 0,5$ mm			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geheel braamvrij			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	-1	4					
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
B2c	stuknummer 2							
	gat Ø10,5: juist geboord, in het midden van het vlak (±0,5 mm) én recht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schroefgat M6 in het midden van het vlak ±0,5 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schroefdraad M6 goed gangbaar en recht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geheel braamvrij		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect -1	2						
B2d	stuknummer 3							
	lengte maat 40 ±0,5 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	diameter Ø20 ±0,5 mm én lengte 25 ±0,5 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	afschuiningen 3 x 45° aangebracht (2x meten)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schroefgat M10: diepte 15 ±1 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schroefdraad M10 goed gangbaar en recht (haaks)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect -1	4						
B2e	stuknummer 4							
	afschuining aangebracht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schroefdraad M10 goed gangbaar én recht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schroefdraadlengte M10: 15 ±1 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect -1	3						
B2f	stuknummer 5							
	maat Ø100 ±1 mm (op 3 plaatsen meten)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	gat Ø10 in het midden ±0,5 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geheel braamvrij		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect -1	2						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
B2g	stuknummer 6							
	alle zettingen 90° ±1° (3x)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zijden sluiten op de hoeken mooi aan: maximale spleet van 0,5 mm én zonder hoogteverschil met de aansluitende zijde ±0,5 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	gaten Ø3,2: juiste maat en h.o.h. 40 ±0,5 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	sleuf 12 mm haaks op voorvlak en breedte juist 12 ±0,5 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	twee gaten volgens detail A aanwezig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	4 -1						
B3	werkstuk samenstellen							
	stuknummer 2 zit haaks en in het midden (±0,5 mm) op stuknummer 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hechtlassen tussen stuknummers 1 en 2 juist aangebracht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	stuknummer 4 en stuknummer 5 zitten haaks ±1° ten opzichte van elkaar én maat 200 ±1 mm juist		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hechtlassen tussen stuknummers 4 en 5 (4x) op de juiste plaats aangebracht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	blindklinkverbindingen juist aangebracht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zijkanten stuknummer 1 en stuknummer 6 liggen gelijk (±0,5 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hoogteverstelling van de tafel werkt juist		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	6 -1						
B4	vragen in Facet opmerkingen – alle vragen worden automatisch nagekeken – neem hier de totaalscore over uit de Facet-corrector	8						
	totaal onderdeel B	37						

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht B1 mondelinge vragen over de praktijkopdracht

U stelt twee vragen. Per kandidaat stelt u afwisselend de volgende combinatie van vragen:

kandidaat 1	kandidaat 2	kandidaat 3	kandidaat 4
1-5	2-4	3-4	1-6

1		maximumscore: 1
vraag	Je gaat stuknummer 1 hechtlassen aan stuknummer 2. Dat is dik materiaal op dun materiaal. Waarop moet je letten als je kijkt naar de stand van de lastoorts bij het hechten?	
antwoord	dat je de toorts meer richt op het dikke materiaal dan op het dunne	

2		maximumscore: 1
vraag	Welke stroomsterkte (of spanning) moet je instellen bij het hechten van stuknummer 1 aan stuknummer 2?	
antwoord	tussen de 80-120 ampère (22-28 volt)	

3		maximumscore: 1
vraag	Wat is de buigvolgorde van stuknummer 6?	
antwoord	Meerdere antwoorden zijn goed, afhankelijk van de zetbank die u op school ter beschikking heeft.	

4		maximumscore: 1
vraag	Wat betekenen de twee golflijntjes op de tekening van stuknummer 4?	
antwoord	Dat zijn afbreeklijnen. Dat betekent dat de werkelijke lengte groter is dan op de tekening (schaal 1 : 2) getekend is.	

5		maximumscore: 1
vraag	Wat is het nut van de gaatjes rond 4 in stuknummer 1?	
antwoord	Makkelijk bij het uithoeken, en bij haaks omzetten komt het materiaal in de hoeken niet in de verdrukking.	

6		maximumscore: 1
vraag	Je wilt schroefdraad aanbrengen op stuknummer 4 (grondpen). Het begin lukt niet goed. Wat kun je doen om het begin van het schroefdraad snijden makkelijker te maken?	
antwoord	een zoekrandje aanbrengen	

opmerkingen

- Indien de kandidaat een ander antwoord geeft dan aangegeven en dit is aantoonbaar vakinhoudelijk juist, dan rekent u dit goed.
- Een antwoord kan ook verschillen naar gelang de apparatuur die op uw school aanwezig is.