

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 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 computerscoorbare opdrachten die in Facet zijn uitgevoerd worden automatisch beoordeeld. De opdrachten die niet automatisch kunnen worden beoordeeld, dient u handmatig te beoordelen in de Facet-corrector.
U vermeldt in het beoordelingsschema achter CF de totaalscore van alle opdrachten die de kandidaat voor dit onderdeel in Facet heeft gemaakt.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer						
			naam van de kandidaat						
	onderdeel C								
CF	vragen en opdrachten in Facet (zie 1.2) <i>opmerking</i> <i>de totaalscore overnemen uit de Facet-corrector</i>	22							
C1a	juiste werking bij eerste controle 4 juiste werking na herkansing 1 geen juiste werking 0 <i>opmerking</i> <i>tussenliggende scores mogen niet gegeven worden</i>	4							
C1b	opbouw schakeling <i>opmerking</i> <i>indien u bij C1a de score 1 of 4 hebt toegekend,</i> <i>vult u voor C1b meteen de maximale score van 6 in</i>								
	programmeerbaar relais op de juiste manier op de voeding aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schakelaars S1, S4 en de drukknoppen S2 en S3 op de juiste manier aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	twee signaallampen H1, H2 en relais K1 op de juiste manier aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	elektro-pneumatische ventielen V2 en V3 op de juiste manier elektrisch aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	elektro-pneumatische ventielen V2 en V3 op de juiste manier pneumatisch aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	snelheidsregelventiel V1 op de juiste manier aangesloten en ingesteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	cilinders H3 en H4 op de juiste manier aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	programma juist ingevoerd in relais		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i> -1	6							
C2	programma regel 009 juist ingevoerd <i>opmerking</i> <i>alleen de score 2 of 0 toekennen</i>	2							
	transport								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C3a	werking zelfstandig en juist uitgelegd	2	2					
	werking met wat doorvragen juist uitgelegd	1						
	werking niet, onjuist of te summier uitgelegd	0						
C3b	5 onderdelen van de schakeling juist benoemd		1					
C3c	alle drie vragen juist beantwoord		3					
	<i>per onjuist beantwoorde vraag</i>	-1						
C3d	altijd vriendelijk en altijd beleefd	2	2					
	soms vriendelijk, maar altijd beleefd	1						
	(af en toe) onvriendelijk en/of (af en toe) onbeleefd	0						
	totaal onderdeel C		42					

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht CF

Dit onderdeel bevat zowel Facetopdrachten die automatisch gescoord worden als opdrachten die u handmatig dient na te kijken in de Facet-corrector.

Handleidingen bij het gebruik van Facet en de installatie van de pc-app van Facet zijn te vinden op de website van DUO:

<https://www.duo.nl/zakelijk/voortgezet-onderwijs/examens-en-diplomas/facet/>

Corrigeren

Als de afnameplanner de afname vrijgeeft voor correctie, krijgt u als corrector een e-mail. U kunt dan beginnen met corrigeren:

- 1 Log in op de Facet-corrector. U krijgt een overzicht van de afnamegroepen waaraan u bent gekoppeld. Klik op de variant die u wilt corrigeren.
- 2 Selecteer de kandidaten en de vragen die u wilt corrigeren en klik op 'Start correctie'. U kunt instellen of u per kandidaat wilt nakijken of per vraag.
- 3 De te corrigeren vraag verschijnt.
- 4 Beoordeel het antwoord met het correctievoorschrift, onder de knop 'Correctievoorschrift'. Als u alles hebt gecorrigeerd, komt u terug in het correctieoverzicht.

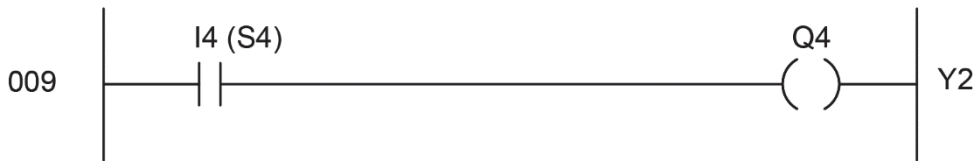
Raadplegen resultaten

De afnameplanner kan de resultaten van de kandidaten inzien.

- 1 Selecteer in het planningsoverzicht de afnamegroep.
- 2 Vraag de resultaten op met de knop 'inzien examen-/toetsresultaten'.
- 3 U ziet de voorlopige eindscores. Deze dienen te worden overgenomen in het beoordelingsschema in paragraaf 1.1 bij opdracht CF.

Opdracht C2

juiste uitwerking regel 009



Opdracht C3c vragen

U stelt drie vragen. Per kandidaat afwisselend de volgende combinatie van vragen stellen:

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

1		maximumscore: 1
vraag	Wanneer gaat signaallamp H1 branden?	
antwoord	Voorbeelden van goede antwoorden: <ul style="list-style-type: none"> – als de transportbanden aanstaan – als K1 bekrachtigd is – als de installatie wordt ingeschakeld 	

2		maximumscore: 1
vraag	Hoeveel ingangen en hoeveel uitgangen heeft dit programmeerbaar relais in totaal?	
antwoord	Het antwoord is afhankelijk van het gebruikte besturingsrelais. De examiner controleert of het gegeven antwoord juist is.	

3		maximumscore: 1
vraag	Waarvoor dient timer T1?	
antwoord	Voorbeelden van goede antwoorden: <ul style="list-style-type: none"> – om cilinder H3 lang genoeg te laten uitstoten – als afvalvertraging voor cilinder H3 (uitgang Q3) – zodat cilinder H3 (Q3) zeker 1 seconde aangestuurd wordt door het programma 	

4		maximumscore: 1
vraag	Waarvoor dient timer T2?	
antwoord	Voorbeelden van goede antwoorden: <ul style="list-style-type: none"> – als knippercontact – om lamp H2/uitgang Q2 te laten knipperen 	

5		maximumscore: 1
vraag	Waarvoor dient counter C1?	
antwoord	Voorbeelden van goede antwoorden: <ul style="list-style-type: none"> – voor het tellen van het aantal potjes dat niet schoon is – die telt hoeveel vuile potjes er in de afvalbak zijn geschoven 	

6		maximumscore: 1
vraag	Op welke manier wordt C1 gereset?	
antwoord	Voorbeelden van goede antwoorden: <ul style="list-style-type: none"> – door schakelaar S1 een keer uit en weer aan te zetten – door de installatie een keer uit en weer aan te zetten 	

opmerking

Indien de kandidaat een ander antwoord geeft dan aangegeven en dit is aantoonbaar vakinhoudelijk juist, dan rekent u dit goed.