

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 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						
	<b>onderdeel C</b>								
<b>CF</b>	<b>vragen en opdrachten in Facet maken</b> (zie 1.2) <i>opmerking</i> <i>totaalscore overnemen uit de correctiemodule van Facet</i>	<b>16</b>							
<b>C1a</b>	<b>schema aansluiten op practicumbord</b>								
	constante + (aansluiting 30) juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schakelaar S2 en S3 met elkaar verbonden via aansluiting 56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ieder dimlicht over een eigen zekering aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ieder grootlicht over een eigen zekering aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	dimlicht L juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	grootlicht L juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	dimlicht R juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	grootlicht R juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	controlelampje (LED) grootlicht juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle massa's aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10 aspecten juist <i>per gemaakte fout</i>	<b>5</b> <i>-1</i>							
<b>C1b</b>	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	<b>1</b>							
<b>C2</b>	<b>spanning/stroomsterkte meten</b>								
	multimeter/stroomtang juist ingesteld zowel bij de spannings- als bij de stroomsterktemeting		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	spanning en stroomsterkte op de juiste manier gemeten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste spanning en stroomsterkte genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	per juist aspect	<b>3</b>							
	<b>transport</b>								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>C3a</b>	<b>wis-wasinstallatie controleren (zie 1.2)</b>							
	ruitensproeier(s) aan voorzijde juist gecontroleerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ruitensproeier(s) aan achterzijde juist gecontroleerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste conclusie: afkeur, interval en stand 1 werken niet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5 aspecten juist <i>per gemaakte fout</i>	<b>3</b> -1						
<b>C3b</b>	mondelinge vraag juist beantwoord (zie 1.2)	<b>1</b>						
<b>C4</b>	<b>reparatie-opdracht ruitensproeier uitvoeren</b>							
	juiste artikelnummer ruitensproeier opgezocht en genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste ruitensproeier in één keer uit het magazijn gehaald		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	stekker ruitensproeier juist verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ruitensproeier juist verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	nieuwe ruitensproeier juist gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	stekker ruitensproeier juist gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ruitensproeier gecontroleerd op werking		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7 aspecten juist	6						
	6 aspecten juist	5						
	5 aspecten juist	3						
	4 aspecten juist	1						
	3 of minder aspecten juist	0						
	<i>opmerking</i> <i>De scores 4 en 2 mogen niet gegeven worden.</i>							
	<b>transport</b>							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>C5</b>	<b>voertuig en practicum afleveren</b>							
	alle portieren/motorkap en achterklep zijn gesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	spatschermhoes gebruikt en weer verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contactsleutel ingeleverd bij de examinerator		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	practicumtafel en bedrading opgeruimd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist	<b>1</b>						
	<b>totaal onderdeel C</b>	<b>36</b>						

## 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 en/of met behulp van het correctievoorschrift.

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 C1

mondelinge vragen

Bij opdracht C1 stelt u één mondelinge vraag uit blok I.

### blok I

<b>1</b>	U wijst een koplamp aan en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Is deze koplamp juist afgesteld?</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat controleert de hoogte en zegt dat hij te hoog is afgesteld.	

<b>2</b>	U wijst een koplamp aan en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Is deze koplamp juist afgesteld?</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat controleert de hoogte en zegt dat hij te laag is afgesteld.	

<b>3</b>	U wijst een koplamp aan en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Is deze koplamp juist afgesteld?</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat controleert de hoogte en zegt dat hij juist is afgesteld.	

## Opdracht C3

voorbeeld van een juiste uitwerking

<b>CONTROLE RUITENWISSER/SPROEIER VOOR</b>		
<b>ONDERDEEL</b>	<b>CONCLUSIE</b>	<b>REDEN AFKEUR</b>
werking intervalstand	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	interval werkt niet
werking stand 1	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	stand 1 werkt niet
werking stand 2	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
werking 0-stand	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
wisserblad(en)	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
werking ruitensproeier	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
<b>CONTROLE RUITENWISSER/SPROEIER ACHTER</b>		
werking wissermotor	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
wisserblad	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
werking ruitensproeier	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	

### Opdracht C3

mondelijke vragen

Bij opdracht C3 stelt u één mondelinge vraag uit blok II.

#### blok II

<b>1</b>		<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Waar zit de stator van de elektromotor? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de stator aan.	
<b>2</b>		<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Waar zit het anker van de elektromotor? Wijs dit aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst het anker aan.	
<b>3</b>		<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Waar zit een koolborstel van de elektromotor? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst een koolborstel aan.	