

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.
- U vermeldt in het beoordelingsschema achter CF de totaalscore van alle opdrachten die de kandidaat voor dit onderdeel in Facet heeft gemaakt. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde opdrachten zijn.

## 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 (zie 1.2)</b> <i>opmerking totaalscore overnemen uit de Facetcorrector</i>	<b>16</b>						
<b>C1</b>	<b>schema aansluiten</b>							
	de + aansluiting van de accu naar zekering juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de draden van de zekering naar de 3 lampen juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de – aansluiting van de 3 lampen naar de schakelaar juist aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de draad van de schakelaar naar de – aansluiting van de accu juist aangesloten		<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>	<b>4</b> -1						
<b>C2</b>	<b>metingen uitvoeren</b>							
	de multimeter voor beide metingen juist ingesteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de stroomsterkte juist (in serie) gemeten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de spanning over lamp L2 juist (parallel) gemeten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de juiste waarden genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het practicum opgeruimd		<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>	<b>4</b> -1						
	<b>transport</b>							

·pdo	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>C3a</b>	<b>controle wis-wasinstallatie (zie 1.2)</b>							
	werking/toestand ruitenwisser LV juist gecontroleerd, juiste conclusie (afkeur) en juiste reden van afkeur (rubber beschadigd)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking/toestand ruitenwisser RV juist gecontroleerd en juiste conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking/toestand ruitenwisser achter juist gecontroleerd, juiste conclusie (afkeur) en juiste reden van afkeur (motor werkt niet)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ruitensproeier voor juist gecontroleerd en juiste conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ruitensproeier achter juist gecontroleerd en juiste conclusie		<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>	<b>4</b> -1						
<b>C3b</b>	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	<b>1</b>						
<b>C4a</b>	<b>ruitensproeier vervangen</b>							
	juiste artikelnummer opgezocht		<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"/>
	de ruitensproeierarm juist verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de ruitensproeiermotor juist verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de ruitensproeiermotor juist gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de ruitensproeierarm juist gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de controle-opdracht juist uitgevoerd (veegt over de achtersproeier, komt in 0-stand)		<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>	<b>5</b> -1						
<b>C4b</b>	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	<b>1</b>						
	<b>transport</b>							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
<b>C5</b>	<b>voertuig afleveren</b>							
	alle portieren, de motorkap en achterklep gesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vetvlekken verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contactsleutels ingeleverd bij de examinerator		<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 beoordelingschema

### Opdracht CF

Dit onderdeel bevat zowel Facetopdrachten die automatisch gescoord worden als een opdracht 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 beoordelingschema in paragraaf 1.1 bij opdracht CF.

### Opdracht C3

voorbeeld van een juiste uitwerking

onderdeel	conclusies	reden van afkeur
werking/toestand ruitenwisser LV	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	rubber wisserblad defect
werking/toestand ruitenwisser RV	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
werking/toestand ruitenwisser achter	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	werkt niet
ruitensproeier voor	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
ruitensproeier achter	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
ruitensproeierstand 1	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
ruitensproeierstand 2	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
ruitensproeierstand interval	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	

mondelijke vragen

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

#### blok I

<b>1</b>	U laat een ruitensproeierpomp, raambediensmotor, koplamphoogte-verstelmotor zien en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Wat is de ruitensproeierpomp? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de ruitensproeierpomp aan.	
<b>2</b>	U laat een ruitensproeierpomp, raambediensmotor, koplamphoogte-verstelmotor zien en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Wat is de raambediensmotor? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de raambediensmotor aan.	
<b>3</b>	U laat een ruitensproeierpomp, raambediensmotor, koplamphoogte-verstelmotor zien en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Wat is de koplamphoogte-verstelmotor? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de koplamphoogte-verstelmotor aan.	

## Opdracht C4

mondelinge vragen

Bij opdracht C4 stelt u één mondelinge vraag uit blok II.

### blok II

<b>4</b>	U legt een opengewerkte startmotor klaar en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Wat is het startrelais? Wijs dit aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst het startrelais aan.	
<b>5</b>	U legt een opengewerkte startmotor klaar en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Wat is de rotor? Wijs dit aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de rotor aan.	
<b>6</b>	U legt een opengewerkte startmotor klaar en vraagt:	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Wat zijn de veldwikkelingen? Wijs dit aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de veldwikkelingen aan.	