

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</i> <i>totaalscore overnemen uit de Facet-corrector</i>	<b>19</b>							
<b>C1a</b>	<b>verlichting en signalering controle (zie 1.2)</b>								
	stadslicht links: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	stadslicht rechts: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	dimlicht links: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	dimlicht rechts: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	grootlicht links: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	grootlicht rechts: juiste controle, conclusie (afkeur) en reden (werkt niet)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hoogteverstelling koplamp links: juiste controle, conclusie (afkeur) en reden (werkt niet)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hoogteverstelling koplamp rechts: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	koplampafstelapparaat recht voor het voertuig geplaatst		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	koplampafstelling links: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	koplampafstelling rechts: juiste controle, conclusie (afkeur) en reden (lichtbeeld niet goed)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	richtingaanwijzer linksvoor: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	richtingaanwijzer rechtsvoor: juiste controle en conclusie		<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>	<b>5</b> -1							
<b>C1b</b>	<b>mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)</b>	<b>1</b>							
	<b>transport</b>								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>C1c</b>	<b>lamp vervangen</b>							
	H4-lamp op de juiste manier verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	nieuwe H4-lamp op de juiste manier gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	afdekkapje/-rubber gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	dimlicht en grootlicht na reparatie op werking gecontroleerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lichtbeeld dimlicht rechts na reparatie gecontroleerd		<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>2</b> -1						
<b>C2a</b>	<b>monteren stekker fietsendrager/lichtbalk</b>							
	in één keer de juiste 7-polige stekker uit het magazijn gepakt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	richtingaanwijzerdraad links op de juiste plaats en juist vastgezet (aansluiting 1/L)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mistachterlichtdraad op de juiste plaats en juist vastgezet (aansluiting 2/54G)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	massadraad op de juiste plaats en juist vastgezet (aansluiting 3/31)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	richtingaanwijzerdraad rechts op de juiste plaats en juist vastgezet (aansluiting 4/R)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	achterlichtdraad rechts op de juiste plaats en juist vastgezet (aansluiting 5/58R)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	remlichtendraad op de juiste plaats en juist vastgezet (aansluiting 6/54)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	achterlichtdraad links op de juiste plaats en juist vastgezet (aansluiting 7/58L)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	stekker op de juiste manier bevestigd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	trekbeveiliging op de juiste manier bevestigd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	reparatie gecontroleerd aan het voertuig		<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>7</b> -1						
<b>C2b</b>	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	<b>1</b>						
<b>C3</b>	<b>voertuig 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"/>
	vlekken verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contactsleutel ingeleverd bij de examinator		<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 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 beoordelingsschema in paragraaf 1.1 bij opdracht CF.

## Opdracht C1

voorbeeld van een juiste uitwerking

controle verlichting en signalering		
onderdeel	conclusie	reden van afkeur
stadslicht links	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
stadslicht rechts	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
dimlicht links	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
dimlicht rechts	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
grootlicht links	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
grootlicht rechts	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	verlichting doet het niet
koplamphoogteverstelling links	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	werkt niet
koplamphoogteverstelling rechts	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
koplampafstelling links	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
koplampafstelling rechts	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	lichtbeeld is niet goed
richtingaanwijzer linksvoor	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
richtingaanwijzer rechtsvoor	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	

mondelijke vragen

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

### blok I

<b>1</b>	U laat een xenon-, een H7- en een duplolamp zien.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke lamp is een xenonlamp? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de juiste lamp aan.	

<b>2</b>	U laat een xenon-, een H7- en een duplolamp zien.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke lamp is een duplolamp? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de juiste lamp aan.	

<b>3</b>	U laat een xenon-, een H7- en een duplolamp.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke lamp is een H7-lamp? Wijs deze aan.</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat wijst de juiste lamp aan.	

## Opdracht C2

mondelinge vragen

Aan het einde van opdracht C2 stelt u één mondelinge vraag uit blok II.

### blok II

<b>4</b>	U geeft de kandidaat een draad met een diameter van 1 mm <sup>2</sup> en laat de drie verschillende amp-stekkers zien.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke amp-stekker hoort bij deze draad?</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat kiest de rode amp-stekker.	
<b>5</b>	U geeft de kandidaat een draad met een diameter van 2,5 mm <sup>2</sup> en laat de drie verschillende amp-stekkers zien.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke amp-stekker hoort bij deze draad?</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat kiest de blauwe amp-stekker.	
<b>6</b>	U geeft de kandidaat een draad met een diameter van 4 mm <sup>2</sup> en laat de drie verschillende amp-stekkers zien.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke amp-stekker hoort bij deze draad?</b>	
<b>antwoord</b>	De kandidaat kiest de gele amp-stekker.	