

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					
	onderdeel C							
CF	vragen en opdrachten in Facet (zie 1.2) <i>opmerking</i> <i>de totaalscore overnemen uit de Facet-corrector</i>	17						
C1a	kachelventilatiemotor aansluiten							
	+ 15 naar zekering juist aangesloten en juiste kleur gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	+ van zekering naar schakelaar juist aangesloten en juiste kleur gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	draad van schakelaar stand 1 naar juiste aansluiting weerstand aangesloten en juiste kleur gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	draad van schakelaar stand 2 naar juiste aansluiting weerstand aangesloten en juiste kleur gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	draad van schakelaar stand 3 naar juiste aansluiting aangesloten en juiste kleur gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	massa juist aangesloten en juiste kleur gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6 aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	2 -1						
C1b	mondelinge vraag juist beantwoord (zie 1.2)	1						
C2	V4-meting uitvoeren (zie 1.2)							
	omschrijving metingen juist ingevuld <i>opmerking</i> <i>wanneer omschrijving V3 en V4 omgedraaid zijn, moet u dit ook goed rekenen</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	V1 juist gemeten en de juiste waarde genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	V2 juist gemeten en de juiste waarde genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	V3 juist gemeten en de juiste waarde genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	V4 juist gemeten en de juiste waarde genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	2 -1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C3	werking temperatuur- en ventilatieregeling controleren							
	werking luchtrecirculatieknop juist gecontroleerd en juiste conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking stand 1 van de kachelventilatiemotor juist gecontroleerd en juiste conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking stand 2 van de kachelventilatiemotor juist gecontroleerd en juiste conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking stand 3 van de kachelventilatiemotor juist gecontroleerd en juiste conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking bediening kachelkleppen juist gecontroleerd en juiste conclusie (afkeur)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	kachelbediening voor warme en koude lucht juist gecontroleerd en juiste conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6 aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	2 -1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C4a	verlichting en signalering voorzijde controleren (zie 1.2)							
	stadslicht links juiste controle en conclusie		<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"/>
	dimlicht links juiste controle en conclusie		<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"/>
	grootlicht links juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	grootlicht rechts juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	controlelampje grootlicht juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	richtingaanwijzers links juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	richtingaanwijzers rechts juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hoogteverstelling koplamp links juiste controle en conclusie		<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"/>
	lichtbeeld koplamp links juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lichtbeeld koplamp rechts juiste controle en conclusie (afkeur) en reden van afkeur (lichtbeeld niet goed)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	afstelling koplamp links juiste conclusie (afkeur) en reden van afkeur (koplamp te ver naar links afgesteld)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	afstelling koplamp rechts juiste conclusie (afkeur) en reden van afkeur (koplamp te laag afgesteld)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste reparatie-adviezen gegeven (koplamp rechts lamp juist monteren en beide koplampen afstellen)		<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>	3 -1						
C4b	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C5	koplampunit vervangen							
	stekkers van de koplamp rechts op de juiste manier verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	koplampunit rechts op de juiste manier verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lampen op de juiste manier overgezet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	nieuwe koplampunit rechts op de juiste manier gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	stekkers van de koplampunit rechts op de juiste manier aangesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	koplamp links op de juiste manier afgesteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	koplamp rechts op de juiste manier afgesteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking verlichting na reparatie gecontroleerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8 aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	6 -1						
C6	voertuig/practicum afleveren							
	alle portieren en motorkap zijn gesloten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werkplek en gereedschap opgeruimd		<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 opgeruimd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist	1						
	totaal onderdeel C	35						

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 C1

mondelinge vragen

Bij opdracht 1 stelt u één mondelinge vraag uit blok I.

blok I

1	U maakt op het practicumbord een serie-, een parallel- en een gemengde schakeling.	maximumscore: 1
vraag	Waar zit de serieschakeling op het practicumbord? Wijs deze aan.	
antwoord	De kandidaat wijst de serieschakeling aan.	

2	U maakt op het practicumbord een serie-, een parallel- en een gemengde schakeling.	maximumscore: 1
vraag	Waar zit de parallelschakeling op het practicumbord? Wijs deze aan.	
antwoord	De kandidaat wijst de parallelschakeling aan.	

3	U maakt op het practicumbord een serie-, een parallel- en een gemengde schakeling.	maximumscore: 1
vraag	Waar zit de gemengde schakeling op het practicumbord? Wijs deze aan.	
antwoord	De kandidaat wijst de gemengde schakeling aan.	

Opdracht C2

voorbeeld van een juiste uitwerking

meting	omschrijving van de meting	gemeten waarde
V1	klemspanning V
V2	spanning over de verbruiker V
V3	spanningsverlies over de plus V
V4	spanningsverlies over de massa V

Opdracht C4

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 checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
controlelampje grootlicht	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
richtingaanwijzers linksvoor	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
richtingaanwijzers rechtsvoor	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
hoogteverstelling koplamp links	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
hoogteverstelling koplamp rechts	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
lichtbeeld koplamp links	<input checked="" type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
lichtbeeld koplamp rechts	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	lichtbeeld niet goed
afstelling koplamp links	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	koplamp te ver naar links afgesteld
afstelling koplamp rechts	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input checked="" type="checkbox"/> afkeur	koplamp te laag afgesteld
reparatie-advies		
- koplamp rechts lamp juist monteren - beide koplampen afstellen		

Opdracht C4

mondelinge vragen

Bij opdracht 4 stelt u één mondelinge vraag uit blok II.

blok II

4	U laat de drie koplampunits zien en geeft de xenonlamp aan de kandidaat.	maximumscore: 1
vraag	In welke koplampunit past deze lamp?	
antwoord	De kandidaat wijst de koplampunit aan waar de xenonlamp in past.	
5	U laat de drie koplampunits zien en geeft de H4-lamp aan de kandidaat.	maximumscore: 1
vraag	In welke koplampunit past deze lamp?	
antwoord	De kandidaat wijst de koplampunit aan waar de H4-lamp in past.	
6	U laat de drie koplampunits zien en geeft de H7-lamp aan de kandidaat.	maximumscore: 1
vraag	In welke koplampunit past deze lamp?	
antwoord	De kandidaat wijst de koplampunit aan waar de H7-lamp in past.	