

versie blauw, onderdeel C

profielmodule 3 – verlichtings- en comfortsystemen

profielvak-cspe M&T – BB

correctievoorschrift

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 eventuele mondelinge vragen.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen scorepunten 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.
- Als in het beoordelingsschema vakjes zijn opgenomen, dan geeft u hierin aan of de kandidaat wel of niet aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- Als in het beoordelingsschema bij een opdracht klokjes (⊕ of ⊖) zijn weergegeven, dan wordt bij deze opdracht het werktempo beoordeeld.
- Als er vragen in Facet zijn beantwoord, noteert u voor iedere kandidaat de totaalscore van deze vragen achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde vragen zijn. Uitleg over de correctie in Facet vindt u op de website van Duo.
- Raadpleeg voor meer informatie het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen van het correctievoorschrift op de website van het Examenblad.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	onderdeel C							
C1	vragen en opdrachten in Facet opmerkingen – u kijkt een deel van de vragen handmatig na in de Facet-corrector – neem hier de totaalscore over uit de Facet-corrector	15						
C2	verlichting voorzijde controleren (zie 1.2)							
	stadslicht juiste controles en conclusies (afkeur links), juiste reden afkeur (brandt niet) en juist reparatie-advies (stadslichtlamp links vervangen)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	dimlicht juiste controles en conclusies		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	grootlicht juiste controles en conclusies		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	mistlicht voor juiste controles en conclusies (afkeur links), juiste reden afkeur (glas heeft een barst) en juist reparatie-advies (mistlichtunit links vervangen)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	richtingaanwijzer voor juiste controles en conclusies		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	koplamphoogteverstelling juiste controles en conclusies (afkeur links), juiste reden afkeur (werkt niet) en juist reparatie-advies (koplamphoogteverstelmotor links vervangen)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	achterlicht juiste controles en conclusies		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	mistlicht achter juiste controle en conclusie		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	achteruitrijverlichting juiste controle en conclusie		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	kentekenverlichting juiste controle en conclusie		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	remlichten juiste controles en conclusies		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	richtingaanwijzer achter juiste controles en conclusies		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle aspecten juist per onjuist aspect	7 -1						
	transport							

pdp.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C3a	reparatie-opdrachten uitvoeren							
	benodigde materialen en gereedschappen zelfstandig en in één keer uit het magazijn gehaald		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	mistlichtunit RV op de juiste wijze verwijderd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	nieuwe lamp juist in de mistlichtunit geplaatst		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	vervangende mistlichtunit RV op de juiste wijze geplaatst		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	lamp stadslicht RV op de juiste wijze vervangen		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	koplampunit op de juiste wijze verwijderd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	koplamphoogteverstelmotor dimlicht RV op de juiste wijze verwijderd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	vervangende koplamphoogteverstelmotor dimlicht RV op de juiste wijze geplaatst		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	koplampunit op de juiste wijze teruggeplaatst		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	reparaties op de juiste wijze gecontroleerd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle aspecten juist per onjuist aspect	6 -1						
C3b	mondelinge vraag juist beantwoord (zie 1.2)	1						
C4a	draad repareren							
	draad op juiste lengte gestript		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	soldeerbout voorzichtig gebruikt zonder materiaal te beschadigen		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	krimpkous op de juiste wijze aangebracht over de draad		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	soldeerverbinding op de juiste wijze gemaakt en voldoende tin gebruikt, eventuele gemorste tin opgeruimd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	krimpkous op de juiste wijze met het heteluchtpistool verhit zodat deze de draad goed afsluit		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	reparatie gecontroleerd door de achterruiwarming aan te zetten		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	soldeergereedschap en heteluchtpistool juist uitgeschakeld		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle aspecten juist per onjuist aspect	5 -1						
C4b	mondelinge vraag juist beantwoord (zie 1.2)	1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C5	voertuig afleveren							
	motorkap, achterklep en portieren gesloten		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	de werkplek en gereedschappen opgeruimd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	contactsleutel bij de examinerator ingeleverd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle aspecten juist	1						
	totaal onderdeel C	36						

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht C2

voorbeeld van een juiste uitwerking

checklist				
✓ = goedkeur of X = afkeur				
onderdeel	controle	✓	X	reden afkeur
stadslicht	links		X	brandt niet
	rechts			
dimlicht	links			
	rechts			
grootlicht	links			
	rechts			
	controlelampje			
mistlicht voor	links		X	glas heeft een barst
	rechts			
richtingaanwijzer voor	links			
	rechts			
koplamphoogteverstelling	links		X	werkt niet
	rechts			
achterlicht	links			
	rechts			
mistlicht achter				
achteruitrijverlichting				
kentekenverlichting				
remlichten	links			
	rechts			
	derde remlicht			
richtingaanwijzer achter	links			
	rechts			
reparatie-advies				
mistlichtunit linksvoor vervangen				
stadslichtlampje links vervangen				
koplamphoogteverstelmotor links vervangen				

Opdracht C3

mondelinge vragen

Aan het einde van opdracht 3 stelt u één mondelinge vraag uit blok I.

blok I

1	U laat een verlichtingsunit van een H1-lamp en een H1-, H4- en H7-lamp zien en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Welk van deze lampen monteert u hier?	
antwoord	De kandidaat wijst de H1-lamp aan.	

2	U laat een verlichtingsunit van een H4-lamp en een H1-, H4- en H7-lamp zien en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Welk van deze lampen monteert u hier?	
antwoord	De kandidaat wijst de H4-lamp aan.	

3	U laat een verlichtingsunit van een H7-lamp en een H1-, H4- en H7-lamp zien en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Welk van deze lampen monteert u hier?	
antwoord	De kandidaat wijst de H7-lamp aan.	

Opdracht C4

mondelinge vragen

Aan het einde van opdracht 4 stelt u één mondelinge vraag uit blok II.

blok II

4	U wijst het AMP-kabelschoentje rood aan en geeft de kandidaat een kabelschoentang en u vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar plaats je dit AMP-kabelschoentje in de tang?	
antwoord	De kandidaat wijst de juiste plek aan.	

5	U wijst het AMP-kabelschoentje blauw aan en geeft de kandidaat een kabelschoentang en u vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar plaats je dit AMP-kabelschoentje in de tang?	
antwoord	De kandidaat wijst de juiste plek aan.	

6	U wijst het AMP-kabelschoentje geel aan en geeft de kandidaat een kabelschoentang en u vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar plaats je dit AMP-kabelschoentje in de tang?	
antwoord	De kandidaat wijst de juiste plek aan.	