

De instructie voor de examinator van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met vakspecifieke informatie;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud van dit onderdeel:

- 1 Overzicht opdrachten
- 2 ICT-gebruik
- 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- 4 Aanwijzingen
- 5 Bronvermeldingen

1 Overzicht opdrachten

In dit onderdeel maakt de kandidaat een aantal opdrachten in Facet. Hiervoor staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden.

Het Facet-deel kan de volgende inhoud bevatten:

- informatiefilms voor de kandidaat
- vragen die automatisch gescoord worden, bijvoorbeeld minitoetsvragen
- vragen/opdrachten die u handmatig dient te beoordelen in de Facet-corrector.

Overzicht

Alle opdrachten in Facet vormen samen opdracht CF. De overige opdrachten zijn genummerd.

De kandidaat doet na afloop van het Facet-deel de praktijkopdracht die bij dit onderdeel hoort.

onderdeel C		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
CF	<ul style="list-style-type: none">– minitoetsvragen maken– vragen en opdrachten over het signaleringssysteem maken**	ICT-gebruik: Facet	
1	de verlichting en signalering controleren	boekje praktijkopdrachten	4
2	een reparatie-opdracht uitvoeren	boekje praktijkopdrachten	4
3	controles uitvoeren	boekje praktijkopdrachten	4
4	een reparatie-opdracht uitvoeren en de koplampen afstellen	boekje praktijkopdrachten	4
5	het voertuig afleveren	boekje praktijkopdrachten	4

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

** handmatig beoordelen in de Facet-corrector.

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

instructie voor de kandidaat
vr_instructiefilm_MT_C_gl.mp4
vr_instructie_MT_C_gl.pdf

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

in het magazijn:

- een vervangende koplampunit links met koplamphoogte-verstelmotor

speciale gereedschappen:

- remknecht
- bandenpomp
- koplampafstelapparaat
- acculader

4 Aanwijzingen

verlichtingssystemen

Dit onderdeel bestaat uit een praktijkgedeelte en een gedeelte in Facet. De kandidaat voert eerst opdrachten uit in Facet. Daarna logt de kandidaat uit en maakt de praktijkopdrachten aan de hand van het praktijkopdrachtenboekje.

Algemeen

Het verdient aanbeveling om alle opdrachten in het examen vooraf zelf te maken. U krijgt dan zicht op de benodigde organisatie en materialen, de tijdsduur en mogelijke knelpunten bij de uitvoering van de opdrachten door de kandidaat. Bekijk ook vooraf de beoordelingsaspecten bij de opdrachten.

Veilig werken

Als examinator ziet u toe op het veilig werken door de kandidaat.

Vorbereiding opdrachten

De kandidaat voert dit onderdeel uit aan een compleet voertuig waarvan:

- de koplampunit eenvoudig te verwijderen is. Als er onderdelen in de weg zitten om deze opdracht uit te voeren, dan verwijdert u deze.
- de richtingaanwijzers aan de voorzijde witte glazen en oranje lampjes hebben.

Volgorde opdrachten

De kandidaat moet alle opdrachten in de aangegeven volgorde maken.

Afdrukken instructie voor examinator en correctievoorschrift

De instructie voor examinator en het correctievoorschrift kunnen kleur bevatten. Het is niet verplicht om deze documenten in kleur af te drukken.

Opmerking

U geeft de kandidaat, nadat hij/zij de opdrachten in Facet heeft afgerond, de gegevens van het voertuig waar hij/zij aan werkt. De kandidaat noteert deze gegevens zelf in het praktijkopdrachtenboekje.

Opdracht CF

Afname

De afname in Facet vindt plaats in één zitting die niet onderbroken mag worden.

Een kandidaat maakt de opdrachten in Facet en de overige opdrachten van het onderdeel bij voorkeur op dezelfde dag.

Mocht de afname in Facet niet lukken, neem dan contact op met de helpdesk van Facet.

Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050 – 599 9925.

Meer informatie vindt u in de Septembermededeling bij de vakspecifieke mededelingen.

Afname

- U geeft de kandidaat het praktijkopdrachtenboekje pas ná afronding van de opdrachten in Facet.

Opdracht 1

Vorbereiding

- U brengt de volgende storingen aan:
 - In het koplampglas van de koplampunit rechts zit een gat van ± 1 cm doorsnede.
 - De lamp van het stadslicht links is stuk of ontbreekt.
 - De lamp van het achterlicht rechts is stuk of ontbreekt.
 - De oranje lamp van de richtingaanwijzer linksvoor is vervangen door een witte lamp, bijvoorbeeld door de kleur eraf te halen / met een pennetje eraf te slijpen.

Opdracht 2

Vorbereiding

- U sluit een acculader aan op de accu om ervoor te zorgen dat de lampen voldoende fel blijven branden.
- U zorgt ervoor dat de koplampunit die gemonteerd wordt bij iedere kandidaat verkeerd afgesteld is.

Afname

- U geeft de kandidaat de volgende reparatie-opdracht:
Vervang de koplampunit links en zet alle lampen over in de nieuwe koplampunit.

Bij deze opdracht beoordeelt u ook het werktempo van de kandidaat.

Uitvoering opdracht

- De kandidaat vraagt u of hij/zij mag beginnen.
- U controleert of alles klaarligt zodat de kandidaat kan beginnen.
- U zorgt dat de kandidaat de tijd kan zien op een digitale klok of kookwekker.
- U noteert de begin- en eindtijd van de werkzaamheden in het beoordelingsschema.
- U waarschuwt de kandidaat wanneer de tijdsduur van 5 (en 7) minuten bijna om is. Kandidaten die meer dan 7 minuten nodig hebben, laat u de opdracht afmaken.

Opdracht 3

Vorbereiding

- U brengt de volgende storing aan:
De band LV is duidelijk aan de zachte kant (bijvoorbeeld 0,5 bar).

Opdracht 4

Afname

- U geeft de kandidaat de volgende reparatie-opdracht:
Breng alle banden op de juiste bandenspanning.
- U geeft de kandidaat de juiste bandenspanning.

5 Bronvermeldingen

Disclaimer

Dit materiaal is een product van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.

Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van CvTE. Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.