

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 A							
A1a	3D-model stuknummer 1 (zie 1.2)							
	volledig juist getekend (zie werktekening) per fout -1	2						
A1b	3D-model stuknummer 2 (zie 1.2)							
	volledig juist getekend (zie werktekening) per fout -1	2						
A1c	3D-model stuknummer 3 (zie 1.2)							
	volledig juist getekend (zie werktekening) per fout -1	2						
A2	samenstelling (assembly) (zie 1.2)							
	stuknummer 3 (as) concentrisch in gat en draadgat van stuknummer 1 (beugel)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	schroefdraad van stuknummer 3 (as) geheel (5mm) in het draadgat van stuknummer 1 (beugel)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	stuknummer 3 (as) concentrisch in gat van stuknummer 2 (wiel) en stuknummer 2 (wiel) tussen stuknummer 1 (beugel)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle aspecten juist per onjuist aspect -1	2						
A3	schakeling 1							
	schakeling juist opgebouwd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	juiste kleuren draad gebruikt		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle aspecten juist per onjuist aspect -1	2						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
A4	schakeling 2							
	opmerking Als de schakeling juist werkt, vult u meteen de score van 4 in en hoeft u onderstaande aspecten niet meer te beoordelen.							
	verbreekdrukker, maakdrukker en relais K1 staan in serie.		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	overneemcontact K1-1 staat parallel aan de maakdrukker		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	lampje H1 en lampje H2 zijn aangesloten op de juiste zijde van het wisselcontact K1-2 (linker lampje H1 op verbreekcontact)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	relais K1, lampje H1 en lampje H2 zijn aangesloten op de N van de voeding		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle aspecten juist per onjuist aspect	4 -1						
	totaal onderdeel A	14						

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht A1

Om de 3D-modellen te beoordelen kunt u verschillende methoden kiezen:

- Rechtstreeks: open het bestand van de kandidaat met het 3D-CAD-programma en controleer de afmetingen in het bestand.
- Via een werktekening: open het bestand van de kandidaat met het 3D-CAD-programma, genereer een 2D-werktekening met maten en controleer de maten aan de hand van deze werktekening. De werktekening kunt u afdrukken op papier of op het computerscherm beoordelen.

Opdracht A2

- Om de samenstelling te controleren opent u het bestand samenstelling en controleert u of de stuknummers in de juiste positie staan.